CCACACACACACCACACCCACACCACACCCACACCCACACCCACACCCACACTTTTCACATCTATCTTTACTCTCGCTGTCACTCCTTACCCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAAAAAATGAAAATGAAACCCTGTTCTTTAGCCCTACAGCACTTCTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAGTAATATTATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGCGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAACCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACTCCCTCTGGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTCGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATTGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGTGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCTCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATGATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACTGTTCTTGTTGTATCGTCGACGTATACGTTGCGCTGTAGCTCTGGATAACGGTAAGCGTATCACCGTAAGCTCGTCAATTATTTTTGAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACACATGCAAAACATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTGGGGTGCCAAATTGTACCCATATCTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTACTCTATTGAGAAGAAGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCCAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAATATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAAACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCTGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATCGTTGGACTAAAATCTGCGTCACAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATACACCCACACCCACACACCACACCCACACCCACACACCACACCCACACACCCTAACACAATCCTAACAGTACCCTATTCTAACCCTGATGAACCTGTCTCCAAACCTACCCTCCATTACCCTACCTCCCCACTCGTTACCCTGTCTCATTCAACCATACCACTCCCAACCACCATCCATCATCTCTCTACTTACCACTAACCACCGTCCACCATAACCGTTACCCTCCAATTACCCATATCCAACTCCACTACCACTTACCCTACTATTACCCTACCATCCACCATGTCCTACTCACTGTACTGTTGTTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAACAAATGATCGTAAATAATACATACATACTTACCCTACCACTCTATACCACCACTACCACCACCGCCACTTGCCACACTCACCTTCACTTCTACTGATATGTCATACGCACACGGATGCTACAGTATATACCATCTCAAACTTACCCTACTTTCATATTCCACACCATGGCCCCATTCTCACTAAATCAGTACCAAATGCACTCACATCATTATTCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACGCATAACTCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGCCCCAAGTATTGTATAACAGCTCTTAATACATACGTTATACCACTTTTACACCGTATACTAACCACTCAATTTATATACACTTATGCCAATATTACAAAAAAATCACCACTAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTATCCTTCAACCATAATACATAAACACACTTAATTGCGTCTTAATACTATCATGGTATCATTAACTTAAAGTTCCTTAATATCGTCATACCACTATGCTCTATTCCATATATTGTAATATAACTGTACTCTATAGTCATACAGACGCTTTTACTTCACCCCATCTTATACTATTGTCATAGAATCTCACACTGACGCATGATTAAAACGAATAATTTTTACTGTAAGGGCTGCCATCCGCGCTCTATCCTTTTGTTTGCAATATTTATATACAGAATCTCAAAACAAGCGGGAGAAGTGCTAATTACCCAGAGGTCATGCATGATCTGAGTACCACCGTACCTCTAGGTTTTGCTTTGATCCGTTTTACAGTGACACCGAACATAAGGGGAAGCTATTGACATGGTATCGAAAGGTTGTCCACATTGGGAAGTAACTTGGTTCTATGAATCTTCATGTCAGATACGTAGGACAGACTCTTTCCTGTGTAAATATTTGTGACAGCTACGTCTATTTTCTACTAGATGTTTACACAGTTTTGTCACAGGAAATCTACGCTTAAAATATGTATTTCATTCAAGCGGTAACCGCTGTACGAGCAGTGACATTGCTGGTCGCACCCTAAATGTGAACCAACGTTACGGCACACCGTGATGTACCCGCATTAAAGTTTTGTAAATTCGTTATTACGATTATCGAGTTGGCTAGATAGAAAACCGGAAATGTAATGGATGCCCTTTTCGAATAGCTGAGTTTCTTTGCCTAAAATAGCCCAATATTGTTGCCCTTTTTCTATCACGAGGTTACTGAGCCATTGCATGAACGCGCGCGCCTCGGCGGCTTTTTTTTTCTGCTGTGCTGTATAAAAGCGAAAAGCCAGAAGTTACTATCTCGAATAAAAAACCCCTCGAACTGCCATCTCACTACCGAAAATGAAAGAGAATGAACTTAAAAATGAGAAGAGTGTAGATGTATTATCCTTCAAACAGCTCGAATCCCAAAAGATTGTTCTACCTCAAGATCTTTTCAGAAGCAGCTTTACCTGGTTTTGTTATGAAATTTACAAGTCCTTAGCGTTTCGCATCTGGATGCTATTATGGCTACCACTTAGCGTCTGGTGGAAACTTTCCAACAATTGTATTTACCCACTTATAGTTTCACTTCTGGTCCTGTTTCTGGGACCAATATTTGTCCTTGTTATTTGTGGACTTTCTCGTAAGCGTTCCTTATCGAAACAACTCATTCAGTTTTGCAAAGAGATTACTGAAAACACACCAAGTTCTGATCCTCATGATTGGGAAGTTGTTGCAGCAAATCTAAATTCGTACTTATATGAAAATAACGTTTGGAATACTAAGTACTTTTTTTTCAATGCCATGGTCTGTCAAGAAGCGTTCAGAACAACCCTTCTCGAACCATTTTCTTTGAAAAAAGATAAAGCTGCCAAGGTTAAGTCATTTAAGGATTCCGTCCCTTACATTGAAGAAGCATTGGGAGTTTATTTTACAGAAGTTGAAAAACAATGGAAATTGTTTAATACTGAAAAATCATGGAGCCCTGTTGGCCTGGAAGATGCTAAACTTCCCAAGGAAGCTTACCGATTTAAGCTTACTTGGTTTTTAAAGAGGATTTCCAATATTTTTATGTTGATACCATTCCTTAATTTTTTGTGCTGCATATATGTGTCACGGGGAATGTGCCTTCTATTACGCACCTTGTATCTCGGGTGGATTCTTTTCATGTTGGTACAAGGTTTCCAAAATATAAGGGTTTTGATTATGAGCATGGAACACAAGATGCAGTTCTTGTCGACTATTATAAATGAGCAAGAAAGTGGTGCGAATGGATGGGACGAAATTGCAAGGAAAATGAATAGGTACTTGTTTGAGAAAAAAGCCTGGAAGAATGAAGAGTTTTTCTTCGACGGGATTGACTGTGAATGGTTTTTTAACCACTTCTTCTACCGCGTTCTATCTGCGAAGAAATCTATGTGGCCTTTACCATTGAATGTGGAACTATGGCCATACATTAAAGAAGCGCAATTATCCCGCAGTGAGGTGCTCTTAGTGTAGAGATAAATACAACTTTTTCAATTTATATATTTTGTAGTTTGTCAGCTGCGAATAACCAAAACGAGACTACTTTTTACAATTATTTTACTGTATTGATTACAATCCAGCAGTTTCAAACGAGGCTTCTGTTGTTAATCAGACAATATGTTGAAAACTTTATGAAATTCTGTATTGCAAACCCCAACAAACGTACCGCCGCTATTCAAAGTTCCAATTACATTATGAGTTTTATGGTCTCATTTTGCCACATTGTAAAAATATTTTTTACAGTTCCCACTAGTAATGGATTCCCTCTAAGACAGTACACTGCTGTTCTTGTCACAAATCCAGCTTTATAATAACGTACTAGAAGATATCATGACTATAGATGTACTTCTTAAAAATCAATACGTAGAAATATTTAGACAAACCATCTGAAAGCGTTTGTCGAGTTATGAGAGCTTTGTTTTAAAGAATCATTGAGGCATTTTATATTAAATTTGCAGTCCCAGGTAGAGCTTTATAGGAAAATGCGAATCCAAAAATTTGTTCACTCTAGAGGGTCTAAGCATGGACACAAGATGGTATCGTCGCTGGAAAGTTTAATGATGTCGTGAGCACGCCTTTTTAAACATATTTTTATGATTTAAAGTGTATCTATCCTTTCCTACAATGTCCCCGCGCCTCACTTAATCCGAAGGTATTACAGTACACTTGTTATCATACGAAAACTTTTGAATCTTCTCATATACCTACTGAACTTACTATAAGAAAAAATCAACTTTTAAATTATTGCTTTAAGATACGCGAGAGAGAAACAGAGTTCGAGTGTAGAAGATCACACTTAAAATTTGTATGTAATGCAAAAAACTCTTCAATTATAGTATTCAAAAATAAACTATTTCCTCACTTTGCCTGCTATTTATTCTTGGCAGATCTTGTACTCATTTCATACACTTTGAATCCTCTAATTTGTGGCATTGCCCCTATTATAACAACTTCGTTCACACTTTGGCCCAAATATTTCTATTACCAGTTCTGAAAAAAGTTTTATATATTATTTCACAACATTACCAGTCACTTCCATGCGTGCCTTCCCTCTTTGAAGAATTAAATTACTGGCATAAACGAAGAATATCATAATTTTACTTGTAACTTCTATACAATTTTTTTTTTTTTGCCTTCTTCATACTTTTACTCCTGCTTTTATTACTCTAAATTTCATTTTTATTTATTCTCTTCTACCGTGTCAATTGGACAAAAAATTCAAGTTCTGATATCTATGCAGGTCACCCTTTATCAGAAATAAATCTTCAGTCCTCCTTCTTTTAGTCATATCTTAGTAGTTACATAACATACATGAAATGTAAGAAAAAATGATAACTGAAGGCCCCCAATTTTCATATCAGGGGTTATGAAAAAGCTTGTTTTTATTAGTCGTTTGCATACTTGAATTTTTTTTGGTTTACACCAATTTGAAAATTTCAGTCATCATTTTAGCAAATTTATCATGAGAGCGCTTCAGTGCCACCTCTTTAATACGGTGGTGATTAACACTTCGCTTTTCAGTTTGGAGAAAATTAATTGTCTCCGCTTTTCGTACTTCTATTTTCCTCTTTCGCTTAATAATAATCTTGGCGCACATTACGTAATAGCCAAACCCTATTTCTCTCCTCTTTGAACTCGAATTGAAGGAGTTCTTTCGGAATGAAAGAATATAAAAATGAAGGGTTACCTACTTAACTTTTTGTTAGCGGCACCTCTTTCATTAAAGGAATCTTCAAATAAAAAAAATAAAGGCATAGGTCTAAGACTAGAAAAGATCGCATAACGATATGGTATTGGCTAAACAATGGGTTTTGAAAAACCTACCAACTCCTGGTGAACCATTTAACTTTCATTTTCACGATCCTGCATGTACTTTCGAGCTCATTGAAAAGGAACTCTCTTCAGAACAATTAAAGGACGGTGAATTACTACTGGAAACAACTTATTTATCTAATGATCCTGCCCAAAAATTTTGGATATCATCAATGGACAAAAATTACGCCAAAGGTGTCCAGCCTGGTGAAATTATTCCTGCAAGAGGAATTGGTAAAGTCTTGGCCTCTAGAAATAAAGCATTCTCTCCTGGCGATTATGTCTCTGCAGTGACCGGCTGGACTACACATGCCATAATTTCGCAAGAAAATGTTCAAGGGCTGAGAAAGCTTGACAAAAACAAAGTTGGTAAATTATGGTGGTATCTCTCTGTCTTAGGTGGTACGTCTTTAACAGCTTATTTTATTTTCTTTACTTATGCTCAATTGCAAGAAAGAGAAGAGGACTATGGAAAAGTTTACCTAATCTCCGGTGCAGCTGGTGCCGTCGGTACCGTTTGCATTCAGCTGGCCCTAAACGTTTTTAAGGCTTCAAAGGTTATTGCTATCGCAGGTGGACCAGAAAAGGTTGCTTTTGTTGAATCCTTTGGTGATAATGTAGTCGGTGTTGATTATAAAGATCCAAGTTTCAAGCAGAAACTTATCGAGGCCGCTGGAGGTGAGAATACCGTGGATTACTTTATCGATAATGTTGGCAGTAATGTGTTGGAAGCAGGTGTTCTACTTCTAAAGCAAAGGGCTATGTTGATAGCCTGTGGTGCTATAAGTGCCTATAATGATCCATCTAAATTTGTCTTTAAGGGGTATAGCTTTATTCTGACTAAACGATTGGTCGTTAAAGGAGTACTAGTGACAGATAATATTGATGATTTTCCAAAGGCATTAGATAAATTGGGTTCTCTGGTTAAGCATGGTAAGATTGACCTCTTGAAATCCGCTACCCTTGAAGATGGTACCGGTGATAAGTTCAAGAATGTTCCATTGATATGGAAGGGTCTATTTAGCGGTGTTAATAAAGGTAAACTTATTACCAAGGTTAACAATGAGGAGTGATTTTACACAAAAAGTTTAAGATATGACTATATTATTTTTATTATTGTATCTACTTCGTTTTGGCTCTTATAATTTTTTAGTGGCCTAAATTTTCAAAGGAAAAATTTATTGAATATTTTGAATGATATTTAAACTCTATATTTTGAAATCTATACATTGAATACATATAAGATAAACTGTGTTGCTCTTATTGTATATCTAGCTTATAGGAAATAGGCTCTCGTGTCTCCTCACTAACGTAATCAGCAACACCGATGAATTTATTCCAAAATTTGTATACCTTCATCAAAGATAATTCCCAGATGTTCCTGGGTAAATCCAAATAGCTTCTATAAATAAATCTGAATGCTTCTAAAACGTTGTTAACTTCAGTATTCCAAGCTTTCTTCCATTTATTTACTGTACCGTTAGAGGGCCTTGGAACTATTTCTGCTTTGGGCATTTTTAAATCATCAAATACATGTGATTGAGAATTGTTAGTCTTTTTCTTTCCTTCTTTAGTGGAATTGATGTTCTCTATGGTGTAACGAATCGATTTGCCTGCCTCCTTCAAAATGTTGAAGAAGTTATTTTGGAAGAATGAGCTTAACCTGTTTTCAGAACCGTTTAACCTTTTCCCGTACATTTTTTCGAACATGTTAACAGATTCAATAGATTCAGATAATCTACCGAAAGTCTGTAATAGTGCAATCAACTCATATTTGGTTAACTTACCAACAATATGTTGTTTGGTGAATTCATCAGCGTCGTTGATTTCAAACAAAATTTTCAAGGCAGTTGCGTAACCGGTAGTTTGAATTTTGCCCCACAATCTACATCTATCACATTGCACACAATCCATAATCTTCGTGACATTCTTGAAGCGAGATCTGAATTCGTCCTTCAAAGTCAAACTTAGGTCGTTGGCAAAAACTAAGTCTTCGTTAAAAATTTTTGTGTCCAGCTGGGAAATAACGTTATCCATTTTGTTTTTGATTTCTTTATTGACTAGATCACAGAATGAAAATTCTGGTAAATATGGTTGAATTTTCCAGAGAGCCTTAGCTACAACAGCATAATTGAAATACATGTTTGTCACTCTATCAGGAAAGTTCCCGATTCTTGCCATAAACAAATCCAGATTGGGCTCCCATTTACCAGTTTTCGTGTTCAAATATTCCTTTGATAAGTGAGTACCGATAGAGGCATGGAAACCGGATACAAGTCTATAAAATGCATCTTTGGCCAATGATTCACCAGTTTCGCCAATTGTAAAACAGTTGTCTTGGTAGATAGTAGACCAAATTTGACCAGCTTGCTTACCACCATAACCTGTAAATCGTTCCGGATTTGCTGTTAAATCAATCAGAACGGCGTTTTTACCGTTAAAGTCATTTACATCACAGTAGTTGATGGTGTCTTCGATATCTACAGGTTTTTTACTGGTTTGACATAGTTGATCTAAGAACTTACATTCGTCATCGCTATCATCCGCTTCCTTCATTGTATCATTATTGAAACTACCCAAGATCTCAGGCTGCCAGTACTCAGGCAGTGTATCCCAGTCCTCTACGACATCAACAGAGCAAGCGCGGTTTAAGCACAGACCATCGTTGGCGTCCCAAAATGAACATTGCTTGTATAAATCCAGCCGAAAGTATTTGAAGAAATCAGATTTTAATAACGCCGAAAGATCATCTCTAATGTTTTCATTTATGGCATTTAATTCATTGAATGTTACGTTACAACTGGGACTAACGTGATCATTCCTGTCGACCTTACAAAAGTGAGTGTCATTAAAGGCATTTTGTGTTTGGTCGGTGGCGATGTAGCTATTGTTTGAAGTTGCAGATGTAAAAGCCGTGAGGCACAGTGTGGCAATGGCGGTTCTTAATCTCATGTTTTACCTGCACGTTACTGTGGTATATGCAATAAAATGTTTACACTCTTGAAATAGTATAACCAGTTTAAGTGGTAAACCTTTTCAAGCTCTTTATACTTAGCTTCAAGGATGATTGAACAAGTTTTTATGACACGTACTCCGTATCGTTTCTTTTTTGTTCTCTTCTTTTCTTTTTGTTCTTACTAACGCCCAAAGCCGGAAAAATGCGAAAAATTTCCAGGGTCTTCTATAAGAGAAACCAAAGGACAAAGGGAAAAGGACATACTTAGCAGGTAGCTCAATATTATTTGTTTAATTAGAACAGTCTTCTCTTTGTGTATGTCTTGTACCATTGTCTGTGGTATTCTCGATTTGTGTAGAATACATTTGCCATAAAATGTCAGTAGACCTTTTCTCTGATACGCAGTGAATATATCAATTCTCCTACATATCCTATTGTTCATTGAAAATATGAAAAGTAAGCATTACTCAATAGATAGATAAGAAAATGATCTCGTTTCAGTTGTGAATATGTTTCAGAAGAAATGTCTTGATAGTATTGGTAATGTAGGATGGGCAAACCATATGTAAGGTAGGTGGTTGGCAATTTACTTTTTTTGTGTTGCCAGTATGTATATATGCTTTTGGGGGGCCTTAATGTTTACCTTCAAGGTACGATATTTAGCAAGCATTTCTAGTTCTTTATGTGGTGAATAAGTAATGTGTGTGTGAACTATGGCTACTGGATGACTATATTCGGCATTAGTATTTAATAAGGGTACGACTCTGAAGTATCAGAGTTGCATCATTTCAGACACACTGGAGGGATCCTGTTATATATTTTGAAATAAATAATGTACAATTTTACGGGTGTACACAGCACAAAAAGGAACGTATTCTTACCGCCGTGTTCTTTCCATCACGAAAGTGACTTCATTGCGATGTATTTTTCAGCAAGAATTAAGGTAATAAGATCTCTTCACAAAGCTGACTCAAAAGGCCTACATAATGGCAGTAAGAAAAAGTAAACAGCGAGAAATAGTCAGATAAAAAACTAGATGGCGAATAGACGACATTTTAGAAGAAAAGTGTTTCAGCCTTTGGCCTCAAACCTCAGTGGCAGTCTTTCCCCTGATAAGGAATAGGAAGGCATGCAGCGATATATATGTTAGTTTTGCCTACGGGAATCCGGCAGCAATGTTATTTATTTTTGTTGTTTCTTATGATTTAATTATTATATACAGGTTCGTAAATATTGGCATGATAATGAGGAGAAGGTGGAACCAGCACACTACGTCGATGGAGGCCCTTAGAATATAGTGCAACACTTAAAAATGTAATCTAGTACTTTTTCTTCATTTTATTAGCACTGGGTTCTCGCAGTTTACTCGGTAGGAGGTGCAGTAGGACTTTGCAGTTGTTGATTGTCTTCTTCAAGTGCCTTTTGTTGGGTCACTTGTTGTTCGTACTTCTTACCGTTCATGTATAAAGTGTAAGCTAAGCCACCCGACATGTATAACGTACCACCAACCAACGTCAGTACCGTTAGACGATGTAATGTATCTGTAACTCTGGTATACCAAGCGTATTTGGACATGACTATCTGCGTTCTATTTTTTGTTCTCTTCCTCTCACCATTGCCAAACCGCTGTATAGATTTATGCTCCTTTCAATGCATTTATTCTGATCCTCTCCGATTTCGTATACCGGGTAACATTAATCGCAAGGAAGGAGAAGCAAAGCTCAGAAGTAAGGAAGAACTTCGAAATCTGCTTCCGAGAGTGAGGAAATAGTGTTTTCTAAAGAGTGTATTTCACAGTATGTAACATTATAAAGACAAAATACTTACTTAAGCAAAGTTATATAGAAGTGACAACGTGTTTTTTCGTTTTGCTATTAGCTTGTCCATTTTACGGTAAAATATACGGATGAAAAGAAAAATTGGGGAGAAAAGTACATTACGTTGACACCCCAATCATTAGTTGAACCCTAATATGCTTTTCGACCAGTTTTTAACGTTATGTAGGTACCTCTTGTAAGCAGGCTCCTTAACAGTGCCGAACAACCATTGCGTATTCTGCTTGGCCAAGTTGATTAAGTCGTCCTTCGTAGAAGTCTGTTTAACCGGAACACCGAATGATTTTAGGTACTGCAATAGGTCTTCTTGAGACCAGCTCTGAAAGGTATTTGACCAGGTCTTAGCGATTTGGTCCTTAGCATCATTTGTGTTTTTGGAAACCTTGTCAAAATCCTGCATAATTGTGGAGTAAGTCTGAGAATCTTGGAAGTCGTCCTTTTTGTCAGCAAACCAACCCTTTATGTCATCCAAAGACCAGTTACTGTTGTCAAAGTATTTTTGGTAGTCTTTTGGCAGGATCTTGAGTTTTTCGTTTCTGGATTTTTTGACTAATTCTCTCAATTGATGTTCAGTAGACAGCATTGAGTACTTAATACCACGAGCATCTAAAAACATTTTCAATTTGTCCTTTGGCCAAGAGTCTAGGCCAACCAAAAAAGTATCATTGATCACATTGTCAGTCTTACCTCTGAACTTGGAGTACAAATTTGTGAGGAAATTTTTAGAAGAGTCCCAAACGGAACCAACGTATTCTGGGGTCTTGGTCAAAAATGGAGAAGACTCTCTTTTCATATAGTCCAGGTACCAGTAGATATCATCTTTCAAATTGGCAGAATTTTCTTTGGCCATTCTAACCAAATAGTCGTGTTTCTTGGCCATGTTCTTGTCAATATTGACCTTGTGGCTCTCCAACCAATTGGTTAACTGATCACTAGACCACTTGTCAAATACAGTGTCTTTTATTTGTCCCGATGTGTCTAATATTTGTTGGTGAGCCAAATCCAAGCTTTCTAGCAAACCCAGACGCTGCTGTTCTGCCTTTTCTGAAGTTCGGTAGATGTTTTCCTTGACTTTCTGAACTAGCTCGTCCTTGCTTTGAACTGCCTTGTCGTAGTCGATACCATTGTCATTCAACCAGTTTTGCAAATCTTTGGTTGACCAGCTATCAAAGTAAGAGCTAGAAGGATAGTATCCCGACGACTTCAAAGATTTGGAAATCTTGTTGAAGTTCTCCTTAGCAGTCTTCACCAGCGAGTCCTTGGAAGCCTTAGCGTCGTCAACATCCACGCCGTTTTTCTTCAAGAAGTTACGTAGACTGTCTGTGGACCAGGTGTCAAAGAGCCAGTCAGAAACTGGGTGATCCGAAGAACCAGTATAACCAAACCATCCGGGGTTACTGTTGCTCACGCTACTGCTGTCACTAGACCACACCTGCCACCATGGTTTGGGCTGCGCGTGTTTGTCCCATACCTGCGATGCCTCCGTTTTCAAGTCCTCAATGGAGTCTGTAGCGTACTTTTCCAAGCTCTTCTTATTATCACGTAAATAATCGGCCAGGTCTTCCTGCGTCCACTTGTCGAACACTGAATCTGAATTGGCCAACACTAAGCCAATAAGCACAAATGATGCGGAAACCGCATTAACCAACTTGAATTGCTTCATCTTCTTCTCTTAATTAACAGTTCTTTTGTAGTTGTCTCCTCTTCTATTGCAGATCCTCTTCTAAACTCCGGTAATCTAATCATGCTAGGAATACGACTCCATGAGTGGCTTTAAATACCCTGTCGATCCCCTTTCACCGCCTCCTTGTTTCCTCCCTCTCCCTTATTTTCCTTCAGTTCCAAAGATCCCTTATTCTTCCCCTCTAAGGTGAGGCCGGCGTAATGCTGTTGCTTACCGACGTAATGGTGGAAAAGGTGAAAAAAGTGAAAATAGTGATATTCTTAGAGAAAAACGAAAACAACAAGTCGTGTCAAGAGGTAGTGTTTTGGGAAAGACGTCATAGAGAAAGGCAGAAAGCTTGTAAAGAAGTGGAAATAAAGATTGAAGATGAACTCGTTAGCTTCAAACACACCGCTAAATGGTACTCCAGTAAGCGAGGCACCCGCCACAAGCTCCGAGCCTGTGAACATGTTCGAGACAATGGTGGCTAACCCTATTAAAGTGTCTCGATTACAGTCTAATGGAGTTCTGACGGGACCTGCAGCCAATACTAAGTCCATCCACTATTCGCTGGCCAATTTTAATGTGTTCCAGTCGCTACCCAAGGAAACGGCCAGAGGTGTAGACGATTTGACGAGGATGGAGATGGCGTTACTGAGTGGGATACCGGAGGAGATTAAGTGGTCTTTAAAAAAATATCTTACGTATAGTAACAAGGCGCCATATATGATCAGCTTACGGACATTGCCGGACCTGTTGCCACTTTTCAAGACTTTCATATTGCCTTTGGAGCGCATCGTGGAAGGTCTTAACAAATCGTCTATATGTGATTCAAAGGCGATGGATTCTCTACAAATGGGTCTAAATGCCTTGCTGATCCTAAGGAATCTGGCTCAAGATACTGATTCGGTGCAGATACTAGTCAAGGATCGAGAAATCAAATCTTTCATTCTTTTCATTTTGAAGAAGTTTCAGTGCGTCGCTACAGGCGATAACAAGTGGCAATTGTACGAAGGAAATGCAACTTTTTTTAACGAGTTGACCCATTATACTCTGGACTTGATGGAGGCCATTTCGTCCTATATTGCTCCTGCAATGAAGGATGATCATTATTTCCAAACGCTGGTGTCCATCTTGAACTACACTAAGGACAGATACATGGTTATTTCTATATTGAGGTCTCTTTCAAGATTACTGGTTAGGTCCAAAGCTAACGAGGAAAGTGCAGCGGACAATTTGGACCATAAGACTCTTTCGTTGATCGTTTCCTTTTTACTGTTAGAATGCGATAGTGAGCTGATTATTGCTTCGTTGGATTTCCTCTATCAATACATTTTGCCCGGTTCTCAAAGAATCACTGAGTTATTCAAGAGTAAGGAGTGCTCTTTGATACTGGAAGCCACGCTGCCTAATTTATTATCATATAATATCGCCACACCAGATTACCATCTTTTGCAAAAGCACAAAATTAGGTTGATTAAAAGGTTGAAGCCTCCCGCTCCAAAGGAGCCTCCCAATTTATCTGAGGATCTGTTTCAACAACTTTTCAAACTTAACGAGCCCTTGAGGTCAACCGCTTGGTTGAGATGTTGCTTTGAGCCTGTACAAGAAGCAGAATTTACACAAATATCGCTTTGGAGATCCTACGAATCCAAATTTGGTCAGCCTGTTCGCGAATCCGGACGCAAATTGTTACCTGCCGTGGAATTCATCAAGAATGTCTCGAATGCTTTCAATAACGCCGCTGCTATCGTAATCACTGACCCGGTAACCGGCAAGAAAAGGTTTGTTATCAAGGGCATTCAACCAAGATTTAAAGCTTTGGGTATTGCAGACGGGGAAAGAGAATCCCAGGTACCCATTTCGGCACTAAAATCCAAATTTTTGAATGACTCTAAGGAAATTACACCTGCAAGACAAAACAGCATACCAGAGGTCAAATTCCCTCAAGAACTCTCAGATGTTTCTAAAGTGGCCTGTACGTTTTTGTGCCTTTTATCCAACGACACGGATGATGGTGCTGGTTCCGCATTTTGTCAACGCATCAGGCCACTGGTTCTACATAAATTGGCTGATATTCCACCTTTAACATTAGCATTGTCTGAATACATGGAAAACACGTCGGGGTTATGAATGAGAAAAAAAATCGGTTGGGCTTAACTTTAAAGAAAAAAGTTGAGATTAGATTTATTGTGTTATAAATATAGATATACAATTCTTTATAAAAAAAATATATATATATATCATTGTTATTAAATAAAGAGTTTTCCTAGTATATAGATTAAAAAACTACTCTATTAAATGAGAGCTAAAAAAAGCAGGCTGCCAAAAAAATAAAGCATTTATGAAGGGGGTTCAGCAAGATGCAATCGATGGGGGAAGATTATTTTTTAACATCGTAAGATCTTCTAAATTTGTCATCGATGTTGGTCAAGTAGTAAACACCACTTTGCAAATGCTCAATGGAACCTTGAGGTTTGAAGTTCTTCTTCAAATGGGCATTTTCTCTCAATTCGATGGCAGCTTCGTAATCCTTTGGAGTTTCGGTGATTCTCTTGGCTAATTTGTTAGTAATATCTAATTCCTTGATAATATGTTGGACGTCACCAACAATTTTGCAAGAATATAGAGATGCAGCTAAACCGGAACCGTAAGAAAATAAACCAACACGCTTGCCTTGTAAGTCGTCAGATCCAACATAGTTTAATAGAGATGCAAAGGCGGCATAAACAGATGCGGTGTACATGTTACCTGTGTTTGTTGGAACAATCAAAGATTGGGCAACTCTCTCTTTGTGGAATGGCTTAGCAACATTAACAAAAGTTTTTTCAATGTTCTTATCGGTTAAAGATTCGTCATAATCGCGAGTAGCTAATTCGGCGTCAACTTCTGGGAACAATTGAGGATTGGCTCTGAAATCGTTATATAGTAATCTACCGTATGATTTTGTGACCAATTTACAGGTTGGAACATGGAAAACGTTGTAGTCGAAATATTTCAAAACGTTCAAAGCATCCGAACCAGCGGGATCGCTAACCAACCCTTTAGAAATAGCCTTCTTGGAATAACTCTTGTAAACTTGATCAAGAGCCTTGACGTAACAAGTTAATGAAAAATGACCATCGACGTAAGGATATTCGCTGGTGAAATCTGGCTTGTAAAAATCGTAGGCGTGTTCCATGTAAGAAGCTCTTACAGAGTCAAATACAATTGGAGCATCAGGACCGATCCACATAGCAACAGTACCGGCACCACCGGTTGGTCTTGCGGCACCCTTATCGTAGATGGCAATATCACCGCAAACTACAATGGCGTCTCTACCATCCCATGCGTTAGATTCAATCCAGTTCAAAGAGTTGAACAACGCGTTGGTACCACCGTAACAGGCATTAAGCGTGTCAATACCTTCGACGTCAGTGTTTTCACCAAACAATTGCATCAAGACAGACTTGACAGACTTGGACTTGTCAATCAGAGTTTCAGTACCGACTTCTAATCTACCAATTTTGTTGGTGTCGATGTTGTAACTCTTGATCAACTTAGACAAAACAGTTAGGGACATCGAGTAGATATCTTCTCTGTCATTGACAAAAGACATGTTGGTTTGGCCCAGACCAATTGTGTATTTACCTTGAGAAACGCCATCAAATTTCTCTAGCTCAGATTGGTTGACACATTGAGTTGGGATGTAAATTTGGATACCTTTAATACCGACATTTTGAGGTCTGGTTTTTTGTTCAGCGGTCTTTTGTTTTTTTAGTTCAGTCATTTGCAAGTTTGTATTGTGTAATTGTTGTTGCTTTTGCGGCCTAAGTCTTCCTTTAATACCACACCAACAAAGTTTAGTTGAGAGTTTCATGCTGCACCTTTTATAGTAATTTGGCTACGAAAATTGGCGAGGCACCCAAACAGTTCCGCCCGATGAGGCCGAATGGAGCCTACTTTCAACACACTCGTATAATTAATAGCCCGGTTCATTTTCGACACGATACCGCAGCCATGGAGATTGTGGGTATGATTACTCTATAGTATTATGTAATATTGTATGGAAAATTTTTCTATTGTATATACGAAGCTTATTCCGTTAAAAGACGAAGACTTGATCGTCGCCAGAACTTCTCGTTGAATTGACCTTCCAGCCCAGTTCTTTAGCGTATTGAAGGGCCAAGTTGTTCATTCCATCAGGTCCACAGATCAAGAGTCTGTTATCCTCCGAATATTCCGGCAGATACCTGTTCATCTGGTCCTTGGTGATGTAGCCGACATCTCCGGTCCATCTGTCGGATGGATAGTGTACCACGTAATGGACCTGGAAATGTGGGTATTTTTCGGCCATCTCATCCAGTTCGTCCTTCAATAGAATGTCATTTTCAGTCTCATTGGCATATAGCAGGGAGACTTTCGTCAAATCTTCAGGAACGGTGATGATTTCATTCAAGATCTGTAGGACTGGCGTGATACCAGAACCACCGGCTACGATACCTAAATGCTTGGAGGAATTTGGTTCGTAGTTCAAAGTACCTATTGGCCCCTTGAAATCCACGGTGTCACCAGAATTTAAGCCAGCGAAATATTTGGAGACTTTACCATCAACGTATGCTTTCACCACCAAATCCAAGTATCCACTTTCTAGTTTAGAACTGATCGGATTATAGTATCTGACCTCTTGTTTGCCGTCAATTGGAACGCGTACAGCAACATGATGACCAGCGGGAATGTCCAAGCTTTCCAGTCTTGTCTTCAACTTAAAACGATACAGGGCGGTATTCTTGGAAATTATGGTTTGATCTTCCAATTCTAACGAAGTCCACCTATCTGGATACAGTGATCTTCTTCTTTTGTAGGCAGAGTATGCTCTGACGAAGATGATCATGAAGAGAATGGGTAAACTCCACAGGATTTTCAATTCACCAGACATATACGTGGTGATTGCAACACCAACAACGAATAGCGCGGCAGGAATATAGATCCCGTGGACAGGTTCGTCTAGAATGTTAGTTCCTTCTATGTCTTCTTTTGACATTTTCTTCACGCGGTTCTTGGAGTGCTTCCTTTTTTGTGATAAGTTTGGGTGGCAACGAGATGAGCTCAAAACTCTTTGTTTTTTATGGGTATTTTTGTCTTAGAATATTTTCAAATTTTTCAATATTCCGCGGAACATAGGGAAAAAAATAAATTTAATAAGCTATTGTTCTAACTGTACACCTAAAGGTAAGTGAAAAATAATTCGATAATTAGAGGTATCTTTATTTGGATAGAATATGCATATATATATATAAGCGTATATATATATATATATATATATGTATATACATATGGACATTAAGTAAATATAAATCTATAAGTGGGTATCGGGATCAGAGCCACTTTCTTAGAACTCCTCAGCGTAAGAATCGGCACCCACTTCAATATAATCTCTTTCTAAGGCAGCTAAATCTTCTCTAGCTTCGGTGAACTCACCTTCTTCCATACCTTCACCGACATACCAATGGACGAAAGCACGTTTGGCATACATCAGGTCGAATTTCTGATCGATTCTCTTCCAAGCGTCCGCGATGGCAGTGGTGTTGGATAGCATGCAGACAGCTCTATCCACATTGGCTAATTCGGAACTTGGTATCACACTTGGTGGCTCATAACAAATACCAATCTTAAATCCTGTTGGACACCAATCCACCATTTGTACTGTTTTTTTATTCTTCACCTGTTCGACGGCTCTTTGGACATCTCTGGTCACCACGTCACCTCTGTATAACAAACAGTTAGCCATGTACTTCCCCTTTGTTGGGTCACACTTAACCATTTGATTGCCCGGTTCGAAACAAGCGTTTGTGATTTCTGACACGGAGTTGGATTCATGGGTGGCCCTCTTCTTGGACAAGATGGGTGCGTAGGAAACCAAAGGGAAATGAATTCTTGGATATGGTACCAAGTTGGTCTGAAATTCGTTCAAATCCACGTTTAATGAACCATCGAACCTCAAAGAGGCTGTAACAGATGATATCACTTGGGCAATCAACCCGTTCAAGTTGCTGAAGCTTGGTCTAGAAATTCCCAAGTTCCTCTTGCATATATCGTAAATGGCTTCGTTATCGACCATAAACGTACAGTCTGCGTGTTCCAGGGTGGTATGCGTGGTTAAAACCGTGTTGTAAGGTTCCACGACGGAAGTAGACAATTGAGGCGCAGGATAAACGGCGAATTCCAATTTGGATTTCTTCCCGTATTCATACGATAAGTTTTCTAATAACAGGGAACCTAAACCGGAACCAGTTCCACCACCGAGGGAGTGGGTGAACAAGAACCCTTGTAAACCGTCACATTGGTCGGCCATCTTTCTAATTCTTTCTTCAACTTCATCCACTATTTCTCTACCCACTGTATAATGGCCTCTTGCGTAGTTATTGGCGGCATCTTCCTTACCGTTAATCAATTGTTCTGGATGGAAAAGCTCCTTGAAACGTCCTGTACGTACTTCATCGATAACATTGGGCTCTAAATCCACGTAGATTGCTCTTGGGACGAATTTTCCGTACCCCGTTTCATGGAAGAATGTAGAAAATCCTTCTTCACCTCCCTTAGGTTTTGACAAGCCATCCTCCAAATGGCCGTCTTCCTTGATGCCATGCTCTAGGGAGTACAATTCCCAGCATGCATTACCTATTTGACAACCTGCTTGACCAACTGTTGTAAAAAAGAAAAATAACAAAAGTTCCAGCAATCCTCCGAAGAAGAAGACACAAAAATCACTCCCCATGTAATGAGGTCAATTATGAGCTTTTTCGTCCGAGTATGCCCAGAAAAAATGGAGAAAAAGAAACTGTTAGTAAACTGTGCTGGTACAAGTCAAATTATTTGCCGTAAATCAACCAGATGGTGACCAATTGGGAATGAATCAAACCAGATCAGATCAAACTTCTTTCCCTGTCCCACAGGTGCCATTGGTTGCGAATATTGAACAAAAAAAGGAACGCATACATACCATTAATACTAATGACCTCTCTCATTGTCTCAAGTCGCTTGCTTAGTCGATTAATGTACTTTATGAGATACCTGATCTGTGTTTATATTTCTTTTAGATGTGCAATTTGTAAAACGTTTCGTGGTTTCCAGAGGCTCGAGAAATGATATGTCGGGTAACGTCTGGAACTAAAAAAGAAAGGACGATATGCTCTGCTCTGGCACCAGCCAACAGGATGGCAGAGAGATGTGAGGAAATAATGAAATTAAAAGAAATTATCGAATAAATATGTAACCTGACAGTATTTATAGATTATGTAAGGGGTTTGATAATAAGTTTATAAAAATGTTTTTGTATTATTTGTTCTAGTTTACAAGTTTTAGTGCATCTTTGAGGCTTTTATGCTTCATGTTGAAGTTGAGATGGGCTGGAAGATTCAATGTCATTATTCTTGTTTCTGAAGTTTAGCGTAGCAGGATCGATTTCATCGTGGTATAGCTCGTTAATTTCTTCTAGAGTCTTTCTCTTAGTTTCTGGGATCAACAAGGTTGTGAAGATACCCAACAACATGAATAAGGCGAAAATTTCCATGACGTGAGGTAACCAACAGTTGGTTGGCTTACCGTCTCTAGCACAGTTATGGTCGATTAGAGTACCCAAAGCGGTTTGTGCAATAATGGCACCGACCTTACCAGATGCAGCAGAAATACCATGAGCAGTAGATCTGTAACGAGTTGGGAAACACTCACCAGGAACAATAAAGGTGGTTGTGTTTGGACCGAAGTTTTGGAAGAATTGACAAATGACGTAAAGAGCCAACAGACCATGGTCACCAAGTTTATGGTATGCGAAACCGATGACACAGAACAAAGCGGTCAAGATGATGAAACCGGCTAATTGAATTGGTTTTCTACCGATTATATCGACAGTGAAGACGGATACCCAGTAACCAGGTAATGAACCAGCACAAATCAAAATCAGATTACCGACAGCAGTATCATACAGTTTCTTGTAAACGTTTTTGGAACCGGCATAACCGATGGTTTGCAGAATAACAGCACTGTTTAAACTCAACCCGTAGAAAGCAACATCTAAGGTAAACCATGAACCAGCAGTACCTAGCAAAATCTTACCGTACTTCCATTGACCAAAATGTCTGCAGAAATCTTTGAACGAAGCCTTTGGAGGATGATTGTCAAGAGATTCGACGGCAGTAGAAGCTCTTTCCAAACCGTTAATTGCCATGTCTTCATCACTGGTGTCGTGAATTTTCTTTTCGCCATCTTGTTCTTGTGCGGCAGCAGCAAGTTCCAACTTAGCGTTAACATCCAATTGATATCTAGGAGATTCTGGAATAGTTAATCTGAAATACAAACATGCCAACCCTAGAACGGTACCCAACCCAATAAGGATTCTCCACATTTGGTCACAAGCCTTTTGACATCTAGCATCACATTCAGCACCAGAGTTTGCGTATTCTAGTTCGCCCTTGTAAGCAGCAACCAAGATAAGAGCGATGATACCACCGGAGATTTGACCCCAAGCTTGGTTAGCAAAGACAGCACCCATGATGGCACCTCTCCATTTGGTAGTGGCAAATTCAGAAGTAATAATAGAAGATAGTGGGTAGTCACCACCGATACCAATACCCATGACAATACGGTAGAATGTTAAAACAGCAACGAAGTTAATAGCAGGAGAATGAGCAACAGTGGTTTGCAGAATGGTACAGACAATCATGATAATAAGTTCCATACCATAAATTCTCTTACGACCAACAATATCAGCTAAAGTACCAAAACCAAATTGACCAATAACAGTACCAACAGAAGTGGAAACCTTCAACAAGGTTTGACTTGGACCTGGCATACTACCGTGCCAGTAAACGTAGGACATCATAGTGATACCCAAATTAATGGCAAAAATATCATAAGAATCTGTCAAGAAACCAACACCAGCAATGGAGATGGTCTTAACTTGTTGCCAACCGAAACCTTCGTCATCGATGGACTCCAAAGCCAATCTTCTTCTTTCCAGAGGATCTTCAATATGAGCAAAATCATTCAAATGGTTGTGGAAGGCCATGTTACCACCTTCGGTAAGGTGTTCTTTATGAAGACTTCTTTCAGCAACATGAATAGTATCTTTATTGACGGAACTCATTTGGATTGTATTCGTGGAGTTTTGTTTGTTGTGTGCCCTGGTGATCTACGAGATGAGGAAAGATAAAATTTAGAAGTGAACTTAGAACTTTACTTTATACAAGAGATGAGGATGAGCTTATATATATACGTATACGAGCCACAATAGTAAGTGGATCTAAGTTGGCATTACCGGTGTGCAATGTGGTTGCATCATGCTGCCAAAAAGGAATAATAATTAGCTCATAGATGAGGTCGGTTAATTAATGAGTAATACGCACGTTTTTAATCTAGCTAATAAGCAGGCAAAACGGGAGAAGAGGGATAAGGAAAGCCTTTCACACGACATTTGGTGCATAACTGCACCGATCTCACTGATTTCGATGGACTGCGGCGAACCATAATCAATTGCCGTCGCTAATTTCCGCCCCACGTGCTGGAAATAACACGTCCACGTGGAACTATTAAATTGGCATCGGGCGGTGCGGCAGTGAGAGGAACGGGTGTTTTTCAGCCGGGCAACATTTTCTTCATAGCCGCTAGATGAGTTGAAAGGGCCCTTACGAGCAAATGCTGCACGTATAGGGCGCCTATAACAGCACCAACGTGCGTAATACTGATTGCTGTCATTTCTTGGCATGTTTTCTTGGTCAAGGTCTGTGATCTCCCCTTCCGGTTGTGTCTTTTCATAATAATATGGTTTTTTTATTCATAATTTGGTAATAACGGTTGATAAACGAGCGGCTGATAAATTAGTTTCTTTTTTTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTGATCTCATTTCTTTTTTTATTGAATCTTTTTTTTTTTGTAAGAAAATTAAGGTTTATTAGGCAGAGTATACCGAGTCGTTTGAAGTCATCTCCGGGTAGTGATTTTTATCACGTGACACTTTTTTATTCCTTTTCTCTTTTCTTTTTTAAATTTTTTTTTTTTTTTTTCATTGATTAACCGCCTCTTCTTTATCACTCTCGCATTCTGTCTACTAAACGGTAAAAAAACGAAGTGAAAAGTTCAATGTGGGACCCTACCCTAAATTGTGATTATGGTAATAATTTCTTTTTGAATAAATACAATAGGTATCTTACACAGGAGTGAAGGCCATCAAAATCACGTTTATCAATCGACAATTTAGTAATGTCGTCAAATAATAGGAAGAAACTGCTTCTGATGGGCCGGTCCGGCTCCGGTAAATCGTCAATGAGGTCGATCATCTTTAGTAACTACTCCGCTTTTGACACTAGGAGATTGGGTGCCACCATTGATGTAGAGCACTCCCATTTGAGATTTCTTGGGAATATGACTCTAAATCTGTGGGACTGTGGTGGGCAGGACGTGTTTATGGAGAATTATTTCACCAAGCAAAAAGACCACATTTTCCAGATGGTGCAGGTGTTAATTCACGTTTTTGATGTAGAGTCAACTGAAGTTCTCAAGGATATTGAAATATTTGCAAAAGCTTTGAAGCAATTAAGGAAGTACTCTCCCGACGCCAAAATTTTTGTTCTTCTGCATAAGATGGATCTTGTTCAGTTGGATAAGAGAGAGGAGCTGTTCCAAATCATGATGAAAAACCTGAGTGAAACGTCTTCGGAATTTGGGTTTCCCAATCTGATAGGTTTTCCTACTTCGATTTGGGATGAGAGTTTATACAAGGCATGGTCGCAGATTGTATGCTCGCTAATACCCAATATGTCCAACCATCAAAGTAATTTGAAGAAGTTTAAGGAGATTATGAACGCCCTTGAAATTATTCTTTTCGAAAGAACAACTTTCTTAGTGATATGCTCCAGTAATGGCGAAAATAGTAATGAAAATCATGATAGTTCGGATAATAATAATGTCTTGCTAGACCCGAAGCGATTCGAAAAGATATCCAATATAATGAAAAACTTCAAGCAGAGTTGCACGAAATTGAAGAGCGGATTCAAGACTTTAATATTGAACAACAACATCTACGTCAGCGAGTTATCGTCCAATATGGTGTGTTTTATAGTGTTGAAAGATATGAATATTCCACAAGAATTAGTATTGGAAAACATCAAAAAAGCCAAAGAGTTTTTCCAATGACTGAGGTGAGTAGACGAAACATTCGGCAATTGAGTGTTTGCGGGGCATAAGAATTATAAAGCTTTCGTTACGTATATACAAATGGGATTTGGCGTATAAAATAAATAGAGAAACATAAGAGGAAGAAATAAATAATCACAGATATATATATAGGACAATGGGAGGAAAAAGCTGAAGTGATCAACCAATCTTGTCGGGGTTTTTTGCTTGTGCATTAGTCAAGCATCATTTCGAAAAAAGTGGGAATATATAAATAATAAAACATCATGTGCATTTTTTTGTGCGTGTGTGTGTGTGTTAGGTTTTGTTTAGAGGGTTTTAGAAAAAAAAGGATGCAAACTCAGGAAAAAACGGTGCCTACCACCTTTTTTCCTTTTTCCAGAAAAGGGCATGTTAATTTCATCTATAATCCTTTAAAAAAGTCTCTTTTGAAAAATGCTAATTTAATCCAGTCGAAAAAGACCTTTAATCTCGATCTTGCAGATAGAATCATGGACAAGTACAAAATTCTCCATAAGTAGAAGGTCATTAAGCCACCACCGGTGTAAAATGTTCTCTTACCGGAACGTATGGTTGCAATGGCCCTTTCGGATCCCAGGTATGCTAAGGCACCTAAATCGTTGTATTTGAAAGGTTTAAAGTTGTTCTCCTCGAACAAGAGATCAATTTTATCCTTTCTTGAAGATAGATTCTTTTGGAAATTTGGTATTTGAGCCATTTTATCAAAATTCTTGGCCAAATATTCGGCCTCTTGGTGCGCTACTTGGGCGGTTGGTGGCAACCCAGCAAATGCATTGTCACCAATGGCGAAAATGTTGTTGCTGCCTTTCACCTGCAAAAAGTCATTCACTGCCAATCCTCTCTTGGACGAGTTTTGCTCAGGAATTTTCTTGAAAAGGTCAGTGATTACCGGTCTTGCCTTGTTACCCGTGGCCCAAATCAAAGTACCGTATGGAATAGTTTCTTCGGTTATTTTACCGTCTTCGTGTTTGGTCTTTGCCAACAATTGCTTTTCTTCAACTTTGGCGACAGCCGTTCTCAGATGTACTTTGATCGAAGTGTTTTCTAAATGTGATTGCGCGTATGATGAAAGCTTTTTCTCAAACATATTCAAAACGATGGGCAGAGCTTCGACCAAGTGAATTTGGACTTCTTCGGCCAATGCAGGGAGAAACTTTCTCAGGTCCTGGTGAACATAATCCTGTAGTTCACCAGCGGCCTCTACACCAGTAGGCCCACCACCAACCACGACAATGGACAGTAGTCTTCTTCTTTCGGGATCACCCTTTGGCAATAAGTTAGCCTTCTCTAGATTGGCGGCAAAAGTTCTTCTTATTTCCAAAGAGTTGGGAATTTCCTTCAGGAAATGACCGTAATCAGTGACCCCAGGAATACCAAATGTGTTAGGTTCCGCACCTACAGCACTGATTAAATAATCGTACTTAATTTCAGCAGGTTCTGCTTGATGCAGCCCTAGATGGTTTTCAGGTTGGTATAGCTGGCTAACGGCAGATAATGATTTTATGGTAACGGTATTCCTGTCGGGATTGATAGAGGTGGCTTCTGCCTCATAGTAGGTAACGTTCCCCTTTTTCTTGAGAGCAAAATTAACGATGGGCTCAATAATTGACTTTTCGTCTACTGTCCCAACTGGTGCAGAAGGTAACAAAGGCGTAAATAAGAAATAGCTTCTAGGAGAGATGATGGAAACGTTGTACTTCTTGGTGTCAATGTGCTTTAAAAACGAAATAGCTCCCCACCCCGAACCCAGTATCAGCACGTTTGGTTTGTCGCTGTGCTGAGGGTCAATGACTTTCATGGTCTTAAAAGATGTAGGACCTGCTCCGGAGTTTTCCACCCCTGTGGATCTGGTGGAAGCGAATCTGACTAGCGTATTCGTCGAGGTGAGCAACCTCTTGTTACTATACAAATTCTTCGATAGCATAGTGGTTTTTAGTTTCTTCTCTTGGGTAAACGTGTAATTCGATGATGTGATGAAACTGACACCCTACCTGAAACTCCTCAATTGGTAGTTAAAACTCCTTCCCCACTATGCCCTATACATCTTATATATACCCTGTCGACGTTGCAAATACCGGCAATAACCAAGAGCGCTAAGGGGGAGCACTCTTATTGTGGTTACCCGGACGTTCAATGCCTTCATATGATTGGTCCGAATGAATAGGTCATGAGAAAATGCATATTTTTGAGGCATTTCAGCAATGATCGGCAATCTGCACATATTCGTATTGTTTCCCTGAGTAAGTTATTTGCGGAAAGAGACATTCTATTGCTTTGGAGTATTTTGTGGTCTTCGACAATAAAGCGAAGGAATAATAGGTTCGTTGCTAGCGACAAGCAACACATAGTTGTAGTGATGCTATAGCAAAGAAAGGTCACAGATTCATTATTGACCTTTTAAATGGTGCCCAGTGGCAATTGCCGTTTTAGCATTCTTTAAATGCGTAGTATATGAGTTTTAAAGTGCTTTGTTGTTCACGTGCTTTTCACGTGTATGATTACTTAACCGGGTAGCGCCGGTCTTTAATATGCTTTCCAGATTAGGAAAGAACATAAATAAAAACACAAAATAAGAAAGTGTCAATCATCCGCATTGAAAGAAAGAAAAGATTTTTTTATCCCTCAATTGTACATGAAAACAGAGACCTTTCAAAACGTATTTTAACATTCTTTTACTCTTTTCTTGCACCTGCAGCCTTAGGTCAGTAAGAAAAAAAGTAGGTAGCAATGAGCCCAAGTCCATCAGTGTCGCCAAGAAGGACGCTCAATAACAAATCATCTTACATCAATAACAGCGGTGGGCTGGTCCTGCCTCCTACGCAGTTTAATTTGAATCAGCAGCCAGTCCTGAGCTTCCAACAAAAAGCGACTTTCGATTCCAACCAGCAGTTTTTCTATTATCCAGAGTCACCCACAAAAAACCTGAGACCAAGGTTTAACAGTATTTCGCAGGTTAATAAAGGAGTTAATGAAGACCATTATACCGGGGGCGGTAGCAGTAATAATAACAGGCCATCTAGATATACAAATACCATGGGCGCTGCAAACACCAATGTAAATTCCCATCCGCATCATCAGTCGGTGTCGCATTTAAATTCTAAATCTCTTAAATTCAATCAAACGAAGGAAGTGAGCAGCATAAATGAAATTATTTTTCCTTCCAGAACGTGTACAAAGAAACGGTATTTTACCAAGCCAATTGATTTGTATGGTACAAGAAGTAGCACTAGTGTGGCACCTAAGTTGACGAATTCTCCCACGAAATCAAAAACAAATTTCAACATCAAGAAGTGCATCTTACCTAGGTCCGTCGTTACCACATATAAATTACCATCTCCAGTGCACGAAACGATAGACGATATATCCAAAAAAATCATAATCCTGCTAATTTCGTTGAAGTTTGAGAAAAACTATCACTTCTTGCAACCTATTCAATTGTCCACAAATAGTAAGACACGGATCTCAAAATCACTAGACGAATTATGCGGAGTGCAGCTGACATCAACGTTACGGCAACAAAAGCAGCTGCAAGGTAACAGCAAGCCCGTAAAGAATCTCCCTAATTCCAATGCGAAGCAGAGAGCCGGGGCCAGTGTTTCCACAAATGCCAACGAAAGCTTTGAATTGAGTTTTGATGGAAAGGCAATGGATAGATCTGATATATTTCGAATGGTAGATTCTTTTAGCATCGCCATTTCAGATGAAGATGAGGAAGATGAGGAGGAGGATAGCTTTCAGCAGAGAAGTGCGAACAACAGAATCCTCCCTGCGGAGATACTAAGTAATGAACCTTTGAAATGATACGGATTCTCTGTATTCTGTCTATAGTATTTATATACCAATACATTTTTCCGCACTTTGAAGTTTTGCATTTTACTTAATGTAGTTTATTATTAGTTGCCAAAACGAAACATTTAACATGTGAATTAAAAATACAAAAAAAAGCCTATTAACGATCTAAATTTATGACAAAAGACATATAATTATTTTAATGATGCCTTTGTCACAACCGAACACAATATCTTTGAAAAGTGATCCAGCAATCGAATTCAGAATTCGTTGTGCCATTTTTGCCTTACGTTTGCGCCATTGTAATTTCTCTGTGCCGTCTTCTCTTCACTTTATTTCAATATTATCATGCAGTAAACAAGTTGCAGAATAATAAATAATATACGTACCAAATATGTGAACAACTCAGATACTATTCATTTGATATGTTAAAAGTCCTGCATTCCTCTCCCGACATTATATATAAAATGCTCAGCCACCCCTTCGTTGCACAGAAAAAAAGGATGACCTATAATACCAATATTCAATCACAATAGTTATACCAAACTAACACATGGTTGAAGCAGACTACTTACTATCGTGGAGTTAGCTCACTGAAAATTTAATATTTACAGCATTAAACAGTTTTTTCTTTTGTTTTGTCTCCTACATTAATTTCAATATGGATAGCCAAGTAGAAGGCAAAATATCCCCCTCACAGAAGGAGTCCTCCTCCACCTCAGGCCTCGTTTCACCTAGTGAAGATGGCCCAGCACATCAAAAAATACACAGAGACCAATTAAGTGTGGATCAAATCAAGAAAATCAGAGAAGAACGTGCTCAGAAGAGACAGGTACGTAGGAACTCTCTAATATCCCAAGGGAAGGACCCTGACTTCCCAACGCCTGACTTACAATTCATTGAAAGACCATTCCTCCCTATCAACCATGATAATTCGAAAGGTCTTACGCCAGCGACCATACAAGTCACCCAAGATTCATTGGACGTTAAAATAATGACCTATAATACTCTAGCACAAACCTTGATTAGGAGAGATTTTTTCCCAGAAAGTGGACCAGCGTTAAAGTGGCATAAGAGATCAAAAGTTTTGGTCCACGAATTGAAAAAGTACAGGCCTGATGTAGTATCGTTGCAGGAGGTCGATTACAATGAACTCAACTTCTGGCAGGAGAATTTCCATAAGTTAGGGTTTGATGTGATTTTCAAAAGGCATGAAGGGAAAACTCATGGACTACTAGTTGCATGGAACAATAAAAAATTCCAGTTAGATAATGATTGGATGCTGGACTACGATAATATATTGGCGGGAAATGTCATTTCAGCAAGAACAAGAACTAAAAATATTGCCCTTATTATATCGCTATATTTCAAGGGTATAACAGATTCATCATCAAGAGGAATTATCGTCGCAAATACACACCTATTTTGGCATCCCTTTGGGGTATTTGAAAGATTAAGGCAATCTTACTTGGTTTTACAAAAGATCCAGGAAATTAAAGCATGTTCCAAATATAATGGCTGGCATAGCCTACTGATGGGTGATTTCAATACCGAACCTGAAGAGCCACCGTACTTGGCCATAACGAAAAGACCACTGATATTAAAAGGCCCAATAAGAGCTATGGTGGAATGCTCACTAGCGTATCGGTATTCAAAAAAAAGGAATGGAGAAGAAAGTGACCAGGATGATGAAGAGTGTGATGAAAAGTCTAGGGGCGAAGGCCATTCAGATCAACCACAAAACCCAAAACCAGAGAGCTTTACAGCCACAAAGGAAGAAAAGGCTCTGGTAAATCAATTAGTTGCGTTGCATAATTCACTACATGTGAAAGGCGTATCTTTGTATGGGATTGGCTACGGTAAAGTGCATCCTGAAAATGCTAACGGAAGCCACGGCGAACCGGGACTCTCAAACTGGGCCAATACATGGTGTGGATTATTAGACTACATATTTTATATCGAGGGTGATCATAATCAGGACACGCGTCAGAAAGAGCCTCTGAATGCTTTTGAAGGAAATAACAACGTAAAAATAATCGGATATCTGAGGATGCCGTGCGCACAAGAAATGCCCAAACACTCCCAACCTTTCGAGGGAGAATATGCTAGTGATCACATTTCCCTAATGTGCCAAATACGCTTGTTTTTTGGGGGGGAGAAAGTGCATAGCTTAAAATAAAGAAACAATATATATAAACAACCTACATTTGTGTTTGAAAGACAGTAATCAACGCTTCGATGGTCACTGGGATTTTTCTTTCAATTTAGCGTCACTTTCACCTTATTCACAGCTTTTACGTGCTATTTTTGGTCACCCTTCCCCTTTCGTTGCGCCTCAACGGGCTAAAAAAAAAAAAATAAAATCAAGCATAGAAACACCACAACAAACCTGCCCTTTTTCCTTGTTTCAGGTTACGTGAAAAGCATCCAGAGAAGATATCCCAAAGACTGAAGAGGTGTAGTTGGCTCATTCACGTCGTTCGTTTATATTATCAAGGAAGGGGTTTTTGATCGGCTCGAACAAGACTCGCAAGAATCCGTTTTCTATTGTTTTTTTTGAGGATTCCAATATGTCAAATTCCAATTCAAAAAAACCTGTTGCGAATTACGCATACCGTCAACAGCAAGATTATAATGGGATGAACGCCATGGTGGGAAATCCAATGATGTATCATCCTGTTGATTTCGTAAACGGTGCCGGCCAATATGGTCCTTCTCAACACCCAGCATATTACACCAACTCACCATTACCTAATATTCCACCAACACCTTTTGATACTGCATACGGTGCCAGTCTTTTTCCATCTCACCTATTGATGGGATCTCCATTTGTTTCCTCGCCTAACATGCAAAGTGGCTATAATTCTGCAAGATCATCTAATCTCAAAAGAAAGGCTTATTCGAGGCCCGTTTCTAATCATAACGGTTACAACGGAAACAGTAACAGTAACCAAAACAATACTAATAACGGAATGGTAACACCCTCGAACTATTATAGAATGGGGAGAAATTCTTTCTCGAGGAACAACAACAGTACGAGGAATGTTACTCACAACAACAATAAGGGGTGCGACACCCGGAACAACAGTGGAAGAAGAACATTCGCAAGGAATAACATTTTCGACGACATACTTCCAGAAATGCTTTTACAAAGACCCTTTTGTATTAATTACAAGGTTCTACCGACTGGTGATGATGCTTATAGAACTAGGTCGCTGCTTATTGAAAATGTGGATCATTCTATTGATTTACACTCTATAGTCAAAAATTTTGTCAAATCCAATACTCTGGAAAGTGCCTACTTAATTGAAGGAGGGAAGAGCGATGATTCAAAAGATGTAGAGACTAAAAATCTATCCATTCTAATAAGCTTTCTAACCAAAGGCGACTGTTTGAACTTTTACAATAACATTTTACAAAGGTTATCTGAATTCAAAACATTTTTGAAATCTGAAGCACTAAATCTGAAATTTGTTTGTCTAAACTATGATCCCAAATGCCTCCCTACCTTTATTGAGAGTGAAGCGTTAACAGAAAACGCTGAAGAAGCCGACATTACCAATGGTTCAACAATGATCAGTGCTTCGCTGCATCATAATATAGCGAACAAAGATGCTACAAGGTCGATTATAATTGAATTCAAAAGCCCCGTGGAGAAAAGCGATTTATTCAAAAAGAAATTACAATTTTTGGACAGGTCAAAAAACAAAAGATACATTTTGGAATCTATCGATTTAGTGAACACAGATGTACCTTCCAATCAATTTCCTGAAAATTACGCCGTTTTAACCTTTTTGAATATCTCTATGGCTATTGAAGTTCTCGATTATTTGAAAAAATACTCCAAAAACTTAGGCATTTCTAAATGTTTTTACGTATCCCTAGCCCCGTTGGTAGTTAGCTCAGCCAGATCTTCGGTTGCTAATATTTACGAGGGTAAAACGAGCACACATCGTTTATCGGTGCCTTCTGTTACTGCTGGGAACAATAACGATAGCAACAACAACGGAAACAATAATAAAAGTAATATGAGTGGTATCACCACACTCAATAATAATAGTAGTATTGGTGTTTCCGTATACGGTCACTCTAATATGAGTTTAACCAGTCTGTCATCATCTGTATCTTTAAATGAAGAGATTGATATGCTTGCGACGAAACTTCAAGGGGTAGAACTTGATGGGACTTATTTAGAAATCAACTATCGCGACTATCAAACACCAACTATTGAAGAACACTCTACTCACTTGAGCAATGTCAAAATTTCAAAGACAACAGAAAACTCTAGGCAATTTTCTCAAGATATCCCATCACCTTTGCCATTAAATGAACATATGTTTATGAATGATTCTAATCAGTCCAATGGAGCGATAATACCTCAACAGTTAATAGCCACACCTTCTCCGGTATCCCCCAATTTGCAAATGAATCAAAGGGTGTTGCCGAATCCAATAACTCAAAGTTTGGAGCAAAATTTCAACGTTTCGGCCAAAGTGGCATCATCCATGGGTTCAGACATAGGCAATAGAACAATTTATATAGGAAACATTAATCCAAGATCAAAGGCGGAGGATATCTGTAATGTCGTGCGTGGAGGAATCCTTCAGAGCATTAAGTACATACCGGAGAAGAAGATATGCTTTGTTACTTTCATCGAAGCTCCATCCGCTGTACAGTTCTATGCAAATTCATTTATTGATCCAATAGTGTTACATGGGAATATGTTGAGAGTTGGATGGGGGCATTATTCTGGTCCATTACCGAAATTAATCTCGTTGGCTGTTACGATCGGGGCAAGTAGGAATGTCTACGTAAGCCTACCAGAGTTTGCATTTAAGGAAAAGTTTATTCACGACCCTCAGTACAAAAAATTGCATGAAACACTATCTTTACCAGATGCGGAACAACTAAGAGAGGACTTTAGTACCTATGGTGATATTGAGCAGATTAACTATTTGAGTGATAGCCATTGCTGTTGGATAAATTTCATGAATATATCTTCTGCGATTAGTCTTGTTGAAGAAATGAATAAGGAATCCACAGTACAAAATGAATCCGGTGAAGTGACGCTTAAAAGGGCGACTGAGGAAAAATTCGGTGGCCGTTATAAGGGCCTTCTGATAAACTACGGCAAAGATCGTTGTGGCAATATAAACAAAAATTTGATAGCAGGTAAAAATTCAAGATTCTATAAGAAAGTTAAAAGACCGAGCTATAATATACGTTTGAGTAAGTTGGAAGAAAAGAGGAGGCAGAATGAAATCGATGAAAAGGAAAAGGCTTTTGATAAACCCTTGAACTTGGAATCCCTAGGAATTAGTCTGGACGCACATAAGGACAACGGCGGTGGTGAAACAGGAACTGCAAATAATACTGGGCATGAAAATGAAAGTGAACTAGAGGCTGAAAATGAAAACGGTAATGAGACTGGAAGTTTCGGTGGACTGGGTCTCGCTGTGGCGAGCTCTGACGTCAAACGTGCGACATCGGATGAAACTGATTATGAAGATATATTTAACAAGTCATCGGGATCTTCCGACTCGTCATCAGACGTCGAGGTCATTATGCACTCCCCGAGCGATCCTGAATACGCTTTAAAATCACAAACTCTAAGAAGCTCGAGTCAGACCGTCATTAATAGTAAGAGACCAGTAAAGATAGAAGACGAGGAAGAAGCCGTAGGAATGTCACAGCTCAATTATAGGTCGTCATTAAGACAAGCTCCTCCAAGAGCTCCCTCAACTTTGTCATATAATCACTCGAAGAACAACGAAACGCCAATGCAAGATATTTTCACAAATGGCGAAACAGCAAATAACAGAAAGAAGAAGAGAGGATCTTTTGCAAGGCATAGAACGATACCAGGATCTGACGTCATGGCCCAATACCTTGCACAAGTGCAACATTCGACATTTATGTATGCAGCCAATATTTTGGGCGCCTCTGCGGAAGACAACACGCATCCTGACGAGTAGTATAGCTGTGCTGAGCCTGAAGTATAATGCATATCCATCGGACTATTTAGACAAAGCCCAAGGAAGCCTAAGGCGGCCTGCCAAGGTGTTTCTCCCTTTTTTTCTCCGATTTCTTTGTATAAACTAAATAATATAGTGATTACTAATGGAATGGCGGTATTATGCACCTAACCTGTTCATTCTGCCACAGATTACGTAAGCGATTTATTGCCGGCACTTGTTGTCTTAATGACCGAGTCACCAATGTGGAACGATAATTTTCTCTGACTCAAACCTGTTAATTTTTTTCTACTTCGTTTCGTTAGCGACGACGTCAAGCCGCAGGATCCTGTCTGCCTTGACCTCTTCTCTACCTTCAGAACTTACACTTTTCAGGTAAGATGACCTTTATATAAAAGTTGACACTATTACAGTTGTTTATAAACGTCTGAAGAATGAGACGTTTTTATAAAATGAATAAAATGCATATTCTAAGTTTAAAACAACATTTTCAAAGTGTACGATTGTAAAAAGAGAGGCAATTAGAGAATCTCAAACAGGTAATAATAATGGGCAATCAGTCATTAGTTGTGCTTACGGAAAGTAAGGGTGAGTATGAGAATGAGACAGAACTACCTGTTAAAAAATCGTCACGAGATAATAATATCGGAGAATCTTTAACAGCAACAGCTTTTACGCAGTCTGAAGATGAAATGGTAGATAGCAATCAGAAATGGCAGAACCCAAACTATTTTAAATATGCATGGCAAGAATATCTTTTTATATTCACATGCATGATAAGTCAGCTTCTAAATCAAGCAGGCACTACACAGACTCTTTCGATCATGAATATTCTTTCGGACAGTTTTGGCTCAGAAGGAAACTCAAAGTCATGGCTGATGGCATCTTTTCCGCTAGTTTCAGGCTCATTTATTTTGATTAGTGGCAGACTAGGTGACATATACGGATTAAAAAAAATGTTGTTAGTAGGATATGTTCTGGTTATTATATGGTCTTTGATTTGTGGGATTACCAAGTATTCTGGTAGCGATACTTTTTTTATTATTAGTAGAGCCTTCCAAGGGCTAGGGATTGCATTTGTTTTACCTAATGTGCTGGGAATAATTGGTAATATATATGTAGGTGGTACTTTTCGTAAAAACATCGTGATTAGTTTTGTTGGTGCGATGGCCCCTATTGGAGCAACTTTAGGTTGTCTTTTTGCAGGACTGATCGGTACCGAGGACCCAAAACAATGGCCATGGGCATTCTACGCGTATAGCATAGCCGCTTTCATTAATTTTGTGCTCTCCATATATGCCATTCCGAGTACTATACCAACAAATATTCATCATTTTTCTATGGATTGGATTGGTTCTGTTTTGGGCGTGATAGGTCTCATTTTATTAAATTTTGTGTGGAACCAAGCTCCTATATCGGGTTGGAACCAGGCTTACATCATCGTAATTTTAATCATTTCTGTGATTTTTCTTGTCGTTTTCATCATTTATGAGATTCGATTTGCCAAGACTCCACTATTGCCGCGCGCAGTTATAAAGGATCGTCATATGATTCAAATTATGCTGGCTTTATTCTTTGGATGGGGCTCTTTTGGCATCTTTACGTTTTATTATTTCCAATTTCAATTAAATATAAGGCAGTACACGGCATTATGGGCTGGTGGAACTTACTTTATGTTTTTAATTTGGGGTATTATTGCCGCCTTACTGGTAGGATTTACTATCAAGAATGTGTCTCCATCAGTGTTTTTGTTCTTTTCTATGGTAGCATTCAATGTGGGCTCAATAATGGCAAGTGTTACACCGGTTCACGAGACATACTTTCGTACTCAGTTAGGAACGATGATAATTTTAAGTTTTGGGATGGATCTTTCATTTCCTGCTTCTTCCATTATCTTTAGTGATAATTTACCGATGGAGTACCAAGGCATGGCTGGGTCATTGGTGAATACTGTTGTCAATTACTCCATGTCCTTGTGTCTCGGTATGGGTGCCACAGTAGAGACACAGGTCAATTCAGACGGAAAGCATCTTTTGAAAGGCTATAGAGGTGCTCAGTACCTTGGGATAGGATTGGCAAGTTTAGCATGCATGATTAGCGGGCTTTACATGGTCGAAAGCTTCATAAAAGGCCGCAGGGCAAGAGCTGCTGCAGAATACGATTGCACTGTGGCTTAGCGGAAAGCGGTTATTAAGGTAAATAGATAGAAATACACCGCTGTCATGCGATTATATAGACATGGGGCATTTAGACACTGAAAGTCTTCATATCTCAACATGCAACTAGTAATAGTACAATTTTTAGTACCCTTTAATCTTTATTGTTCGCTCCCTAATAACGAAGCCTTGAACTGTAACCAGATCCCAGGTTACCCCTTATCCTTAAGAGGTCTTTTATTTACTCTACATAATATATATTTTTCAATCCATTGAAGAGGATTAAAAGAAGAAAAATCAATACCGAACAAAAAAACAAAACGAAATAAAACAAAACAAAAAATTAAATTAAATTAAATTAATATTAAATGTCATCATGATTCTTACTCTGATTGTCTTCTCTTCTCTCTTTCCCTTGACGCAATTTCCTTCAAATCGTCATCGCTCGGTTCATAAATATGCCAAATAGTATAATGCGGTAAACCACCAACCCTGTACCCCATTTTCTTTGCCATTTTACCAAATGCTTCTGTTTCTGCATGATTTTCAAAAGTAAATGCAGGAAACTGTACCCCGTTTCTAAATATTTTGGCCTTCGCCAAAATAGAAACTCCCCCTACACCGTCCAAGTCCACCGCTTCATTTGGATCACCTTCTGCATCTCTGATATAGGCTAAGTGAACTCTCCACGTAGGATATTCTGCATAGCCTTCTACAATAACATCATCTTCGTCAAGAGTCTTTGCCAATGCTAGTGCCTCCTGAGATTCCATCCAAGAATTCAAATCATATGGTTGTTCAGTTCCCAAAAATGTAGGTAGTGGTCTCCAAACGTTAGGGACGATAACATCGTAGTTTTTGCTCATCAAATCTTGAATGACTGAACCAGGGCACAGCTCTACATCAGCATCTCTCCAATAAACCCATGAGTGGTAAGGTTTCAAAGCATTGGCAGTTAACCAATTTCTTGCCCTCCCCATTAGTTTTCGTCTTATACCTTGAACCTTAACGGCATGTCTGTCACTAAAACCTTGTCCAATTACTTGGCCAAAATCCTTTTGGAAAATTTGTACTGATCTAAATGGCTTGTCATAATTTTCATGGAATGGTGGTGAAAATGCCTGGTGGACACGGTTGATATAACCTTCGTCCATATATTTAAGATATAATTTATCGGTGCCTTTTGTTTGCGAATCAATGACAGCGTCAATCTCTTGAAAAATCTGAGACAACGTGCCATTTTGTAAGTGCCTAGAATACGCTATTAAAGCATCCAACGTAGTGTCACCTTCTGAGCAATCACTGACTAAAAAGGCCAGATCAATCAGCTCGTGTGGATAGGTTAGGTTCATTAAATGCTTGAACATTAATGGCAATACATCCGCAGCGTTTCTTAGTGGAATGCATAAAAGAATGTGATCACGTGTTTCCAATCCATTCGGAGCACCTTCAAAATTCGACAGGTCGTACTCCTCAACAGTGGAATCAAAAAGCATGTTGAGTTCCCTTTGGTATTTTTCATCATCCTTGGGAGTCAACACTTCTGAACCAAATTGTGATATTAGATAATGTTGCACACCATCATCAAATTTTGAAATCACTTCAGGATCGATATCCTCAAAATCATAGTCGTAATATTCTTCATCTTCTAGGTCGATAGTCTTGTAATTTTCGGAGGATTTTGAGGAACCCAACAACGACCTACCATTTTGCGTGGATACACCAATGCCCATTCCGGAGAGAAATGATATAAAGAGATATAACGACAGAACGGCGATAATAATAAGAGATGTGATACTCACCGTAAGCTGGAATTTAGACGGTGTGGAGCGCGGCTGGTACCTGTATTTGCCCTTTAATGAGTTGGAGTTATGCTCTGAGCGTTTGTCCTTGATGTTGTTCGAGCTACCGTTCCTTGAAATGGGCAGGCTTAGTCCATTGTCCATGGCTTTCTTCTTTATATTTGACCTTAAATTAAAAAACATGCCCATTTTTTTGTGTTAATTGGTAGGTCAACAAGCTCAAATGACTGTTACTGCACCCTTACGTCTACTTCTTTCACGTTACCATTTACTAATTTACAAGACGTAAACTTTCTTTGATTCTAAATATTTCAAGCCTTGTTTCGGTATAGTCGCCGAAGAACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCCTCTCCGGAGATAAATTGAATACGTATTATTATATTAGGGACAAACACTGGTTCACTGAAAGCAGTTGTTTACATAGTTATATCGTGATCTGTGGCTATATCTGCAGGAGGAGATGTCGGGGCGTTTTCATTAGGCGTCGAATGAGGAGAGTGACTTGTAGTAGCATCGATATTGGTTGTGTTATGTGCTACAGGTGTAGTATTTGTAGTATCTTGCGCTGTCATTGTTGGCGGTTCCGATTCCGCGACCAGGTTCTCCGCAGGCATACTCGACATTTCATTCTCATCTTCACTGCTCCCTAAGATGCCAAATAAGTTTATGTCATCGTCCTCATCCTCGGCGTTTGTGTTGATAACTATGGTAGAGTTGTTTAATGCATTAGGGGTGGTCGTGTCGTCTGCAGCGTCCCTTGCGTGCTCGTTATTTAGTAGAAGCTCAAGATCATGGCCTTCATCTTGTTCCCTCTTTGTTCGTTGTGAAATAAGCTCTTCTTGCCGACGTTTTAGCGATTTTGCTCTTTCTTCCTTGGCCATTCGTATTTTTTCCTTCTTCAACTTCTGGACCTTAGGTAAATTGTGCATGAATAGTGTCATAGACTTACGAAATTGCAATTCTATGGTTTTTTGTATGGTTTTGTGAGACTGGTGAGGACTCTCTGGAAGGTAGAGAGTTTCAGAAATTTTCAAGAATGGATTTTTTGTTCTTTTCAACTGATTCACTTCAAATTTCGTGACACGTTCTCTCGCCAATTCCACTCTATACTTCGCATACTGCTCGATATTGTTTTCATTGAAGGACTTTTCAGTTATGGTTGGTTTCCTTTCTTCCAGCGCGTTGCCCCAAATCTCCAATTGTTGCTCGATAGCGTCCTCATCGTCTAAACCCGGCGGTTGCGGGGTATTTGACGCTGATGATATGTGGGAGAGACTTTTGTTCAAGTTCAATAGTGCCTTTTCAGACTCTTGGCTTTCTTTTACTATTTCTTTCTTGATGGTTTTTAGATCAGTAATTGGATGGTTGAACTCAGGTGTAAACTTATAGGTATGGTCAGGCGGAAAGTTGGGCAGCCAACTCGGTATCTGTTTTTCCAGTGGGTTAGAGGGAGGCAGCAAAACGTTGATCTCGTTCTGTTGCTCCTCGATATTATTCAATTCGTCCTCTTCATCTTCTTCGTTATGCGGTAAAGCAGCAAGAGACGACCAGCTCATCAATTTTTCATATTCCGTGGAATGCTTCGATTTGATGAATTCTGAGGCCTGAAACTGCTGATAAAGGGAGGGCGCATCCAGGTTAAACTCTCGAAGCAACAATTTCAAATCTGCTTGAGAAGCTTGCGACCTTCTTTGTAAAAGTGTTAAATTGTGCAGGTTCCGAAACATGCCGTCCATTTGGACGGTCACGAGGTTGACCAGCTCATCCAATGCAAAGTTTGAAATGCAGATGTTCAACGAATTCAACTGGAAAAGTACTGTTTTCTTTAGAATTTCAACTACGGGAGCATCTATTTCCAAGTGACTAATTTCCGTCAAATCCGGTAGGTTCCTCAGCTGAACTATGGTACTTTGGGTACCGGTACCACTTTCTGACGTTTTGGAAGTCATTGCCCTTTATGAGTCCCTCAATTACACGTTTGTTTGCTTGCTTGCCTCTCTCTCCATTGCTTTTACTCTCTTTTTTAAAGAGTTCAAGATTTTCTACATAAAAGCATCGGGTAACACTCCCATATACACCATTTGTGCTTAAGCTGGCTTCTACCAGTCGCGTTTCAAGCGACTTTATTGATCGCATCAGCGTAGAACAAGAACAGAACTATGTATGCAAACAGGACTAATCATCTTCAGTTATCTTACTTTAGTTTGCAACTATTTATATCATGTTTTCTTTTCAACTTCTTTTTTTTTTTTTCGTTTATGAAGCCGATGCTAATGCATCAATTTTTTTTTTTTGGTGATGAGTTTTGAAAGAAAATGAAAAAAAAAAAATTTCTATTATTGTCAGTGGAGTTTTTGAACAGATCACCTTGTGAATCTACAAACTGTCCTAAAGTATATTGGAGCAGGACATTGGGTGATGGCGAAAACTTTGGCACAAGGAAGGAAACCTGGAAGCGGCAGAAAGCCCGGAAAAGGGAAGACGTTGAGAGAGGGAAGAAAGCCTGGCAGTGGTAGGAGGAGGAGGCAAGATACTGGGGGTAAAGAGACCGACGGGTCTCAGCAAGATCAGGAGTCGCGTCTTATTAGTTCCAGGGACATGGAAGCTGTGGACGCACTGAGAGAGTTGACGCACAGCCCGTCGTCTCACTCAGCTCATAATTCATCAGCAGCACCACCGCCGCATGCAGCAGCGGCGTCAACTTCATTGCCTCCATCTCTGGATTATACCCATCAGTCATTCATGGATCAACAACAACAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAACTACTACAGCAACAGAGAGTGGACGTCGTTCCGCCCAAGCCGTTCATCACCCACAAGATCCTGTTATCTTCAACGGGAAACTCTGGCGGCCACGTGAATTCAAATTACAACGCCGACCACAGCATTAATCATAATTCAAACCACAACCTTAACAGCAACGTGAACGTGAACATGAACTTTACTATAAATGGGAGCAATCAAGACCCGTCATCTTCTTTCCTGATGGGGCCCTACAACTACTTACAGCGGCCTTTCATTGTGAAACCATATCTTGATCTGTCCACAAGCACAGCAGCATCAAATCAGCCACGGACGCAACCATCGCCGGCAGCACATATCACTAAGAATTCCGATTCTACAGAGAAAAACGCAACCATATGACATTCATTTCCAGCATACCACTAAAACATTCGTATATGCCACATAATAACTAGTTGAGAAAACCATAGATATTTATATTTATATGTATTTGTACTTCTTTGAGCAATGTATATTTAAGACTGATCTCAACTTCAGCAACTGTTCAAATTCACTGTTTTTCCTAATTAAGCACAACATGAAAAACTAGAATTTTAGAAAGAAAAGGAAAAAGAATACCAGATGGTAGTTAATTTCTCACAAAAGCACTGCCAGGTAAAGGTATACAGCAAGGATGGACTCTCTTGAAGCTAGATTACAATTCATTCAGGTCCTGAAGAACCTGCAAAAGACGCTGCACAAGACCAGAGACTCTATCACATCATCGTCGACCACCACACCACCGTCATCGCAACAAAAGCTGAACAATGACCCTATACAGTTCTACTTGAGAAACTACAGACATCACTACGAGGACTTCCACCAATGTTTGTTCGATACAACCATGAAGATGGACCCACTAGATAGACTGGACGTAGTGATATACTATGTTAGAATAATAAGAAACTTATATCCGCATAGCCATTCCAATACCAATGTTACAAAAGTGTTAAACGAAGTGCTACTCATGGACATAGACTTGGTTTTTGAGCTTTGTCTGCCCTGCCAGGACTGGAAATCCCTCACGAATCAAGCCACCTGTAAAGAGCTATTCCTTGACTTATCCAAACTAATCCATTACGACGCCACCAGCGTCACGCACACACCATCAGACACCACACTCATAGACGCTACTACCTGGTACAGTGTCAAGACAGAGAGGACTACAAAGGACTATAAAGAATCATTGCAACGAACGGAGTCTCTGCTTAAGGACAGAGACTTGAAGAAATTGGCTTTCTTTCAGCAGTTCAATTCCGATACAACTGCGATCAACCCGGACTTACAGACGCAGCCAACCAATGCAAACATTTTGTTGCACAGGATGGAAGCAGACAGGGAACTGCACAAGAGGTCGAAAGAGACAAGTTGGTACATCGAAAGGCCCTCCAACGATATACTGGATGAATCCGAATTTAAAAGCTTGTGGACGCATTTTGAAACTACTGATTCCGGATTTGATAAGGACGATTACAAAAATATCAAGGCTTTAAATGACATTGCGAAGGCATCTTACATATATTAGTACCATGACGTTATATATATATCTGTGAAGAGAATCCGTATCTGTATTATATATACGTATATACGTATCAATGCGCGTACAAAATGAACTTGTCTTTTTCTTATCTCGATTTCAGGAAAAGCAAACTATTCAAGGTGAAACGGCGGCTAATTTTCCTCTAAGTTACTTTTATTGTAGTCCTCAACATGTGCAGACGAATAAACTTAACACGGTTTGCAGAGTGTGTTGTTGAGTATAAAACAGTCAATTTCTGTGGACCTGGCCGTAGCCTATTGCTGAAAACACACAAAAGAGGAGTTTGACGAGACTTAAAACAAGCCAAGGAAAATACCATGTTAGACTACTCCCTTCATTCGATGGTTTTACGCCGCATTTCTACACAAATGAATTTACATTCGGGCTGATATGGTTGCTACATAAGCGAATTTAAAATTTGAGAAGGTTCATTGTTGCCTTGTGGTTCGAGCTTAAAGATCATAAAGAACCGCGGGGAATTTGTCTAGTTACAAGCTGGAAAGGACTGAGCAGAGGAAGAGCATTCGTTCACAGAGAGGTCCACGATAGAAAAGTGCCAAGAATATTACTTCTTTCACATCAAAAATGTGTGACGGTTCCTTTGCACGTTGAAGCGTTATCATTTTTTTATGTATATACGGCACCGGTTTTTCGCCTTTTCCTGTTCGTATATTTATAGTCGCCCCGCCATTGCTCGCCCTGTTCCTGGTAGTCTAGGCTCTTTGCATTTCTCTTTTGGTGATTTTTATTTTTTATCTGCCGTTACCAATTAAGAAAAATTTCTGAAATCGTCCAACAGATATGCGTAAAGCAAATATTGCAATTATCATTTTGTGCATAACTTACCAATAATTGATTTCTGTTTCTGTAGGATTTCTCGACAAGAATCTCAACTTCTTACCCGTTTTGGCCAAGGACTTTGCAACTGAAGCAGCAGATTTGAGATATATTCTGGGGAACAAAAGAAGTATTAATGACTTTTACATTCTCCACTTCATCAAGGAAAAATGGGAGACCTCCTTTAAAATCAGTTTCTACGGAAGATAACATTCATCTATTGAGGAAGCGGCGTCAACAGCAGCTGTCAAGTAATTCTACAGATAATTCGCTGCATCCAAATAGTGGGCAGACTCCACGTGCAAGTGACAGCCAGGACGATGACATACGCAGCGCTTCAACAACCAATTTAGACCGTTTACGACAAGAACGAGAGGAAAATTCACTGGAAATGGACTGCACACAGTCAAGATTATCTCATAGAGCAAATATGCTAGTGGATGTCCTACCATCTTTTGAGATGTATAATGCCTTGCACAGACACATACCTCAAGGAAACGTTGATCCCGATAGACATGATTTCCCCCCTTCTTATCAAGAAGTTCGCACTCAAAGAATGACTATATTGCCCAGCAATGATAATTCCGTGGAAAGGTCACAATTGACAGCAGTGCCAGGATCCGAAAACGCATGTAATAATGCGACTGCCCATTCTCTTACCAACCTACATCCTCTACAAACACAACATCTTACAATAAACAGTACAAGAAGTGGTGGACAGTCGCTCCATTCTTCATCAGACACCAATATCAGTCAAATACCGTTCGAAGATGATCTAAACGACTCGGATAACATTTTTATAGACAAGTTATACACCTTACCCAAGTTATCCACTCCTATCGAAATTGATATAAGAATAACGAAAACTGCATCAATACCTCATGAGCGTCCTGAGGAACAGTCAATATTGAAGGAATACACCTCGGGTGATATTATTCATGGTTATTGTTTAATTGAAAATCGGTCCTCTCAACCACTGAAATTTGAAATGTTTTATGTCACTTTAGAAGCGTACATATCTGTAATTGACCGTCAGAAAGGGAAAAGAACGTTAAAGAGATTTTTAAGAATGGTCGATTTGAGCGCATCTTGGTCTTATACAAACATAACCCCAAGTACGGGTATTAATATTGTCCCCGGTGAAAGGGATTTTGACGATGCCATCATTGGTCTTTCAAACAGCAGAGAATTGAAGCCGAACACAAAGTATAAGAAATTCTTCATGTTCAAGCTTCCTACACAGTTATTGGACGTGACTTGCAAACAAGAGCAATTCTCACACTGCCTTCTGCCTCCCAGCTTTGGTATCGACAAGTATAAAAATAATTGTAAATACTCTGGCATAAAAGTAAATAGTGTCCTTGGCTGTGGGCATTTAGGTACAAAAGGTTCACCCATTCTGACACTTGACATGGCAGATGATAATTTATCAATAAATTATACAATTGATGCCAAAATTGTCGGTAAAGATAAAAGAACATCTAAGCTGAATATTATGAAAGAAAAAGAATATAACTTGAGAGTTATGCCCTTCCCCTTTGCTGGTGTCACTAATCAACAAAACGAGAAAACGTGTTTGAGACAACTGAAAAATTTGGAAAGCTTGATTGAAGATAGATTTGAAGCTTTGAACAAGATTTTCAAGAAACTGGAATTAAATGAGGCCATTTCGAATGTAGATATTCATGACACAGATATAAGCGGGACTTTGGACGGTAATGAAGATTTGGATTCCGATGAGATATTAAGACGTAAGCTAGATCAACTGCACATCAATAACAGGATTGATGATACCGCCAGCCAATCACCATCCTATGACTCCAAAAATATGGCTCCAAAGGAAAACCTAGTCGAGACTGAGTTACGCTATAAGTTTAAAAATAAGAATAAATCAAATTCAAGTTTATTTTCTCATTTTTTGAGTTCATCAGAAACGGGGTCATCTTCAACTGGTCCACATGTATATAATTCCGGATTGATTGTATTATCAGTTAAAAAACCGCAATCTACATTACCTTATTGGTCACCATCATTGTTGAGAAAAACCAACAAATTTGAAGCAAAGAGTGAACAAGAAAAGGAAAACTGGCAAAGGTTAATGGGCATGCTTCCAGAAGGAGTGAAAACCCCACTGACCAAGTTAGATGTACATTTGACTTGTATCCAATCTAATAATAGTGCAGGACATAAGCCGCCAGAAATAAGCTCTGTAACGACAGAATTTGTGGTCATCACAGCAAAGTCTGATAATTCGATTCCTATCAAATTCTGCACTGAACTGTTGATGAATGAGAATAGATTAAACAAACTAAAGACAAAATTTTTGACGTATCAGAAAAAAGTTCATGAATATCGTAAAAAATTTGAAGAAAACCATGCGAAGCTAAACGAGCTTTATAATAGAAATAGAGATCATTTCACTCCAAAAGAGCTTTTGTTCACAAATTTCATATCTGATCAAATAAACAATGATATTGACAGTTTAGCTGGATTAAAAGTTAACATTATTGATTTACATGATATCTTCAAAAAGCAAATACATACTTTTGAAGAAGAAAACGAGGATATTATTTCGAAGAAAGGAAGTTCCAATCCTCCTTCCGCGTCATCCAGTAATAATAATTTCTTACAAGCAACATTTAGCAATGGTGCATCCACCGCTACTAAGTTTACTCAGCAAATTGTGCATGAATGGGAAAAAGTTAAGCCATTACAGTATAAGAGGGATGTTACAGTTAATTTGAAGCTCAACCCCAACATTAAAGAAACGTTAGTGCCCAATCTTGAAACGTGTTTGTGTTGTAGATTTTATTGTGTTCGAGTAAACATCAAATTTGATAACCACTTGGGTTCTATGAAAGTTGATATTCCGGTTGATGTGAAAAAGTTACAAATTTAGACCATACAACACTAACAGTAATCTCGCAGTTTTACAAATAATTGATAAAAGCAGGACTATTTTTTAACCATTTAATATACCTATTACTATTAATATCATTAATATTATTATATTATGTACAGTCACTTATTTCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTTCTTTCGTTCTATTTCCCCCTAGTATATACGAATTCTGCACATCACAGCAAAATATATGGCTATCACATGGCACAGGTATTACTAAAGAAGAAGAGAGACAGAAATAGTATAGGCATGTTTTACTAGCTTCGATTTTCTTGACAAAAAAAAAAGGAAATTTGTTCTATTTACTTTAAACTTTAATGCCCCAATGGATGGCACATATACCAAAAGTTAAACTTTCGTAGCCAGCAGATTTGAATCCTGCCTTCTCAATCATGGATTTGAACGTTTCTTGGTCAGGAAATCTTTCGATAGACTCCACCAAATACTGGTAAGAGTCGTAGTCATTAGCAATCATCGAGCCCATTACAGGTAGGACCTTAGCCCACTGTTGGTAAGCAAAGTCCATTAGGGGATTCTCAATTTTGGAAAATTCTAGACAATAAAAAATACCGCCCGGTTTCAAAACTCTATAAGCAGTGTTTAAACCCTTTTGAATATCGGTGAAATTTCTGATACCGAAGGAGACTGTGTAGATGTCCTTGGAATCAGAATCAATCTCCTCTAGTTTCTCACCATTAGAAACCAAAAATCTCACACGAGGATCCTTGAAATATTTTCCTTGTTCCATGGCTCTCTTCTCACCTTCTTTAAGCATGTCAGGGTTGATATCTACAATATCCATTGTAGACTCAGTGTCACCAAATTTCGACTCAGCATGGTCTAGTAATCCGAAAGCAATATCACCGGATCCCCCAGCCACATCTATGAAGTTCAAAGGAGTCGTAGAGTTTGGCCTTTTTCCCGCATCTAGTTTATTGATAAAATGGTCCTTCCACAATCTATGAATTCCTAATGACATAACATCATTCATCAAGTCATACCGATTGGCCACGGAAGAAAAGACATCACCAACTAACTTCTGCTTGGTAGACTTCAATACAGTCTTCGAACCAAAATGCGTATACTTCTGCTCTGGCTGTTCAGCTGCGGATGATAAAGGACTATTAACTTCTTCTTCTTTGCATGCTCTGTGAGCTTGCGTAAAACACCTAGATAATCTTAGCGGGACATTTACCAGCGAGCTTCGAACGATCCGTGAAGAAATCAACATTATATCTTTCTTGCTGCGATCTGTACTATTCCCTTTGCAATTGTAACAGCAGCTGTATAAGGAGTGAAGGTGGCAGATATCCTTATAGTTTCTTGTGTGATCCTTTTTTTTCCACTTTTTCAGTTTTTGTCAAATGCGGAAGCTAGTTTCCATATTAGGGAAGAGCAGGCAACAGGGCAGAATCCTATACGGAAAGACTTTCATTTAATGATACATTTGCCAAATAACTGTGTTCCAATATCGAGAACAGAACTATCGGATACCTTGATATTTGCTCAATGGTGTCACTTCCCGTTTTTGACATGTACTCTTCCCAATTCAGAAAAATTCTCGCACTTTTCCCACAGAGAAAACCGCAAAACTCAGAAATTTAGGCTGTGTATCGCCGATAGTATCACGGCCGGTTTATGCTTGATTTGGCTGCAAAATGGTCACATTGGACCTAGAAGTGGCCTTTTGTAGCTAATTATAAGTGCATGATTATTGTGACCAGTAACATTTGCTGACGCGTTGTGCGGGTAGCACACGCCGCGTCTTATTTTTGTTTTCATCTCATCTTCGTTAGATCATAATAATATGATTGAAAACTGGAGTAAAACGCTAAAGAACAGTGTCAAGGTTAGTAGTATCGTATACTTTACATTGATCACGTTTGCACTATAGACTGAATTTAAATTAGAATTTTATGGTACTGATGGAAGATATGCAAAACAAAGATGGCCATAATACTGTAGAAAACAGTAGTGGTGGTACGGACAGTAATAATAATATTCAAATGAGGCGAATGAGGAAGACACAGCTGTCCAAGAAGGAGCTTTTTGAGAAGAGGAAATCTGACGTGTTAATTGCTGCCAAGTCTTTAGATACAGAAATTCAGAATGTGAAAAATTTGAAGCGATTGTCGATTGGTTCAATGGATTTGGTAATTGACCCTGAGCTAGAGTTCAAAGTGAACAGTAGAAACTCATATTCTTCAGATTCCTCAAAGGAATCCCTTCAAGAATCGCTCCATGAAGAGAACATTATACGATCAGAACAAAAGGAAGAACAAGGGAGCGAAGACAATGATGCATATGAAGAGGGCGATGCTACTAATGTCGACGACAGTATAGATATCACTCAAACAGAGTATTTGCATGATGAAGAAACATTGGAGAAGGAAAAAATCATCCGTAATGCTTCTTCATCCACTTCATCTTCAGCAAGAGTAACGTCGAGGAACAGAAGGCTCAGTGGAGTAAAGACATTGGCTCACGATGTTGTATTGGATGTGGAGAACGACCACGATTCAAAAATGGTTGATTTAACTCAAAACCTTTTGTGGGTGCCCGCTGACCAACATCCTAACGTTAAGCCCGAAAACTATTTGGAATTGATCCAGGACACTTTACAAAACATTCAAATAAGCACAAATCAAGACATTGATGAAAACAAATTAGAACTGGGTAACAATCATGTAATTTCGAATAGAAAACGCACGGGCTCTGTAGTTAGAAGGCCTTCTCGGTTGAAGACATCTTATACCAAGTTTGATGACGAACCTCCCCTTGCAGACAAACCACAAGAAGGAGAAATACAAGTGGATAAGCGAATATCCTCATCTGACATCAAAACCATAAGATCTGTATCTTTGAAAGAAATTACTGAAGAGCTTACTAAGATTTCCAATAATGCCGGTTTAACGGACTCAGATGCGGTGACTTTAGCCAGAAGCTTGAGCATGTCAGGGTCATTTACCAACGAAAGTCTTCATTTGAACGGCAATCACACTGAAAATGATAACGAATTTGCATCAAATATGTTTAATGAAACTGGACTTACCATACCAGAGAGATCTTCTCTAAGGAGGTCTAAATTCAACACATATAAGATCAGACTAGAGGGTAGTAGCCTTCCACAGGCGGTAAAACTCAATAGCCTAATGAATATACAAACTAATGACAATCGCAGAAGTGCATCATCGCCTGCCTCCTACACACAAGTGCCTCAGGAGCAAGCATCATTGAATGATTTTCACGAGATTTTCGACCATTACAGAAGAACAAGTACTGATTGGAGTACCGAAAATGAGAAATACGTTGATAGCACCAACTACTATTCGGATGAAGAAGATTTGACACATGCATCTATTTCTCAAGAGAGCAGTCTTTTATCTACAGATAGTTCTAACAACAGCGTTTTAATAAAGCCGCATAACACTGGTTCGATGATTTCTGAAAAATTGGATCAGCACGTTAGCTCGAGTGAAAAATCAAATACCAATAACAGCGAAGCAAATCATGGCTGGTCATGGTTGAATTCTAGCAATGGAAGTTTGAACGCTAATGAACAAACTTATCAACAGCTTACAGATGATGAAGACGATGAAGAATGTGTGGACAATGAAAAAGCTGACTTTGTTAACTTGAGTGTATCGAGGAGAGCGAAATCTACCAAACGTGCCTCTGAAAGAATAAACCATTCCAAAAATAGACATTCGCCAATTTTCCAGATACATTCTGAAGAAGCAAAATCCGTGGTAATCACTCCTTCAGTCGTTTCTTCATCTGAATCCCAGCCATCTAAGCCTACTGCACCGGCAGTCGTGGAGAAAAAGGTAGAACTGCCTACTGACACCCAAGCCAGTACACATAAGAAAAATTCCTTGGAGAAAAGGCTTGCCAAATTATTCAAAAGAAAACAACATAATGGTACCTGCAAATCAGATGTGAAAGTAATCAAAAAAAGTGTTAAAAAAGAACTGAAAAAGAAGGCTTCGCATTCGAGTTTATCAAAATTCAGGAAAAGTCCCAAGAAAAAGCCCCAAGAAGCGGAAGTTGAACGCCCTTCATCCCCCACCAAAACAATTACCACCGAAGATATAGATACAGCAAGCGTCATTGAACCAGAAGTGAGAAGTTCAAATGCTTCCACCCTTCTTCCTGACAGCCATACTAGCCACAGTTCTGAATTTGTGGTGGAAACTATAAGCGAGTTAGATGGCGACGATTCATTTGATATTAGTGGTGGTGATGTAAACTACGACGTCGAAGTGCACTCTAGTATCAGTAGAGATACGACAGCTGGACTAGAAGAGGATATAGGAGCAGAGAGAGAAGACAACACTTCACCTACTGCCCCTCAAATCTCAACTTTGCCTCCAAGAAAATTGACATTTGAAGATGTCGTTAAACCAGATTACTCAAACGCTCCAATAAAATTCACAGACAGTGCTTTTGGATTCCCATTACCAATGATAACCAACTCTACAGTGATTATGTTTGACCATCGTCTAGGAATTAATGTTGAAAGGGCTATTTACAGACTCAGCCATCTGAAGCTTAGCGATCCCGGGAGGGAATTAAGACAACAAGTATTGCTAAGTAACTTCATGTACTCCTACTTGAATTTAGTCAATCATACCTTATACATGGAGCAGGTGGGCACTGGAGATATAGCCTTCAATGGTGATTCTGCCTTGGGAATGATGGACAAAAATGATTCTGATGGCACAATCTTAATTCCAGACATTTAACTCATAACTGTTTACAAGATTGATAGATACCTATATAAGGCCACATATTTCAAGTATTGTAAGGATGCCCTTTTAGTGTCAAACTTCTTATTATCACGAAAAACGTCGTCTTTTCATGCAAGGAAGGACTACAGTATATACATATAAATATATATTTATGTAATTATTTTTTTCTTTTTTTTTAAATTTTCTAGCGAGAATGAAGAAAAGCCGACCTCATCTCATCCTATTTGGAACAAATTCGAATGATCTGTCCAATACAGCAAGGCTACCTTGCGGTTGAATTCTATCTCGTACTACACTAAGACGAAAGAGAAAAACGAAATGTCCAAGAGTAATACTTATAGGATGCTCGTCTTACTAGAAGACGACACCAAGATAAATAAAGAAGATGAAAAATTTTTGAAAGGTAAGCCGGGAAAAATGCATGAATTTGTTGACGAGTTGATACTTCCATTTAATGTTGACGAACTGGACGAATTAAATACCTGGTTTGATAAGTTCGATGCCGAAATATGTATACCGAACGAAGGTCATATCAAATACGAAATTAGTAGCGATGGTTTAATTGTACTTATGCTAGATAAGGAAATTGAAGAGGTTGTCGAAAAAGTAAAGAAATTTGTCGAAGAGAATAACTGAAATAATGATGTTGCTTCGGTTTTTTGCATGAATATAACGTGACTGTTGCGTATGCATATGTGCACGTAATTTAAAGAGAGAGTGACAGAATCTGCGCATCAGCATGGGGGCATATACAAGCATATGAGAATTTGGATAATGTATTACATCTAATTTATAAAGTTTGTAGAACAGCCTCTAATTTATTTAGTCTTTCTCCCACGCCCAATTTCGTTATTAGTTTGTCCTCCTTGCCGATTAACTCCAGCAACATTGTGGGCAACAACTCTTTGTTGTAATACCGACACCATAGAGCGTGTCCGTTAAATTCTGTATATTCTAACTTCTTCAGGGATGCTCGATGAAAGCAAGCCGTGCATTGAACCAGATCATCCTTCTGGAATTTCGTGTAGCCGAGAAGCAACAGACCTACGAGAGAATAGTCTTTACAATCGAAAAAAAATGCCAATTTTTGTATTTCTTTCTCAGACAAGTAATGAAATATACGGGAAGAGTTTCTTTTAAGGCTAAATTCATTTGATCCGGAAACAATTCTGTCAATTTCTGTATGAATTCTTTCAATTTCCCTTATAAGGTTTTGTGAGCTTAAATAATACTCTTTGTTTAAATCAACCTGATTTTCCCTCCACGGACACTTTTGGAGATGATTTCCAATTATATTGGAATTCCAGATTTTTTCATTCAATTTCATGGTGTAATCGGCGACATCATCGCCATTTTTTAATAAAGGAATTGTCATAATGGCATGGCAACAACAGCACTTAAATGGCACTTGCGACTGGGATGCACTTTGGTACGGCTCCCAGCCCTTGGATGCTAGAGTCAGTGGATTGACCCATCGAACGTCCCATTCAATGAGCACATGCCTTGTGTAGTTTTGAATGGAGCATATTCTTTTCAACAAGGCCCGAAGATCGTGTAATCGGAAACCAACAAAATGTTTAGAGCTTTCTTGTACCAAATCATCATACAATTGCACGTGGCTCTTACATTTTTCAGGCAACATTGAACTGCCATTATGGGATTTCTTCTTGTACCTCCATTTGGTAATAAGTCGCTCTCCTAGAGTATTCCTATATTTTCCCGGTAAAAGTTTGGTATTCTTGTCCAGCGAATGTCTAATAGACTTCAGTCTAACCTCCAATGCGTCCTTTTCCATTAGTAACTGCCCTACTTTCCTGTCAATTCCTGGGGAATAATGTTTTATTTCTCCTTTACCATAGATTTCAAGATGACAGTTACTTTCGTTCCGAATGACTAGCGCTTGAAAATTTTTCAAACATTTTCCATATTCAATAAGCAAAACAAAGAGCATTTTGATTTGATAACAATTGTTTGGTAGTTTGATCTCATCATCAATCAGAGGTTTTTAACAAATTTATTTTTTGAATACATTTCAAAAGGAAATTGCATTTTGTCTTTTTTTTTTTGGGAGAATTTTGTGGGGTATTTCAATCATTGTTCCAACTTTACGTTCCTTTTTTGAATAAAGACACTTCTTATTATTAACAGGCTTTTATTTGTCAAATAAGATTCATTCAAAATTTCCATAAAGCATTACTTCTGCGATATACTACTAACGGAATTTTGGTTGCGTATTATTGTGTCTGACATTGTATGAAGGATACACAAAAAAATTAAAGATTAAGAAAGTTATTCAAAATGCCTATTATGTTGGAAGACTACCAAAAGAACTTTCTAGAGTTGGCCATCGAATGCCAGGCTCTAAGATTTGGTTCATTCAAGTTGAAATCAGGTAGAGAATCGCCATATTTCTTTAATTTGGGATTGTTCAATACTGGTAAATTGCTTTCCAATTTGGCTACTGCGTATGCAATTGCCATCATACAATCTGATTTGAAATTTGATGTGATTTTCGGTCCTGCCTACAAAGGTATCCCACTTGCTGCTATTGTTTGTGTGAAATTGGCGGAGATTGGTGGCTCTAAATTTCAAAACATTCAGTACGCTTTTAACAGAAAGGAAGCCAAAGATCATGGTGAAGGTGGTATCATTGTCGGCTCTGCCCTAGAGAACAAGAGAATATTAATCATCGACGACGTCATGACTGCTGGTACTGCCATTAACGAGGCCTTTGAGATCATCAGTAACGCCAAGGGTCAGGTAGTTGGCTCCATAATTGCTCTTGATAGACAGGAAGTTGTGAGTACTGACGATAAAGAAGGACTCAGCGCCACTCAAACTGTTAGCAAAAAATACGGTATCCCAGTCTTGAGCATTGTCTCCTTAATTCACATAATTACCTATTTGGAAGGCAGAATAACAGCAGAAGAGAAAAGCAAGATCGAACAATACCTTCAAACCTACGGTGCCTCCGCTTAAAAATCAGTTTTTTAATTAAATGATTTATTTATCTCTTTTAAGAACTATTAATCTTAGTTACTACGATACATGCACGCCGCTCATCTATATATGTGTATAAATAGCGTATATTCACACACATATATATAGAGCGAGAGAGTTTTCTTGTTACTTTTTTCTGTGTTTCGGTACCTCTTGCCTGTAGCTGCTTCAAAACTCTTGGCTTATTGAACTCTGTTTCAACTACAGACGAAATAATACGAATAATTGATTTGTCTTGATGTAAAAATTTAAAAGCTGATACAACAAGTCATTTAGCACTTGATCTGAACAAACATCATATTCTTATAGTTCTGCTATTATAATCTATTAATATATTAATATATTAATCTCAATATACATATACATATACATAAATGGGTAAAGGAGACAATCATCTTCTAACTACTTTGTACTTATTTTTTGGTGGCTTGAACGACTTTTCTGCCGCTGTAATCTTAGGAGTTTCGTAAACAGATTTTGTCATTGGGTGGCCCATCAAGAACGGACTATGCAGCGGAACAATCTCATTCATTTTGAATCCCTTTACACGTGGAATCTTTTTGAATTCAATATTGTCGAAATCAGGGCCATATGGAATCTCCCTTAAAGATTCAATAGTAGTTGGATGTCTTTTCATATACTCCCCAACAGCTTTCATTAATTGCCTCTTTCCACCTTTGAATTTAGTGGCTGCGCCAATTAATTGTCCATTTTCTTTGAAAAGTACACGAATTCTACCAGGATTACCAAAATCTTGTGGGTGACATTTTTCACCTTCAAAAATGCATAATATTCCCAATTCACGGACAGCATCTGCCATAGTTTTAGCCAAAGGATTTTCAACAGCCAACTCCTTAGGAACCCTTCTCCCTTCCTTATGTGATCTGTTTATGTCAAAGTAACATGGATAGAGTACTTGGAATCTTTTGACTTCTTCTAAATCTTTCTTCGAAATAGCCTCCGAACGTTCAACCTTACCAGTTTTTGGGTTAATAAAACTCAACTGCTCTTTTTCGTTGCTACTATTGTTGTTGCTATTACTGTTGTTATTCGTGCCAGGTAAAAATGCAGGGTTCTCTTGGTCCTGGCTCCTTACAACCTTAGGCGTTATCTTGGGAGCGATCGGCGTCCTCAAAGATGGATCTAACTCGGCCAATTCCATATCAAGGTCGTCGATATCATTGAAATCGTCAATCTCTTCTAATCTAGGCATTTTGACTTTATGATACTATAGCTTATGGCTTATTTTATTTCTTTTGATTTCGTTAGTTGCTAGCCTGTTGAATATCATTGATATTTTTTTTTTTTTCAGATTACAAAAGCGTGAAAAATAAATACTTCCCAATTGTTTTAAGAAGAAGTACACAATTTTTAAAGCGGCTGAAGAAGTGTACCAATTTATTTGCTATTGTGACAATTACACTTTTTTTTTTAGATTGTTCGGTACTTAGTCAAGTTTTATTTTCAGTCATTACATATTATGTCCAATAAAATTGCATCAAGAGCTTCCAACAGTAAGCTGGCATTTAAATACGGATTCTGTAGCATGGCATGGACCCGGCCAGCAGCTTCATGAGAATCTCTTAGACCAACTACACGACCACAAGTGTCTGCGAAGAGTCTTTGCAAACTGGTTAAAGCGAGTTGTTCCGTCCGTAACCTTTCACCTTCGCTTCTTGTTGCCTCTGCCGTTTCATTTCTTTTTCTTTCGAACAGACCGTTATCACCCCATAGCATATTCTTGAATGTAACTATTGCTTCAAATACTTGATCCTCTGATCTCAATTTTTGAATGCTGACCTTTATATACTTTTCAATAGTGCTCCCAAGAAGCTGTTGTAAAACGGTAATTATAGCCCTTCCTCTTAACCAACCCGCGTTGGCCTTATTTAAAGCAAAGAGCGAAATAAATAAGTCACATATCTGTTTAACAAAAGATTTATTTTGCGAATAAAAAGGATAGCCAGAATCGGTGAAAAAATGTCTTTCATCTTCATAGAAATTCAATTCACCGCCGTCTTCAGAGCTTTGTAAATCAACAACAGAACTGCTATTACTTGTGCTATTACTACTACCAATAGGTTCATGAAGTGGCTCCTCCAGAATATCATCATGCATATATTCCTTGTTCAGTTTGAATGGGGTAGGATCTGTCAAAAATCTTCTGAAAATGTTATCTTCGCATATTTCAGAAATAGATAATAGTTCTCGCAAGTACTTTTCAAGTTTTTGCTTTCGTTCCTCATAAAGCAATGTTTTTGTAACATGATATTTCAATGACATTTTCACTTTTGACGGGAACAAATCTTGCAACTGCCTCATCAGATCCCTAAAATTCTTTTTCAAATATGTATTTAATTCAAAAAATTCATTATATCTCCTTGCCATATCCCAAGAACTTACCTGCCCATTGTTAAAATGATGGATATTGATGATATAATAAGTTATTTCTTTTAGGCCATTACTAGAATTCTCACTGAAGTACGACCTAATGTATATCTTAGTTTTTCTGAACAAACTATTACCATTTTCTTGTACCATATATTGCTGTTTCAACAGTTCCTTCATTTCTAGTTCCTTTAATAGGGTTCTTTGTGACTTTTTTAAAATTTTCAACTGCATTTGATTGTTGGTCAGATCTGCCTTCAAAATCAAATGCCTTAAAAGTTCAAGCTCTTTCTCAATCTGATCAATTGAAATAGTCAAGGATGCTATATTATCCCTAAAGTTGTTTGACCCATAAAATTGGCTAGGATTTAGGCCTGAATTCCCGCTGGAAACACTTACTTTCTCCATATTACGTGGGTGATCCAACTGATCCTCGACAACAGAAATTTCTGAGGTATTATCGTTTTCATCGTCGAAGAGTTTATCTTTGAAAATGTTGTCATTTTCTGAACCAAAGAGCTGAGAATAACGGGGATTTGAGCTTATTCTTGATTTATGCGGCTTGGATCCCGATCCATTCACTATATTATCTAAAGCATCTGTGATGCCGGGGTTTGCGAATATTCTGACAGGATTCATAAAATCAGTCTTCACATTATCTTTTATTATTTTGTTTTGTTCTGGATTGTTAACACCACCGATTCTACTCAGAAAGTGAGCATATATATCAGTCGAAATGATGTGGGACGTTGAAAGCATTTTGAGAAATGAAGGTGTTTTCTTGAAAAGAGGTAAAAATCTATCATCGAGATACTTTATAGCCTCTGTCTGTAGTAGTAAAACGCTTTTCCGAGCTAGGATAAATGTGTCTTCATCGTTGTTGATTTGAAATGAATTTCTGAAAAGTATTATATTTTTCACTAAACCTTCATCCAGCAATTTCATATTTTGCAAGTTATTGTTATGAAAAAACTTTGAAGAAATCTCTTGCAGTTGCATTGTGCTAATTCCTGAATAACCAGAAATTATATCTTCAGATGTAGCATCTTCCAAGGGATTTTTGAATGATTCAATTGTTTGCGAATACTCTAAAAATGTTGAACCCTGTGTTTCAGGAACACTGCCTAAAAATGATTCAAAAAAAGGAAGAAACTCGCTATCGTCTACAATGTCCTTCAATGTGATGGAGGTAAGAAATGAAGCCATTTCCTTCAATACTATTCCATTATCCATATTTAAATCGGGATAATTAGCCTCTCTTGCAAGCTTTTTGCTTGCCGTATCAATTTCCGAGCCAGGGAACGATAACTTTGATTCAATCAAATTTAAGGAAAGCAGTAATCGTTTCTTATACTTCAAATTTTCCTTGGTCAAATGTTCATTTTCTTTCAATTGGTATATTTTGAGGGCCAATGAATACGCAACATATTTGATATCACTTAAATCCAACAAGGAGTCCAACTGGTTGAGATAATGCTCGAATTGTTTTCCAGTATATTCAGCATTAAGCTCCAATTTTTCACTTGAGGGTTCTCCAACATCTTTGTTCGCTACGTCATTCATCACTTTTCTATGATCTTGTAACTCTTTACTCAACATTCTTCTTATCTTGTGAACTTTGTGCTTTTCCTCGAAATAATTTTGTGAAAGGCTTACAATTCTTAAATTCCAACTATCTGGATCAGTAAATTTGAAAATTAATGGAGAAATAATGCACGTAGTGAGAACTTCCGTCATTAATGTGAAAACAAGCAATGAATCTAACTCATCATTATCAAAAAGGTGAGGAAGGAGCCCGATTACAGTTTTCCTTATGGATTTTTCAATTTCTTTCTGAAGAGCATTCGGCTTCAATGATAATGATTTATGTATTTTGTAATTTTTATTAAACTCAACGGCAATTTGTAGATCGATGTTGGCTGATTTATGCCTTTCAAGAGTCAAATCGCTTAGCACAGCTTCTCTGGCATCACAAAAAGTGCTGAAATGTTTGTTAAATATAGGCAACAGCTTCAGAACAATCAAGCTGGCACTATCATTCTTCATCAACTTGTCCTTCACCACTAGGAGCGTTTGTAATAATCTCCACTTTATTACTTTGAGGAACTCTGCGTCACTATTCTTATCGATTTTTGTGAACCAAGGCTGAACAAAATCTTTAATAATTAAATTAACAATACTCTCTAATTCTTTCCCAATTTGCGCGTTCCCATCTTGTATTAAACCCTCGACAGACTTCAATTCTTTATCAACATCCACAGTATTCGAACTTTCCGGTACGATATCAACAAATCTTGGCTGAGGTTTCGGTAAATCAGGCAAGGATTTGAAGAATACGAAGTACGCAAAGATGCAGACATTAAGAAAGAACCCCAGCGAAAAAGTGATTACCGACCATTGTATCATTGATATTAAGTAAAACAAAACTAAAATCAATCGAAACTGTGGAAACTTAGGCATACGATATCATATCAGAAGGCACAAACACGCGCACTTATGGCGCTTTCAAAGCATGAGAGTCTTCGGTTAATTTACTTATCTTATTGTTTACATATTTTTGAAGTTCGTAAGGCGATGAAAAAAAAAAGTACACAATGGATAGAACTGGGATGGAAAAAGCTCATACAGTCGCAGTCCGCAGTATAGCAACAAAGGGCCACCCTTGCACTTGCACTGTTCATTATTATATTATGTAGCTTTACATAACCTGCAAAATAAGTTAAACGTCCTTAAATAGTGAATCTTGTAATGCTTTAATGTCTCTGCTGATACCCTTGACGAACTCCAATCTGCTTGATTCATCCTCCAACTGCTGTTGCTCTTCTAAAGTTGTAGGTATTATTCTTGAATTCAAGTATTTTGGATGTGTTAGAAACTTGCTTAATGCAGCGCTTAACCTTTTTTTATCATGTTCAGAATCTAGACCAATAACCAATTCTACAGCTTCTTGTTGATCATCAGAGTTTTTAGGCTGAATAAACAATTCTTGGTAATTTAGCAAGTTTAGCATTTTTTGCAATAAAACCAATTGATTCGTTTCCTTTATCAACGAACTTGACACTGCTAACTTGTTGTCACCCCAGTTATATATTGTAGATTTTATTTGTTTTCCAAAATATGAAACAAATAGGCACGTCTCAGGTAAAACCTTGATACCGAACTGACTTAATAGTAGTAGAACAATGGATAACAAACCATTGCTCCAAATGTTGTGCAATCTAGGCGAAAATTCAGGTTTTATATCACCTTGCTGTATTGCAACAGATAGTGGACTTTCCAATAGAACGCTATACAATCCACTGTTGATGAGTTTTGCAGCAATTGGCTCAATAGAACACAATTCGGAGATAAAGGTCAGAGTAATTTGCCCAAGAATTGGTTCATCGTTAATCCTTATCAAATGCGCGCTTGAATATAGGTTCAGTATAACTTTCAAAGTTCCTACTTCGTTTAGGGATGATGCTAGAATAACATTGAAGTTTTTAGAGGGATTCACATTGGTGATCTTCTTGAAGAGTGATAATAATAACAATAAATCCTGAGTATTATCCTCCAAGTTGACAATTTGGGTGGTGTGATCGGTGCTTAAACCCCTCGTGGAGCATTTATTGATCTGACATAATATCTCAGACAGTATCAAATAAACACCCTTACTAAACACTAATTCAAAAAATTCCAGTAGTTGATCAGATATTAATTCGATAAAACGATCTCCTGACGAGACTAACTCGAGAAGAACTAAGACAGATCTCAAAAGAGGTCTATAAAAGTTATTTTTTAGTGACTTACCAATATTTTTAATAAAGTCAATCTCACCAGATTTGAAAATTGTAAAAATCTTGTTCATCAATTCAATTATCTTTTCTTCCTTCAACAATTTTCCCGACAACTTGAACGAATATAAAATGTAAAACGACAACTCAATTCTTTCCAGATATATTTGGGTAAACATTTGTTTATCTGAACCAAAATCAATATTTAACTTGAGGAAATGCTCTACCAAGTCGACAAAACCATCATTTAACGGAACAGTGCTCCTCTTCACAAACGTGGTGATTAGTGCGCCCCATGCTTTTGCGGTAGATATTTCGTAATTGACATACTGCAAATTTAATGAAGCGTCTGTTATTTCCTCCTTAAAATTTGTCTGACTCTTACTTGGTTCGTTCCAACTACGGTCAGCTTTTAAAACTATATCTAATAACGGAATATCATAACCGAAATTCTCATTTTCGTTTATTCTGGATAATGGAATTTTTTGGAACGACTGAAGCTCTAAACTGGGCCATTTCTCTTTAAATTTTAAGTTTAATTCATCATGAAAAGTTTTATTGAACCCATCAATTTGGAAGAAATGATGAACTAATTCAAACAAGTCTTCCTGATTCAAAAAATTTAAAATTTCCGAGTTTGAATCAGTGGAGTTGTAAATACACAACGCAAATATTTCTACAATCCTTGAGATCAATTTGTATTTCTTAATCAAAGAAACAGTTTCGTCACGAGTCAAATTTTCCTTTTTCTGAAATAATTTTTTTGAGTCCTTCAACTTAGCCAATAAGGAATTCACAAATTTAGGATCTTTTATGAATATTTTAGAATTTGTCCAAGTGTTTAAAACATATGTTATCGTTTCTAATAACTTGCAACTTACTTCTTCAGGCGTTGAATCTAATAGTAAAGAATTCTTTTGCAAAACAGTTAATATAGAACTCTTTTTGTCTATGGAGGATTCGTCATTAATTTTTTTATTGGAGGCAAATTGACCTGTTAAGAAGAGGATAGATAACCCATCTTGTTTACTTTCTAATAGGGTAGTAAAAAAAATGTACAAACTTCGGAGAAGGTTCCAATCTTGCACTGGAGAGCTCAGGTCCGACAGGACTTCTTTCAAAAATGCCATTGACTTTGCTTCACCAAGGAAAGATAACAGAAATGGATAGTCGTCATTCCAAGGAGCCTCTACTAAATAGCTTAACAACTCTATGATCTGCACTTTGAAATGAACATAACTTGGTAGGGTATAAACGTCAACCAATTTTGATGAATTTATGAAAAGCAATTTTTCCAGGTTGCTTGGCTTTAAATCACGATTGCTACCTCGAATAGCGATCAAAAGCGTGCACAGCTTGAAGGAGTTATTCATTACCTTGCTATATAAATTACCCAAAATTTTGTCGCCTAAAATTTTTGTTGTGGTATTCAATGGTGAAATCAGAATATTCGTCAAAGTATTTGGAGCCAAATCAATGGAATCCATGGGAGTCAAAAATAACTGCAACAATTTGTTTGCTGACGAGGAAATGATTAACTGATCCTTTTGATGTGGATTTATGGTGAAAACGTCATGAAGTACATCATAAAAAATTAATGTCAAATGGAAGGCAATTTCGAATTTTTGTAAGAAGTTGTTGTACTTCCAGTTGTAATAACTCTCAAAGATATGAATTGCATGTAGAATCAACTTATTAATAATATCAATTTTACTTCTCTTGGAAATATGGATATTTTTCAATGAGAGAGATTCTCGAATAAAGACTTTTGTTAGCTTAAGCAATTGGATAGTGAATGTGTAATCCCCCGTAGATAATTCAACCGAACCGAGTATCATATTGGAAAGACCAGTCTTACCATATTTGTCTAACAAATCCGATTTGTTCAAGTAAGAAGAAACAAGATGAAGGTAATTCGGTGTCAGCATAGTCATAAATTCACAACATTGTACAATTGAGGTATAATCTTTTCTTTGTAGTGATATTTCAAAAATCTCGAAAATTACTTGGATAATCGACGCTCCATTTATGGTGCTGGCTGAAGTATCCAGAGAATTTGATAAATATGACAGAATTTCACTAGATTTCTCGATCGAGGTTTTCGGATCGACAACGTTAGTGACTAACTTTATTATGGATATCATCAATTCATGTTGTAAGTCATCCAGTTGTGTACCCTTTTCCATATATGAATGTAATAGATTTTGCAATATTCTACCCACCAAAGACCAACCATTGAATTTGTAAAGGAAAATAATCAAATTGGAAGTAGTTGGCGGCTGTTGTCCATTCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTGATAGTAAGAATTTTTCCCTTTGTTGATTTTGGTATTGACAAGAGACAATTAGAGTTTTCGTTTTCTAAGGGTGGCGCCACTAGTAAATCAGACTTCAACTCTATCAAATCAGGCACTATAATATCGGAGGATGAAGAAGAGTTTGTTATTGTATCAGCAATTAAGTCATAATCCAAATCGTTCAAACTACTTTTGGTAACAGCAAATGAACATATATCTTTTAATTCAAAATTGGCAAACTCGGTATCAATTAAGGCTAAATTAATTAGCGGGATCAGTGATTCGTTCAATAGGGGCAATTTAGCCTTTATGATGCTCAATTTTTTCTCAAAAGTGTCATTAGTTAAGAAATTCTCAATGAACTGCTCTGGTGCCTTTGAAATTATCTTGGCGAAAACCCGGGAAGTAGATGCAGTTATAGGAATAAAATTTAAAGAAAACTCCAAAAATACTGTTATTACTGTGGTGTAAACAGGATCAAAGGATAGAATTTCTGAGAGAGTATTCAATTTTTGAAGAACATCATGTGATTCAGCAAACAGAGCAAATTTCGTTATGTCTGAATCATCAAATGATTCCGACGATTGTAATGCTCGCCTATAATAAAGTATAAATGACCAGGAGTAATGAATCATTGGATGGAAAATGGGGTCCTCGTTGACGATATTGGTTGCTACATCATTCTCTAGAGCGCTATTGACGGTGTCGAAAGTTTCTGTATCCATGTACAAAGGTGACTGAATATCAAATTGCGCGATTGAAGTGTTCAGTCCAAGTATCAATATAGTTGTGATAGTAAATAAAGATGAAATCCTGGAAATAAGCGTTTCTGAGAGGTAACTGAGGTCTTGGAAATTCTGAAACTTGTACAATTGTAGTGACGAGGTATCTATACTCTTGTCTGTTGAATTTATATTTCTGCAAAATTCAACAAATTGATTTTGATACTGTAGAAACCATTGATTGACGATATCTACTGGTACTTTTGTGTTGAGGATCATTAAATTCAAAATTTGTAATATCTGCAAGATAAACTTCAAATCAGAAAATTTTTTTAACTGCACCAATGAGACAATTGTGAACATGTCTTGATCGTTATTATAATCATGTGCTAAAGATGAAGCTGTAATAATGTCGTAGTTCTGGATTACAGATGATATTATAGAAATCAATTTCCCCACTACATTGAATCTATCGTTGTCAATAAATGAATATGTCTCGAGGTCGATGTCAGGGTTAACGAGAAGTGAGTATACTATATGAAGTCTAGATGATCTCTCAGACATAAAGAATTCTACAGCATGAGAAAGGTCCTCAGATTGAGCAAAGAATGGATCATTATCGACGTTTATTTGCAATAAGTTTGCAATTGTAGAGCGTAACTTGTTATGATCGCCGGAAGAAGTTACATTCTGCCTTATTGTGTTCAGACTCTCGATAAGATTTGTCTTGTTAGCTTTCAAAAACTGTCTTATTTGGGCCAATTGCTTGGCATCCACAGCGGATACATCAGCAGCAGCATCGTTCATAAAATTAGCAACATGAGTGAAGGTCAATTGTGGAGAGGAATTGCCAAATGAAGGTGTAGCCATGGCTGATGGGGTCCTTTTTTTAGCGGTGGAAAGGGTTATCTCTTTATTTGTGTTTCTGTTCGAATATTAAAGATGTCTCAAAGTATTCATTTCAAGAAGAAAATTTTTGGTATTACAAAATATTCTTACCCGGAATATATACATATATACCTTAACTACAAGCAGGAGCCGGCTTTCTGGCAAGGAGGGAGAAGACATAGATTGTTTGCGTATATATGTGGGAATAGCGTCCAAGCACGCCCGTGGCTGAGGGAGCACCACGATCGTTCGGTGTACTTGACACCTCTATATGGTATGTTCTTCCCTGATATTGATATCAGCACAATTACGGCTCTAAGAAACGATGAATATAAAAAACGTTAATTAGGAATTTGACATATGTGCTAGTATTCGGGCCCCTGAGCAAGTTTGTGCGCACGACGCCTGTCCGTTGCTGCACATGCTTGCGTGGGGCCTTTTTGTCGTGTTTTTATTTAGGGACTGTTATCGAAGGAATAGATTTCTGTGGTGAAAAGTAGAAAACTACTAGCTTTTATAGACGGTGGGGGAGAAAAAGGAAAATTAGAATTGAAAAAAATTTGAAAAAATATGAAAATGTGAAAAGGACGCCTTATTTCCTTGGGTTGCCCGGCGAACACGTTAGTTAACTCGCTGTCTAACTGATGGGCTATTATTATAGCGTTATAGTACGTATCAGAATTTAAAAGAAGGAGGCAGAAAAGCTTAGAGCAAAGGGGCAGGACAATGGAAGCTTCACATTTGCAAATCTACTGGCATGATTCACAACCCGTTTACTCGCTCACATTCCAAAAGAACAGTGCGAACGACAAGCTTTTCACCGCTGGTGGTGATAACAAGGTTAGGATATGGAAGTTGAACAGAGATGAAAACGGACAAAATGGGGGGGTGCGTAAGATTGAAAGCCTTGACTTTCTTGGCTCGCTGACGCATCACGAACAGGCCATAAATGTAATCCGATTCAACTCGAAGGGTGACGTACTGGCGTCTGCGGGCGATGACGGCCAAGTGCTGCTATGGAAGCAAGAAGATCCAAATACACAGCAAGAATCTGTGGTCAGACCATTCGGAATGGATGCGGAGACTAGTGAAGCAGACGAGAACAAGGAGAAATGGGTTGTGTGGAAACGGCTGCGTGGTGGTAGCGGTGCTACTGCGGCGGCAGAGATTTACGATCTAGCGTGGTCACCTGATAACAGGAACATAGTGGTGGCATGTATGGACAATTCGATACGACTGTTCGATGTTGGAGCTGGGATGCTGGTATGCGGCCAGTCGGATCATGGTCACTACGTCCAAGGTGTTGCATGGGACCCATTAAATCAGTTTATTCTCTCACAGTCTGCGGACCGGTCTCTGCATGTATATGGAGTCATTCTTTCATCTGCAGGAGTGGTTACAGGGCTGAAACTTAGAAGTAAGATTGCCAAGGCAGAACTGCCTTGTCCAGGTGATGTCCTGAGGACAAATTACCTTTTTCACAACGAGACGCTACCTTCATTCTTTAGGCGATGCAGCATATCGCCTTGTGGTGGTTTGGTCGTAATTCCCAGTGGTGTGTATAAGGTGGCTGGTGATGAAGTCGCGAACTGCGTATACGTGTATACTAGATCTGGAATACTGAACAGCGCTGGTGGCGTTAAAAACCGGCCTGCGATTAGAATCCCATCTTTGAAGAAACCAGCGCTGATGGCGGCTTTCTCGCCCGTATTTTACGAAACGTGCCAGAAGAGTGTGCTTAAGCTGCCCTATAAGCTAGTATTTGCCATAGCAACGACTAACGAAGTACTCGTGTACGACACGGATGTATTGGAGCCGTTATGCGTTGTGGGAAATATACATTACTCACCCATAACTGATTTAGCATGGTCTGAGGATGGCTCGACCCTACTAATCTCATCAACAGACGGATTCTGTTCGTATGTATCGATCGACACAGAAACGCAATTCGGTTCAAGGATAGAGCCGCCAGCGATGCATGCAGAGCCACTAGACACTGACGAGAGCGCGGTAGCGGCTAAGAACCAGCGCGAGGCAGGTGGGATCGTGAACATGCTGCCGGTGAAGAAGATCCCCTGCAATAGTAGCGATAGTAAAAAGAGGCGCATACATCCTACGCCAGTCGATTTGTGATTTTTAATATATTTAATGCGGTACATAAGAATGCCTAATCTAGTTTGCCAGCGAAGATATTTTCCATTGTGTGCTCAATGGACCCTGTGTTCCTGAGATCTTGCACGACTTTTTCCTGAGGCACATGTGGCGCCATCGTCATCACGATTTCAACCATGTCACTATTAACGGCTCTCTTTCGATCACTACCATGTCTGTTTAACCGAGCAACGCGTTCCTCCGGAGCCGATGGTACTGGCTCCGGAGAAGGGTCGTTGGTGGCGACCGAGGGCGCCGGTTTGGCATCCTGTACGGTTCGCGAGGGTACTTGCTTGGCGCCCCTGTGTTTCACGGTGTAAACAAACAAGCACACCATCGTCAGTATAAACACTATAGTCGATCCATCCATTTTTACTTTTGTGCGCGTGGGTAGCCGTGCCTCGTCTGTGTGTGTGGGAATGTATAAATGTGTCCCGAGTTATTATTCTAAAGCGGGCACCATTGTAGTAACTTATTGCGAAATTTCTGCTCTTCTCGTCTCGCTCAAAAATCGCGTTCAGGGTAAAAGGGGCGAAACAGAGGGCCAGATAGAAATTTCGAGAAAAGCGGGTCACCCCGCCCCTGCATTTTGATATGGCGTATTTGGGATTGCTTGCTCGAAAGTGTCTAAGTCCGGCTGGCGGGCCTGGCGCCCTCGCCGAAGGGAGATAGGAAGGGGCGGGGGTCCGGGCAGCGGCTATGGTGTCAGTTACCTAGGGAAGGAGAAGGGGGTAGAACCAAGGGGCTAGCACACTCACCCTGGGGCCCCCGTCTAGCCAAGCTTAAATATAAATACTAATGTAACTATAAATATAAGGATCTACCGTGTCATTGCACATCCACCCACCCGTCGATTAAAAAACCAAACAAAGCAAAGAATACAATAGCAACGCAAGATCAACACAATGGCTCTCATCGTGGCATCTTTGTTTTTGCCCTACCAACCACAATTCGAGCTTGACACCTCTCTCCCTGAGAACTCGCAGGTGGACTCATCTCTCGTGAACATCCAGGCTATGGCCAATGACCAACAGCAACAACGTGCGCTTTCTAACAACATCTCACAGGAATCATTGGTCGCGCCAGCACCAGAACAAGGTGTCCCCCCAGCAATCTCAAGGAGTGCCACCAGGTCACCCAGTGCTTTCAACCGCGCCTCGTCTACGACAAATACTGCCACTTTAGATGATCTTGTCTCTTCGGACATATTCATGGAAAACTTGACTGCGAATGCAACTACCTCACATACGCCAACAAGCAAGACTATGCTTAAACCCCGGAAAAATGGTTCCGTGGAACGATTCTTCTCCCCTTCTTCCAATATTCCCACGGATCGCATCGCATCGCCAATCCAGCATGAGCATGACTCCGGTTCGAGAATTGCTTCGCCAATCCAACAGCAACAGCAGGACCCCACGACCAACTTATTAAAGAACGTCAACAAGTCATTGTTAGTGCACTCACTGTTGAACAACACCTCACAAACTAGCCTAGAAGGACCCAACAACCACATTGTTACCCCGAAATCGAGGGCGGGCAACAGGCCTACTTCGGCGGCTACTTCTTTAGTTAATAGGACCAAACAAGGTTCGGCCTCCTCTGGATCTTCTGGGTCTTCTGCGCCACCTTCCATTAAAAGGATTACGCCCCACTTGACTGCGTCTGCTGCAAAACAGCGTCCCTTATTGGCTAAACAGCCTTCTAATCTGAAATATTCGGAGTTAGCAGATATTTCGTCGAGTGAGACGTCTTCGCAGCATAATGAGTCGGACCCGGATGATCTAACTACTGCCCCTGACGAGGAATATGTTTCTGATTTGGAAATGGATGACGCGAAGCAGGACTACAAGGTTCCAAAGTTCGGCGGCTATTCCAATAAATCTAAACTTAAGAAATATGCGCTGTTAAGGTCATCTCAGGAGCTGTTTAGCCGTCTTCCATGGTCGATCGTTCCCTCTATCAAAGGTAATGGCGCCATGAAGAACGCCATAAACACTGCAGTCTTGGAGAATATCATTCCGCACCGTCATGTTAAGTGGGTCGGTACCGTCGGAATCCCAACGGATGAGATTCCGGAAAATATCCTTGCGAACATCTCTGACTCTTTAAAAGACAAGTACGACTCCTATCCTGTCCTTACGGACGACGACACCTTCAAAGCCGCATACAAAAACTACTGTAAACAAATCTTGTGGCCTACGCTGCATTACCAGATTCCAGACAATCCGAACTCGAAGGCTTTTGAAGATCACTCTTGGAAGTTCTATAGAAACTTAAACCAAAGGTTTGCGGACGCGATCGTTAAAATCTATAAGAAAGGTGACACCATCTGGATTCATGATTACCATTTAATGCTGGTTCCGCAGATGGTGAGAGACGTCTTGCCTTTTGCCAAAATAGGATTTACCTTACATGTCTCGTTCCCCAGTAGTGAAGTGTTTAGGTGTCTGGCTCAGCGTGAGAAGATCTTAGAAGGCTTGACCGGTGCAGACTTTGTCGGCTTCCAGACGAGGGAGTATGCAAGACATTTCTTACAGACGTCTAACCGTCTGCTAATGGCGGACGTGGTACATGATGAAGAGCTAAAGTATAACGGCAGAGTCGTTTCTGTGAGGTTCACCCCAGTTGGTATCGACGCCTTTGATTTGCAATCGCAATTGAAGGATGGAAGTGTCATGCAATGGCGTCAATTGATTCGTGAAAGATGGCAAGGGAAAAAACTAATTGTGTGTCGTGATCAATTCGATAGAATTAGAGGTATTCACAAGAAATTGTTGGCTTATGAAAAATTCTTGGTCGAAAATCCGGAATACGTGGAAAAATCGACTTTAATTCAAATCTGTATTGGAAGCAGTAAGGATGTAGAACTGGAGCGCCAGATCATGATTGTCGTGGATAGAATCAACTCGCTATCCACCAATATTAGTATTTCTCAACCTGTGGTGTTTTTGCATCAAGATCTAGATTTTTCTCAGTATTTAGCTTTGAGTTCAGAGGCAGATTTGTTCGTAGTCAGCTCTCTAAGGGAAGGTATGAACTTGACATGTCACGAATTTATCGTTTGTTCTGAGGACAAAAATGCTCCCCTACTGTTGTCAGAATTTACTGGTAGTGCATCTTTATTGAATGATGGCGCTATAATAATTAACCCATGGGATACCAAGAACTTCTCACAAGCCATTCTCAAGGGGTTGGAGATGCCATTCGATAAGAGAAGGCCACAGTGGAAGAAATTGATGAAAGACATTATCAACAACGACTCTACAAACTGGATCAAGACTTCTTTACAAGATATTCATATTTCGTGGCAATTCAATCAAGAAGGTTCCAAGATCTTCAAATTGAATACAAAAACACTGATGGAAGATTACCAGTCATCTAAAAAGCGTATGTTTGTTTTCAACATTGCTGAACCACCTTCATCGAGAATGATTTCCATACTGAATGACATGACTTCTAAGGGCAATATCGTTTACATCATGAACTCATTTCCAAAGCCCATTCTGGAAAATCTTTACAGTCGTGTGCAAAACATTGGGTTGATTGCCGAGAATGGTGCATACGTTAGTCTGAACGGTGTATGGTACAACATTGTTGATCAAGTCGATTGGCGTAACGATGTAGCCAAAATTCTCGAGGACAAAGTGGAGAGATTACCTGGCTCGTACTACAAGATAAATGAGTCCATGATCAAGTTCCACACTGAAAATGCGGAAGATCAAGATCGTGTAGCTAGTGTTATCGGTGATGCCATCACACATATCAATACTGTTTTTGACCACAGAGGTATTCATGCCTACGTTTACAAAAACGTTGTTTCCGTACAACAAGTGGGACTTTCCTTATCGGCAGCTCAATTTCTTTTCAGATTCTATAATTCTGCTTCGGATCCACTGGATACGAGTTCCGGCCAAATCACAAATATTCAGACACCATCTCAACAAAATCCTTCAGATCAAGAACAACAACCTCCAGCCTCTCCCACTGTGTCGATGAACCATATTGATTTCGCATGTGTCTCTGGTTCATCGTCTCCTGTGCTTGAACCATTGTTCAAATTGGTCAATGATGAAGCAAGTGAAGGGCAAGTAAAAGCCGGACACGCCATTGTTTATGGTGATGCTACTTCTACTTATGCCAAAGAACATGTAAATGGGTTAAACGAACTTTTCACGATCATTTCAAGAATCATTGAAGATTAAATTTTACCATTTTAAAATTTTAATTTTCTTGGGTATGAACTTTTATTTTCAACTGCTTATTATATATCAATTCTATAAATTTTTTTCTTCTCTCTAACGACCAATTATAAAATTCATCCTCTTATTTATTACAGCATCTTATACATTATGTATATGGGTAGCTATTATTCATTTTTGCTTCGTAAGGTCTTTTTTTGTCAACTTTTTCATCCTAAGCGGCTAAAAGTGATTGGAGAGGAATGTCCAGGCGACCAATGATAAAAACGCTTTCTCTTGGAACAAGAAATAGGAGCAATTGACAGTTGTCGATGAACAGCGAAAATAGTAAGATAACCTTCAAGCCCAATATTCTAATTAAAGGCGTTTATATATTTGTACTTTATGGTATGTGCATATGTATTGTAAAGAATTATTTCAAGACACAGCTCTTCCAGCTACTGGCTCCGGCTATTCATGAAAAATCCAAAAATAACATATTTATGATAGCATCAGATTCATTTCCCAATCTTTATAAACAGAATACCAATTATCGCCCGGCTCATCCTCTTTCCGTCGCCTCCAAACTTCCAACATTACTTGCCTGGCTCCCCAATAGGAGCCCACTCCACTTTCAGCTAATTTGGCTGCCCATCTTCTAAACTCTTGCTGTCTGTTTTCATCTGTGCAAGCACATCCTGCCATGAAACCTTGCCAAATTAAAGGGACAATTTTCACTTTTTTTTGATCCACCAATTCTTCCATTGCATTTAAGTGATCTAATACTTTGGCAACATAGTTTTGTAGAAATTGGCAATTTAAACTTCTTGCCATTGTAAAATAATAAATAATTAAACTGAAATAAAAGCTCATTGTATGGTGATATAGTGCTTCAGCCGTTGAGTTTATGAAGCTTTTTCCCTCCGAATTTTCTTGATGGAAGTTCCATTCTGATTTCCATTTCAATAATCTTTTTTCGAAATTTAACGAGAGTTCATTAAATTTTCGGGGTACAGGTAGGTAAGTTAAATTATAATATTCATTATGTCTCACTATCCTAACACAGTCTGAAAATAGTAATATTAATGAATTAGGCAATCCATAGAGTGAATCTGTACCAATTATGTTTTCATCAGTCTTCGATACTAGCTTAGATATATCAGATTTATTATAGTAACTTTCTGTTGCTATGTTGGTAAAAATTGGAGGAGTGGTCGAAGATGGAGTAGAGTCAGCGGATACGTTTGTGATAGGCTCCTTAACGAATTCAATATGTATTTTGCCGTCATTTTCATTGAGTGCCTCTCTAAATAAACCTTCCTGCACAACGTCAACTCTTGGCTCACTGCTACTGGTAGTAGCGTTAGATGTATCTAATGGTTTGTAATTATCATCTTCTTCACTTGGTAAAATAACAATTTCCTTTGCCCTGACTTTATCCAACGCAGTGCTATCTTGAATTAACTTCAGAAACGAGAAAATCCTGTGTAAGGTTTTTGTCTTTTCAGAAATATTAGGTCTTAGTTTCATTCTTGACTCAACGAAGTCTTCACAAAGAGCCAAGTGATCCTGGCAATCTGCCATCGTCCCCCATACAACATCAATAGAGTTCATAGATAAGATCGCAGTTAGTACGTCTTTATATTTCTCAGGTATGCTTGATTTTGTGTTCAAACATAATCTTAGAAAGTTCGAGGCTTGATTTCTCAATTCGATACCTAGGCCCAGAAAGTATTTTTGTAGTTTGTAGTTCCTTGGGTACTTGCTTTGCAAGTGGAAGCAAGAGACAGCAAGAAGAGCATTCAACAACGCATTCCTCGAGTTGGAGGATTGTCCCAAACCCGCTAAATCGCCTAATGCCATCAAGGCTCTGGGGAAGTATAATGTTTTCCATGGGTTCTTTTCGAGCACGACCACTGTCATTTTATCTGCAACATTATTAAAATAATGATTTAAAAGAAATCTCGCTAAACCATGTACGGTAAGGTCTGTTTTGGGTATAATATCTACCAATTCAGGTGGTAGGTCACTGGAATAGGATGTGAGTTCTAACATGGACTTAGGCATGCGTGATTCTTCATTTGGAGGAGCTAGAGTTATTTTATTCAGATCAGATGCGGGCAGAGATCTTGGTTCAATATTGACGAACACATCGTCGATCAATGCTTGAGGGTCTGGTTCCTCACTGTTCGAAGAGTTTTTCTGGAAGAGTAACTTCAAGTTTTGCTGGTAAAGTTTATCATTGGCACTGGCTGCTTTATTAGGTAAAGTTGATGAACCTTGATTATCAGCCTCAAAGGCACATCCATGTTCTTTGGCATTCACATGCTCTTCCCCACTCACGACATTAGAGTTTTCCTCTAATGAGATTTCTTGTGGCTGTGTGTGTCCTAAGTGATGTCCCTGTAAGGTCACCGCTGACAATAATGCATCATCTCTGAGTTCACTCGAGATCCATTCGTAACCTGTTATATTCAGATTGTTCCAGTCATAATCTAAAAGATTTGGTGTTGGTGGAACACCATCATTAGCAGAGAGAATACCTGTCTTTACATGCCCTTTATTTCTCAACTTGTCTTCAATATGTCTAATTGGAAAGGAAATAGTTGAAGAAGATGGTAAAGAAGATAACGAAATAGAAGCTGAGCTCTCCAAGCTTTTGGCAACTCTTTTCCTATTGCGCTTCTTCCTTGGAGCGTACTGCTTGTCGATCTTATCTGTTCCTTTAAACACCCCAAATTTCTTTATGATCCACGTCTTGTTATCGCTTATTTTCTCAATTGGGGGAGTATGCAGCATTGTTAGCTCATCATCCATATCTTCATGATACACGTATTCTTCATCATAGCGCACAAAATCGATGTTCCGTCGTTGGTATTGTGGTTCATCGACACTACCTGATAAGTTCGTAGTAGTTGCAGGAGAATTTTGTGGGATTGGGACACCGTACGGGTCAAATTGCATAGGCTTAGACCACCGGAGTTTGATATCATAACCGCCACAAGGCAAATTAGACTTTTCACATCGTTGGCAGTGGGGATGCCGAAGATCACACTTAACTTTTCTTCCTCTGCACGTCCAACACCCAGTAAACGTCTTTGCCCTTCCCATTTTTTTAGGGCCATTCTTGCTGGAAATTCCCATTATATCTGCAACTTAAAATTTTCGAGGTACTGATATCGGTAACTATTGCCCACTAAAGCATCAAATCTAAAAGAGATGCTTTTCGCAAGGTGTATTTTTTTTTCATTTATTTTTGAGTTCTAGCGGAAACCGCAGGCGAAGAGTCATTGATAACAAAGAAGGTTCATCAACAACTGCAACATGAAATCCAAAAGGTAACGGCAGGCGAGGGTGAGCTGGATAAGATATGTCTAGGAAGCTGAAAAAAACGAATCTGTTTAACAAGGATGTAAGTTCCTTGCTTTACGCTTACGGCGATGTGCCGCAGCCACTACAAGCTACTGTGCAGTGTTTGGATGAATTGGTATCTGGATATTTGGTGGATGTTTGTACTAACGCATTCCATACAGCCCAGAATTCTCAGCGCAATAAGCTCCGATTGGAAGATTTCAAGTTTGCCCTCCGTAAAGACCCGATAAAGCTTGGGAGAGCAGAAGAACTGATAGCTACTAATAAGTTGATTACGGAAGCTAAGAAGCAGTTCAATGAGACAGACAATCAAAATTCATTAAAGAGGTACAGAGAAGAGGATGAAGAGGGTGACGAGATGGAAGAGGATGAGGATGAGCAGCAGGTGACGGATGATGATGAGGAAGCAGCGGGCCGTAATAGCGCTAAACAATCAACAGATTCGAAGGCAACAAAGATTAGGAAGCAGGGGCCTAAAAACCTCAAGAAAACAAAAAAATGATATAGCTACTTGGCAGGCCCGTTTACGTAGGCTTGATTCAGATATACGTAGTACATATGTCCCTTTGATTTATTAATTAGGCGTTTGCTCTATAAAAGGGGTTTTGAGTTTGCGTTGGTGCTGAACAAAAACACTTGTCATTACAATGGCACAATTTTGAATGCATTGTTTTCTTATTTATATATTTTTCCAAGTAAAATCTTAGGATTCAACTGGTACATTTATTCTTTTAGATTCAAAAACCCTGCTACATTAGTAACGGCAAACTCCTCCCTCTGATAGTTGTGTTGCAATACTCAGCTGTCAGCATTGGATAGTTAAGATGTATTGTTAAGTCACCGCCTGAAACAGCAACTTAAGCTCCCTTCTGTGCTTAGGAAGGTACGTGCGCCTCCTAACCCATCTATTATTTGATTCTAAGTCACAACGAGCCTGTACTAACGAGTTTTAGAAGCGATCGTTATCAGTAAAAAATGTCTCCTGCGGTAAGTTATTTTTACTATTATATTTTTACAAATACATATTGCTAGGCTACTCTATACATGAAATATGTGCATGAGATCATTATTCTGACAGAGAAAGTAGAGCATCAACACAGGGCCCAATACGCGATTTTTTAGCAATACAAACATCCTCTATCAGGCTTGGGTCCATATCTGGAAACATATTCTGTAATGTGTTCAACGTGTCCTTTCGTTCGTTCTCTTCAATTTTCTTAATTAACGAAGAAACGTCTTCTTCTTTATTGCTCTGTTCAGATTTCAATGCCTCTTCTTGTGTGGGCTCTCCAATTGGAGAAAACAGTTCATTGAATTTAGAAATTACAATATTGGTAACTTCGTCTAAGGGTTTCAGTAAAGTGCCGTTTGGCTGTAACTCATCCGGAATCTCTAGTTGTTTTTTCTTCTCTTCTTCCTCTTTTTCTTCTGCTAGTTGTTTAAAATTTCTTTGGTATGCCTCTTCAAAATCTTCGTGATCTTCGATAGTTAAAGAACGTTCAGTCAAGTTCATAATGAAGTTAAGAGCAGCCTGAAGACTGCTCAAGTAATATTCCTCTTCGCCCCGAATGAAGTCTGGTGATCTGAATCTTTCGATGTAGTTCACATTCGAAACTAGATATCGTACTTGTCCTTTCAAAATACAGTATATTAGCACAGGTATAAAGCTGTCAGCGCCATTTTGTTCCAACTTGGTATGTTTTAGTAAACCAAATATAACCTTGCTTGCATTCAAAACGCAAACCATCTTGTCCCTTGGTGACTTAAACCTATTTATTTTGCCCAACTCTTTACTGGCCAAATGGACAAACTTATTCAGCCTGGCATTCGGCATAGTATCAGGAATATCTAACATAATGGGGCTTATGAATCTATAATGCCTAATCTTTTCTAGTAATGTGTCATCGTTGGTTAAATCTTTCATATGCTCATCGTCTAATGGTTTCTGCAGAATTTCATAAAGACTTGGTGAAAAACAGCGAGAATATAGTTTCCCCATTATTAACTTTTCCATACCTTCCTTGGCATTTCTCATCTTGGAATTGTCAAGACTTCGGAAAGGCTCGTAAAGAGTGAATTTATCGTAAATGAAGGTCTTAAAGTCACTGATGAGTTTTATTTCTTCGCTGACCGTCCATAGAAGTCTTTGCGCCAAGAAGTTACGTAAGAATGATTTCGTATATTTAACCAGAGGATCTGCACCAGGAGTCTGAAGCTGCTTAATGAATATTTGAAAGTCATAAAATGGCTCCTCATCTCCTTTGTCCTGCGCGGATATGTCCCTATTAGTTTCTTCTGCCGCTGCCCTATTAGGATCATCCTTTTTAAACTTCACATCTTTATCTGGGTTGCCATTTGCCTGTTCCAATTGGCTGAAAGGATCAAATTCTTTCAATATCTCCCTCTTTTCATCATCAGTCATGGCTGTTGATTCCTGTTCTTTGTTGTTTGATGAAGAGAAACTCAAGCCCGTTGGATGTAGAACTTTTCAATGTTATGTGTCATTACATCAAGTACCGGCAGCTTGATATAGCCCATTCGCGAAAAAAATAATAAAAAAGAAAGAAAAGTGAAAAATATTAAGGCATCGGAAAGTTCCAGATTTAGTAAAGCCTTGAGCATCTGGCATTACTATGAGACATGTGCGGGATTCTATTGCATTATTGTCCAAACAATAACTACCTGAATGATGAGTTAATCGAATTTCCAGAAGGAACTGAATTTGGAGATACAACATGTACCAATGAATCGTCGATTTTCAACAAAATCATTCCGTACATAGCCGCAAGAGGTCCAAACTACTCCTCTCTTCGAGCTGTCAAAGCTTATCGAATAAGTTGGTTTTCTTCTGTTTTATCTTTGAGGCAGCCTTTCACGAAACAGAGTATTAACGTGGATGACAGATATTTCCTACAATTCAATGGTGAGTTATACAATAAAGAGATATCGCAGGGTGATAATGATAGTCTTTATATTGCTTCTATGTTGCAGAATTTGAAAGAGGGTATGGGCGTTATTGATGTTATAAAATCACTGGAAGGCGAGTATGCTTATACTATATATGACGTGAACTCATCCAAACTCTATTTCGGCAGAGATCCAATTGGCAGGCGAAGTTTGTCTTATTCGGTCACTCCAGACAACGAATTGTACGTCGCTAGTGTAACGGGGTCTGCTGGGTCCTTTCAAGATTGTATAGGTGGAGTTATTTATGAATATGATACACGAACTAAGTTGTTAAATTCCAATCAGAGGTCACATCTTCCATACGAAGTGACATCAGAGATAGATCTGAATTTCACATCATTGTCAGAGGTGTCTAAAAATTTATATGCTGTGCTACGTGATTCTGTAAAAAAAAGGGTAGAGTCCATACATCCCAGGCATATTGAAAACTCTCCTATTGCGGTACTATTCTCAGGAGGAATTGATTGTTCAGTAATAGTAGCGTTGATCTGCGAGGTGTTGCAAGAAAATGATTATAAATGTGGAAAACCAGTTATAGAGCTTCTAAATGTATCCTTCGAAAACCCCAGGACTGGTCTTTTTCCCAGTGATACACCTGATAGAAAACTGTCCATTAACAGTGCAAAGACTTTACAAAACTTATATCCTAATGTTGATATCAAACTGGTTGAAGTTGACGTTCCTTATGATGAGTATTTAAAATGGAAGCCATTTGTTATCAATTTAATGTATCCTAAACAGACTGAAATGGACTTGTCTATAGCCATTGCTTTTTTTTTTGCGTCGAGAGGTAGAGGTTTCTTAACTTCTCTGAATGGGGAAAGAACGCCATATCAGCGCCATGGGATAGTGTTATTCAGCGGACTGGGAGCAGACGAACTCTACGGTGGATATCACAAGTTTGCCAACAAACCACCCCATGAACTTGTGGAGGAACTTACAAGGCAAATAAACAACATTTATGATCGCAACCTGAATCGTGATGATAAAGTGATAGCTCATAATGGCGTGGAGGTGAGATACCCATTTTTAGATGAATATGTTATAAAGTTATCTACAGCAGAAATTCCCATTAATTTCAAGGTTAACAAATTAATCCTTCGAAAAGTTGCCTCGCAGTATTTGAAGTTGGATGGAATATCATCAGAACCAAAAAGGGCCATTCAATTCGGTGCTAAAAGCGCTAAAATGACAAAGGATGGTAATAAGCATGGAACAGATTTATTAAAAGAAAATAGGAATTGTTCATAAATTCAAATATTCAATATATTTTGCAGCTTGTTCAAAATTAAATGCTAAAAGTAGAGTAAATCCGTTGAACATACATAGTTTTGTAATGTCATTAAGGGTATCTTCAGAGTTGTTATCGTCTACTATGAATATCAGTATATTATTTTCGTTTCTAGATAAGGGCTGCATTCTCCTAGAGATATAATCGACATATAATTTGTGATAAGTCAAAGTTAAGAACAGTACACTTCTTCCACGAACTAGATAGTCGTAGTATATCATATTAATTCCTGTTGAAGATACATATCTCCAATTGGTGCTCTTTAAGTGGTTCAGGAGTGGATTTTCTTTTTGGGTAGTGTTCACTAGTACAGTTTTTCCCGGTCGAGTACTCCTGAAGGGTCTCTTTCGATTATAGTCATCTGTAGCCTTTGAGTCGGTCCATTCTTCCGGTTTTTGCTGATTGAAGGCGTTTATGACCTGGTTTGAATTTATGCGTCTTGATGTTTGCGGTTCCTGCTGCTGGAGTTTTGATGCATCTATTTCTAACGATTGAGATCCAGTAGTATCTGCACCACTCTTTTCCTTTCTCAATTTGGCCACACCAGCCAATATACTTTCAAATGAAGTAGGATCAGTATTGTTCATCTTCTAGGATAACCAACTTTGTTTATGCCCTTTTTTGTGTTGCGTGGCTGTCTCATAAGTTACAATTTTCTTTTTTGTTCTAACGATTTTAAATAGAAAAGTGTCTTAGATGAAAATCTTGCTGTGACCCAAACAAGAAAGAGCACTGTAAAAATCAAGCCATGTCCTCTCAAAAAAGTATGTAAATGAATAGCTCCTTCGTTGTTGCCACCGTACAGACACTTTACTAACTTTTAAGTTACTACATGTTCGAAACTTAGTCGATTTAACTAAACTAAATCCCGAGCAGCTGAATGCTGTAAAACAGCAATTCGACCAAGAATTGCAGCATTTCACACAGTCCTTGCAAGCATTAACCATGGCTAAGGGCAAGTTCACAGAATGTATTGATGATATTAAAACAGTCTCCCAAGCAGGAAATGAAGGGCAAAAACTACTGGTTCCAGCATCTGCATCATTATACATCCCAGGTAAGATTGTAGACAATAAGAAATTCATGGTCGACATTGGTACAGGATATTACGTTGAAAAGAGCGCTGAAGCAGCAATCGCATTTTACCAAAAGAAAGTAGACAAGCTTAACAAAGAATCTGTACAGATCCAAGATATTATTAAGGAAAAGACCCAGTATTCCTTGTCCATCGAGGCCCAAATAAGACAAGCCGCTATTAGACAGCATGAAGCGATGAGTAAACAACAACAGCAGCAACAAAAAAAGGAGTCGTCTACAGCCTAGGTAACTCTTTTGCTTTTCCTACGATTTTTCATATCTCATTTGTAGCCATCTGATATACGTTTATCTATATGCAACGTAATTTTTTATTTATCGTCACTTTGTAGTTTTCCGGAAAAGGCCATTGAAAATTTTTCAAATTCCTATGGCGATGAGCTGAAAAAATTCATTAAGTGTGCATTCAATAACATCTTGTTATATACTAATAAAAGAGGCTTCAAGACAAAATAAGCTAACTTAAATATGGCAAAAAAGAAATCTAAGAGCAGATCCAAGAGTTCTAGAAGAGTTTTGGATGCTTTGCAACTTGCTGAGAGAGAAATTAATGGTGAATTCGATAACTCCAGCGACAATGACAAAAGACATGATGCTCGTCGTAATGGTACAGTTGTCAACTTGTTAAAAAGGTCAAAAGGTGACACTAACAGTGATGAAGATGATATCGATTCTGAGTCGTTTGAAGATGAGGAGTTGAACTCTGATGAAGCGTTGGGCTCTGATGATGACTATGACATTTTGAATTCCAAATTCTCACAAACTATTCGTGACAAGAAGGAGAATGCAAACTACCAAGAAGAAGAGGATGAAGGTGGGTATACTTCCATTGATGAAGAAGATTTGATGCCACTGTCTCAAGTGTGGGACATGGATGAGAAAACCGCACAGAGTAACGGCAATGATGACGAAGACGCTTCTCCACAATTAAAATTGCAAGATACAGATATAAGTTCCGAATCAAGCAGTTCCGAAGAAAGCGAATCGGAATCTGAAGATGATGAAGAGGAAGAGGATCCCTTCGACGAAATATCTGAAGATGAAGAAGACATCGAATTGAATACAATTACCTCAAAACTGATTGATGAAACCAAAAGTAAAGCTCCAAAGAGACTAGATACGTATGGCTCAGGTGAGGCCAATGAGTATGTTTTGCCCTCTGCAAATGCAGCTAGTGGAGCTTCTGGGAAATTGAGTTTGACGGATATGATGAACGTTATTGATGACAGGCAAGTTATTGAAAACGCTAACTTGCTTAAGGGTAAGTCGTCGACGTATGAAGTTCCGCTACCACAACGTATCCAACAAAGACACGATCGTAAGGCAGCATACGAGATCTCTAGGCAAGAAGTGAGTAAGTGGAATGATATCGTCCAACAGAACAGAAGGGCTGATCATTTAATCTTCCCGCTGAACAAACCCACCGAACATAACCACGCCTCGGCTTTCACTAGAACTCAAGATGTTCCTCAAACAGAATTACAGGAGAAGGTAGATCAAGTTCTTCAAGAGAGTAATTTAGCGAACCCAGAAAAAGACTCAAAGTTTGAAGAGTTGAGCACTGCTAAAATGACACCCGAGGAGATGAGAAAGAGGACTACCGAAATGAGATTGATGAGAGAATTGATGTTTAGAGAAGAAAGAAAAGCTAGGAGGTTGAAGAAAATAAAATCTAAGACATATCGTAAGATCAAGAAAAAGGAATTGATGAAAAATAGAGAGCTAGCTGCTGTTTCCAGCGACGAAGACAACGAAGATCATGATATCGCTAGGGCTAAAGAAAGAATGACTCTAAAACACAAGACAAATTCCAAGTGGGCTAAAGATATGATCAAACATGGTATGACAAATGACGCTGAAACCAGAGAAGAAATGGAAGAGATGCTAAGACAAGGTGAACGTTTAAAGGCAAAAATGTTGGATAGAAATTCTGATGATGAAGAGGATGGTCGTGTGCAAACATTAAGTGATGTTGAAAATGAGGAGAAAGAGAATATAGACTCAGAAGCATTGAAGAGTAAATTGGGTAAAACTGGCGTAATGAATATGGCCTTTATGAAGAATGGTGAAGCTAGAGAAAGAGAGGCGAACAAAGAAACCTTACGTCAATTAAGGGCCGTTGAAAATGGTGATGATATTAAGCTCTTCGAAAGTGACGAGGAAGAGACGAATGGAGAGAATATTCAAATAAATAAGGGCAGAAGAATATATACCCCAGGTTCCTTGGAATCCAACAAAGACATGAATGAACTAAATGACCACACTAGAAAAGAGAATAAAGTTGACGAATCAAGAAGTTTGGAAAACCGACTAAGGGCCAAGAATAGTGGGCAATCGAAAAATGCAAGAACTAACGCAGAAGGCGCAATAATTGTGGAGGAGGAAAGTGATGGTGAACCTCTTCAAGACGGTCAGAATAATCAACAGGATGAAGAAGCAAAAGATGTTAATCCTTGGTTAGCTAATGAAAGTGATGAAGAACACACTGTCAAGAAACAATCTTCCAAAGTTAACGTTATTGACAAAGACAGTTCTAAAAATGTTAAGGCCATGAACAAAATGGAGAAAGCTGAGCTAAAGCAAAAGAAAAAGAAGAAAGGTAAGTCAAACGATGATGAAGATCTCTTGTTGACGGCGGATGATTCTACACGGCTAAAGATAGTCGATCCATATGGTGGTTCTGATGACGAACAAGGGGATAATGTATTCATGTTCAAGCAGCAAGACGTCATTGCGGAAGCCTTTGCTGGCGACGACGTGGTAGCAGAATTTCAGGAGGAAAAGAAACGTGTCATTGATGATGAAGATGATAAAGAAGTTGATACCACTTTACCTGGTTGGGGTGAATGGGCCGGTGCAGGTTCTAAACCAAAAAATAAGAAGCGTAAATTCATCAAAAAGGTTAAGGGTGTTGTTAATAAAGACAAAAGAAGAGATAAGAATCTACAAAATGTGATCATAAATGAAAAAGTTAATAAGAAAAACTTGAAATACCAATCTTCAGCGGTACCATTCCCATTCGAAAATAGAGAACAATATGAAAGATCTTTACGTATGCCGATAGGTCAAGAATGGACATCCAGAGCATCTCATCAAGAGCTTATCAAACCGAGAATCATGACTAAGCCAGGCCAAGTTATTGATCCTTTGAAGGCACCATTTAAGTAACTGATATTTATTGGTGGTAAAAAAATGCATATGTGGCACATTCCACTTTTTATATCTATTTATTATGCATTGTGTAGAATAGTAATACTGGAATAATTAGAAAAAAATCATTTAAAGGTTATGTAAGTTATATACACAATTGGCTTTCTTTTGGATAAGTTGAGTGAGATGGGTGATTGGCGGGGATAATTATAACATCATAATGCTTCTAATCTATCATTTATTTCTTGAGAAGTTAATTTTCTAAATCTAGGGCCTTTATCGGTTGGAATACCAGTGTAGCCTAGCAAGTCAGGGTTCTCATCGCCAATAATAGCCAGTTCAATGGTGTCACCATTGAATTCGCCCTCTACCGACTCCTTCAGCGTTAGTAAGGCAATATGAATGGCGTCTTCTAGTTCCAGTTCATCATTCCATCTTTTCTCTAAAAACGTTTTTGCCGCCACAGAACCTTTTCCTATAGCGGTGGCTTTCCAAGGGAAGTAGGAACCGGAAGGATCCACTTGATATAAACTAAACCCATTAAATTCGTCGTGGCCAGCAATCAACAGTGAAACACCAAAGGGTCTGACACCACCGGACTGTGTAGCCTCTTGCATTATTTTGGCTACTTCAGAAACCAGTAATTTGGTGGGAGGGTATTCACCATAAATTCGTTTATAACTAGTATGTGCTACCTTTCTTGATTTATCCACTAAAACTCTATAATCAGGCCCCATACCGGAATATACTGCACCAATGTCCGGTGTTAGTAAGGATACCTTCGAAAGTGTTTCTGACATGGCCAGTGGCGAGGACGACTTCTTTTCTGTGGCAATTACTACACCATTCGTAGCTTTTATACCCAATGAGGTGACACCTTGTTTTACTGCCGTCAAGGCGTAATCAATTTGACCCAATTTACCGCTGGGAGAAAAAGTGGTCAACGAAAAAGAATATCTGTCGGTCATAATTATAGAACTGTGTTGATTGGTGTCTTATGGTTGCTTACTACTAATTGAAACTAAAAATATAAAATGCTTCACCTATTCCACTCTCAGCTTATTGGGGCCGGGGACAATTTTGCCACCTTAATAAGCTATTATCGCTTTTCACGTCGAAAGGAAAAAATAAAAGCGTAAGCAATGGTGTAGATACTTCTTATATAGACGTTATTATTACTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATATGACATTAATTACTTGTAATTATGTTATAACAGTGAAATAAATAAAATATCAAATTGTAAAGGTCATGCTTGAAGAGGCTTGCTCTTCCTTAAAAGGGACCTGAATTCCCTGACCTTTTCAATATTGGCATCATTTCCACTAGTGATGAAGCTTTCTTCTAGATAGCTCAGTATCTTATTGAGACCTTTCTGTTGGAGTGAATAGATCAACCCATTCTGAAGGACTAACGAGGAAGCGTGTTCGTTTATATAAATAGTTTCGATCAAGTTATTGAACAACATTGAAGGAGTGAAAGGATTTAAAAAAGACTCGACTGAAACCAAGGTCTTCAGTTCATCCATGTCCAATTCAGGTGACTTCAAATAAGCTTTGAATCTGCAGTAGTTCTTTACTTTTTCTCTCAATTTTTCCTTCATTGATTTGTCATTTTCAATGCTGGGAGACAATAGTCTGATGGAATCATACAAATTGTTTAGCATTTGATTCAGGATTTCTTTTTTAACTTTTGCTGCCATTCCACCGACGTTGAAGTTCATGAGGTGATCTGAATGGGCAATTAAGTTGTACGTCGATAGTAAATTTATGAAGCTTGTTTGGCTGGATAAAATATTGGCGAATTGTAATGTATTTTCCGGACTTTCATAATACGTGATGTTCCTATTGAAACTATCCAAAAATAAGGCAAATGTATAAAGGTCCATAGTCTTATGGGGGGTTCTCAGCTCCCTTGGAGTCTTTTCAAACAGCGTGAATGCCCCTTTTAAATCATTCTTATTAATTAAATATTCTAGCTGAATATCAATTTTTGATGATTCGCTTATTTTGTCATTAAACTTTTTAGAGAGACTTTCATACTTCTTGAATTCACCAGACCTGATACAAGATTTTAATAAAAGTTCCAAATTTAACACCGGAACAATATTATTATATCTCAAAATATCTGCGTACTTACCGCCGTCAAACAGTCTTTCATAAATCAGCTCAATAGCATTTTTGTTTTCGGCTTGAATAGCAATACTTTTGAACTTTTCTGGGAAATCACAGATTCTTATGAAATTCGATAAAGATTCGCAGTTTTCGATTAATTTTAACATAGAATCATTTCTTAAATTTGGCACAAAAACTTTGCTAAATTTTGGATTATTGATTATCAATTGGGTTAGGTTCCTACCAGGAATCTTTGAAATCATCAAATTTACGATATTTTTTAGTTCAATTGAATCAGGGCATACCTCTAAGCACTTGTCAATAATTTGTTTGTTAATAGCTCGTTTAATTATCAATTCTTTATAAGTGTCATAATCAAAGCAATAACCTTCTTTGCTCAATTTCGTAAATTCTCTTATACCACCTCTGGGTGAGTTCCTGATGAAAGAACCTAGTGACAAAGGATAAGATTTGTCCCAATCACCTGGATGATTGAAAAAGTTCAATAAATCTTGTCCATTAGCGGTGTCATCTAGGTTAACCATTTTCATAGCTTGAGATACGACACCTGCTAACAAATTAGGATCTAGGTTTAATCTGCAGAAGTTTTGAGCTAACATTTTAAACTGATGTTCAATTTGATCTCTAAACTTCAAAAGAACCTCGTTGTTGCCATTTTGCAAAATTGGGTAAGTGTCAAAATCAAATAATTTTGTTACCAAAATTGCATGAATCTCCAGAATGTATGGGAAATCCTTTATTGTCTTTGGAATTTTAATGAAGTTATTAATGCATGATATTAGCCCATTATAGCTGACCAATTCACAGTTTTCTAAATTGAAATCTTCTACGAAGTTTTTGAAAAACTTTGCGTGGGATATTTTGTTTAATAATGATTGTGATTGGAAATTATCAACTATCATATTTAAGAATTGAAATTTGTTAATTGAGTTGCTCTTCTTGATAAACTCAGCGTGTGATTCAATAAATCTCATAAGGTAGTCCTCGCCGCACTGAATTTCTCTTAAATAATTGAAAACAAATGGATAAATGCCAATATCAAAAGAAAAATTTTTGACAATGGACTCTTCTAGAATTTTCATAATAACTTCATTATCTTTCAATTGTAAAGAATAATCTAACAAAGAGGTCGTAATGGAGTCAACACCGATTGGATGCAGTAAGTAATCTGATAATTTTTGTTTTTTTAATGGAGACAAATTTCTTTCCATAGGAAAAATATAGTCATATATTTTCTTAGTCAAATTCCAATCTTGGAAACTGTTTGCCATGAAAACCAAATAAAATTCGTAAGAGAACTCAGGTATCCAATTTAAATTATGGAATTTAAACCATATTTCATAAGCTTTTGAAGGATCTACCTTACTCATCGAAATTAAGAAACTCGATAGCAATAAAGAAATATTGGAAGCGAGACCATTTGAGCTTTGAATTTTGGAAACTAAATCGTCCAAAAGATTGGTAGCCAGTTCAACTTCGCCAGTTTCAATAAAACTAGAAAGAATCACGCTGTAAATTTCAAACTGGTCATCAAATAAGCCTTGGTCTGGACTGCCAGATGATAAAGATAGTCTGAAATCTTCATAAAGTTCTTTAATGGCAAACTTATCATTTGTTAATTTAGCGTATGAGAAGCATGCTATGAAGTAAAAAGAATCTTTGATAAAGGCAGGTGAAGATTTAATAACTTGTTGGGCTTTTGACAGGGTGATATGGCCCGGATAGATGTTCATCGCTAAAAGGTTATAGTCGAGAACATCTTTGGAAAAATTGCGAAACTTAACCACACTTTTTTGCTTTGGATCGTTGGTGGTCGTATTGAATAATTCAATGGCAATTTTGTAAAAATCACTACCGTTTGGATTTTCGAACTGATAGGCCAAAATTGAGCCCTTGAAAAGAGACAATAGTACAATATTATAAATCTCATCAGGAGGTTTTAATCTATTGTTGATCATATCTTGGTAGCACGTCAAGAGTTCGTACATTTTGTTGTCTAAATCATTGTTATCTAGCGGCCTTTTGCAAAGAGAGTCCAAAACCTTCGTAAATATTTCCAGTGGCGGAACGATATCATTTCTTTTCAATGATTGATATAAAGAGTTGATTTTGTTATAATTTTTTTGTTCGTAACAACGATTAATTTCATCAATATGAGTTTGCAAGTATGTAGATTTATTCAGGCATGGTTCTGTGTCCTCCTTCCAAACTGGAGCGTTTTCGTCTTTTAGAAGGCTGTACTCATTTTGTGGCTGTTGTACTGATGGTTGTGATGTTTTTAATGATAGATCTTGGAAGTTCCTATTACTAAAGTTTAAGGGGTCATATTGGTTTGTTGGTAATGTGGGGCCGGTAGAATAATACCTATGTTGATTGTTGTTGTTGTTATTAACATAGTTTGTACTTTGCTGCTGCTTCAGCGATCGAAGGGAAACGTTTTGGTTATAAAGTAGTTCTTCGTGGGTGAGGGGGTTGTTAGTGTTGTTTATGCTAGAATCCAGGTCGTGCGGATGCAAAATATCATCTACGTTGTTATAGTTTACATTCGCTACTACGACCGGATGAGGATGTAGATGAGATGCATGAAGTACGGGATCCGAATTTACCAAACCTTGGTTTTGCCTTAGATACTGGTAGGAGCTATCGAAAAAAGATGTTGCAGTTTTCTTTTGAGCGGCGGAACGATGATAACCTTTAGAGTATATGAATGATTTGAAAGCCATTTTCGTTTGTGTATGCTTGTTTTTTCTTTTCTGTTTGTTGTAGTCTCTATAAATTTAAATGCACTTATCTTTTTATGCAAAAAAAGCTGGGCGAGTTATTTGTTTCTATATTTGTATAATTTTTTTTTTTGTGAAGATGAATATAAACTGACAAAAAATTGTGTCAGAGTTGAAGCTATAGCTCCTTTTATGATGTGTCTTGGTTCTTTGGGTGCGATATTAGGGAAACAACGCACAGCAAATTTTCTTCTGCTTTCTTATAACGTTATAAACAATCCTGTTGTCTTGGTTTATTATGTGGAAAACTTTTCACGGATCAATTTTATAAAGCATACAACTAAAGAGAAAAGTGTAATATGGACGAACGAGAGACAACTTAATCCATGGATTTGTAATTGACGTGTGTATGATTCGAGGGAAACTGACAGTTTTTGCTTTGTCATGGGGGAATTGTAAGGCACACCGAGTCTCGGCCCCGAGTGCCTGGCCAATGAGAACGCGCGCATTCGGAGCTGCCCCACTTTTTGTGCGCTCTTGCATTTCATTGGTTAGCCGGAGGAATTCGGCGGTTAAAAGCGGACTCGAGCGGAAATAAAGTCTTTGCTTATTGTATGCCAGGAAAAGCTCTACAAATCTACTAAAAGAGTCAAATATACAGCTTTGCCAAGCGTGCGGCATAGGGAATAACAACAAATTGGAAATGTGCGGCTAGCGTAATCTTGGTATCTACTACCGACTCTGAAGAGTTTAGCGGGCTCTCAGACGGTTTTTTCGCTTTTGGCATTTTATTCAGGTAGCCTTAGATGTTAAATTTTCCATGGCATCTTGCGTAAAGCCTGCTAGGTTCCTTGCCACGTATAATTGCGCCGCGAATTCTGTGATAAATATATTGTAAGATTTTCTGTTGTCTTGGAATTGCTCTCTCTTTAAATAATACTTTATATGTTTACCCCAATTCTTTGCCGCCGAAAGGTCAGCGTTGCATTACGTGGTGTCCGGTCGCTATTTCCTGGGTTTTCTGCGGCAGATTCGCACTGCGCGCCACAGCTGCAACAACTGCAGTGTTATTTCGGGTGCCAATTTAGCGTGCTTCGATCTAACTATTCTGTAAATTCTGTAGTGACTCTTTAGGGCGAAGTACGTATTTCATGATTTAAAATCCCCGTCTTCAAATATACCGAAAAAAGAAACAAGACATTTTTTAGCAGTTTATGTACGCATTTTAAAAGCCGGGAAATGCTTCTTGTTACCCCTTTTGGCGCTTTGGATAAGTAGTTCACTTAGCTATTTTTTTTTCCGGTTCGAACTCGGGGTGAGGCTTTATCATGCACTTTTTTTTGGCTATTATTAATTTTCGCAGCCTTAATTTTTCCCTTTCCATTTTCTCGCATGTGGCGGTTTTCAGTATTACTTAGAGATGCCTTAAATAAATCTAACAGGCAGGTATACCAGGTACGAGTTAAAAACCTTTATCAGGTGGCCGACACTAGGGAATAAGACAGCATGGAGCGGCCTGGCTTGGTATTGCAGGACCTTCCACCCGAAATCCTGATAAACATCTTTTCTCACTTAGACGAAAAGGACTTGTTCACGTTGCAAGAACTTTCTACGCATTTCCGGAACTTAATTCACGATGAAGAACTTTGGAAGAACCTGTTTAAGTCTAGAGTTCACACGACTCATTTCCCCACATTTTCTCAGTCTTCGAAATTTAGTGTAGAGTATATTGAAAGGACACGGGGTCTTCATCATTGGCAGCATAACAAGGCTATAAGAACCAAATACACAATAATTCCGACGAGAAACTGGGATCAGCCCAGTATAGAACGCATAGTGTTTGATTATCCACGAGTTGCAGCTTATAATGATGGTACCATTACAATTTTACAGTTACAAAATCACAAAAGGCAGAAGAAATTTAAGAAATTGATTTATATTCCATGTACAACACCACAAGGTTGTTCTACCATGGACTTCAATATTAATGCTGCAGTGTTTGGTAGGTTTGACGGCAGAGTGTTTGGAAAACTGCTAAGTAACAAATCGTACTTAACGCCCGTGATGGAATTTACGGGAAGGCATAGTGCAGGCGTTACTGCCATTTGTAATTCAGAATCCTGGGACACGTCAAGAGAGGACTGGTCTGTTAGTGGCTCTGAAAACGGTGAAATTATATGGTGGTGCGAAAATAAGCTTGTTAAGATGTGGAAGGTTTCTAATAGGGTAATTTGGAAACTGGCTTTTTTTAAAGATTGGACCTTAATTATGGATGATGAAAAGCTGTACATTATCCATCAAATGCAGGAATTGCACAGTATTGATATTCCTAAGGATCTGGACGAACAGCCTATGAGGGTACGGTTTTTCAAGATGGATTTCGGTTCCATGACTTTGGTACTTGCTGACCTGAATAACGTTTATACAATATCGGTCAATCCCAATGGTAACTTCGGCAATTTGAGAAAGTTGGAGATGCCTGAACAAATATGCGCAGTTGAAATAGATGAAAAAACTTCTCAAAGGGAACAAAACTGGCAATTTGCTGGTGATGACGGCTGCTATATCAGTCTTTTGACGACACAGAACACTTTATACATTATCAATATAAGAGATCTTTCTTCGTCAGGCTTAAAAGTTCAATGTAAGATAAGTTTTGATGAGCAGGTATACGTATCGCAGGTGACAAATTTAATAGTTGTGGTAGCATTGCCAAATGTTCTTCAAATATTGAACGCGATGACAGGCGAGTTAATAAAGACAGTGTTGAAAACCGAGAAGTTTCCCGAATTTTTGAAGGTATCGCAGGATAAAATCATTATGGGAAGCGGTAACGTTTTGAATTATTTAAAGTTTGTTTCAAGTGATTCAAAGAAACATCACCATTCCACTAAAGGTAAAAACACAGTAAGCAATAAGTGGAATGAAACTTTGAACACGGAGCTGCAATATTATGATGAAGATGAAGACCTTAGAAGAAAAAGACAGTCAGAAATATCAAGATTGATCGATGCGTATGGTGGAGACCTTGAACTTTCAGGCGACACCGATGAAGAAAACGACATTCAGTTGAGAATTGCACTCTTAGAATCACAGGAGGCGCAAGCACGGAATCAAGCTGAAGCGGGGGAGCCTGTCGGAGATGATGAAGATGAGCAGTTAAGAAGGGCGCTGGAGGAATCTCAACTGATATATGAGACGCAAACGAATAGCTCTGCGAATCATGGTAATAATACGAATGATGAGATAGATGAAGATGATGAAGAGTTTCTCAGAGCCATCAGACAATCAAGAGTGGAGGACGAAAGGAGAAGACATCTTAGAAATCATACTACAGGTCGACGAAATGGGCCCTTGAGCGACGATAATTTTGCTACATATGGTGCAGCAGAGTCATCCGAACGAACCTCAACTGAGAACACTATCGGTAGTTCTGTTGGCGTTGATGCTAGTAATAATGTTGATGAAGACTTACAATTGGCCATTGCGTTGTCATTGAGTGAAATCAATTGAAAGTATGTACATTTGGAAGAGCATATGTTAAATATTTTATTTATAGATTTTTCGTTGTGAAATATTATTTTTTTTTTTTTGAAAAAAATGTCGGACTTTATTCCTCCTAATTATTAATAAAATACGAATATATATCTAAATATAATTAATGCTTATTTACATGAAAAATCATCAATCGTAAACAGTTGATTAAAAAACAAAAACTTTATCGGTTCCATTACCTTTGTGAAACCCATTACTCCACCCCAACTCCTTTGCATAATTCAAAACCATTTCATTCATTTTAGGTGGTCCGCAAATCAATAAACGATGGTCCTCCGCTTGTTTAGGTAGGTATCTTTTCATTTCCTCTAGAGTTACGTACCCAACATCACCGTTCCATTTACCGTTTGGCTTATGAATTACATAATGAACTTTAAAATGCGGGTACTCCTTAGCCATGTGGTCTAGTTGCGATTTCATGAGAATGTCATCCTCTGTTTCGTTTGCGTATATCAAAGAAATGTGTGTTAGGTCTTCTGGAGAGGGTATGATTTCTTGCAGCACTTGCAATACAGGGGTTATACCAGACCCCCCTGCGATTATACCCAACTCTGTTGCGGTGTCCTGATCATATTCCAGCTCACCTAACGGCCCTTTAAATTCAACATACTGGCGAATTTTTAATTTATCAAAATACTTAGAAACGACACCATGTTTATACGTCTTGACTACTAATTCCAAGTGACCCTCCGTATTAGGAACATTTACTGGCGTATAGTACCTCACTAATCGCTCACCATTTATTGTAACCCTTACTGCCAGGTGGTATCCCATGGGAATATGCAATCTTTCAAATGGGTACTTTAACTTGAAGCAGTACAGACTAGTATTACGAGAAATGCGGGTCTTCTTGGATAGCGGTAGCGCGACCCATTTATTTCTGTAAAGAGATTTATCAGTTCCAATCGAAATAAACGCTGTGGCATAAAGTACTACGAATTGCAGCAATGAAACGACCACGATTCTACCATTTTGCGTTTTCCAAAAGTAAAGAGGTGTAACCACACAATTCAGAAGCAATCCAGTACAAAATGGATAAAACGGATTTGTCGAAACAAAAGATATGCATGTCTCTACTATCGACATTGTTGCGAATGGTTGCTTTTTACAAAGAAAAAATGTGATATGAGTTAATACTAAACATACTTAAATCCTAGAGAGAAAAAAAGTACTGCAATATATACAGCACTCAAAATACATTTCTATCTGATTTCTAAAAACTTCCCTGTAGATGGATCTACGTTACGCCATGCCGATGTTTCGTTTTTGCTTATACGACCAATCATTACCGCGTTCGGCTTTTCCAAAAAAAAAAAACTATAGTAAGGATAATGAAAAGAAAAAAGGGTCCCATGATTACTAAAAAGCTCTAATTCAAAAAAAAAGTCTTTGATAGGCAGCTAGGAATAGTTATTAGAATGTACATGAACAGTCATCACACTGCTATATATATATATATATATATTCTTTTTTAGTAAAATATAGAGATTATTGAGACAAAAAGAGACTAGTCGGACAACTCACTAGGATCTATAATACCATTTATGATAGCCCACTGTTTGTTTGCCAAGAATACATTATCGGGATCTTGCTCCTTTCTTATTTTCCGGAACTTTTTCAAATCCTCGCCATACCATTCTTCAACCTTCAATGCCATCCCCCTCATTTCAAAGTCATCGTAATCAGTATCCTTTTTCACTGGTCCAGCAGCTAGAGTGGTTGAGCCTAGGAAGTTCTTGGCCCAATGTGGCTTACCTCCCGCTACCATCATAGTATTTTCAAAAAGGGTAAACCATTTATGAATTGGAGTATTACAGCCAAACGGCCTATAAATGGTAGCATTTATGTACAACGTCAACTGACTGTTGGTAACATTTTCCAACGGAGCAAATCTGCAATGGGATGGTGTGTTATCCAGGAATGGGCGGCACACATTGCCATAAACGGGACCGGGACTGGTGTTTGTTCTCTTGCTAGTATCCAAGGGTTCAGAAGGTAATGTAGTATTTGAGCAACGGACTTCCATAGGCACGTGGACATAAAATTCTTTGTTTATGGCAGCCTGCGCAATAGAATGATCCAATGAACGTAAGACTTCCAAACCATTATCCATAGGGCACCCCCATTCATCAACAAATTGTGAAAACAAACAGTCCATATTAAATCCGCTGATAGAATCGGTAACATTAACATCACCAGTAGAGCTCTTCTCCAATTTCCCGTATTGCCTGTTGAAAACGAACTTTTCCACAAATGGGGTTAATGGCGCATAGATTTTGGTAGAGATCCATAATAGAGTTTCGTAGAAAAATCTACCCAGCTTGGTACCCCACCATGACTTGGCTGGACCATTTTGGGCATCTGTAGTTTTGTTACCCCTCCATAGAACACATTTTCTAGTATAAGGGTACCACCAAACTCTGATAAATTCAGATGAAGTCCATAGGGTATCCCATTGCTTCAAAAGGTTTTCAAAAGTAATCACTTCTTGAGTGGATTTAATATTGAAGCCGGGAACAACCCTGATAGTAGCAGAGACAATGATACCAATTTTTCCAACTGAAAGTAAAGCAGCTTTAAAGACTTCTGGATCGTTTTCAGCATCCAAGAACTTCAATTCGCCCTTACCATTAACAATAGTCAAGTTTACGTATTGAGAAGAAATCAAACCGTGATAAGGTGAGGAACCATGACTACCAGTAGAGATTATGCCAGCAACACTTTGTTCTGAGATAGAGCCTAAATTTTGGATAGAGTAACCTTTCGCACCCAAAAATTCATTCAATTGGTAAAGCCTCATACCGGCATCAACTGTGACATCGGCATAATGTAACTCAGGATATTCAACAAACTTTTGTACTTTGTCCAATCTGTCTAAGTTAACAAGCCATTCATCAGTAACGCACATGTTACTAGGAGAATGGCCCGAACCAACAGTAACTAAGCTTTTTTCAGCTAGCCTGGCACTCTTTACTAACTCGACAACCTCATCAATTGAACTTGGTTGGAAGTAACGTTCTGGTTTTGCAGAATAAATTCCGGCCCAGTTTTTGAACACATAGTTCTTTCTAAATGGGATAGTAGACATGGGGTGAAAAACCTGATAATATCGGTAACTTTAATTTTACGGGTTCTTGTTTTACCTTCTAATGAATTTTAAGTTTTGAAAAGCAGAAAATCAGATATTGAAACTATAGATCTGCTTACCTTGAAGTTCACTATTTTTGGAATTCTCCTTGCTAATAGTTACTTCTACTCTTGCTTTGTCCTGGATATCAATGGAAGATGTCCTCATTTCCATTTTTTTTTTCAATTCGACGGCAAGGCGGGAGAAAAGGAACTAGGGATACAAAAATGCAATTACTAATGAAATCCGTGAAATAATCATGGAAATGGGTGATGTAAGAATCTGATGAAACAAGTACAAATGTCTTTGGCCCATCAACTACGATGAGACTTACTAAGCTTTCATCAAATGCAGGTTAGAGAAGGAGAATGGTTTTTTTTTTTATTTTTTGTACATAGATATTAGAGAAATATAATAAGTAGATTATAGATAAGATATCACCAAAGAGATATAACAGTAGGGGGAATTTTTTTTTTTACAATATACTTGAAATATAGAAAGGATAAGGAGGTTGGGGGCGAGAGTGAACCTTAAAATTCCTCTTCCTCAGCGTATGAGTCGGCACCCACTTCGATGTAATCTCTTTCTAAAGCAGCCAAATCTTCTCTAGCTTCGGTGAATTCACCTTCTTCCATACCTTCACCGACATACCAGTGGACGAAAGCACGTTTGGCATACATTAAATCGAATTTTCTATCGATTCTCTTCCAAGCCTCAGCAATGGATGTGGTATTTGACAACATACAGACGGCCCTATCCACAGTGGCCAATTGTGAGTTTGGTGTGGCAGTTGGAGGTTCGTAGCAAATACCGATCTTGAAACCAGTTGGACACCAATCAACCAATTGGACGGTCTTCTTGTTTTTCACCTGCTCGACAGCTCTTTGAACATCTCTTGTTACCACATCACCCCTGTATAACAGACAAGTAGCCATGTATTTACCATCTCTTGGATCACACTTGACCATCTGGTTACCAGGTTCAAAACAAGCGTTTGTAATTTCTGACACAGAGTTGGACTCATGGAATGCCTTTGATTTGGATAAGACTGGAGAATATGAAACTAAGGGGAAATGAATTCTTGGATATGGAACCAAATTGGTTTGAAATTCGTTCAAATCTACATTTAATGAACCGTCGAATCTCAATGATGCTGTAACAGATGATACCACTTGAGCAATTAGGTTGTTTAAGTTTGCAAAGCTTGGTCTTGGGATATCCAAGTTTCTTTTGCACATGTCGTAAATAGCCTCATTATCGACCATGAAAGTACAATCTGCATGTTCCAATGTAGTATGTGTAGTTAAAACTGTGTTGTAAGGCTCAACCACAGAAGTAGACACTTGTGGAGCAGGGTATACGGCAAATTCCAGCTTGGATTTCTTACCGTATTCAGCGGATAGTTCTTCCAACAGTAAGGACCCTAGACCGGAACCAGTACCACCACCAAGAGAATGGGTAAACAAGAACCCTTGTAACCCATCACATTGGTCTGCCAGTTTTCTAATCCTATCCAGAACATCGCCCAAAATTTCTCTACCAACGGTGTAATGGCCTCTTGCATAATTATTAGCCGCGTCCTCCTTACCACTGATCAACTGTTCTGGATGGAACAAGTCCTTGTAAGGACCGTTACGGACTTCGTCAATAACGTTGGGCTCTAAATCCACGTAAATAGCCCTTGGAACGAACTTACCGTAGCCGGTTTCATGGAAAAACGTGGAGAAACCCTCTTCTCCTCCCTTCGGCTTTGAAAGGCCATCTTCTAGATGTCCATCCGGCTTAATACCGTGCTCAAGGGAATATAATTCCCAACAGGCATTACCAATCTGACAACCAGCTTGACCGACTGTAAAGAGAAATCAAAAAAAAAAAAATTTTGCGTTGAAGTTAGTAATGAAAGATGAAACGCCAAAATGAACTAACAAAAAAAAGATCTAGCCTGGACGGGCAAATCGAACATACCATTAATACTAATAACTTCTCTCATTGTTTGTTTGCAGTTGTAAGTTTACAGATCTTGGGTGGCGAGAACTGTTGTAGACGGATATACTGAATTGGGTAAAACGATATAGTAGATGTTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTAGTTTAGTTTTTCCCTTGGCTCGAGGCGTTTTCGCGTGGCATAACCCGGCCGGAAACTACGGTGATATTATCGTCTGGCACATATATATATATATATATGTAAACTATACTTATATTAATAGTTTCCGATCGTCTTATTACTCACTTACTATCAATGGAAGCACTATTTCATTACTTAAAAAATACTTTCTATTGCAGGATCTGAAACAGTCAGTTATAATGGAAAAAGTATGCAATTGTGTTTTCTTAAAGAAGGATACAGATATTTATATATGTTAGTTCCTCTGGAATATATCGCTAGATGCATTAAACATGAAGAAATTTGCCGTATGAATTATTCCTGTATGTACACCAAATGTGTCATGATCTTCTTGTTTCTTCAATGTGGCGCTGGCATTCGAGAGTGATGATGCTTGGTGTGAGCACTTGAAATGTCTCCTCTTTAAGAAAGACAATCCTATCCTTTCATGATCAAGGGCTTCTAAGGCGTCTCTCAATGCCAATTTCAAATCGGTAGGGTCTGACACGGTCTGGTAGCATTTATTAATGCAGTGGGTAAGGAAGAGGGAGGGCTTGATAATGTGGTTGGCTGAAATCGGATGGCAGTGCCCGCCATTGATAGACTCAAATTTTACTGTCTTCGTACAGTGGTTGAAGGTCAGTATGAGTTTTGACTCGCAGATCAAATGTATTTTGTACTTTTCAGGAGTCCTTGTTCTTTGTATACGCTTATTGCTGAGTTGCTCGTGAACATTCATCTCACAAACGAGTTCGTACTTGTTCTTATTGATTTTCTTTGTCCTGTAGATGAAACTAATGAATGAATATACTCTAACGAACTGCTCAAACGACAGGGTACATAGGAACTCGAAGGAGGATTTTGGATGCTTGAAAATAAAGTCCCTGAAGTTTAGAATGTTGTTGATATTTTCGATCTCGTCCTTGTTTACTGGATGGTGATATTCCTGTGCGCATGCAATTAGTTGTTTACCAGACCTAACTTTGCTCAATTGTGCCTTTGTTTTTGCACAACCAATGTAGTTTGGAATCTTCCTAATTAATTCCTCGGTACTATCTCGCTCAACATCACGGCCGCCGCCATTCCCGATCACAATTTTGGGCAGGATAGGATGTGAAACTCTGTCCTCTACTGTGCTGGGCACAGGCGACGGTGGTAGTTTCAAATCTGGCAGCTTTATGGCGACCGGGGCCAAAGGGGGTGAGGGAGCCGTTGCTTCAAACTGAGGTCTTGGGGAGGTCATAGGTGTGATAATAGGCATCATTGCGGCATGATTTCGTACAGCGACAGGGATAGTGACAACCTGTTGTGACCAATGGACGGGCGTATTTGTGCTCATAGAAGGCAATATGGGTGTTGGCAAGCACCTGGGGCTGGAGTACCCAAATGTCAGCGAATGTTGTTGATCTAACGCCAATATGATTGGGGGCAGAACGGGCGATAGGCACTGCCTGCCTGGAGGTGTTCTGGGAACGTGCGCCTGGTTGTTGTTATATACATGTAAATAGTCCATTGAGTCTTTACCAGGTTCTATCTTAACTAAAGAACTACTTCTACACAAGACTTAAGGCACCTTCATACGAAAACCCTCTCCACGATGGCGTTCAATCTTTCGTCTTTATATACATATGTTACTTTATATATTTATATATTTACGTATACACCCGAATGTATTTATATATTTGTATGCATATGCCCACACGTATATGCTCAAGAGTAAATTCTCCGACCCGTTTAAAAGCAAGCACACGTCAAGGTTTGCTGTCTCCACTCGATTCGTACCGTTCCTGCGGTACTCCTAGGCAAGCAGTTAGGCCCTGCCATTCACCCACTCAACAGTTTTAACAGTATACGACTGCAAGGCCATCGTTTACCGGCAGGGTCTATTGTTCTGCGCGTTCCTTATTAGGCACCGCCAAAAAAACCCTTGAAATTTTCGTTTAGGTGCCGGCTCGTTAAGGGCCCTTTTGCTCTCGCATAACGCAGGCACAGGTCACGAACTGCGGTGCGGATACCCTCGATTTAAAGACAGGCAGCAGGTGAAGATAATACCATGCTCAACATGGACGCCAAGGATAGACGTGTAAGTTTAAGTTTCTCTCGTTGTATCGACTGACCTCTTTAATAGCAGTCCTTACCAAGTTGAAAAACCACATCTTCGTGTTACCCGACTACCTGTGCGATGCCGTCTGGAAAATTCGCAATGAAAATTTGATGAAAAAATTGCCTCTCAATAGTGAAAGAAGTATAGCAGGGCCACGCAGAGAGTAAGGGCTATAGGCGAAGTTTTCCTGACATTTTCTTCTTCTATAGGACATTATAATATGGTTTCAGCGCAAGTGGCTACCGAGCTAGGACAGCCTATACCACTGGACACTCAACATGCGGTATCTGTATGTTTCCCGACATGGAAATCTGTAATTTCGTATGTGGAGAAAGACCCCAAAGTTTTAGGGTGTTTAAAGTCTGGCTACCCCAGGTTTTGGATCCACCCCTCGATTCAAAAGCTGCGTGATATTTTAATAGAAAAGTATGCTAAAGAAAACGAAACGTGCTTTTGCTTCCCCTCTTATAGAGTTGCCAAACGGTGCAGAGAGTATGTAAGAAGGAAGTGCGCGCATCGCAATGGCAAAGTAAGGATATTACAGTTAGCCACGGCGAAACCTATCAACGAGGAGCAGAAGACGTGGAAAAGAGAGTGTAAGATTGCGGTAGTGTTTGTAGATGGGGCATACGAGAATATATTAAAACAGTATTGGCAATACACCGGAGAGATCATCTCAAGCAGACTAGCTGAATATGTTTTGCATGAACTTTTCATGGTAGAAAAGAAATCCAGCCCTGCAGAGGAAAAGGAATACATAGAGATGCGGTATGGCAGGAATCTGAATTTTGCATTTGCCGATCGAGCCAAGGAATTGATTAAGAAGAGGATCGCTACAAAGGTTATAGATAAAGATGAGCACGATGAGGAGGAAAACTACCATTTCTTAGCAGGTAACCAAGATGAACAGGACTTCCAGGACACGTTTCTGGATTCATCCCTCAATGAGGCTAACCACGGAGAAGATCATGACGGCGGGATTAGCGGTGAAGTAGACAGTCAAGAAGAACCGCATAATGGCCTTGTTTCCACTATACCCCCGGAGCCCATCGAAATGAGCACGATAGAGGAAGAGCAATCCGTAGAGGAAGATGCCGGGAGGTGTGCATTAAGGGTTTGCCCTGAGAGAGACGTTTTTTTGTTTCCGAGCGGCATGGCGTCGATATTCACTGCGCATAGATTGCTGTTGCAATGGGACTCACTGCGTTTGAATAGATCCAGAAATGGAAGCGACGTCACCTCGTCACCTCCGAATAAGAAGACCGTGATTTTTGGGTTCCCTTATGCGGATACATTACATGTCTTGCAAGAGTTTAATGAAACGTATTTCTTGGGAGAAGGAGATGAGTCTTCAATGAAAGAACTAACAAAAATTTTACATTCCGGGGAGCAAATTCTTGCCGTTTTTATAGAGACCCCATCAAACCCACTATTAAAAATGGGAAATTTACTGGAACTGAAAAGGCTTTCGGAATTATTTGGGTTTTTCATTATCATTGATGAAACTGTGGGTGGAATAGTTAATATTGACGGTCTACCGTTTGCTGATATCGTTTGCAGTTCATTGACGAAGACATTTAGTGGGGACTCTAACGTCATTGGTGGTTCAATGGTTTTAAATCCACAAAGCCGGGTATACGAGTTTGCCTCCCGTTTTATGCAATTAGAAGACGAATATGAAGATTTATTATGGTGCGAAGACGCAATTTACCTGGAAAGAAATTCCAGAGATTTCATTGCTAGAACCATCAGGATCAACTACAGCACCGAATACCTCTTAGATAAAATACTGAAGCCACACGTAGGCGAAAATAAACTATTCAAGAAAATCTACTACCCTAATCTAACCTCAAAAGAAACACTAACCAACTATGACATGGTGAGGTGTAAGAAAGAAGGTGGATACGGCGGGCTCTTTTCACTAACGTTCCATGACGAAGATCATGCTGCGGCCTTTTATGACAATCTAAAGCTGAACAAGGGTCCTTCCTTGGGCACAAATTTCACACTCGCATTCCCCTATACGCTCATGACATACTACCACGAACTCGACATGGCTGAAAAATTTGGGGTTGAGAGAAATCTTCTCAGAATCAGCGTAGGCCTCGAAAGTCAGTCAATATTGGGCAAGATCTTCCAAGAGGCAATTGATAAAACGGTAGAAATATGACAAAAGAAGGAAGATAGGCATAGTGAATTTTATTTCTAATTTCACTTTTTATGTTTTTTTTTTCGATATTTAATTTTTTCACGCATTACGAATATATTTCTATATACAAACATATGTAGTAGTACTAGTAGCTGTCATCATCACCTACAAATGTGTTTGTCCTAGCATTATTCAATCAACTTCCACAAACTTTCCACCTTTTGCGAATCTGGGATTTCTTGGATCATTGATAAATTCCTTCGTGTTAGAAGAAAGGTCAGCAGCTTTACTCATACCATAATACACTGCGGCGCCAGCCACAAAGAAAGGCCAGTATACTTTAAGGATAGGGGTAGGGAATCTTTTCAACATGGCAGTACAATCCAATCAATTAATCTGTCGTCGTATGTTAAACTAACGATATCTGAGTCGAACTCTTCTCAACACATCTCAGCTGATTGTTCCTTATATTTTCTCTAGGCCTTTTTAAACCCTCGGAGATTTATCCGTGTAAAGCCGCATTGTTTGACCTTATTGGGTCGTTAAGAGTGATACATGATTTATTGGATGTTTTTTTGGCCAAGTTTTGATTATTAACCTTTCGTGTTATTATTGCACGATTAAGTACAATAGATTAATGTTGGTATACTTTGGTTGTGGCTGCTTTGAATACTTTTAGTTTTGTTGTTATAACAACTATCATTGCACGGAATCGCAGCTATTTTAAATCCGGGTAATGGCTCGTTCATAGTGGCTTAATCTTTTTTTTTGCTGAAAAACCCGTAGATTATTAACAATGATGAATGGATAAACGCCATTGTTTGGTCTCAATAAAGTGGTCGTATTGGGTTATTCTGGTCATACTGGTGGTTAAATCGACTGTCGGAAAGCACCACGGATACCCTGGGTAAAATAAAAGCCCAGTTGTCTTCTGTTCTATCAGCAGCGAATATTTCAGCTTCTTGTAATTGTACGTTGCATCTGCCATGTCATCGGAAGAATTCAAAGGACTTCCGATCAAACGAGATATATCCTCCACTATCTATGCTGATAGACCTCCAGCATTATCTGCTCCTCCGTGCGTTGGTGCTACTGGGAATGATAAAATACAAGTACTACCGATCCCCAAGAAATCTAGGACTATCAAAACCGATAAGCCAAGACCTTTCCTATGCCACATCTGTACAAGGGGGTTCGTGAGACAAGAGCATTTAAAACGACATCAAAGAGCACATACGAACGAGAAACCCTTTCTCTGTGTCTTTTGCGGAAGGTGTTTTGCAAGAAGGGATCTGGTTTTGCGGCATCAACATAAACTACACTCAGCACTGGTTTCTAAAGAATCTATAAACTCTAAGGATAAAACTGAAATAGATGCTATCAATGATAAGAATATAATTCAGATTCAAGGCAATAAGCAAACAATTTTACCAACGCCTAGCAATCCGCTAGCAAAGACGGCAGTACAGTTGAAAAAAGCCGCCAAAGAGAAAAAAAATGGTAAGCAAGGCAAATTAGACCTGAGTCCTTCATACGGGGCAAATAATCATAGTACAGACGTTTCACCGTCAGTGGGGAACTCATCAACACCTGCTGTAATCGAAGAGACAGACTCGTCTTCCCATTTTCCGCTTCCAGATACAAATATTCCGACCAAATCAAAGAGGCATGCATCATTTTCGGCATCTAGCGCATTCACATATAGTTCAGATAACTTTCAAAAGCTACATCAACAAGCAAAATCGGATTTTGATGAACTACAGGAAAGTATCCCTCACCAAGTGGGATTTTCTACACCCCAATTAACGGCACAACAACTTATAGAAAATGCTATTGAATCTGGTGTTGTGGACTTGGAAACTTTGGATTTACCGCCATTTTTATCGTTAGATGGCTTACCACCCGCGAGCTCAAGTGCTGCTGTAGCAGCATCCGAGCAGATAGATATCTGTCCCTCCTCTGCGACAGACACTATCTCTGGCGCTAACAGTACTCCAAACCAAGCAGCAACAGCTCCTCCTTTTCAATTACCAATAGCAAGGGAAAGCAGTTCCTTGTTTTTGGCAAATACCCCTTATTTATCTGACTTTTTAACAATGGGATCTTCCTATGGTGGTTCTGGAGGGTTTGCCAAATCTATCACTGCTGATCCCAGTTTGGACTATTTCAACTACAAAAACCATTCGCATCCAGATTCAAGGCATAACAACAGCTCCAGCGGTATCAATTATAGCAATAATAAAAACAACAATGAATCAATTGAAAAATCTCAAAACAACAGTAACGTAATCAATGAAACTATTGACCACACTGACATCCATGCCCATCACGCGGATGCTCATGATGACTCCTTCATAGAAAGTGAAGAGTGGCTCTCTAAGTTTATTATGGACTCTCAGATTGATAATGATCTTAAACTTAATATAAACCATTTTAACGATATTGGGTTTAACAATTTACACCCTCAAAATCCTACGACCCATTCTGAACCAAGAAATATGCATAATGAAAACAGAGATATGCACCGATCTGCAAGCAAATTTCAATCTGTATCGGAAAACATCTCTCCAAGGGAACAAATGTCTTTGTTTAAAACTAAACAGAACAAGGCCATTTCAAAATTTCTGTCTGACGAGAAAATTCCTTCAACTGCGTCACCATCTTCCTCTGCTTCGCCAGTTCAGTTTGATAAAAAAAATGTTGACATCAATGAATTTTTACTGGACGAGTCCGTGTCCAACTTATTCACGACTAGGCAAATTGATTTATTCAAGAAAAATGTGAACTTATATTCACCACTATTTCAAAATCAAAAAGACGCAGTCTCATCTACAAGCCTGACGCCATCGTTGACTACACAAACTGCAACGACACAATCGGGGCCAGGGTGGACAGATTCCTCCCAAAAGCTGACTTTCTTTACAGAACAGTTGAGAAATTTAATTATTAAAGAAAACAATCTAAAGTCTAATCTCTTTCCCACTGTTGATGAACTGAATCATTATGTCGATTTATATCAAGTGGAATTTCATAAATATTTCCCCTTTATTCATTTATACTCAATTATACCATCCAGTGAAAACTATCCTTTAGTAATATCCATCAGTATGATTGGTGCTCTTTACGGATTTCATTCCACACATGCACTACTATTGTCGAAAATAGCAAGGACGAGAGTTAGAATGTTCCTAGAAAATACTCGAAGCAATCATGATAAGACACCAATTTGGCTAATGCAATCTTTAGTCTTATTAACGTTTACCAGCATTTTCTCCAATGATATGAATGCCTTTAGAACCGTGAATACCCAGATAATGATTTTGGTTCAGTTGATTAAAATTTCAAAGTTGAATTACCCATTAGAAAACTTCATTAAGCCACCGATCGAAAGTGACCATGTTTTAGAATATCAAGATAACCCCGCTGTTTTGAACCAGTTCAAGGCTCAATACAATACCCGTGAACAAATAAACAGAAATTTCAAATATTTTATCTTAGCACAATCAAGAATAAGAATATGCCACATAGTCCTGCTGATTTCTAACCTCTTTAAATCCTTAGTGGATTTCGATTGTTGTTTTCATTCCATAGATTTGAAGTGTGGTGTTCCTTGTTACAACGAGGTACTGTTCTTTTGCGAAAATTCAAGAACTTGGAATGAGAACTTGACGAGATTCAATATCGTTTTGGATTCCAAGTTTTCCCTAATTGAAGTATCTAATGGTGAATCAAACTACGAGAAGTGCTTGATGTATTTGTCAAACGGTAATCCTTATCTTTATAAAAACGCTAAAATCTCATTCAAGACTTTGCTATCTTTACTGATCTCTATTCATGAAAAGATAAACATCGAAAGAGATGCGTTGAAAGATAGTTACGAAAGCGATTTCCATGCGAAGAATGTTCAGTGGCGGATGCATTCAAGACCCTTGGTCGCCACAATGCTAAAACATTGGGAACTACTTTACATCAAAAATGGTGGGATATTGGCTCTCAGTGACGAAAACCTGCCAATAATAAATACTAATCCGTCGTTTAGATTGATAATTCCCTTGTACTTCTTTGCAAAGCTAAGGAAGTGCCTTGATATTGCTCCAACACTAAGATGCATTTGGAACCAAGACTGGAACTCAATGAATAGCTCTTTAGAAAAAGTGTGCTACGAGCGGGAATCACTACGAGAGGCCACAGAGTACGCTGTATCCGTTATCACTTTCTGGATTGATACTGTCTCTGTAATGAAGGGTAAATCGACACAGACTCCAATCTTCACCATTACTTGTATTTTTGTTTCGATATTGGTCATAGCGGGGTACATGAGGAGATTGGAAGACTTTGCTCAAAACAAAAACAGTGATTGTATGATTGGTAGTTTAAAAAGCACTGACAGGATCTTGTGGTTAAAAGCATTCAAAACTTTGAAGAGGATCGAATCACATTTATCTGAAAGAGAGTATAAATTACAAACATTTGCTGAGTTTTTAAGGGTTCCAGATAATGGCAGTCTTGATATTGAGAGTTTGGACTCATCCTTAATAGAGAATACTTTGAATTCACATGATGTTACCAATCAAGCGCTGGACATAATCACGAGAACAAGATTGTCATCAAGAACATTGTATTGCGGTGCTAGAATTCTTGGCGATACACCAGTCTGGCCCGTATCTCTGTTGTTTGCTCATGCCTTACAATCTAGGGCTATTTACAATATCAACCACAGGAAATCTGTAAACAGTGTATAGACTTTAGATAGATATTTAGCATATCCGTATGTAACATTATATTAGTTCTTTAGGGCAAATTGAAAAATTTAATCATCTTTTCTTATTCTTAAAAGCGTGAAAATCAAAAAAAAAAATCGATGAGTTGAGAACATATGATAAATAAAAACAAGCAAGGTGATCGTCAAACTGCACTCACGCACACATAGATTTTTAGCTCCCAAAGTGCTATCGTCTATACTATCCAAGTTTTTACAGGCTCGCAATAAGCTCAATAAACAATATCAACTGCATATGACTGAACCTGCCCTGAGTAGCGCTAATAACGCTCTGATGCAAAAACTAACAGGTCGACAACTTTTTGACAAGATCGGCCGTCCTACTAGGATCGTTGCACCAATGGTAGACCAATCCGAATTAGCATGGCGTATTCTATCGAGAAGATACGGTGCAACCTTGGCGTACACTCCCATGTTACATGCAAAATTATTTGCTACCTCGAAGAAATATAGAGAAGATAATTGGTCTTCCTTAGACGGCTCTAGCGTAGATAGGCCGTTGGTTGTACAGTTCTGCGCTAATGACCCAGAGTATCTATTGGCGGCAGCTAAACTGGTGGAAGATAAATGCGATGCGGTAGATTTGAATTTGGGCTGTCCTCAAGGCATAGCTAAGAAAGGTCACTATGGGTCATTTTTGATGGAAGAATGGGACCTTATACACAATTTAATCAACACCTTGCACAAAAATTTGAAAGTTCCAGTTACAGCAAAAATACGTATATTTGACGACTGTGAAAAGAGTTTGAATTACGCCAAGATGGTGCTGGATGCTGGAGCTCAATTTTTAACCGTCCATGGGAGAGTAAGAGAGCAAAAAGGACAAAAAACTGGTTTAGCTAACTGGGAAACAATCAAATACCTAAGAGATAATTTACCTAAAGAAACCGTGTTTTTTGCTAACGGGAATATCTTATATCCTGAAGATATTTCACGTTGTATGGAACATATCGGTGCTGACGCAGTGATGAGTGCTGAGGGGAACTTATACAATCCTGGTGTTTTCAATGTAGGCCAAACTAAGAACAAGGAGAAGATATTTCCACGCGTAGATAAGATTATCAGAGAGTATTTCCAGATTGTCAAAGAATGCCAGGAATCTAAAGCCTCCAAGACAGCAATGAAATCACATTTTTTTAAGATTTTAAGGCCTTTCTTGCCGCATCATACTGATATTAGGTCAACACTTGCTACTATGAATGCAAAAGCCACGTGGGAAGAATGGGAGGAACAAGTAGTGAAGCCTGTCGAAAAAGTAGTGCAAGAAATATTTGAACAGCCAGATATCGCTATTAAGGATGAAATTACTATCGGCGAAAAGCAATCATGGGGTGGTTCATATAGAACTGTTCCATACTGGAGATGTCAACCATATTTTAGGCCTGTTAACGGTATCACAGGTGATAAAAGAGTTATGCAAGGCCTCATAGATGAAAGCGTGAACAAGAAACGTAAAGCTGACGTGCCATTAGAATCTGCTGATAAAAAGAAGGACGTGAAAGCTTAAAACCTGATAAAATCCATGTATATTTCTTTGCCTTTTCTATTCTTTTCTCTAAGTATAGTTTTTATGTATGTATATTAATTCAAACAGAAAATGTTCAACTCCGTCTCCATAAGAAAACTTCTTTCAATTTGAACACTTGTATATTCAATCAGAATTCGCCATAGAGAGCATGTCAGCCAATGTACAAGAAGCTGCAAATGCAGCTATAGAGCCGGCCAGTTTCGTTAAAGTCCCAATGCCTGAGCCACCAAGTAGTTTGCAACAATTGATCAATGATTGGCAATTAATCAAGCATAGAGAAGGTGGGTATTTTAAGGAAACAGATAGGTCTCCCTACACCATGGAAGTAGAAAAACCAGTAAATGGAGGCTCAGGTAATACTGAAATGGTAACAAGAAATCAATCTACGTTGATCTATTATCTACTAACCCCCGACAGCCCAATTGGGAAATTTCATAAGAATATTAACAGGATCATACATATCTTACAAAGAGGCAAGGGTCAATACGTTCTAGTATATCCTGATGGTCAAGTGAAGTCATTTAAAGTTGGTTTTGACTATAAGAATGGAGAAGTCTCGCAATGGGTTGTCCCCGGAGGTGTGTTTAAGGCAAGTTTCCTTCTGCCAAACGAAGAATTTGACAACGGTTTCTTGATTAGTGAAGTAGTGGTACCAGGTTTTGACTTTGAGGACCATACCTTCTTGAAGGGTGAAGATGAACTGAAACATCTTGTGGGACCTGAAAAGGCAGCTGAGTTAGCTTTTTTAGCTTGAACTTTTGTACTTAGTTATTATCAAAATAACCAATAAGAATTATTTTAGTCCTTTCGCACCGCGATTATTAATAAACTCAATATTTTTTTCCTATTTAATTCCATAAAGAAACAAAAAAAAAAGCAAGCAACTACAAAGGTCTACTTACCATGTTTAAACGTTCCATCATTCAACAGTCCCGCTTATTCTCCAATTCTGCTTCTAGACTAGGTAAAAAAGTGTTCTTTGATCCTGCGGTCAATGGAACCAAAATCGGCAGAATAGAATTTGAATTATATGATAATGTGGTTCCTAAAACTGCTGAAAATTTCAGAGCCTTATGTACCGGCGAAAAGGGCTGGGGCTATAAAGGTGTCCCTTTCCACAGAATCATCCCAGACTTCATGATCCAAGGTGGTGACACTGATTTGACTAACGGTTTTGGGGGCAAATCCATTTACGGTTCCAAGTTCGCTGACGAAAATTTTGTCAAAAAGCATGACAAGGCAGGTTTGTTATCTATGGCAAATGCTGGACCAAACACTAACGGTTCTCAATTCTTCATTACCACTGTGCCTTGTCCATGGTTGGATGGAAAACACGTTGTCTTTGGTGAGGTAACCAAAGGTATGGACATTGTCAAAGCAATCGAATCATACGGTACTGCTTCTGGTAAACCAAGAGCTGAAATCGTTATCGAAGAAGCTGGTGAGTTATGAAGGCTTATATGAAGCTAAGGTCTCTCATATTTCTAGCATATAAGGTATGCGTTATCTCTATGTCTACGAATTATATCTGTTTATAGTGTTTTATTTTATATAGACTCGCTGGCTCATAAAAAATCAACCAACTTTTATTCTGGTTTGCCTCAGTCGAAATGTTGTCCTTTACTATTGACTAGTGTTGAAGAATTTCCGGATCTTATATTTTCGACAATTGAGTTCCAACATACATTACAGAAAAAATACAAAAAAAAAATACAGAACTATCGTAAGATAATCTGCTTTTGATATAAATCATAAATCAGTGGAGCATGGGGATATATTCATTTTGGATCTTTGATAGGCATTGTAACTGTATATTTGATAGAGAATGGACATTGGCGTCCAATAGCGCAAGTGGTACAATAAACTCCAAACAGAATGAAGAAGATGCAAAACTTCTGTATGGTATGATATTTTCGTTACGCTCCATTACACAAAAGCTCTCCAAAGGGTCTGTTAAAAATGACATACGGAGTATATCTACAGGAAAGTATAGAGTCCACACATACTGTACAGCTTCAGGGCTATGGTTTGTTCTATTGTCCGACTTTAAACAGCAGTCTTACACTCAGGTTTTACAGTATATTTACAGCCATATTTATGTCAAATACGTGAGCAACAACTTATTATCACCGTACGATTTCGCTGAAAACGAAAATGAAATGAGAGGTCAAGGGACAAGAAAGATCACCAATAGAAACTTTATATCCGTTCTCGAGTCATTTCTAGCACCAATGGTTAATCAGTGAGCACGAACCATGAGCAGAAGAAAAACCTAAAATAAATAGAAGCGATGAATTGAATTGCATTCATCGTATATATACCTAAGGATAAATTAATTAGTTTTACATATTTTAAACTTTGTTTGTTAATACAAACTCGGATCTGGTTTGGGTCATAATTTTTGTTGTGGGGGCTCAAATATCATTCATGAAAAGGTCTGTCCAAAACTCGTCATTTAATGAATTAACGCCCCATGCTAAGGAGTTTATATCCGTCAAATAATCGTTCAAGTTGTCTACCGATGAACTAGGTGATGGTTTTATATTAGTTGAGTCAGCAGAGTTAGTCACATCATTAGAAATAAATGGTGGTGGTAATAGAGTTGTGCCTGTCATACTCTCTCGGTGTTCATGTGGGGATTCATTCATATATGAAGTACTGTTAATATTCAGGTTCATTGCGGCAGTATCGTCACGAACTCTTGAGTATACTGGCAGCATTTCATCAGGTACAGCGGTTATGTTTTGGTTTGTATTATTGTCGATAATTGGATCTTCTTCTGTTGGCATCTTTTGTGACTCGGTTACATATGCATTTATTGGCTTCGTACCATCGTGGCCATTGCTTACTTCGTCTATGACCTGCTTTTCCTTTAGTTTCTCCCTTTCTGCATTGTAGCGATCAGCAACATCAATAACTTTGTTTGCGTAGGTTTGACAAAATAACGCAATAACATACCTAAATTTGTAAAGAGAGTTGTTGAAGGGATACAGCTCTGATGTTTTTTCTAAAAGATTGTTTACCCCTATTACCAAGGCAATAGCATCATCTGTAAGGGGCATTAAATCGTGAAACGAAGGAATAGCGACTACGGAATAGCGCAGCTTTAATAAGAGCATACCAACGGTATATATGATCCTGGAAGTATGAAATAAAGGTAATGAGGTAATTAAAATTGGCTCCAACTTGGAAAATTCCTCAAGGGCAGATTTACAGCAATGATAGCATTTAACAAAATCATCCATTATTTCTCTGGGCAATTCGACTTTTTCGTTTATGGTATGCGACATTTCCCCGATGAATACTGCAAGTTTATACTGGTATAAATAAGCTTCTACAGAGTAATAAAATGCAATCACTCTTGGCCTGTTTCTGTCAAGTTTAGTGAAAATCTCTTGCAATTGCTTGTGGTATTTTTCCATTAGTTTATTAAGATACTTTTTAGTAAAAATAGGATCATCAAACTCGTCATCATTTAGATCTCTCTCATGTAGGTGTGTGTGAATATTTTCCAAGACGTGGTTCATTTTAGCAAATTGAACCAAGATGGGATCATCAGCTGAATCAAGTAATAGTTTATCGTTGTCATAATGTCGCGATTTTTTCGTCTCTTTAACTAAATCCTCGCAGGCCTTTTCCGTGACGTGACTCCAACGAGCTTGTATTGATTGACGTAGAAAAATTGAAATATTGAGTGCGGAAATGTATACCAATAAAGTTAAACTGGCGCCATTACTGTAAAGTTCCAAAGGTGACTTGAATCTCTTTGGATCCTCGTCACTAAACATACCAAAGGATCGATTGACATAGGTAGGCCCCAAATCTCTAGTTAAACAGCAACAGATGTAATTAAATATATGGTATCTCGTTTTACTTGACCATTCAAAAAAATTATACCATAGACATAATGTAGACAGTGATTCGATGATTTCGATAGATTTATTATTAGCCTTGAAAATCTGATTTGTAATTAAGTTTAGTACAAAACTATCAAGCTTCATAATAGTTCCTCTGGTGGTTTGTTTGGGTGTTAGTACAATTGAAACACATGACATAATGACGGAGAATAAAATAGGTTTCTTCTTTCTTAATTCATCGACACTAACATTCTCTTCGACCTTTATGAATGGTAATTTTGACAAATATGAAATCTCGGTTTTATAAAGATGTAAGCGAAGCGTCGCTTCTTCATGAGATATGATTCCTACTGATACAGGATCTGCAATGGTTGGCAAAAACATGCTCTTTTCAACAAGGTCATTCCACTGCTTTGACCAAGTGTCAAGCTTCATCGAAATATCTCTAATTTTACCTTTTTGAGAAATAATCAGTGATTGTAGCTGCTTCCTGAACGACCGTGTCATATGTCTAGAGTATGATTTCTTTTGTCTTTTCACTTTGACGTTCTGTGTTTCCTCATCACCCACAATTTTAGGCCTATGTTTGAACAGTGCCTCGCTGTTAATGCTGGTAGGCGCAGATGAAATCGGTACGGGGGAGTTGTAGGTACTGTATATAACTGGCGCATCACTAATATTAGTATGCTCATCGTTAGATGCTAAAACTGCTGGATTTGTGGGCACACTGCCATTGGATTTTGTATGATTATTGGTGGTTATCTCTCCGGTAGATGTGGTTTCGGCCTCTCTTGCTCCATATGAGGGTGGTTGGCTTAAAGTTGACCAAAGATCGGATAAACTTTGTTGAAGTCCAGGTAAGACTGTCCGAGAGTTTGGAAATTGTTTAGCGTTTGGGTCAGAAGGGAAACTGGCGAGGTAAGATGTACCATCCTTCAAGCTAGATTCTTCAGAATCTGTTGGGCCTTTGCTTTTAGTAGAGACATTCACCATCGGCGATTCAAAAGGTGTGGGTGACCTTGATCTAGGCTTTCTCTTCCTTGTCCTTTTTGAAAGATCAAACTTGCACAGCTTCTTGTGTTTCAGACACCTTCGACAAGGTTTCCTATAAATATCGTTAACATCAGAAGGCTCACATTTTTGCTTCAAGGAATGGCAGCATACACAAGCAAATGAGTTTCTTTTGGTCTTCCCCTTTTCAGTAGTCTCTAGTTTTGTAGGATACGAAAGCCTAGGGTCATCTTTGGAGCATCCTTCTATAATAGTTTGTGTGGCCTTATCTATGCATGGGACATCCGCCTTCGGCAAAGAAACTTTTTGGTCGGTCTTTGAATTATCATTATTGATTTCTTTCCCGACGGCAACGCCAGTTATTGCAATCTGCGTGTCCATGTTGTAATTCAACCCTGAAGATCTTCCCGATCACAGTCAATACACACTAGATATTAATGTATACTGTATGAAAAAATTGACTTTCCGCTTCATTGCTCCTACATTTATCGGATGGCGCACATAGCTAAAAAAGGAAGATTTTCACTCATAAGGGAAAGGAACCGCATGACTCAAGAGAAGCATGTGGTTTTTGAGTTTTTTTCGTTGAATTTTCAGGTAAAGCTCAATAGTTATGACAATTACAACAACAGAATTCTTTCTATATATGCACGAACTTGTAATATGGAAGAAATTATGACGTACAAACTATAAAGTAAATATTTTACGTAACACATGGTGCTGTTGTGCTTCTTTTTCAAGAGAATACCAATGACGTATGACTAAGTTTAGGATTTAATGCAGGTGACGGACCCATCTTTCAAACGATTTATATCAGTGGCGTCCAAATTGTTAGGTTTTGTTGGTTCAGCAGGTTTCCTGTTGTGGGTCATATGACTTTGAACCAAATGGCCGGCTGCTAGGGCAGCACATAAGGATAATTCACCTGCCAAGACGGCACAGGCAACTATTCTTGCTAATTGACGTGCGTTGGTACCAGGAGCGGTAGCATGCGGGCCTCTTACACCTAATAAGTCCAACATGGCACCTTGTGGTTCTAGAACAGTACCACCACCGATGGTACCTACTTCGATGGATGGCATGGATACGGAAATTCTCAAATCACCGTCCACTTCTTTCATCAATGTTATACAGTTGGAACTTTCAACATTTTGTGCAGGATCTTGTCCTAATGCCAAGAAAACAGCTGTCACTAAATTAGCTGCATGTGCGTTAAATCCACCAACAGACCCAGCCATTGCAGATCCAACCAAATTCTTAGCAATGTTCAACTCAACCAATGCGGAAACATCACTTTTTAACACTTTTCTGACAACATCACCAGGAATAGTAGCTTCTGCGACGACACTCTTACCACGACCTTCGATCCAGTTGATGGCAGCTGGTTTTTTGTCGGTACAGTAGTTACCAGAAACGGAGACAACCTCCATATCTTCCCAGCCATACTCTTCTACCATTTGCTTTAATGAGTATTCGACACCTTTAGAAATCATATTCATACCCATTGCGTCACCAGTAGTTGTTCTAAATCTCATGAAGAGTAAATCTCCTGCTAGACAAGTTTGAATATGTTGCAGACGTGCAAATCTTGATGTAGAGTTAAAAGCTTTTTTAATTGCGTTTTGTCCCTCTTCTGAGTCTAACCATATCTTACAGGCACCAGATCTTTTCAAAGTTGGGAAACGGACTACTGGGCCTCTTGTCATACCATCCTTAGTTAAAACAGTTGTTGCACCACCGCCAGCATTGATTGCCTTACAGCCACGCATGGCAGAAGCTACCAAACAACCCTCTGTAGTTGCCATTGGTATATGATAAGATGTACCATCGATAACCAAGGGGCCTATAACACCAACGGGCAAAGGCATGTAACCTATAACATTTTCACAACAAGCGCCAAATACGCGGTCGTAGTCATAATTTTTATATGGTAAACGATCAGATGCTAATACAGGAGCTTCTGCCAAAATTGAAAGAGCCTTCCTACGTACCGCAACCGCTCTCGTAGTATCACCTAATTTTTTCTCCAAAGCGTACAAAGGTAACTTACCGTGAATAACCAAGGCAGCGACCTCTTTGTTCTTCAATTGTTTTGTATTTCCACTACTTAATAATGCTTCTAATTCTTCTAAAGGACGTATTTTCTTATCCAAGCTTTCAATATCGCGGGAATCATCTTCCTCACTAGATGATGAAGGTCCTGATGAGCTCGATTGCGCAGATGATAAACTTTTGACTTTCGATCCAGAAATGACTGTTTTATTGGTTAAAACTGGTGTAGAAGCCTTTTGTACAGGAGCAGTAAAAGACTTCTTGGTGACTTCAGTTTTCACCAATTGGTCTGCAGTATAACTGGTATGAATTCTAGCAGCATTCAATAAATACACATTGATGACAGCACTGCATACTAAGGCGGAAAGAACTAATTTACTGACGAACCTATCACGAATGGCAACACTGACATTACGAAGCAATAGAAGAACCATATCCTCAATGCGTTGGTAGGACTTAATGGGTTTGTAATATAATAATGGGGTGACACTAACAATAGCTTGCTCTTTAAAGTTTTCAGAGGCATTCGAGGTAATAAAATCTGGTAGAGAAACACGTTCCTTATCGAAGTACAATGAATTGAAGGCATCATTGACCCAATTTGCACCAAAGTTATAAAAGTTGATGAAGACAAACAACAGTATGACAGAGAGTTTCATGATAATGACAACCACACTGAGATTTAAGAAAGAAGATACGGATTTCTTTTCTGCTTTAGAAATGATTCTTGCTGTAGATGGAACAACACCGTCTTCTTCTAATGTTTGCTTGATAATAGTAGATCTGTGGATAACATTCATTTCCAGTCTAAGCGCTAAGATAGCAGAATAAAATGTAGGAGTTAAAATCAATTCAAAAATTAGGATAAATGCTGATAATATGCAGAAGTTTGTCAAAGTCTTCAATTGGTGAGCATACATAGAGCATCCGATAAAGGCAAAAATACAAAGCAAATGGTCTTGAATCAAACGACCACCCTCTTCGCTCACGGATTCAAAAACGATTTCATCGGTAGTAATCCTTTTAGATAAACCGACTCTTTCAAATTTCTCCAGGGCATACTGGGCAATCTTGATTTTGTGCTTGAAACCAACAACAACTACAATGAAAGGCAAACCTTCAAAAAGAGTTAATGCGGAAACTTCTTTGCCTAGAATACATTGGGTGACATACAATGCTAAGAAAAGTGATGATGCAGAATTGACCACTGTAGAGGCGCTCAACCAAAAATTTGACCCGGTCTTCCTCATGTCATTGAAGAGGCCGAATATGGTGTAGAACATCATTAGGTAGGCAGTAACCATAATAAGGACGTCAAACGGGTCTGCTTGGGTTACATTTTCTGAAAATACATCGTAGAGAGAATATGCTAACGTCTTTACGTCGAAAAGACTTTTTCTGTCACTTCTTAACCTCCATTTCGTTCCATCAGTAGAAGAAATTTCTTTGGAAACACTGAGATCTTCTTGCAGAATATATTTTGTATTATCTTTCTCAAAAACCGTGTTAGCTAGTTCTGGAATGGAGTCAGTTTCATTAGGACTATTGAAGTTCAGGTTTAATAGATAGTAATGGTGTGGGGCTGGTAACTCACTAGCTTCATGCGCGGTGATTGATACCCAACCATCTAGAGAGGAATCTCTGTAGTAATGGGAACATTCTTGAAATAGAGTGTTGGAGTCTTTATTTGGAGCAGTTTCAAAAACACTATTTGAATCTAGTTGCCAACCATTGAAGTAATACTGAATGACGGATAGATAAGCGAATGCGGATATGATTAGAGAAAAAAGTATTATATGAATTGGTCGTTTCGCCGAAAATCTTGAAACATAGGCAATTGGCTTTGCCATCTGTTTCAGTCCCTTGAATAGCGGCGGCATGCTTGTTTTATGTATTTATCTACTTTGTATCAACAATTAGACAATGATACACTATGTTCCAGCCCTTAGTCTTTTCCTGACTAGAATTGGGTAGAAAGAAGAAAAAAATAAGTTAATAAAAATCAAAAAACCGAAGACGAATATAGCTCTTTCAAGTTGTCTTTTTTAAAGGAATGCCTTTGAAAATTAGATCTTTTAAACTTTCAAAAATCTTTGCCTGGATTTATCGAACAACAGCTTTTCATAGCCGAAAAGATACAGGAAAAATGAGGAAGAAACCGATGAATTGTTTTATAAGCTATCACCTAGCGATAATAATAGGTAAAGTAGAGATCCTATAGCTAGTACGGACCTTTCTTTCGGACGTTCTATAGAGTTTTAAACGAGCGGGCGTAGAGACTCGCACTACGTTTTCTTCGCACTACGCTGAGGTCTTCCAACTCTTCTCCAGAAGGCTTTTCTTTCCCTTAGTCCACCCGATAAAAATGGGGCCCTTTGAAATTCCGTTTTGTAGCTTAGTTTCTCGGACTTAAAGCATGTGCTCACCATACTACCATCACCCGAATGTACAGCCAACGCCACTTTAGTGGATAATAAGTCATGATAGTGGACGAACAATCGGGGTAAAAGGGGTTGGAAGAGAACGGCTGGAATCCATCAATCAGCAGCGTTTAACGGTTCTAATTTTCAGTTACAAGGATGATCAACGAGAGCCTTATTTCTAATGTTCCCTAATGTATATGTGTTCCGGCTACTGTTTAGCTGAAGAGCTGTGTCTAGCCTTCCTGGCGGTTATCGTTCACAGTCAGCTTGCGCTTTATTTCATTAACATCGAACTAAATACTAGAGGCCATAACCGCAATTACAGCTGCGGCGATAATCTAATTTAACGTCAATGTCTGAATTCTTATTGCTTTGAAGATTTCTTCACCTTTCTTGACGACCATCCAGTAGCACTCAGTGAAATAGGAACAGAAAGAAGATAACGCTTTTTTTGCCGCCATATATTTCTTTCTATACAACACAGCTTCTTTATTTGTATCATCCGCGGAGAAAAGTAAAATGAAAAGCTTATAAAGAGCAATAGATACTAAAAAGAAATAGAATGTTTTCGGATTTACATACAGAAGGTTACAATATTATGTAAAAAGAATAATATATATAAACATCTATCCGTACGAGCGCGTGTACTAGTTTTTCATAGAAACCAATTTAACGTCGAATGTCAGTTCGGAATTGGCAGGAATACCTGGCAGAGCTTGCTTCCCGTAGGCATATGGTGCTGGAATGATGATTCTACGTTCGCCACCAACAGACATACCGGCAACACCAATGTCCCAGCCTTTGATAACTTCACCACGGCCAAGTTTGAATGCAAATGGTTTACCGCTGGTGTTCTTGTCGAAAACTTTACCGTTCTTTAACTTACCAATGTACCTCATGCCTACTCTGGCACCTCTCTTAGCCTGTGGGCCATCACCGATAGTACGGTCTTCGATTACTATGCCGCCTTCCAAAACCTTACTCTTTGGTTTATGCTTATCTTGTTCCTTTTTGCTTTTGGGTTTTGTTGGACCCTCCTCTAAGTCCTTCTTGAATTCGACCTTCTTTACTTTTTTAGCTTTCTTTTCTTCTTCTTTCTCTTCGTGCTTTCTCTTTTTTTCCTTTTTGCTTTTCTTAGGTTCTGGCTTAACTTCTTCTTTTTGTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTGTTCTTCTTCTCCATCATTATCTTCTTCATCTTCTTCTTGGACTTCTTCAATACGAACTTCTTCTTCCTCTTCGTCATCCAAGTCGTCCATGTCGTCGCCAATAATTTCATCCTCATCTGGGGTCAAGTCGTAGTCTTCACTGTCATAGATGTCAGCGTCTTCATCTTCGTCTTCACCTTCGACTCCCATTGGAGTATCAAATGGATGCTTAACATAGTTACCGCTCAAGGAGATAGCGTAAGAACCAGTGACAATGAATTGGACTTCTTCTTCTGGAGTAATGGTCAAGTCCAAAGATTGTTGGTATTGGGCTTCCGGAGATAAAGTCAAAAGGACGGATTCTTGGAACTCATCGTCCTCGTCATCGTCTTCTTCATCATCCTCACTTTCACTTTCAGCCTTCTTGCCTTTACTCTTCTTTTTCTTTTGGGTTTTTTCCTCTTCTTCTTCCTCAGAGGATTCTTCGTCTATTTCGTCTTCATCAAAATCACCACCTAAAAAATCATCATCTTCAAAGTCCGGGTTTCTTTTGATAATTCTTAAAGTCGATGGTTTGTTCTCTTCATCGATGGCTTCCGGGTTCAAAGCAGCCATAGTAATACGAACGGTGATGGGCATCGTGACGTCGATTGCTGGAACCGGGGTATAAGGTTCAACATTCAAACTGTAGGTAGCTAGTGGTAACAAATCAGACATATTGGGCTGGTTGGATGCTTGCTTTCAATTATGTATGAACTTTCACACAATTATGTATTATATAGAAACGTGTTAGTAGGCTCTTTTTTCGAATTTAAAAATTTTACCTTCACTTTTAAATTTTGCCGTCCTTTAGGAATGACGACAGTCCGTAGAGGGCTGAAAATTGAACAGCGAGCTAATACTAGTGGATTCTAATCAATGGAACATGAAGCATGTATCATAATCTCTGTTCTTGCCGGTTTTGACTATATAGATGTAGATGCAATCCAGATTTTAGTGAAAGGTAGAGGAAGCAAGCCAGTTGAAAAAGGTAGAAAGTATGCGATGTGTCATATACATTTGGCATATTCTCCCCATAATATCATGAACAGGTGATAGTAGAATGTTTGGAGCATTGATGACAGATTATTTCCAAAAGAAGTTTGATTGTGCGATCGCTCTCTTTTATGTTCTTTGATGCATTTTTGTACAATATATTAAAGTAACAAATCGGCGAAAGAACGTCAGTAATGTGTCGTTGCCAACCGTAAAGTGCTCGATGATTAATTTCACAATACATTTCAACCAAAGTGTTTTCATTCAAATACTGGCACAAAGGTTTGTTTTTCTAAGTGCCTATGGTGTGCGATAAAATGTTTTTGATGGAACACAGTTCATTGCTCAGAAAATACGCCATTTATCTATTTGTGTCGTTCTTCCTTCCAAGAATTACAAGAATTTTATTTTTTATTCAATGCTCAATCGTCTGCTCAAGGACTTCTGGTAAGTTACGTTAAATAATAGCTATGGCGCTTTTCTCATTTCTATAATGCAGAGTTGGTGGCTATAACCGTATTATCGATGTTATTACCGTTCGAATATATGTAAGCTTAACATTGCCGCATTAGTTTTGCTTGAAGATGCTCTGTCCATATTTTGTTAACCCGTCTTAGAATTGATCATTGCTTGCTTTAAATAATGAAGATCTTTTGACGAAGCCAATGACTATGCTGTCTTCAACTTTTGGCAGTAAAGCCAATTCTGTGAGAACTCGCGGGGAAACTCCAAAGCACACTTAGAGAATAAAAATACATGGAGTCGAAGCATGACTCGGATGATTTCTAACGTCCTGACATTTACTCGAAAGTATTTCACTACCAGTGGGGTAAAGGACAATATCGACGTCCGTTGGCTATGTTGGTAACTGAGATGAAGTTGTAACAAATTCCTGCAGGATGCTTTTACACTCACCGGTTGCATTTTCCTCATTTCATAGATAACAAAGTAAACAGAGCGCATTTTTTGGAGTATTTTATACGTCAATGCGACTTTGATACCTGAAATCCCCTTAATATTGGTAGGAACATTGGGCTCAAGCGATGCATTTTCTCTTGCATTTTGTTTCTCACTATTTGTCTTTTCTACTTTCAATTTTCTTATCTTTGTTCTATTCCCGTTCCTGTTCTATTCCCGTTTTATTTGCTGTGAGCAGGCCTTGTTATTGCCAACGTTTAAAACCATTTACTTTTTGTTTAAAAATCTCTCTTCTATTTCCACATCTCACCTAAAACAACGATCATTATATAACATGAGGTGTATTGTTTTTCCTCACCATACGATCAAATATAACATCACAAAGCTTACAGCAGAGCGACACTTTTTTGCTTAACAATTTGTATTTTGTATGATGCATCCAAGTCTTGCGCCAAGAAAGTCTACATTATAGGAAAGATCAAAGGAACTTGAAATAATGTATTCCTTTTTCTTTTCACGCCCTTTCTCTGGGTGATTGCCGCAATGAAGATATAAATATGCGAATAAAAAACCAATGCTCAATACAAATGCACTTATGAAACTGTAGTTAAATTATAATTTTACCTGCATATATATTATTATAGAAGTTCGTTAAAATAATTATATTTAAAATTTCAACATGTGTGGCTTGTCACCGTTCTTCAAAGAGAAAGAAGCAGACAAGTATTGCTTCAATAATGGAGTCTTCTTGATTTCAGCAATCAAAGCCTTGTCGACAACCTTTTGGTCTTCAACACGTTCAGCCTTGATTTCCTTGTTTTGTTGTTCTGGGAACAAGTTAGCTTCCTTCTTTTCCTTCTTAGTCAATTTTTCCTTAGCAAAGTATTCGACATTGAATTTTTCAACGTTGACACCTTCGACAGAAACCTTAGTAGAGGTAGCAATGACGTAACGAGCATTGACTCTTCTCAAAGGAACACCATTGACCTTGAATGGACCAGAAATCAACAAAGTGTTGTCTTCTAGATGCTTCAAGTAAACAACTCTCTTACCTCTGAAACGACCAGCTAGTAAGATCAAGACGGTACCTGGAACTAGAGAGGCACGCAACTTTTGTGGGCGAGCAGCCTTTCTGGTCTTCTTTAGAGCAGCGACGTCTTCGGATGGATACCACTTTGGAGCCTAAATGGAAAAAAGAAATATCAAACGACTAATGTTAGTATTCTTGATTTGCGAATGGTGATAAATTTTTATAGGGAGAGATTATGCCTAGCGATTTGAAACTGTAACGTGGGCCTTTGTTTGGAAACTAAATAATCATGAGCTAGGGTCGATATACCTTATTGCTTTGCTCACCTTCTCACTCATAGTATTAACATTGTGTTGAAAGGTATACTGCCTTAATCATTTATCCTCACTGTACACTGTATAACGTCATTTATCAGTTTTCATTGTATTATTTTGTTCGACGTCCTGATCTTATTGTTTCTTGTATGGATATGTCTGAGATTGATGGCATCATATCAAATTTCAAAACTTATGCCTTCGTGAATGTAAATTGACATCTCCCCCTCGAAATTAACATGTAGGAACATACTTTTTGGGCACTCATTTCGTTGGATGGCTATTACTTTGTTGTTTCGCCTAATGTAAAACTGATATTCAATCTTTAATGAGTAGTACATTTAATCTATTCATGTAACCCTTCCATTCGATAACCTCCATACCAACGAAATTTTGCAAAAGGAACAAAGCACACTCCAGTGGGAAACTGGACAAATCCGGTGAGTCCTCCCAGACGGGAAACGTGTCTCTCGCTTCTGTTGTCCGCCCAGCGGAGAAGCCCTCTCCAGAACGCTTTAGCCGCAACCGCAATGGTCTAGGCGGGCCGCTTTTCGAATCTGGTTAAGGAAAAAACTGAAGAAAAATATAACAAATCCATACATTTTAATAATGTACGGATTTAATAGCAGTCTTCACATTTCTTTCTTCTCCCTAAGCAGTAACAGGAGAGCGTTGAAATATGTTGTAATATATGTTGTAATATATTATAGTAAATATAACGTTATATAATAATAGCGCAAAATTATAACAAACACAGAAAAGACACCTGTTAACACACCAAATGTGCCCTTATTGAGCGTATAAAAGAATAGTTTTCACTGTTTATTACTGCGTGTATTCTTGAGGAACTTCTGGCACGGGAGGTACCTGACCATTCTTGTCTTTACCGTAATTAATCTTTACAATCAGATGACCGTCTCCTAATTTTACAGAAATTTGGCCATCTTGTTGAATTTGAGGGTCACCCAAGTTGATTTGAGCAATACCAAGATCTTTGTCCCTCGATAGTCTTTGATGGGAAATTGCACCCAGTACCAAATTGGCTTCGGGAGAAGCCTTGAACGAGCACTCTTCATCAAATACGGCAACACCATCATTATTGGCTTTTTGGCTTTTCGTTTTGTATATGTGTTTTAGTCTACCACCTTGAGTTAAAGAGATCTTAATTTGAACATGCTTGGCAACGTTTTCCGCAGCAACCACGGTAATAAAACCATTGTAAGTGCCATGAGGAGCTAAAGTACGCGCAAAACTGCTTGCACGAGAATGTCCTCTAGAGTTGCTACTAGGGGTATCTTTTTTGTTGCTTGAGCTAGAAGTGTTGTCAGTTGGCTTGACTACAGGAGATGCGCTTTGAACGGGCGCGTAACTTGTGTTAGGTACTGATGGATCATAGTCTAGTGAAGCTCTTGGTGTTACACTAGTGCTATTCAAATTACTTGGGGATCTCCTATCAAAAGATTTTTTCTCTGATGATTTTTTTGCACCGTTGGACTCATTTCCATTGCTGCTCTTGCTTCTTTTCATTGGATTGCCACCTAGAGATTTTAGAAGGTGACCACCTTTCTTTAAACCACCAGTGGCAACTCCTGTTGCTGCTCCTATACCAGTACCAGCTATGCCAACAGTTGCATGGGCTGCACCACTGGCTATTTTCATCGGCTTATCAGTGATACCGCCTTTCACGATATCAAAACTTGGCTTGATATATTCTGGGTTGAATGAACCTTGTAATTTGATACTTCCTTGTGTGTTTAAATTCAAATTCCAGTTGTAAGTTTTACCAACTTCTAATGAGGAAACGTCAAGTGAAGCTTGGCCTAAGTCGTCATTATCACCTGCACGATCCCAATCAAGAACATTAAATATGACTTGATTCTTACTTCTTGAAAGGATTGGTATTTTAGCATCTTCGTTCCATACGGGATCCAATGTTTTCTTTTTAATGTTCGATTTGAAAACTTTTTTATCATTGACAAAGATGTGAACAAATGGATCTGAATAGCCATTCCTATCTGCGGACTTCAGACCGTGTCCGGAAATAAGCTTTATATTCAAATAACCAGTGTCTTCAACACTTTCACTGCTAGGCAGTTTCACGCTAGTGGGCGTGTACAAAAATCTTACCTTCATTTTAGACCCATTGAAGTTTAACCACATGGGCTCTTCGTAAGCTTGCTTTAGTAGCTTCAATGTACTATAGGAAGTTTCGGATATGACATCATCTGAATCTTTGGCAATATGTTTCTTCGATACTCTAAAATGTAGTTTACTGTAATTCAAATCTCTAATGAAAATATTTGCCATCTCCGAGTTTAGTTTACCTTGAGATGGTTTCATGCAAATGAATACAGGGTACGAAATGTCATCCGCTAAGATTTCTAGGTAAGCAGAGGATGGGCTCAAAGTCCCTTCCAATATTTGCATAGACAAAATACCAGATTTTTGCTTGATCAACTCGTTTAAAGATAACTTGGCCTTCCTGTTTATTTTTTTTTCATCGCTGTCAAATGGGTCTTCGATCTCGGCAACTTCCCATTCCTTTGGATTTTTTTCCATCTCTTGCTCGTTTTCTTCTTGGGTAGCTTCGAATTTTTTCTTCTTTTCCTTCAACTCCTTTTCTAGTTTCTCAACATTCACCAACTCCTCAGGGGAATACACCAGATTGATTGGGATAAATGTTGTTGAAACATTGACAATGCTTTCGGTAACTTTGTGTTCGTGGTCTTTTAATTTTAGTTTTGAAATTTCTTCTTTGCCATTATTCCCAACATATTTTCCTGATTTAGGATCTTTTTTGAAAACATTTGATGTAGGAATTTGTACAGAGCCAATGAAACGGTCTTTGCCGATCTTTTGATAATCATGAAATTCGAGAGTCAAAATTTGATTTGGAGAGAAGATAGGAACGTAGGTGCTGTTGTCAAAAATGGGATGATCCGTATCAGAATGATATATGGACTTGTAAAGAACACGTCTATTCAACGATACGGTGTAATATGGATCAACATCCCCTACACCGGATAAGTCACCCTTGATAATGGCATCCTTAACGTCTAGCTTAATACAACCAATAGGTTCGCTTACAGAGTTTGCAGCGGCAAAAGCTCCGGTCATTTCAATTGATTTCCAAGAAACATCCAAATAAATGTCACCTTGTGGTGAGCCTTTAACAAACTCTTGAGCAGTGTCTAAAGTAGTCATTATATCATCTAAAGAAGATGAATACTCACAGATCAGCGCCTTACCATTCATTCTGTCATCGAATATTTTTAGGACAAACTTAGAGTTAGATTTTGATGGAACCAAAACTTCGATGGTCTCATTCCAAGATGGCTCATTGATACGTCTCAAAGTTCTATAGCTCTTTACTTTTTGTCCATCAATGAATAATTCAGCACATGGGCTCAAGCTACCGGTCATAGAACTGGTTGTATCCAGATATTTGACCTTTTGTAAAGTGATCTTGGCAATCCCGACATCAGTTTGAGAACTTTCTTCATTCTCGTCTTCTTCTTTTTCAGTAGTGTCCTCGTTTTCATCTTCTTTCTTGCCCTTGGCCTTAGCTTCGGCACGCTCAACTGCTTTTTCCTCTGATTTATCTTCTTTCACAGGGAACCAGTGTAAGGAATAATGTAAAATACCTTTTGATTTTGTACCGGATCTTAATTCAGCAGTTTGATTATCCAAAACAGGGTTTTGTAGTAAATCTGCCAAGTCAAGTTGAAGATCACCAATTACGGTATCTTTTCTTACATCATTGAAGTCAAAGCACTTTAAGTTTAACTTTTGCTCTAAGGTGTTTAATAATAGATATTTGGTTTCGTTCCAACGTGGATTTTTAACATTTGATTTGATAGATGTACGCACTTCTTCATCTGTACCAGGCACAGCATCTTCGGTAGTCATAACAATATAAGGATCGACAGTATTGGTAATGAAATCTGAGCCTTTCAAAGAGTCGGCAGAAGCAATGGTTACGGCAAGGACACCAATAGCTTCTTTTGATTGAGCAGCCATAATGTCTTCAACATTAATATCCAAATGGTTCGGAGGGAATAGCATAGGCCCTATATTGGAGTTGATAATGTTTTTAACAAAACTCTTCAAACCAGGCAAGAATGACATAACATCAAGACCTAAAGTATCACCACCAATTGGTTTCAGTGCGAAATCAATCAAAGGTGGTTCTAAAAGTTGTAAAGAAACAATTTTGATATTTGGGAAAGCTTTACCAAATTCAACTTTAATACGCATTTTACCAGCAACGTTAATGTCTTCAACCAAAATAGGCATTGTTTTAGAGACAAAACTTTTTCCTAACGTGACACCCAGAGATATTTTTGGATTGATCTTCTCCCTAGCTTCAGTAGCTGTCATATCCGAGACATCGCTTGGGGTGAATGCAAATGACCAATCCATTTCAACAGTGTTTTTACCAGTCTTGGTGTACGATTTAATACCTTTTATGGTGGGAGCTTTAGAGCCCAGAGTGAATTCATCGATAGCTAACGCATCGATACCGTAACCTGGAGCAACACCTGCCAGTTGAGGGTTAACGTTATCTTTGACTTGTTGAGATAAAACTGGCATGTAAATCACCCAAAATTTTGATAAAAATGAATTCAACCACGTAGTGGATTCAACGCGATCCGACAAGGTTTCTTCGACTGTAACTCTTTTCAAGTCATCTCTGATATTTCTGTTGAATCTTGTATATTCTGCGTTGTAAACGGTCGCAGTTCCCAAGAAGATAAATATCATAGACCACCATGAAAACCCAATGTAAGCAAATAACCATGAGAAGAAACAAGTTCCAAGAACGGTGGCTATATTACAGTACCAATCGTTATAAAAATTTTCCAGAATGTAAGCTTTTATAACCCTGGACATCTTTGTATTTGGCGAACCCTTTCCTGAAGCATGGAACTCACCAACATTTTGCCATGGAAATAACTTGTCGTCGGAATCTAGGTGAAATTTTTCCTTAATATCCTTTTCATCAAGTTTGCCTAAGTCGTCTAAGACGCCAGGCTTAGTAATCGAAGTGTCGAATTTATTTGGCTTCCTAGATGGTGCTGATCTGAATTCCTTCGGACGTAAACCTTCCAATGGCACGGCTCCTATGCTTCCCTGTGGGTTGGGACCGGGCAATTGATTGGTTTTTTGAGCGCTGGAGGCAACAAATATGTCTTTTGATGACTGTTTCTTACCTTCCGGGTTGGAGTCAGCAGTTTTCTGACCTTTAGACACATCAGAAACTGAATTTGAGGTCTTTGTGTCATTTGCGTCATGGTTAATCAGTTGGTGGTATTGATGGTGACCCGATGGAGCGTGATCAGAACCCCTTTCTTGTTGATTTATGACCTTTTGAGGTAAATTGCCTCCTACTTTCTTCTTCTCCTCCTCATGAAATAGGGTACTATCAGGTGGGGGATGGACTTGAGCTTTGATGCCAGTCATTTTTCTTGACTTTCAATGCGTAGCTCTACTTATTTTCTTTCTAGCAATATTGCGTATGTCAATAAACAAAGCTAGCTAATGATGCTCTTTATATTGTTAAGAAGAAAACTGATTAAATTAAGTAACGCTAAAAAGCAAAGTTGTCTATCAAAGTGAAATGTATCGCAATTGGAAAAGGTAAGTGCAATTCTAAAGGATGTAAGGTACAATTATCCCTTTTTCCCTTTCTGACTGCAGCAGTGTGTTGTAAAGGTATACATACATTCTCGTATTGTTGTTTCTCCCCCTTCTCGCGCTGGCGAAGAAGTGAAAAAAAAAAATAAAAAAATGGAAATTTCGGACGATCGTCATTTTGAAAATACATAGTGAGCCAATATTATACTAGGAGTATATATATTTAGAGGCCAGTTCTGCTCTCTTGTCAATTGCCCGGGCGAGCTGCTCGGTCGTAAACAAGCTAGTGTCATTGATTTTTTTTAGGAAGAGGTGGTGGTAGTTTCGATTCAGGTCGCAAAGACGGAATGAACAGTACACCAACTGCAGGCAAACGGAGTCACTCAGCTTGATGCTATTTAACCCACGAGTGAGGTCTTTTAATACGTATGTTATGCACTTATCAACGAATTGCAACATGACTGCATTTGTAGGTATTTTGTTTTCCCTTTTTGAAGTCCGAATCTTTTTGCTTGGCTCCTCTGGGGTCACTTCAACCTTATTAATTTCTTCTTCTTCTTTTTCTGCCTTGTTATCTATGCTTTTGCTTGGCTCTTCTGGGGTCACCTCAACCTTATTAATTTCTTCTTCCTCTTTTTCTGCCTTGTTATCTTTGGTATTTACTTCTTCCTCTTTTTCTTTTTCAGCCTTGTCTTCTGTTTTGTTTACTGTTTCATTTTCTATCTCATTTTCTGTTTTCCTTTCTGCTCCATCATCTTCGCCTTCCACTTTGCCTTGTACTTCCTCTTGTACATCTTCTATCGATTTATTTTCTGTCACATCTTCTTCATTGTTCGCTACGCTATCTTGTTTTTGATATTCTTCCTTCTTTGTTTCTTTCTCCTTTTCTTCAATTTCTTTCTCTTCGTTAGTCCCATTTATCCTTAGCACAGTACTTTCTAGTTCCTCTGGGAAAGGAATCTCTAAGTCATTTGTATCATACAAGAAGCTTTTCAGAAAGACATTCAAGGACATGTAGACATGTTCCCTGAGGACTTCAATTTTCCTCTTAACCATCATTTCAATTAAAGATTCATTAGAAGACTCAACGTCCAAAGGATATGATGCTATTTCATCGGTAATGAATTTGTATCTCATGGCTAAAAACACACTTAATAATGATTTATTAGTCTTTCCATCAAATGGTGGAATTGAATTCAAGTACTGTAGTATTTTCTTTAGTGAGTTTACTGATACATTAGTAGACAGTAATTTTACCAGCCCGGATAACATGGTAGTACTAATTTCGTTTAAAACTTTTTCGCAAACTTCATCCACAATGGTTGAACCAGGGAATCTTGACCTCAGGGAAGTAGTGTGTGTGTATAGCATGACGGCCTCCTGGTAATGACCTGTTCTGATACATGTGCGGGCCAAAAATGGTAGTTCCATCAAATCCGTAATGCTATCCAAATTTTCTAGTACAGTGACTAATGTGTCAGATCTAATGTCGTCCTTGTCATCTTCTTTAGTTGAAATTCTGTTTCTTAACCTACTTAATGCCTTGTGAAACTCATCCTCCTTCTTCTTTCTTGCCAGATTGTTACTCTCAGTCGTCATGATGCGACCTGTGTCGTTGTCTTCTTTATCGTCTTCCAAAAAGTCATCAATAGAAACGCTTTCATTGTTTATATCGTCATTTGTAACGTTTCGATCGGCTGCCTTATTAATATTAGTATCCAATTCCCATAATTGCTCCAAAGACTTGGCTATATCATCCAATTGAGCCCTATCATCGTTTTCAAGAATATTTCCGATAATCTGAGACGTATTATCTAGTAGTGTTTTCCTTATCTTTCTATCAAGGGCAGATAATTCAGCATCAATTTCTGCTATGTCTTCAGTTATGCTACCAGGAACAGCCCTAGATGAAAAATAACTTTCATAGTCTTTCGTGTTAGATTGTAGGATATCCTGTAGGAAATCAAGACTTAACCGTTTTTGTTCCTCTGTTAAATCATCAGAAATGAGGCTGTTTAGTATCAGCTCCATTTTACTCAATGATTATGTTTATTGTTGAAATATGTTCCCTCAAATGTCCTAACACTTCTATGATTATTTTTTCTGTGCTTCTCTTTTCAGTATGTTACTACGCTATATTTTTAGACATTGAAGCCATGATCGCGAGATCGATCTAATGTACGTATAAAAAGAAAATGGACTTCAAGAGTACAACTAACTAAAGGAAAATCCAACTCTTCCTATAAATTTAGAATTAGCATATTCAAAAAAGAAGAAACAAAGCACTCACGATGGGGGTCGAACCCATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTAAATTTCTTGAATTGTTGGGTAAACAAATATTACTAATACAAATGTTATTAGAAACCAAAAATGCACTTTTCCGGGGTTAATATATATGATTGAGTGATGGATGAAGAATGAGATAATTGTTTAAATTCTATAGTTGTCAAGCGCTGTGATACCAGATACACAAAATGTACTAGAGGTTCTCCTCGAGAATATGAAAATCCACAATAGAGAACCGATATTTCTGTGTAGGAATATTATTATTTCTTCTTTCATTTTGTATGTTCTCGTTCATTTTCCTAGCACATTATCAACCCTTTCATTTCAATTTCCATTAAAATTGGTGACTGTTTCTCAATATTTATTTGACCGTCTTATACCCAATATGGTAATATACCAGTAATATAAATACTAGTCGTTAGATGATAGTTGCTTCTTATTCCGAAAATGAGTATGGAAGTGTTGCATATGATAGGGCGGCTACAGTGATGGTAAACATAAGATACTTTAGCGGGAAATTAGCAACTGGAAGTTAAATTATCTAGACATAAGTGTGGCGGTCACGCTGAACGCAGGAGATCGGATAGATTGATAAGCTGATCAAGAACATTGATCGGTTTGTTGTTTAAAGAATGGTTTTTGAAAACGTTTGACCAGTTGCTTCTCCCAGACGCTTACCGATATGATGATAAAGATAATATCTTCAATTGAATACCCCGTGGATCAGCACGAATAACAGAAAAAAAGGGTGAAATTCACCGTAAGCATGATACGCACTACGTTCTTCTTACCTTTGCCAACGTGTTGTCTTTGACGTACGTAATTATGGGAGATCGTTGATGATTAGCCCCAGCTCACTTTCTTCTTAATGACTGACCCGCTACTATCAAAATTAAGGTGTCAAATATCATGATGAATGAGGTCTCTAGGCGACTCAATTATACATCTTTTAGAGATTTTTTTACTACTTGCAGATAATTTCTCAAGGGATTAGATTCAAATCTGGCTTGTCAATTACGCCCTTTTCAAGCTCATCAAATTGCGTATGTCATTCATGCTTCCATTAGGAACCATAGAAGCATGGCTGAAATGGCAATATACGGCTTCCCAATTTCAACTCTAAAGTAATGGCGGTCGAATTTAATCTATATTTTACAGTTTTATACGTACTTTAAAAGCAATCAGTAAACACCTCTGGTGCTATTCAAGGGTTTTTTGCCTTTATTTGTTACTGTCAATTGTCTGGCGCTGTGATAAAAAACAAGGCATAAAGCTCCCCCGTCATGAACATTAAGACTCGCTAGACGAGAGAGTGAAATATAATGCATTTCCTGATTTAAATGCGCTACAAACATGGTGTAAATCTGGCCCGGAGTGAGTGCTTGCCAATTTGGCTTCTAAGGGAGAAAGATCAAACCACTCCCAATTGCGTCATTTTGAAAGAGTGGCCACCTCGCGAGCGTCTGTCGAACTAACTGATGAATAAATATATAAGGAGAAAATCACTTCAACTTCGCTACAAGTAGTCACTATTTGTAGCAACTGTAAACGAACACATCAAAGAATAAGATTACATTCTATATCTAAGACTAAATTTTAAATGTCCGCTAAATCGTTTGAAGTCACAGATCCAGTCAATTCAAGTCTCAAAGGGTTTGCCCTTGCTAACCCCTCCATTACGCTGGTCCCTGAAGAAAAAATTCTCTTCAGAAAGACCGATTCCGACAAGATCGCATTAATTTCTGGTGGTGGTAGTGGACATGAACCTACACACGCCGGTTTCATTGGTAAGGGTATGTTGAGTGGCGCCGTGGTTGGCGAAATTTTTGCATCCCCTTCAACAAAACAGATTTTAAATGCAATCCGTTTAGTCAATGAAAATGCGTCTGGCGTTTTATTGATTGTGAAGAACTACACAGGTGATGTTTTGCATTTTGGTCTGTCCGCTGAGAGAGCAAGAGCCTTGGGTATTAACTGCCGCGTTGCTGTCATAGGTGATGATGTTGCAGTTGGCAGAGAAAAGGGTGGTATGGTTGGTAGAAGAGCATTGGCAGGTACCGTTTTGGTTCATAAGATTGTAGGTGCCTTCGCAGAAGAATATTCTAGTAAGTATGGCTTAGACGGTACAGCTAAAGTGGCTAAAATTATCAACGACAATTTGGTGACCATTGGATCTTCTTTAGACCATTGTAAAGTTCCTGGCAGGAAATTCGAAAGTGAATTAAACGAAAAACAAATGGAATTGGGTATGGGTATTCATAACGAACCTGGTGTGAAAGTTTTAGACCCTATTCCTTCTACCGAAGACTTGATCTCCAAGTATATGCTACCAAAACTATTGGATCCAAACGATAAGGATAGAGCTTTTGTAAAGTTTGATGAAGATGATGAAGTTGTCTTGTTAGTTAACAATCTCGGCGGTGTTTCTAATTTTGTTATTAGTTCTATCACTTCCAAAACTACGGATTTCTTAAAGGAAAATTACAACATAACCCCGGTTCAAACAATTGCTGGCACATTGATGACCTCCTTCAATGGTAATGGGTTCAGTATCACATTACTAAACGCCACTAAGGCTACAAAGGCTTTGCAATCTGATTTTGAGGAGATCAAATCAGTACTAGACTTGTTGAACGCATTTACGAACGCACCGGGCTGGCCAATTGCAGATTTTGAAAAGACTTCTGCCCCATCTGTTAACGATGACTTGTTACATAATGAAGTAACAGCAAAGGCCGTCGGTACCTATGACTTTGACAAGTTTGCTGAGTGGATGAAGAGTGGTGCTGAACAAGTTATCAAGAGCGAACCGCACATTACGGAACTAGACAATCAAGTTGGTGATGGTGATTGTGGTTACACTTTAGTGGCAGGAGTTAAAGGCATCACCGAAAACCTTGACAAGCTGTCGAAGGACTCATTATCTCAGGCGGTTGCCCAAATTTCAGATTTCATTGAAGGCTCAATGGGAGGTACTTCTGGTGGTTTATATTCTATTCTTTTGTCGGGTTTTTCACACGGATTAATTCAGGTTTGTAAATCAAAGGATGAACCCGTCACTAAGGAAATTGTGGCTAAGTCACTCGGAATTGCATTGGATACTTTATACAAATATACAAAGGCAAGGAAGGGATCATCCACCATGATTGATGCTTTAGAACCATTCGTTAAAGAATTTACTGCATCTAAGGATTTCAATAAGGCGGTAAAAGCTGCAGAGGAAGGTGCTAAATCCACTGCTACATTCGAGGCCAAATTTGGCAGAGCTTCGTATGTCGGCGATTCATCTCAAGTAGAAGATCCTGGTGCAGTAGGCCTATGTGAGTTTTTGAAGGGGGTTCAAAGCGCCTTGTAAGTACTTGGCTCACGAATACATATCAAGATACTTATGATATATATATATAGAAAAAGCTTACTTTTCTTGGAGTTATTGTTATTATCATCGCGAAGAACGATTGTATAACCCGGTTCAACGCGAAACGAATCGTTAAACTGGTGAAATGTTAACGCGAGTGTCAGAGATATACATAGTATGAGAGTAGCTAGATGTTGAATCGGTGGTAAGAACAAGAAGGAAATACCGTTAACAAGTGAAGGAACAATCTAGTATTGTTGAACAAGAATTATGAGTACCGACTTTGATAGAATTTACTTGAACCAATCTAAATTTAGCGGTAGATTCCGTATTGCTGATTCTGGGTTAGGGTGGAAAATTAGTACCAGTGGTGGCTCTGCAGCAAATCAGGCAAGAAAACCATTTTTATTACCAGCCACAGAATTATCTACCGTCCAATGGAGTAGGGGCTGCAGGGGTTACGACTTGAAGATAAATACCAAAAATCAAGGTGTTATCCAACTAGATGGATTTTCTCAGGATGACTATAACTTAATCAAGAATGATTTCCATCGCCGTTTTAATATTCAGGTAGAGCAAAGAGAACATTCCTTACGTGGTTGGAACTGGGGTAAGACAGACCTTGCCAGGAATGAAATGGTTTTTGCTTTAAATGGTAAACCAACTTTTGAAATTCCTTATGCTAGAATAAATAATACAAATTTGACCTCTAAAAATGAAGTAGGAATAGAATTTAATATTCAAGATGAAGAGTACCAACCAGCCGGTGACGAATTGGTAGAGATGAGGTTCTATATTCCTGGTGTTATTCAAACAAACGTCGATGAAAACATGACCAAAAAGGAAGAGTCAAGCAACGAGGTCGTACCAAAGAAAGAAGATGGTGCTGAAGGAGAAGATGTACAAATGGCAGTAGAGGAAAAGAGTATGGCAGAAGCATTCTATGAAGAACTAAAGGAAAAGGCAGACATCGGGGAAGTCGCTGGTGATGCAATAGTTTCCTTCCAAGACGTCTTTTTTACCACGCCAAGAGGTCGTTATGATATCGATATTTACAAGAACTCCATTAGACTCAGGGGTAAGACCTATGAATACAAATTGCAACATCGTCAAATACAAAGAATTGTTTCGTTACCAAAGGCAGATGATATCCATCACTTATTGGTTTTGGCAATTGAACCTCCTTTACGTCAAGGACAGACCACCTACCCCTTTCTTGTCTTACAATTTCAGAAAGATGAGGAAACAGAAGTGCAATTGAATCTAGAAGATGAAGATTATGAGGAAAATTATAAGGATAAATTGAAAAAACAATATGATGCTAAAACTCATATAGTTTTAAGTCATGTATTAAAAGGTCTGACTGACCGTAGAGTCATTGTTCCTGGAGAATATAAATCCAAATATGATCAGTGTGCAGTTTCATGTTCTTTCAAAGCAAACGAAGGTTATTTGTATCCATTAGATAACGCTTTCTTCTTTTTAACTAAGCCAACTTTGTACATACCATTCAGTGATGTTAGCATGGTAAACATTTCAAGAGCAGGACAAACTTCTACGTCATCGAGGACGTTTGATTTGGAAGTGGTACTGCGTTCAAATAGAGGTTCTACCACTTTTGCCAACATCAGTAAGGAAGAGCAGCAATTATTGGAACAATTCCTAAAGTCTAAAAACCTAAGGGTGAAGAATGAAGATAGAGAGGTACAAGAAAGGTTACAAACCGCTTTAGGTTCAGACAGTGACGAAGAGGATATTAATATGGGTTCCGCTGGTGAAGATGATGAATCAGTAGATGAGGATTTTCAGGTCAGCTCTGATAATGACGCAGACGAAGTTGCAGAAGAGTTTGATTCAGATGCGGCTTTAAGTGATGCTGAGGGGGGTAGCGACGAAGAAAGGCCTTCGAAGAAGCCTAAGGTAGAATAGTAATAATTTTAGACTGTATAAGTTAAATTTATTGATATTGTGTAAAAACTAACTAATATATTTTGCCAATTGATATTATCATGACATGGTGAGTGTAAGACACCACCTCTTAATTACTGGTGTTATTCTATACATTTATTTGAAATTGGTTTTGTTTTGCAAAATATTTATGTTTTGTTAATCTCCTCTACCCTTTCAATGCTTGAAAAATACTTTCAACTTTTCGATTGGGTGATGAAAAAAAGACAAATAGTGTAAAGGGTTCAAAAATAAATAACAAGCAAGAGAAAGGGACTTTGCTTTTCTCATTTAGTCACCAGTAAGTTATGTCATGGTGTAGAATAACGAATTACAGAAAACTAATATAACTGATGAAAGACCAGGGAGTAAAATGGCTTTGACTCAGTTTGAAAATGATTTGGAAATATTAAGAGATATGTACCCAGAACTGGAAATGAAATCGGTAAAAGTAGAGGAGGAAGGTGAATTCCCTCAAAGAATTAACGGAAAGTTACTGTTCAAGATATCACTATTGGCCGATGTAAATATTGAGTTCGGCGAGCAACATATGTTACTTTCAAACTTATCTAATGAATGCGTGGAGTTCACCATATATAGCTGTCATTATCCGGACATTCGACGGTGTGTTGTTATGGATATCAAATCCTTATGGATATCAACAGATGAAAAGAAGATGTTAATTGACAAAGCGCTGAGACTCGTTGAAGAAACTGTAGATATGAGTATTGAGTTCGCGGATTCGTTTACCTCCATCCTTATCCTCATCTTTGGGTTTCTTATAGATGATACAGCTATATTACTATTCCCTAATGGAATAAGAAAGTGCCTGACACAGGATCAGTATGACTTGTTTAAGCAGATAAGTGAGGAAGCCACCCTCCAAAAAGTGAGCAGATCTAACTACCATTGTTGTATTTGTATGGAAATGGAAAAGGGTGTTAGAATGATCAAATTGCCATGTGAAAATGCGAATGTAGAACACTATCTTTGCAGAGGATGCGCCAAATCTTATTTCACTGCAATGATTCAGGAAAACCGAATATCCAGTGTAAGATGTCCACAATGCGAATACAAAGAATTAAAACTAGAAGATTTCAAGAGCTATAAAAAAATGCTGAAGGCATTGTTTACACCTTTGATTCCAGTGTCCTTCTTAAAAGAGGTTATCGATACAGAGCTATGTGAAAGATACGAAAAAATGTTCTACAACCAGGCGGCTACAAGACTCTCAAAATATTGTCCGTATGCTTGTGTGACTTGTCGAAGATGTGATAGTTGGTGCACAAAAGAAGACCTCGATGATGCGATGATTCAGTGTCAAAAATGTCATTTTGTATTTTGCTTTGACTGCTTGCATGCCTGGCATGGTTACAACAATAAATGTGGCAAGAAAGTTTCGTTATCGACCGATATTATTGAGGAATATCTAGATGATACCGTTACTTCATATGAGAGAAAGCGGAAACTGGAGGCAAAATATGGGAGAAGAGTATTAGAACTTGAAGTCAATGATTACCTTGCTGAAAAAATGTTAGATTTAGCGATTAAAAAAGAGGGTTCGAATTTGCAGCGATGTCCAAAGTGTAAGGTAGTTGTAGAAAGAAGTGAAGGTTGCAATAAAATGAAATGCGAAGTATGCGGGACGCTGTTCTGTTTTATATGCGGAGTATTACTTTATCCTGAGGACCCTTATGAACATTTTAGAGAAGCATATTCAGGCTGTTATGGACGATTGTTTGAAGGTATGCCTGGCACAGAAACTTGAGTGCGATCGCTCTGCCTTCAGTCTCACACTTTTTCTTATAATCTATTGTCATGAAATTTATACAGATGAAAATGAAACGTTATCTTGGGTATACTGCATTCTCTTTTCTTTTACATATCTACCTATCTAAAATACCCTTAGTTTTATCATCTGGCTGATAACGCAAGGACCACTTAGGTCCCATGATGGTGATAAGAGCCATATCCAGTAGTGTGAAAATCCACGAAGCACAGTAGACCAAAAATGAGCAGATTGCCACTAATCTGACCAAAAACTGTATAAAGCTTAAACGAACATCAGAAACTACTATGGATAATGGTTCGAAATTGTATTTGAAGAAGATGCCCGGCATTTTATCACCTTTAGCAGCGACATCTTTGTACAAATAGCGGTAATCGTTAACAGAATATTGATTAGTATCCACTTCTGCCCCCAATTTCTTGAAAAGAGTGGGCACAACAGATGTGTAATAGACGTAAGTAGTTAAAGGTTCATCCTGATTAAACTGTGCAGTGTTATCCAATGGGTTATCAATATATGGATAGAAATCACCAAAAGAGAACTCATTAATAACATGATTAAATTTTAATTCTTCCAGTGGTGCTTTGCGTGAAGCCACGTAACCTAAACTCTTCGCTGTAATCTGCAATTCGCCACTAACTCTATTTACCGGAATGGACCCAAATACATGGCACCCATTGAATTCCGGAAGATGTGCCTTGTTAGGATCACTTTCATCAAAAAATGACCTAGTATCTAGTTTTTCTCTAAATTCTGCTGGGATAGCTTCCCCTAAGATTTCATCCAATTCCGGCGTAATAATTTCATTGATATCATTGACTTTTGTGTCATAAGGAATAAAGAATGGCATCTCTTCCAATTGCAATTCCTCTAATACAAGTTTCCGATCCATTGTTTGGTCTCTGACGTTGATTTGCAACCAATCACATTTCGTGTTGACGTATATATCCATATTAATTTGAACGGTATCTCTAACTTGACTGTCCACTACGTACTGCTGGTCAATATAACCACCGAAGTATTCACCAAACTCGGTCCATGCTATAAACAACAGAAACAGATATGTCAACAAAGATGTTAAGCCACCCTTGGTGGATTTCTTCTTGTACTGTTCTTCAGTTTTTGCTGTAAAGTTAAATTTCCATTGTTAGTGAAAAAGCAAAAGCAAAAATAAAATATGCTGAAGCGGGCTACTTCAGAAAAATCCATATAACATACGAAACGCATCAAATGTCTTCAATCCTGCCATTATATACTCCTGAAGTCTCTGCCTGTACGTTACAGCAAAAGCATTTTGGAGGAACGCTTTTCTCAGTAAGAATAGAACATTGATAATATCTTTTCAAAGCCTTGACCGAGCGGGAAAAAAGGACGTTATGCAAAAATACTTAATATACTGAAAGGCTGTGTATATGTTTACATATTTACTGTCATTTGAAAAAAAAGTTCTGTGGTGAATTACTTCTCCATCAAGTCTGGAGAAGGGGAGTTAGATGTGTCTTCTGTATACTTATCAGACTTTTTGGGCTTAGCTTTGTAATGATTTGCTGCAAGAAATGCGAGTACCAATAGGACCCACTGGATGGCATACCTGGCGAGCCCCATAATGAACCCACTTCCCACGTTTACTTTTAACAGTTCCCAGCCTGTAGTGTGTACAGCAGCGTTGTCAGATCCTACGTCTGTTACCTCTTCAGGTTCTAATGTTTTCAGTGCAATCAAATATACGATGTTACATAATATTGTCAATGTAGCAATAACAACTAATATTGAACTTGATGACTTCAAAAGCATAGGAAATAAGCGGTGTCGTTTCCCAACACTAAGTGCTCCCCCAAAGGCTGACACTACGCAGATACTGAGGAATCCGACTATTATTTCCAACACTGCAAAGTAAAAAACCATGCCGTTGAACATCATCAGTATAAATGCCAGGTTGACGCCTTTCAGATAGTTTTTTGTTGGTGACACGCCTTTTACATTTGGATCAGGACTGCCAATCAAAGCCTTTGATAGGGCATTTCCTGTGTGCTTGTCGTGTTTCAAAAAATCACGAATAGATGTCAATGCCAAACGGTAGGTCAATACGAGAGAGTCTCCGAATTTTTTGGTTTCATTCGATCGTGTAGTGGAAATGTTACCTAATTGAATCCCGACGTCTCTGACAAGTACTTCAAGTACGTCCATGCCATAATTCTCATTAGAGGTACAATAAACTTTGCTTTTATTACTCCGTTTACAAAATCCAAAATAATTGAGCTCAAAAACCTTATCAGGCTGAAATGTGTCCACCAAATTTTCATCCTCATACACACTTGGATCAGTGAATTCATTCGACCAACCCATGTCAATTGTCAGGTACGAAATCAATCGCAGAAATTCTCTTACACTTGCAATAAACTCATTTGCAGTACTGGATCCTCCAATCACAGTTATAGTAAACTGTGGAGCGCATAACCTAAGTCCCTTAGAGTTCGTACATGTTGTGGCTGGCAGGTAGAGGACAAATTGTGATAAACTTAAAATCAATAGAACACCCCACACAATCAGACGTTTAGGGAATAACATGCTCGCCCTTTTATATTATGACAGAAAGAATATATATATTCATATATAACATGCTTCTATTTATTAGTTTTATCTTTTAATTGATGGATGTGTCCATAGAATTTAAGTAAGTGCATGGTATGGAGTGTATAATGGTTTATAATTTCCCCTAAGATGACACAAAAAAATGTTCTCCCAAAAATTTACCAAGAAAAAAAATTAAGAATACTACACAATTGATGCTTGGGTTATTTTAAATATCCGGTACATTCTATTACAAATATGTTTGTACAATGTAAGCCCCTTCATAATGGTCAGTATTAAGATAAGGACTGCTATGGGGCATTTTTTGTCTTACTGGGTATCACAGGATAATAACTTGGCGCCAAATTAGAAAAGATATAAACCTCAAATATTTGAAATTCTTTGGTGACCTGTCTCATCGTTATATCAACAAATATTGCACCAACGAACACCACTACATATGTAACTACTCTCTTCCTCGACTTATTTTTTATTAACGTTGACACGGCCAGATCGAAAATCATAGAAAAACAACAACATTGAGAAGAGATGAAGTTGCGCAAAGGGAAAGAAAACTGCATAGGCGGCAAATTCAGCCTAAAAGTTTCCAGAAGCAGGAACTCATTCCCTATTGATTAATACTCATTACAAAAACCACAATAGAGTAGATAAGATGGCAAAAACGTTGAAGGATTTACAGGGTTGGGAGATAATAACAACTGATGAGCAGGGAAATATAATCGATGGAGGTCAGAAGAGATTACGCCGAAGAGGTGCAAAAACTGAACATTACTTAAAGAGAAGTTCTGATGGAATTAAACTAGGTCGTGGTGATAGTGTAGTCATGCACAACGAAGCCGCTGGGACTTACTCCGTTTATATGATCCAGGAGTTGAGACTTAATACATTAAATAATGTTGTCGAACTCTGGGCTCTCACCTATTTACGATGGTTTGAAGTCAATCCTTTAGCTCATTATAGGCAGTTTAATCCTGACGCTAACATTTTGAATCGTCCTTTAAATTATTACAATAAACTGTTTTCTGAAACTGCAAATAAAAATGAACTGTATCTCACTGCAGAATTAGCCGAATTGCAGCTATTTAACTTTATCAGGGTTGCCAACGTAATGGATGGAAGCAAATGGGAAGTATTGAAAGGAAATGTCGATCCAGAAAGAGACTTTACAGTTCGTTATATTTGTGAGCCGACTGGGGAGAAATTTGTGGACATTAATATTGAGGATGTCAAAGCTTACATAAAGAAAGTGGAGCCAAGGGAAGCCCAGGAATATTTGAAAGATTTAACACTTCCATCAAAGAAGAAAGAGATCAAAAGAGGTCCTCAAAAGAAAGATAAGGCTACTCAAACGGCACAAATTTCAGACGCAGAAACAAGAGCTACAGATATAACGGATAATGAGGACGGTAATGAAGATGAATCATCTGATTATGAAAGTCCGTCAGATATCGACGTTAGCGAGGATATGGACAGCGGTGAAATATCCGCAGATGAGCTTGAGGAAGAAGAAGACGAAGAAGAAGACGAAGACGAAGAAGAGAAAGAAGCTAGGCATACAAATTCACCAAGGAAAAGAGGCCGTAAGATAAAACTAGGTAAAGATGATATTGACGCTTCTGTACAACCTCCCCCCAAAAAAAGAGGTCGTAAACCTAAAGATCCTAGTAAACCGCGTCAGATGCTATTGATATCTTCATGCCGTGCAAATAATACTCCTGTGATTAGGAAATTTACAAAAAAGAATGTTGCTAGGGCGAAAAAGAAATATACCCCGTTTTCGAAAAGATTTAAATCTATAGCTGCAATACCAGATTTAACTTCATTACCTGAATTTTACGGAAATTCTTCGGAATTGATGGCATCAAGGTTTGAAAACAAATTAAAAACAACCCAAAAGCATCAGATTGTAGAAACAATTTTTTCTAAAGTCAAAAAACAGTTGAACTCTTCGTATGTCAAAGAAGAAATATTGAAGTCTGCAAATTTCCAAGATTATTTACCGGCTAGGGAGAATGAATTCGCCTCAATTTATTTAAGTGCATATAGTGCCATTGAGTCCGACTCCGCTACTACTATATACGTGGCTGGTACGCCTGGTGTAGGGAAAACTTTAACCGTAAGGGAAGTCGTAAAGGAACTACTATCGTCTTCTGCACAACGAGAAATACCAGACTTTCTTTATGTGGAAATAAATGGATTGAAAATGGTAAAACCCACAGACTGTTACGAAACTTTATGGAACAAAGTGTCAGGAGAAAGGTTAACATGGGCAGCTTCAATGGAGTCACTAGAGTTTTACTTTAAAAGAGTTCCAAAAAATAAGAAGAAAACCATTGTAGTCTTGTTGGACGAACTCGATGCCATGGTAACGAAATCTCAAGATATTATGTACAATTTTTTCAATTGGACTACTTACGAAAATGCCAAACTTATTGTCATTGCAGTAGCCAATACAATGGACTTACCAGAACGTCAGCTAGGCAATAAGATTACTTCAAGAATTGGGTTTACCAGAATTATGTTCACTGGGTATACGCACGAAGAGCTAAAAAATATCATTGATTTAAGACTGAAGGGGTTGAACGACTCATTTTTCTATGTTGATACAAAAACTGGCAATGCTATTTTGATTGATGCGGCTGGAAACGACACTACAGTTAAGCAAACGTTGCCTGAAGACGTGAGGAAAGTTCGCTTAAGAATGAGTGCTGATGCCATTGAAATAGCTTCGAGAAAAGTAGCAAGTGTTAGTGGTGATGCAAGAAGAGCATTGAAGGTTTGTAAAAGAGCAGCTGAAATTGCTGAAAAACACTATATGGCTAAGCATGGTTATGGATATGATGGAAAGACGGTTATTGAAGATGAAAATGAGGAGCAAATATACGATGATGAAGACAAGGATCTTATTGAAAGTAACAAAGCCAAAGACGATAATGATGACGATGATGACAATGATGGGGTACAAACAGTTCACATCACGCACGTTATGAAAGCCTTAAACGAAACTTTAAATTCTCATGTAATTACGTTTATGACGCGACTTTCATTTACAGCAAAACTGTTTATTTATGCATTATTAAACTTGATGAAAAAGAACGGATCTCAAGAGCAAGAACTGGGCGATATTGTCGATGAAATCAAGTTACTTATTGAAGTAAATGGCAGTAATAAGTTTGTCATGGAGATAGCCAAAACATTGTTCCAACAGGGAAGTGATAATATTTCTGAACAATTGAGAATTATATCATGGGATTTCGTTCTCAATCAGTTACTTGACGCGGGAATATTGTTTAAACAAACTATGAAGAACGATAGAATATGTTGTGTCAAGCTAAATATATCAGTAGAAGAAGCCAAAAGAGCCATGAATGAGGATGAGACATTGAGAAATTTATAGATTCGGTTTTTATTATTCATGACCTAGCATACACATACATATACCTACATAGTAGCGCATTTATCCAAAACATACGATATTGTGGATGTACATACCTTCTATATCTCCTTAAAGCTATTGTGTAGCTTGATTTAAAATATGCTAACGCCAACTCTCACATGGTAGCAGGCGGGTATAGTTGTTTTCATGTATTAACGCCCGGCGATGGTGCCTTAGATGAGGGCGACGAGGAGGGCTTCCTGATATTATGGCTCTTTCTATCCTGACTTTTGTTATGATGTCGATGTTGCTGGCCACCTAGGTGCTTATATATCAAAAGAGGATCGCCGATTTCATTGATTTCTGGGATGGTTAATGTCAAATTAAAGATCTTTGCCAGTGCAATTTTGAAAATTTTTTGAATGTTTATAGATTTGGCAGTAGAGCAGAATATAAGAGGAGCATTCATGACCTGTGCATACTTCATACTCGTTCTCGAGATTTGTTCCTGATATTCCGGGTCTAAGTCTATTAGTAAATCGTACTTTGTGCCCACCAAAATAGGAATTGCCGAATCATTTAGCCCGTACGCCTGCCTATACCACTCCTTTATTGAACTCAACGTCTCTGGACGTGTCAGGTCAAACAGAAATATGATCACTGAAGACCCTACCGTCGCAATTGGGAGCATGTTGATGAATTCTCTTTGTCCGCCTAAATCCATTATAGAAAATATAATATCCGTGGAGCGTATGCTTACTTTTCTTTTCAAAAAGTTCACTCCCAGCGTCTGTGTGTATTCCTTATCGTATATGTTCTGTACGTACTTCACCATCAGCGATGTTTTCCCTACTTGTGCATCCCCTACTAATCCAACCTGAACTTCAACCTGATTTCGTACCGCAGGTATAGAATTGTTTGCTCCCGTGCTTGGTGTAGCCATCTTAGCTTAACTCAATTTAATTTCTACAGCAAAATCCAAACGTAATATCTATATTTTTCTCGAAAAACTGAGGACAAGAGCCAATCAATCATCTATAATCCAATTTATATTATTTTTTCCCTTCTGGGTTCTTTTCTTCCTTTTCTTGTTTACCTTTTTTGCTTTTTCATAAAATAATTTCTCTAGATTTGAAGACAGCATTTTTGTACATCCATACACCATACACCATACACCATAGCACCAGTACACTATATTTTTATGAATTTTACTAAGAATTATTCCTGCAGGAGCTCCACTGAAAAAAAAAGAGCAGCATGGATGTCCGGTAGAAGTGCTACTGAGTAAATGGGAAGGACGCGGTAGATCCAGTGTGGAATCAAGGTGGTGCCGGTGTGAAGCCGCCTCGGCCGGCTGGACTCTCCAGGCCGGAGTGATGATTGCCACGCTGAACGTAACACAGTTTCACAATACCAGTGTCCTCATTAGTGAGTTCCAATGTATAGTTAGTAGTGGTATTTTGATATATGTGAGTGGTAGCAGATTTGAACTTAGTTAGTTGTATTCGCCTTTGAGGAAACCAAGCAAAAAACCGATCTAGACTAATCATGGCTGTTGGTAAGAATAAGAGACTATCCAGAGGTAAGAAGGGTTTGAAGAAGAAGGTCGTTGACCCATTTACCAGAAAGGAATGGTTCGATATTAAAGCCCCATCCACTTTTGAAAACAGAAATGTTGGTAAGACTTTAGTTAACAAGTCCACTGGTTTGAAGAATGCTTCCGATGCTTTGAAGGGTAGAGTTGTCGAAGTTTGTTTGGCTGACTTGCAAGGTTCTGAAGACCATTCTTTCAGAAAGGTCAAGTTGAGAGTCGATGAAGTTCAAGGTAAGAACTTGTTGACCAACTTCCACGGTATGGACTTCACTACCGACAAATTGAGATCAATGGTCAGAAAATGGCAAACTTTGATCGAAGCTAATGTTACCGTTAAGACTTCCGATGATTACGTTTTGAGAATCTTTGCTATTGCCTTCACCAGAAAGCAAGCTAACCAAGTTAAGAGACACTCTTACGCTCAATCTTCCCACATCAGAGCTATCAGAAAAGTTATTTCTGAAATCTTGACCAGAGAAGTTCAAAACTCTACTTTGGCTCAATTGACCTCCAAATTGATTCCAGAAGTTATCAACAAGGAAATCGAAAATGCTACCAAGGACATCTTCCCACTACAAAACATCCACGTTAGAAAGGTTAAGTTATTGAAACAACCAAAGTTCGACGTTGGTGCTTTGATGGCTTTGCATGGTGAAGGTTCCGGTGAAGAAAAGGGTAAGAAGGTTTCTGGTTTCAAGGATGAAGTCTTGGAAACTGTGTAAACAAAATAAATATAAATTATAAGATTTGACATGTACACAATTTATTAATATGTTTTCTCTTTATTATTAATATAATTAATTATTACTAAAAAAAAGAAGGTGACGCACCATACAGAACTTGCTCTTTTGTCCAATACTGTCTTTTTATGGTTGTTATTTTTTACGTTACCGATTTCGGTTTCTATTGAACTGTAATAACTTGCCTATGTGTCTATATGCCTTTTCTATTTAGTAAGAGCTATGCATTATACGTGGTCATTTTACTTCTTCAACAGAGGAAGACGCACTAAAATCGCTTGTAGTGCCTCCAAGTTTCCTGCTTGAGTGATCGCTATCTGCCTCCTCTGCGTCATTAACCGCATCTGGCTCTTCTATCACTCCAGTTTCTTTGTCTGTTTCCTCATTATTACCCTGGCGACTATTATCTTCTTGTTGACTGCTTTCCCCATCAACTTCATTATCCTCTTTTATATCCTCAACGTCTACTTCCATATCATCTTCCTCTTCATTTTCTTCATCCTCCTGATCGTCATATTCATGATCGCTTTCCTCTTTTTCGTCCACATTTTCTATAGTATTCACTTCCACCATTGATCTCTGCCTTTTAAACCTCTCTTTTCTTTCCTCATCTTCATCCGATTCATAATCTTCATCAATGTTATCTCCTTCTGCCTCATTGAGCAGGCCATCTCTCTTCAGAAGTTCTTCTTTGAATATTGATGTGATCTTGCCAAATATTTCTGCATCTCTTAGCCACTTCTCTTTGTAAGACGATACCTCCTGCCTTACGTTTTCTATATCCGATTTCATTGAGGCGTTGATACTTTCTAACTCTTTTGGGCCCTTAGAGAAATCGTCATAAATACGATATCTCTCCTCTGAACTATCCTTTTTCAGGCCCGGATCAACTAGTTTGAGATAATTCTTTTCAATTAAAAACTTGACCAGATCAGTGCCAAGTTCTTTCTCCCATTCCGCACGTGTCACCACAAGGCTGGTACGGCCTTCTGACAAGCCTTCCACCTCTCTGTTAATTACTTGGACAGAATCGTAAAGACCTTGTAGTTTTCCAATACGTAAAAGCAACTTGCTATGGATGCTCTTTATATCAGGCAATTTATCTTTGAGATTTTCCAGCTTGGCCAATGTCTCCTGTTGGCATGTTTCCCAATTTTCGTCTGCTACTTTCTTTGTGTCAATTGATGACTGCAGATCCAAAAATCGAAGATGAGCACTTTCTTTTAGTTGGGAGATATTTTGCTCAGTAAGTTTTTCAATCTTGCTATCATCATTGGATAATGTGCCATTTATAATGCTTCCTGTCAGCTTGGTTACTTTTCCTAAGATGTCTAAATATTTATTGAATGGAGTATCTACTTCACTGTAGTGCACTTTGGTTCTAACTTGGTCTATTTGTTTTTGTGACAGAGGCATTGTGAGTTAGTCTCCTTTGGCTTTAGTTCTTTGATTCCTTTTTTACAGCCAGTTGTTGTATTTTACTTTAATTTAGATAATGTTTCACTTTTTTCTATCGAAGGAGGTTCACCAAAATAATAGAATGAACAAAGCGCAAGAAAGAAAGATAAAAAGGTGTCAAAGAACCAATATCAAAATAAATACAGATAAAACCGCGGAACTATGTATCTCGGCCTTGATTATTATAGCAGTTTGTATTCTATATAACTATGTGTATTAATATGTACTTATTCTAAGATGTGGTCTTCGGTATCCTGACCACGAGGTTCGTCGGAAACCAATGAATGAACTTGATTACTATTAGACTCTTTTTTCAACTGAAATCTCTTCCTACTGTGTCTTTGCAACATCGCTGCGATACCATTATTAGATTGTGTGGTCGCTGATATGGGTGCTGGAGAATTTGACTTTGACTTGGATTTAGCCTTATATTTAGGGCCTGGTGCGTAGTCTAACTTCCTTTTTTTCACTTGCTCATCTGCCTCAAGTTGCTTATAGGCACTTTCGGCTGAAGATAAAGTAAGATAAAAATCAATTACCTTTTGATGTGCTTTGATCCTAGTTCTGTCAAAATTTAACACCTGTAGTCCTTCTCTTGAAACAGCTCTAGAAAGGGCAACGTACGCCTGACCCTTTTCGAATACTCTACGTAAATCCACTTTAACTTTTGGAAGTGTCTGACCCTGAGATTTGTGAATGGATAGTGACCAGGCAAGCATTAGCGGTAATTGAACCCTTGATACCAGTGGCTTTTCATTTTCGTCTTCTATCGCCCAATCCTCCGGCTCGACAAGCACCATCCTCGTACTCATATCAGAAGCTTTGAATCTCACGAGAGGTAACCTTCGTTTTCCTGCAGAGTTTTGATGTATGGTCTGCATCAGTTGTTCCTTGCGTTTTATATTTTCCAGCACAACTTCGTCATCTGTCTTGACTCTCTTCATGAAGTCAAAAACTGAGGAATCTAGGGGAGAGACCGGCTCACCTATATCACTCTTAGCAAATCCCTCCTTCACTGAAGATTTGCGACTAGCTACCGCACTTTCTTCCCCATCACTTTGCTCCCTCTCCATTGCAGCTTTTAGTTTTGAAGGGTTTTCTGCCCAAGTCTCGAGTTTTTCTGGAGGCATAGATGGATCGTTTGTTAGCGCCTCATAGCAAAAATATGTTTCTGGATCCATGAATTCGATGACTTTACCAAGGGATCCATTAACTAATGTTGCGTCTAGATTTTTTACCATCATAACCTGAGCGCCAACTTTCAAATGTAATTCCTTTGGAGCTAAAAAATTTTGTAACAGCCTTTCCTTTAACTCTTCGTCTTCCAAAGCACCGCCATCGATTGCATTAAAAATATGCACCTGGCCTGGCAATTTACTTAGCCTTGAATTATTGGCCCTTTCTACTTCCATTCTGGTACTATAAAGTTCCGCGGGAATAATTTCATCGTCTGGCAATGGTCTAGAAAGCTTCTTGAACTCTCTTTCTGTTTCATCATCAATATTGCCTAGTCTCATCCGATTCAACATGTCAATGAACTTAACATCGCCTCGCTGTCTAAAAACCTTTTGTAGCATAATCGTCATCTTTACACCTTCTTTCCAAGCCTTGGATTCGAAAGCAAACTTAGTTGGTCTATTAGGATCTTTTGATACTGGCGGTAACTGGAAAAAATCGCCACAGAAGATGAGTTGAATTCCACCGAAGGGTTGATGATTTTTCCGTATTTTTCTAGCTATGAAATCGAGTTTATCAAGCAGTTCTGCGTCTAACATTGATATTTCATCGACAACCAAAGCACCAATATTTTCCCAGCGCCTTAGGTGCTTTCGAGACCTACGAACTTTTTTATAGAGTTTATCCGCATCACCTTTTCCTAATCCTATACCAGCGAACGAGTGTATGGTTATACCACCGATATTACAAGCAGCTAAACCCGTGGAAGCAGTGACTGCAACATTCTCCCTACCATATATGCCTTTTAAAACTTTTATCATTTCACGTAAAAGAATGGATTTACCGGTACCGGCACTCCCTGTATAAAAAATGTTGTGGCCATTTTCTGCCAACTTGATGATACTTTCTTGTTCTTTGCTTAAGCAAATCGGTATCTTGACTTTCACACCATTATGGGGATTCAAGTTACTGTCATCTTGGTCATTCTGCAATTCAGTGAAGCTAGGTCTTTGCGTCAAAACAGCAATCTTTTCTCCAAATTGCATTTTCTTCTTTTCGTTTTCATTTATCATTTCCAAACTTCTCTCTTGAGATATAGAATTATTTTGAAGTTCATCAAAAGAACTTTCCTTTTTCAACGCTGGTCTTAATGGATTCTTGAATCCTGTCGATCTCGATTTTTTTTGACTGCTCTGGTCAAATGAGTTTTCAGAAATTAACTGCGGTGGTTGTATTATACTGGGTTTAAACATATCGTTCCAGGATAAAGGACTGTCTTTATTGATAAAATTCATGACATTTTTATCCCTCATAGGCTTTTTGTCCACCGGGTCTTCTTTATGTATGTCAGTGATAATTTTCTTTTCTTGCTTCTCAGTTTCTAACTGTATGCAATCAGGTTCTTCCCAATCATCCGAATCAGAGAGCAAATCTAGGTCTTCTTTTGAAAGTATGGAAGGATGCTTCAATTGTGCTTGAATAAAGTTATTAGACCTGAAACCACGACTACTCATAGAAAACGATAGTTTGGCGTGCGATACGTTTTTGAGTAAAAGAAAACTGTTGAAACTACAGATAAATGGCCTTCTTGGTATAATATGATTCAATGTTGATCTTATCCACTTTGGCATGTAAAATTGATTGATACAAGTAAGCTAATCGCTCAATGGATAATATTACAAATAAAAATATCGAGGCAATACCAGTATTTCAATGTCTGGCCAAATAAATAGTTTAGTACAGCAATTTGATTAACGTTAAAGTTACTCTCCTCTTTGAATAATGTCGTGGTTAAAAAGTAAAGTATTTGTTTATACATTAAGTGAAGAAAATTAAGACGCGCCTTTCTTAATGTAACGCCAAAAATTTTTAAGAGATGAGCTGAACAGCATCACAAAACTACTATTTCCAGCGGAAGAAGGCATTTGAAGCGTCCTGATTCATAATTGCGATTTTATTTATCAACCAGATGTCTTATAAATTCGGCAAACTTGCCATTAATAAAAGTGAGCTATGTCTAGCAAATGTGCTACAGGCTGGCCAATCCTTTCGATGGATTTGGGATGAAAAGTTAAACCAGTACAGCACTACAATGAAGATAGGCCAGCAAGAAAAGTATTCAGTAGTGATTTTGAGGCAAGATGAAGAGAATGAGATCCTGGAATTTGTTGCTGTCGGCGACTGTGGCAATCAGGACGCCTTAAAAACTCATCTAATGAAATATTTTAGATTGGACGTGTCACTGAAGCACTTATTCGATAATGTTTGGATTCCAAGCGATAAAGCATTTGCGAAACTTTCTCCACAAGGCATCCGTATCTTGGCCCAGGAACCATGGGAGACATTGATTTCCTTTATTTGCTCGAGTAATAATAACATTTCAAGAATTACGAGAATGTGCAATAGCCTTTGCTCTAATTTCGGGAACTTAATCACAACAATAGATGGGGTCGCCTACCATTCGTTTCCTACAAGTGAGGAGCTAACTTCTCGAGCCACTGAAGCCAAGTTGCGTGAGCTGGGCTTTGGATATAGAGCTAAGTATATTATCGAAACCGCGAGAAAACTGGTGAATGATAAAGCTGAAGCTAATATTACTTCTGACACCACATACCTTCAAAGTATCTGTAAAGATGCTCAATATGAAGACGTTAGAGAGCACCTCATGTCCTACAATGGTGTAGGCCCCAAAGTTGCTGATTGCGTTTGTCTAATGGGACTTCACATGGATGGCATCGTCCCCGTAGATGTCCATGTTAGTAGAATTGCGAAGAGGGACTACCAAATATCTGCGAACAAGAACCATCTCAAAGAATTGAGGACAAAATACAACGCCTTACCTATCTCAAGAAAAAAAATCAACCTAGAGCTCGACCATATTAGATTAATGCTTTTTAAAAAATGGGGATCATACGCTGGTTGGGCCCAAGGTGTCCTATTCTCTAAAGAAATCGGAGGGACTAGTGGTAGCACTACAACTGGTACTATAAAGAAGAGAAAATGGGATATGATAAAGGAAACGGAAGCAATTGTTACGAAACAAATGAAACTGAAAGTTGAATTGTCTGATCTTCACATCAAAGAAGCAAAAATAGATTAGCTTAAAAAGTCATAGTAAATACCACGATAAAAGCACGCGACCGAAAAGGCGATACATATTCTTTAAAGGAGCTTGAAAGGTAATGATTGAAATATTAGAGATATTTACAGTATAAAACACAAATATTTAGAACGATAAATAATACAGTAAAAAACAATGCAATACCTAAATCTATCTACAAAAAACGGTCACCAAGGCGTTGGAAGATAGAAATCTATCAAATACTATTTCTTCTATGTAATAAAAACTCAGGAACTTGAGAATTCAAAGTGGTTTCTTGTGAACCAGGTATATATGGCATCTTGTCGTCGTCAATAAGCCCTTGCAAAAAGATACGACCATAGTCTACACCCACATGATAAATTTCTTCGAACTTGCTAAAGTCTAATGTGGCATATTCTTCAATAGGTGGTCTCACATAAACGACACCTGGTGTATTTTTCGCTTTCTCTAAAGCATTTACTGATGCGACGTAACCCAATCTAACTTGAATCTCTGCCATATTGGGTATGTTTGGATGAGAAGAAAATGGATTCCATCTATTGAAAATGATCCAAAACCCATTTAGGGAGTCACCATATTCCATAGGCGTTCTATCATCTGCAGAACCTACATCTACTGCAAATATAGTTTGGCAACCACGCGCTCTCATCTCAGTTACTGGTAAATTATCAACATAACCACCATCCAGTAACATAGACCCGTTCTCTTCCAAAGGAGGTAAAAGACCAGCAAGAGACATCGAAGCTCTGATGTACCTCCACGCATAACCAAAGGAATGTATTTCTTGAACCGAATCGGTTATATTAGTAGAATTACAATAATACTGGATCCAGAAGTCTTCAATTCTTGTATCCCCGAAAGTTTTCCAAATACCTCTATTAAATTCGTGACCAGTAGTATAAGAAGTAACCGGCCAGGTTAAATCTGTTAACATTCTCCATATAGAGGAAATTCGACCAGCAAACTTCTTCACGCGGCCGTAAATTGGCACCAAATCATAATCCTTCGCGTACAAACCGCCAACAAAGGAACCAATCGATGTTCCTCCAATAACGTCGACCGGAATACCTTGTTCTTCAATAGCTTGAATGACACCCAAATGACTAATACCTCTCGCACCTCCTCCTCCGAGGACAAGTCCAATAGCTTGTCCAGAAAGAATTCTAGCCAATCTTAGAAAATCATTTTTATGCCTATGAACTGGTGTGTAATATTGTCTTTTACTTTTCATGAATCTTGAAGAAAAGTTTTCTACGGTGTTCTTGATAGAATCTGGAAGTAGTTTTGATATATTCTGTTGAGTTTTTCTACTGAATTCTGTTTGAATCAACTTATCCATTAATGCCAAGGCACCATTATTCAAAACGTGCATTTTGCCTTCGTTCATCAAGGTTGTTCCTGTCAAACTAAATTGAATGTGATGATGCGAATGAACCCATGGCCTATAGCGTAACCACTTATGGGTTAGTCCTGGTTCCACATACCTTTCAGGGTGTAGAAGAATTAACTCGGTCCTTGCGGTAGTCTTTGAATTTAGTAATAACTTTTCATATTCTCCTATTTCGGCTGATGGAGATCTAGCATCTGCTAGTAAGAGAATACAATCACCTTGCGCAATACAGGTTCTTGTCCAATTAGATTTAACTGGTGTATCTGATATATAAACAACAGTCTGGTACATTTCTTCTAGTTCAGCAAAGTAACCACTTTGTTTTAATTTGGACAATCTGTCAAATGCATGACGACCTAAATGTGTTAGGGTAGTTCTTTGATTTAAACCAATCGTGGTCCTTCCTACCTGTTTGAAAGCTTGCACTAACTTCATAGCAAATGCTTCTACAGGTAGTCCACTGGTAATTGGTAAGATAGTGATGGTTCTAAAAGTAATTGTGCCAGAAGTAATATTTTGGGGTTTATGACTTAAAGAGCTAGAGTAAGACGCTTTCGTTGGAGGTATTAAAGAAGTGAAGTCGTTTTCCTTTATAGATAATGGATCGCCTGTTAATGCTGGAACAGTTCTATCTCCGACAATTTTTTTAGCAACTAATCTGGAAACTCTAATCATGATAGATGGATGTTCAAGAGCTAATAGTTCGAATAATGTTCTCGGAATTCTCGCTAATTCAGAATCCCTCACTGCCACTATCGTTGAATATCTATTCATAGCGGTAAGCACTTCAACTTCACCAAAACTCTCCCCCTGGGCCAGTTCTCCTAGAATAATGTTCTGAGTTTCAACTTCTTCGGAACTTGTATTGGAGTTTGACAATGACTGCTGTTGTAGCTGCCTTAGTCTACCATTCAGGACAACATAAATACCGTTAGCCGAGTCACCTTGTGAAAATAGAGTTTCAGAAGCCCTCAAGTGAACCCATTCTAAAGCATGGTCGAGCTTTAATAACCTTGAAGATAGCAATTTGGTTAATGAATCAGAAATCCGTAAGTAGATTAGGAAATATTTATCAAACAATCTTTCTAAGGTTGCACTAGATAAAAATCCAACATAGACATCGCTCTTGGCAACGATATTAACAAATGATTTGTAACCAATTAGAGAGGACAAGTAGCCCACAATACCACCAGATCCTACAGAGTATAACAAATGTTGAGTATGATGAGGATTTTCACCCTTGTGTGAACTTTGGGCTGAAACCTGCTCTGGTTTAGACATTGATGATACTACTGACGAGGACGAATTTGTTGTCACATTAACTTTCCCGGAAATGATATAGAATAGGCCTTTACCACGAGCGTTCTGCTCAACAATTGTGGTGCCCTTTTTAAAGAACTTCAACTGAATGCCTTGTGCAAAGTCTTTCTTGACATCTTCGAAATCCAAATTGGGTGTCAACTCCTCTTTGTAAGCTCTAGGTTTTTTTTTGTCCTGGCTTTTACTTTTATTATGCCTTTTATTGCTGATAGTGTATTCTTTGGGTAGGATTCTTAACATTGTCGGTTGAGTTTGAGGAGAGGCAAATGATGAAGCTACGGAAATGTCAGATGGTGTACAGTGAGGGGACATCAGAAAACTTGCGTTACTTGGACGGCGGCTATACATTTCATTAAGTTGAGGAGAGTTTAAAGAAGACATATTTGCTATCGAAGAAGATGAAACGGACATATTGCTTTTGTTTACACCCAAGTATGTTAACATTGCCTCAACTAAAGCCATTCTTAAAGCAGAGTCCTCGGTTTCTTCCTGGGCAGCAGAAAAGGATGTTGTGGGCAGTAAATTAGGTCTTGGAGAGACCCGTCCCTTCAAATGAACGGGACTTGGGTGGATATGGTCATGAACAGAAGTATTATCCAAGGACAAGGGCGATGTACTAAGTTGTGCGTTGCGCAATTCTGGGGACAAAGAAGAAAACTTCTTAGAGTGTACGGAAGCATTGTTACTGCTACTCCTAGAAGATCGCTTATGTTGGTTAGAGGTAGAAGTGTTAATACCGTTTGATTTATTGCGGTTGTTATTATGGATTGGGTTGGGTGACAGAATATCCATAGTTCTAGACAGTGGGACATTTGACAGTAAATCACCAGGATTAAATTGGTCTCTTGAACCCAGTACGACATGTCTCGAACTTGGATGGTGGGTGAATTCTGGTTTCAGTGAAAGGGAATTCGAACTTGTGTTAGCGTTGGCGTTAGCAATCTTAAGCGATTGAATGATACCATCAGATGGCTTCGCTTTGGGCGGTTTCTTCAATTTAGAGGAAGCATTACTATTTTTGGGTTTCGGTTCTAAATCAGCCGATCCGCTCGACTTATCTACAGTTTTAAACTTACGAATAACGGCCTCTTTCAAATAATAAGGCAATTCATAAACGATGGATTTATTTAGTAAAACTTCGATATCCATGATCTCCTTTGTTAAACCTAAGTAGTCGTGAGCAGTTTGGAACGTAACATGGTATAGCTTGGTGAGAACCATCTGTATGATATGGGAAGCAGACCGTGGGTATTTTGCGGTTAATTTGGCAAACGATTGAGGTGGGATAATACCAATTGTGCAGTCTGTAGCCGCACGGGCGACAAGTTTAGGCATTGAAGAGGGGAACGTTGGAAAGCTGTTGGTGGAGTTTGTCATGGAATCTGTGTTGGAGAAGTTCTGCTCTGATGAGCAGAACATATTGTTGACCGACACCGTTGTGTCTATAGGTGACGATAACTCAGAGGGAAAGTTACTGTTGCCATACGAGGACATGGAATGCGTGAATAAGTTTAAAATGCTCACGAGGGAGGTCAGCGGGTTTCCTGGCTTGACTGTATTTAGCAGTTGAAAATTTCCCAGTCCATTTTTCAGATGAATGTAACCAACGGATTCATCTTCTTCATCGATGAGGTTAGAAGAACAAGATTTGGTGTCGTAGTTATCAATGTCATCATCTTCTTCTTCGTCTTCTTCATCTCTATCCTGGTCGTCAAGACCATCCGTGTCACTGTGGTCAGTTTCATCGCCATGGTCCTTATCTGAATGATCTACTTCATGATATAACTGCAGGGTGCCTTCAACGACGATGGCAAACCCAATAGTACTGTCCAACAGTAAAATCTCACCCTCATCCATTTTTTGAGTTTTCATATTCTTGGTCAGGTCATGGAAGACTGGTTTTTCCAGATAGCCAAAGATTTTGATGGCGCTGAGAAATTGGTCAAGGTAAGATGAAAGAAAGGTTTCGTTTTCGTTGCCATCTTTCAATGAATGCTTTTTTGAGTCTATAATCGAGCTTGCACCCGTGGTAGAGGAACCTATGGCGGGTGGCGCGTTGGCTGACTGAGTGGAAGCTGCATTGATATTGGCGCTGGAGCCAGATTTACCTGTATTTTCCAGCGGCAAGAACTCCGGGGTCAGCCTCTTGTACTGGGATAGAATTCTCTCCTTCATGATGGTGTAAGTCACAAAGACTATGACGGCTAGGGCAAACAGGATCAGCCAAAAGGAAAGAGTGAACTGAACATGGTGTAACTTGAAGAAGATCCACTTCGGAATCCTTAAAAGCGATAAAGTTGCCAGATACCAACCGTACCTGAAGATCATACGAGAGGCACCCATAACAAAGTAGGACACAACCCACGAGAAGTTGAAGAGGGATGAAAGTGACCACGTCTGCGCCTCAGAAATAATCTGGTCGGTGAGACATGTCTGGAATCTATAAGAAGTATAATTACTGGAATTAAAGCTGGAGCCAAGACTGTTTTTCGTGTTTTGGCCGGTATTGTTGGTGTTGTTCGTAGTGCAATTCATTGAACGCATGCAAAAACTAGAGCCAAGCCTTTCTATTCTTTTCTTGTTTATTTTATATTCGTTAGAGTTTTGTGGTGTTTCTTTAACTTAATAAACTTTCGAGAAAAGTGTCAAGTTTCCCAGATTTTTAAGATCCTTATAACCTGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGGGTTTAAATAAAAATCGGACTTACTCAAAGGGTTGAAAAGCACTTTAATATAGGTTTTTAGTTTCGGGTAAGAAGATGTGTCAAAGGTCTCGAAAAGGAAACATTAGGGCAAATACGTAAAGGTTGCCTTCGTATCTCGTTTCCACAGCAACGAGAAACGAGATACGAAGGCAACTGATTCCCAGCATATAAAAGGCCATGAATTTTTGGCGTTTCCTATTGTCTTTTCGAAACTATTTCTTTCATTCCTTTCCTTTCTTGTTCTTTTACTTATAAGAAAAATAATATACGTATATATATAACTACAAACCACATCAGCAATAAAAAAAAACTATATGACCATGGACCAAGGCCTTAACCCAAAGCAATTCTTCCTTGACGATGTCGTCCTACAAGACACTTTGTGCTCAATGAGCAACCGTGTCAACAAGAGTGTCAAGACCGGCTACTTATTCCCCAAGGATCACGTTCCTTCTGCCAACATCATTGCCGTCGAACGTCGCGGCGGTCTTTCTGACATTGGTAAGAATACTTCCAACTAAGAGCATGCTTCTCTTTTTTTTTGTAGGCCAATGATAGGAAAGAACAATAGATTATAAATACGTCAGAATATAGTAGATATGTTTTTATGTTTAGACCTCGTACATAGGAATAATTGACGTTTTTTTTTGGCCAACATTTGAAATTTTTTTTTGTTACCTCGCGCTGAGCCCAAACGGGCTCCACTACCCGCCGCGGTCGCCATTTTGGGAAGTCATCCGTCCCAAAAAGGAAATAGCCATAACATATCGTTACTGTTTTGGAACATCGCCCGTTTCGCCCGATTCCGCCTCAGCGGGTATAAAAAGAGATCTTTTTTTTTCCTGGCTGTCCCTTCCCATTTTTAAATGTCTTATCTGCTCCTTTGTGATCTTACGGTCTCACTAACCTCTCTTCAACTGCTCAATAATTTCCCGCTATGCAAAATTCCCAAGACTACTTTTACGCTCAAAATCGCTGCCAACAACAACAAGCCCCTTCCACATTGCGTACCGTGACCATGGCGGAATTTAGAAGGGTGCCTTTGCCACCTATGGCTGAGGTTCCTATGTTGTCTACTCAAAACTCCATGGGCAGCTCCGCTTCTGCCTCCGCTTCTTCATTAGAAATGTGGGAAAAGGATTTGGAGGAGAGACTCAACTCTATCGATCATGACATGAACAACAACAAATTTGGTTCTGGCGAACTAAAATCTATGTTCAACCAGGGTAAGGTCGAGGAAATGGACTTCTAAAGTTCCTTTCATACTCTTTTCTTTTCTCTTTCCATTTCCCACTAGTTCTGTTCTTTTCTTCTCTTAGATACCCTTCTTTTCAGGGACTCTCGTCCTACTATTGTTGTCATTCTCGAAACATTCTCTCCCGTGCATTTTCCTTTCCCTTTATATACATATATATATATATATATATATATGTCTCTTCTACGTATTTTTGTATTTCTGTGTCTTTATCAAAGATAGTCTATAATACGTTTGATACAGCTAGATATCGCTAGCGCCAACATTGTCCCCCTCTCTTGATCAATGCTTTTTTTCGGCCCGAGACAAATGAGAAAATGTCCTAAAAATACCTTTCATCAAGACTCCTATTTTTCCTTAGAAAAAACATATATCCAACTGGAACAGTATTAAGCCAATTGCTACGATACAAACAAAAGGAGATATTCCTTCCCTCCCATAGAGTCACACAGGAGCCAGTACTTCTTCTTGAACCCGCAATGTCTTCAGACGCTATAAGAAATACTGAGCAGATAAACGCCGCTATTAAAATTATAGAAAACAAAACAGAGCGTCCGCAATCGTCCACAACCCCTATAGATTCGAAGGCTAGTACAGTTGCTGCTGCTAATTCCACGGCCACAGAAACTTCCAGAGACCTTACACAATATACCCTAGATGACGGAAGAGTCGTATCGACAAACCGCAGAATAATGAATAAAGTGCCCGCCATCACGTCACATGTTCCTACAGATGAAGAGCTGTTCCAGCCCAATGGGATACCTCGTCACGAATTCCTAAGAGATCATTTCAAGCGCGAGGGCAAATTGTCGGCTGCGCAGGCGGCCAGGATCGTTACACTTGCAACGGAACTCTTCAGCAAAGAACCCAACCTTATATCTGTTCCCGCCCCAATCACAGTTTGCGGTGATATCCATGGCCAGTACTTTGACCTTTTGAAGCTATTCGAAGTTGGCGGAGATCCGGCCACTACATCGTATTTGTTCTTGGGAGACTATGTCGACAGAGGGTCCTTTTCGTTTGAGTGTCTTATTTATTTATATTCTTTGAAGCTGAATTTTAACGACCATTTCTGGCTACTGAGGGGTAACCACGAATGTAAGCATCTAACGTCATATTTCACTTTCAAAAATGAAATGCTGCACAAGTACAATCTAGATATTTACGAGAAATGCTGCGAATCGTTTAACAACTTGCCCCTGGCTGCGTTAATGAACGGACAGTATCTTTGTGTTCATGGTGGTATATCTCCCGAGTTAAACTCTTTACAGGACATTAACAACCTAAATAGATTCAGGGAGATTCCCTCTCATGGCCTGATGTGTGATCTGTTGTGGGCTGACCCGATTGAAGAGTACGACGAAGTCTTGGATAAAGACTTGACTGAGGAAGACATAGTGAACTCCAAAACCATGGTTCCTCATCATGGCAAGATGGCACCTTCAAGGGATATGTTTGTCCCAAACTCAGTAAGGGGCTGTTCATATGCCTTCACGTATCGTGCTGCGTGCCATTTTCTGCAAGAGACTGGCCTGTTGTCCATCATCAGGGCACACGAGGCTCAAGACGCTGGTTATAGAATGTACAAAAATACCAAGACTTTGGGCTTTCCCTCTCTTTTGACCCTTTTCAGTGCGCCTAACTACTTGGACACCTACAATAATAAGGCTGCCATATTGAAATACGAAAATAATGTTATGAATATCAGACAATTCAACATGACTCCACACCCCTATTGGTTACCAGATTTCATGGACGTTTTCACGTGGTCCTTGCCATTTGTTGGTGAAAAAGTTACAGAGATGCTTGTCGCAATTCTAAACATCTGTACTGAAGATGAGCTGGAAAACGACACCCCCGTCATTGAAGAATTAGTTGGTACCGATAAAAAATTGCCACAAGCTGGTAAGTCGGAAGCAACTCCACAACCAGCCACTTCGGCGTCGCCTAAACATGCTTCCATTTTAGATGACGAACATCGAAGGAAAGCCTTACGAAATAAGATTCTGGCCGTCGCCAAAGTTTCCAGAATGTATTCTGTTCTCAGAGAAGAAACCAATAAAGTTCAGTTTTTAAAAGATCACAATTCAGGCGTGTTGCCACGTGGCGCTTTATCTAATGGTGTAAAGGGTTTAGATGAAGCCCTGTCTACCTTTGAAAGGGCAAGAAAGCACGATTTAATTAATGAAAAATTACCGCCTTCACTAGACGAACTGAAAAACGAAAATAAGAAGTACTACGAAAAAGTTTGGCAGAAAGTACATGAACATGATGCAAAGAATGATAGCAAATAGAGAAAGCTCCTATTTCCACTGTACATACTTCAATAAGTAAGTAAGTTGCATTAATTATCTATTTAGAAGCTAGATGCTCCTCAAATGCACAGAATCATATAGCGTTTTATTAGGTCTGTTCTTTATTTTAGTTTTGTTGATCTCTATGAAGGTATATTTATATGCAAAAATAAACTTTTAAATATCTATGGATGCTTACTCAATTGTATAGACGTTTTTCATAGGAGTGCAAATTATGGACACCACCTTCTAATTGAGCAGAAGCGGTTCTGAATTCAAATCTAACTTCACCATTTTGAACATTCTCTTTCAATGAAGTTAGAGATTCGCAACCAATGTCTTGACAAGAATGTTGTAAACCGTTGTACAAATATGGAATAAACTTCTTGATGGAACCTTTGTCTACGACAGCCCCAGAAACACCTTGTGCAACCAAGACACTGTCTGACTCAGAGAAATAACGAGAAGTAGAGGCATTACCCTTGTTACCGGTCTTTTGCATGGCGTCAATGGACCCCATACCACGATAAGCCTTCAATCTCTTACCATCCTTGTAGAAGTATTCACCTGGTGACTCGGTAGTACCAGCTAACATACCACCCATCATGACGGTGGAGGAACCAAGGGCCAAAGCCTTGGTGATGTGGCCAATGTTTTGGACACCACCATCAGCCATACATGGAACGCCAAATTGGTTAGCAAATTGACAAACGTTGTAGACAGCTGTACCTTGTGGTCTACCACAAGCCATAACTTCTTGAGTGATACAAATAGACCCAGAACCCATACCAATTCTTAAACCATCGGCACCGGCAGCAATCAAGTTAGCAGCTTGTTCTCTGGTGGCAACGTTACCAGCAATGATTTCCAAATCTGGGAAAGTTTCTTTAATCCATTTGATCATGTTCAATTGGAAAACAGAGTTACCTTGAGAGGAATCTAAGATAACAACATCCAAACCTGCTTCGACTAATAGTCTTAATCTTTCCTTATCAGCTTCGATAGTACCAATTGCAGCACCACATAGCAATTGCTTGGTGGTGGCGGATTTAGAAGCTAACGGGTAGTTTTGATTCTTCATCAAATCCGCTCTTGACAACATGGAAACGAGGTTACCGTTATCATCAACGATAAGCAATTTACCTTTCTTGGTTTGTTTTAGGATTTCATTACCTTCTTTCAAAGTAATACCCTTGATGCCAGTAACTGGATTTTTAGTCATGACTTCAGAAACAACCAAAGAATCATCTTCTAAGAATTGTATATCACGAGAGGTGACTAACCCAACTAACTTACCTGGACACTTACCGTCTTCTGTGTTCAAAAAGATGTACTTGTTTCCTTTTATTTTCTCAACTTTATGAAGACTGAAGAAATTTTCAGCCCAGCCAGAAAAGAAAAAAAATAACAGTATTTACATAGCAATGTTAGTAAAATAAGCCACATATTTTTTTATCACATATATTAAGTTCCTCAAGTGCACTGCACGTCAATTAATCACACATAATGGGCTTTCCGAAAAAGGTGCGAATATGATTTAATTCAGAGTAAAAGTTCTCTACAAGATCGTTTGATCACAGTCAGTAGAACGAAAGTTATTGATATAAAAAGTTGATCATCATCTTAGATCTTTTTCACACCTTGGAAAACTTTATGGATGATTAAAAAGCGCATTCTAATGAAAGAAACATAATACCAAAAATTTTGTCTATTATAACATACCAGTAACTGGGAAGCCAGAGAAACCAAACTTTCTCTTCATAACCTTAACTTCACCAACAGTGGTGGTTGGAGAAATTACTATTGGAGAATTGATGAAACCGTTTTCAAACATTTTAACTTTCTTGACCATGGAAGCCTGTTCCTTTGGAGTACAGTTGTGATGGATGAAACCAATACCACCCAATAAAGCCATATAAATAGCCATATCAGCTTCAGTGACTGTGTCCATAGGAGAAGAGACAAAAGGAGTGTTCAAAGTGATTTTCTTGGTCAATTTGGTTTGCAAACTGACAGCAGAAGATGGGAAATTGACCAAGCCTGGTAAGACCAAAAAATCATTGTAGGTCAACCCACCTCTAGTTGTGGAGTCCATCAATTCCTGGACAGAAAGACCGTCCTTGGAACTGTATGTCTTCAAATGTTCTAAAGCCTTTTTGTAATCCAATGGAGCAGCACTCATCGTAAAATGTTTGTTAGGTTTCTTCAAAGCTATGGAATTGGTCCAATATCCTTTGGTTCAAGCAGCAAAGAAGACCAGAGAAAATGTAAAAGCCACCATTTTTTCGTAAAAAAATTTAAGCCCAAGAGTTTGAGAAAAAGAGATGAAAAAATGCGATGAGCCAAGCATGATTTGAATCGGATGGATTCTCAACTGATATTTATATGGCTTTTTCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGCATCTCGAAGAGCAAAAAAAAGGAACGAAAAAGTGCCACGGCAAAGAGTTTTTCACATTAGGGCTGCCAGAAAGAAAAGAGTAAGCAGATTTGAGGATTAAAAGCACTAGTGCGTCCCTCAAGTCTATCATAACAATTTTATGTATTGATGGAGTGTAGTTGTTTTTTAAATAGTACCATTAGCTAGCTTCTTGTAAGATCAATGTACTTTTGTAAAGGAATATGCCTTCTTGATGAGGCGGAACCTTTAAGAGATTTTTTCAGTTCTGCAAAATCATACCAGACAAAAAATGACAATTGTACACGTTGAAACGGAATTATAGAAGGAAAAGCACAAGTTATTGTAAGGAAAAGAGACGCCTGTTCAAGATGAGTTCTGCTAAACCTATTAATGTATATTCAATCCCGGAGTTGAACCAAGCTTTAGATGAAGCCCTACCTTCTGTTTTCGCGAGATTAAATTACGAGAGATCATACGCTTTACTCGATGCTAAATTGTACATAGGTTATTCCATAGCTGTTGTAGCTGGTTTGAGTTTCTTCTTGGATAAAAAATTTGAGAGAGATCAGATTGTTACGTATCAAAAGCTTTTGGTAGGCGCATATTTTGTGCTCTCGCTACTTTTCTGGTATTTCTCTCGTTTTATTGAAAAGGGGACTGTTTATGTGGGAAAGAGAAGAGGTACAAAGGAGGAAATATATGTAAAGACAAAGTTCGAAAAGAACGAACCATTATATCTGGTTGAGCTTGTTCAGAAAAAAAAGGGAGAAAACTCCAAGAAGGAGTTGAAGGCAAAATTAGAAGTGAATAAGGTTTTTAATGAAAGTGGATATTTACAGAACGATGCGTATTTTAAGTGGTTCTCTGAACAGCACAATGTCCTCGACACCAAAAAAAATGAATAAATAATGTATAAAACATATAACTTTGCAAATGATTCAAAAATTCAAATTTTCTCTCTCTCTCTCTATAAACATAAATATATATGTGTATATGTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAATGATATTAAGTTATACGAATGTTCGATAATATATATGTATGAATAAATAAAAAGTTTTTAAAGTAGCCTTAAAGCTAGGCTATAATCATGCATCCTCAAATTCTGTTAAAGTAGGTCCCTCATAAACTTCATTATACAGCACGTCGTTTGGTACTCCAACTGTTCTTGCCTTTAGTGTTGATAGATCTAAAAGATCAGGCTTCAATTCCGCAATGCTAGTAACACCTAATAGTCTCATAGACATTTCAATTTCATCTCTTAAAATTTCAATGGCTTTTTCAACACCATTACGACCATAGCATGAGTTCGCATACAAGAATGGTCTACCCAAACCAACACCTTTAGCACCTAGACATAACGCTTTCAAGACATCTGTACCACGACGAACACCACCGTCCACGAAAACTTCCAACTTATCCTTCAAGTTACGTTGTTCCAGGATTGGCATGGTTTCAGCCAGGACTTCAATGGGAGCCCTTGAAAAATCTAATTGTCTACCACCATGATTGGATAGAACCACCCCACTTACACCGATTTCTGCTGCTTTGATAACATCTTCGGTACGTTGAACACCTTTGATAACAATAGGTAGTTTTGTCTTTTTCTTCAACTCTTCTATATCTTTCCAAGTCAAAGAGGGGTCAATAAACTTTGATAACGCTCTCGAAGCACCTTGAGATTCTTCTACATTAGTTTTCTTCATCGCTTTTGGACCAGCCTTTGTATTGGAAAATTTCAGCTTCATATCTTTTTCTCTTTGACCTAAACTTGGAGCATCCACAGTGACAAATAATGCCTTTACACCCAGCTTTTCTACATTTTTAACCAAATCATCAGTGATCTTTCTATCAGAGTTAACATATAGTTGGTACCATTGAATTTGTTTATCAGAGGGTGCTGCTTCAATAATTTCCTCAGGGGAACATGAAGCCAAAGTAGATATCATTTGTGGGACTTTTGTCACACCTTGGCCACAACCTCTGGCGACATCTTTTTCACCTTCTAAGGGGTTTCCCAGTTTACACAAAGCTGTAGCAGACACGTAGAAGGGAACATCCACATGAGAACCCAACATGTCAGTTGAAATGTCTACTTTGCGTACATCTACAAGGATCTTTGGTTTGAAAAAAATCCTATGATAAGCATTATGGTTTTCTCTGTGAGTAACTTCGTCGTTAGCACCGGAGGAATAGTAGGCCCACGCTTGTTTAGTCAAAGTTTGAGAGGCCAAGTATTCAAAGTCGTAAAGGTTAATAATATTATCTAGAGGAGGTAGCAGCGATTTTAGTTGTTCTTTTCTAGCGATATCTTCCTTAGTTTCACCAGGAGCATAAGGAGGACAGACAAGTTCAGGAGGCATGGATCCTTGAAGGGGACCCAATTTTTTCTCGGGAGCTATATACTTATCGATGACATTAGGAGCATGTAGTGGTTCAAAAATAGCAGTGACATCTTTCCCGGCGTTAAACTTGATAACATCCTGCCCACCTGGATGATTTGGTAGGAATCGCGTTAAGTCGTATACGTAACCATTGATCACAACCCAACAATCATCGGGCTTGTTATGCTTGGCAACTTCAGCGGGCGAAATCTTTTGTTTATTCATATCCAGTTTCGGCTCGTTGTCTATTTGGCCATTATGCCAGTTTAGATACGCCACGGAACTAGTAGCGGCTAGAATTGCACCGACTCTCAAGGCAGTCCATGACTGTGTGCGTTTTCTTGAGTCTTGTTCGAACGACTTGGATTTTGGAACGGTAGAACCGTACGCGCGGATTGTGTTCAATCTAGTCTTAGACGCTCTGAGGATAGCAGCCTCACAGTTCTTCGAGATTTTTAGTAAAGGTTTGTATTTTAGCATTGACTACTTTTGTTTGCTTTCTTCTCTATGCGGGAACTGTATTAGCGACATAGGATGTAAGAATACGAAAAGATGCAAGAAGATTAGTCGACCAGGTACTTATATATTCACATACTCCAACTGAAAGTATTGGAGATCTAAGGTTCAGCAGTTGGTTCTTGGCGGTTCTTGTATGACATTATTATTGGTCGGGTCGTAGTTCTCTCGAACAGGAGGAGGGGGCAAGGAGATATCGGCAGGCTTTTTGCTAGCGCCTTGTTTGAAAAGCGTGGGGGTAGGTCTCCAAGCGATTATTGAGGAAGTAGTTTCAAGTATTACAGAGTCCAGGGCACAAGGGTCTTCATTATAGAGAGAGAATTTTCGTGAAAAAAATGGGCAGAATGCCACATGTTAGCAATGCAACGACTTGAGTGGGGGGTGATCCTTCCGATGTATGCGTGAAAGATCTCGTGTTGTGCAGGAAAGGGAATCATTTCGGAAAAAAAAGATGCAACAAGGAGGATGGCATGTGGATACTACGTTCTTGCGTAATATCCTTTTTGTTGCCTGTGTTAATACGTGAGCAACATTTTTTGTTAAAGTAGGCGATCAACTATTGCCCCCTGATATTGGTAGTAATTCTGCTAAAATATCGGCTGAGAAATGGTGATTCTCAAATAATTGCTGGGATTCCACTGGATATGGCCCCATTCTTAGATATATGGAACGTAGTAGAAGGCCTCTTAGAGGCTATGGGAGTCTCTCAAGAGAAAATCGACATTTTTACGTAATCATTCGTTCATTTCACTTTATACGTCATGATTCAATATCGTATTACTTTATCAAGTACCCGCGTTTAAACTTCATTAAATGACTGCGTCTCAATCTTTATGTCATCCTCCCTCCGCAAGTGACAATGTACTGGTAAAATAAAAACTAACTAACTAGATGATATTTTTAGAGTTTTATTCCAACGTTTCTCAATAGGCGATGGAGGAACAGAGTGAATATAAGAGGCTCTGTGGATTTATGGTTACCGGATTTATTTCGTAAATTCTTATTGAAGAATGGGTGAATTTTGAGATAATCGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATGTACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACACTTATATTCTATATATCCATAACATTGTCTACATATAATCCGAGAGGTTACGACAACATTCATATAATAAGGGTAGTACTGACACTTTATTTTGAAGTAAATCAAAATAGTCACTCTCGGTAGCCAAGTTGGTTTAAGGCGCAAGACTGTAATTTACCACTACGAAATCTTGAGATCGGGCGTTCGACTCGCCCCCGGGAGATATTTTTTTTCCCTTTTTCTCCAGGCCTAGTGAGGTTTGAGTTTTGAACGTTTTATAGATAGATGTAAGGTAGCCAGAATGAGCACTTAGCCTTTAAAGTAAATTGAGTAGAGATACGTAAACAGTCGTGATAAATATGTAATACATTGTATTATTTTAAATAGGTTAAATTTTCTTTTTTTTTTTTCCATTTCATTTTCATTTTCATTTCCTGCAGTTATTTTTTTTCTTATTAATCTATATCCATGTAATCGTTAGCGATATTGTTGTTAGTCAACGCGGCCATGGCAGTACCGGGTGCTTGTGATGCAATTATACTTTGGGATGGTAGAAGATGATACTGGTGTTGTATAATACTAGCACTTCCAGTAGGACTCGTGCCTGTTATGTCGCGATTAGTGTTACCGAAATAACCATGAATCATGTACTCTTCTGTTTCAGAATAAAATTCAGATTCGTTCAGTAAGCGGCTGTTCATAGTGTGGTGCATACTAACCGGTTTCAGGGGACATATTTCGATATTTTTTTTATAATGAATATTATTGTAGGTTGCAGTATTATTGCTGTTATTATGATTATGGTTATTATTATTATTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGATGATGATGTTGTTGTTGTTGTTATTAAGATTAGCACACCCGGAACCGACCGAAAACTTTGTACTTACAGAATCTCGTTTTGTTCTCTTCGATCTTTGGTAGAAAGTGTGTGTATCAAACTCGAAATGGTCATTTTTTCTTTTATTCATGATCGTATCATTATTGGCGTCGCTGTTGTATGTAGTGGCGGCATTGCTACCGGAATTGCAATTGTTTGTTTGGAACGCAGTATTGTGTTCATAGTATGAGAGCATTTCACGCAGCACACTTGAGTCTTAAATTAATGAATAAAAGCAGCCAACCCCAAGAAAAAAGAGCCCTTATCTGTTTCTGTCGCAGTCCTATTGTATTCTTCCTAACTATATAATTTTGTCAAAATGAAAAATATAAAAAAAATAATAAAGTCAGCTGAGTGGTAAAGAGAAAGCAAAGGGAGAGAAAAATCGGTTACCCAGATGGATTAGGTTACCCAGATGTCATACGTGTATCATGATTTCTAGAAATTATTACCCTGTTTGGTACCATGACAACGGATATGGCAATCTTGCATTAAGTAAAATGTCTCTAATGGGACCGTGAAGGTACAAAACAGCAATGGTCTAGGTAGTGGCATTCGAAGCTTCGAAAGCGTGGCCTCGCCTCGAGCGTGAAGTCATATTTTCTCACTCTGCACTGCCGTGCTGTGCCATGTAGCCCACTGTATGCCTCTAGCACCCCAATCGGGAAAATTGTAAACATTAGCAGGTGTCGCCTCGAGGCCCCCGATACATTTTTCAACATCTCCTCGATACTTAAACAGCAAACAAACAAGCAACACCCACGCAAGAAGATTTATTAATACCTCTTGACTCCCGTAGATATTGAAGAGACTAAGTATAGTAACGCATATCCGCACAATACTATGGTTAAGGTCTGGAATATAGTACTACGTCTGGTAGTGTTGCTGTTTTTAGCAGGTAATACCTTGCTGTTAATTTTGATGATTATATCTGGTGCCACGGACCATTACCCCGTGAACAGATTCTATTGGGTGCAGGGCAATACAACAGGCATACCTAATGCTGGGGATGAAACACGTTGGACGTTTTGGGGCGCCTGTCTACAGGATAAAGACGGGTCGGATACCTGCACAAGCAATTTGGCACCTGCATACCCCATTTCCCCAGTAGATAACTTCAACACACACATCAATGTCCCTCACCAGTTTATTTCCAAAAGAGACGCTTTTTACTACCTGACTAGATTTTCATTTTGTTTCTTTTGGATTGCGCTTGCCTTTGTAGGTGTGTCGTTTATCCTTTACGTTTTGACTTGGTGCTCGAAGATGCTTTCAGAGATGGTGCTTATCCTCATGTCTTTTGGGTTTGTCTTCAATACGGCAGCCGTTGTCTTGCAAACGGCCGCCTCTGCCATGGCAAAGAATGCTTTCCATGACGATCATCGTAGTGCCCAATTGGGTGCCTCTATGATGGGTATGGCTTGGGCAAGTGTCTTTTTATGTATCGTGGAATTTATCCTGCTGGTCTTCTGGTCTGTTAGGGCAAGGTTGGCCTCTACTTACTCCATCGACAATTCAAGATACAGAACCTCCTCCAGATGGAATCCCTTCCATAGAGAGAAGGAGCAAGCAACTGACCCAATATTGACTGCCACTGGACCTGAAGACATGCAACAAAGTGCAAGCATAGTGGGGCCTTCTTCCAATGCTAATCCGGTCACTGCCACTGCTGCTACGGAAAACCAACCTAAAGGTATTAACTTCTTCACTATAAGAAAATCACACGAGCGCCCGGACGATGTCTCTGTTTAAATGGCGCAAGTTTTCCGCTTTGTAATATATATTTATACCCCTTTCTTCTCTCCCCTGCAATATAATAGTTTAATTCTAATATTAATAATATCCTATATTTTCTTCATTTACCGGCGCACTCTCGCCCGAACGACCTCAAAATGTCTGCTACATTCATAATAACCAAAAGCTCATAACTTTTTTTTTTGAACCTGAATATATATACATCACATATCACTGCTGGTCCTTGCCGACCAGCGTATACAATCTCGATAGTTGGTTTCCCGTTCTTTCCACTCCCGTCATGGACTACAACAAGAGATCTTCGGTCTCAACCGTGCCTAATGCAGCTCCCATAAGAGTCGGATTCGTCGGTCTCAACGCAGCCAAAGGATGGGCAATCAAGACACATTACCCCGCCATACTGCAACTATCGTCACAATTTCAAATCACTGCCTTATACAGTCCAAAAATTGAGACTTCTATTGCCACCATTCAGCGTCTAAAATTGAGTAATGCCACTGCTTTTCCCACTTTAGAGTCATTTGCATCATCTTCCACTATAGATATGATAGTGATAGCTATCCAAGTGGCCAGCCATTATGAAGTTGTTATGCCTCTCTTGGAATTCTCCAAAAATAATCCGAACCTCAAGTATCTTTTCGTAGAATGGGCCCTTGCATGTTCACTAGATCAAGCCGAATCCATTTATAAGGCTGCTGCTGAACGTGGGGTTCAAACCATCATCTCTTTACAAGGTCGTAAATCACCATATATTTTGAGAGCAAAAGAATTAATATCTCAAGGCTATATCGGCGACATTAATTCGATCGAGATTGCTGGAAATGGCGGTTGGTACGGCTACGAAAGGCCTGTTAAATCACCAAAATACATCTATGAAATCGGGAACGGTGTAGATCTGGTAACCACAACATTTGGTCACACAATCGATATTTTACAATACATGACAAGTTCGTACTTTTCCAGGATAAATGCAATGGTTTTCAATAATATTCCAGAGCAAGAGCTGATAGATGAGCGTGGTAACCGATTGGGCCAGCGAGTCCCAAAGACAGTACCGGATCATCTTTTATTCCAAGGCACATTGTTAAATGGCAATGTTCCAGTGTCATGCAGTTTCAAAGGTGGCAAACCTACCAAAAAATTTACCAAAAATTTGGTCATTGACATTCACGGTACCAAGGGAGATTTGAAACTTGAAGGCGATGCCGGCTTCGCAGAAATTTCAAATCTGGTCCTTTACTACAGTGGAACTAGAGCAAACGACTTCCCGCTAGCCAATGGACAACAAGCTCCTTTAGACCCGGGGTATGATGCAGGTAAAGAAATCATGGAAGTATATCATTTACGAAATTATAATGCCATTGTGGGTAATATTCATCGACTGTATCAATCTATCTCTGACTTCCACTTCAATACAAAGAAAATTCCTGAATTACCCTCACAATTTGTAATGCAAGGTTTCGATTTCGAAGGCTTTCCCACCTTGATGGATGCTCTGATATTACACAGGTTAATCGAGAGCGTTTATAAAAGTAACATGATGGGCTCCACATTAAACGTTAGCAATATCTCGCATTATAGTTTATAAAAGCATCTTGCCCTGTGCTTGGCCCCCAGTGCAGCGAACGTTATAAAAACGAATACTGAGTATATATCTATGTAAAACAACCATATCATTTCTTGTTCTGAACTTTGTTTACCTAACTAGTTTTAAATTTCCCTTTTTCGTGCATGCGGGTGTTCTTATTTATTAGCATACTACATTTGAAATATCAAATTTCCTTAGTAGAAAAGTGAGAGAAGGTGCACTGACACAAAAAATAAAATGCTACGTATAACTGTCAAAACTTTGCAGCAGCGGGCATCCTTCCATCATAGCTTCAAACATATTAGCGTTCCTGATCTTCATACCCGTGCTCAAAATGATCAAACAAACTGTTATTGCCAAGAAATAAACGCAAGGCTGCCTTCAAAAACTGATCCATTAGATCCTCATATCAAGCTTCCTCATAGAACGCCCAATTACAATAAGCATGTTTTGCTGTTATCACCGGGTGATAGGTTTGCTCAACCATGGAAGGTAGCATGGAATCATAATTTGGATACTAATACAAATCGGCCATATAATGCCATTAGTAAATTGCGCTCCCATTTAGGTGGTTCTCCAGGAATACTAATAAATGCGGTGCATTTGCAAAATGAATTTATTCCAAGGCCAAAACAACACGATGAATGGCTTTATTTTTTTGTTATTCCTGACATGAAGCTTTATGTAATTAAGGAAACGGACATCGAGGAATTTGCATCTTTTTTAGATGAAGGAGCTATTCAAGCACCAAAGCTATCCTTCCAGGATTATTTAAGCGGTAAGGCCAAGGCTTCCCAACAGGTTCATGAAGTGCATCATAGAAAGCTTACAAGGTTTCAGGGTGAAACTTTTCTAAGAGATTGGAACTTAGTCTGTGGGCATTATAAGAGAGATGCTAAGTGTGGAGAAATGGGACCCGACATAATTGCAGCATTTCAAGATGAAAAGCTTTTTCCTGAGAATAATCTAGCCTTAATTTCTCATATTGGGGGTCATATTTTTGCTGGTAATGTCATTTTCTATAAACTATTCGGCAGAGAAAAGATGCAAAACAAGCTGGATTCATTATGGTTTGGTAAAGTTTACCCACACAACTTGAAGCTGTTATGTGAAAACTTGGAAAACGGTAAAATCATCGACGAAATGTACAGAGGTGGCATATCGATGAATTAAAACGGTTTCCTTTTAAAACAGAAATAAAGATGAGGTGAAATTTTATATTTCTTATATTTAAAGCTATCATATATTCCTTGTACATATATTTATTAAGAAAATACATTAACACGCCTTTATACTTGGTATTATTACTGTAAAATCATTACATGTAATTTGTTCTGACTTCGTTGATTGTTTGAATTATATCCTCCACTTGTACACTCTTTAAATTTTTGGCCAAAAATTCCTGCTCATTCAAGGAAAGTCTCAGGAAATTTTCACATAAATCACCATCAATAACTTTACGTACAGGGGCATAATAGCTTCTGTATTCTTGGTGGTCTCTACCTAAAATGGAACAGGAACCCTCACATATTATTTCATCCTCTATACCATGCCGTCCTTGTAACACAACACTTCCAGATTCCTCTTCATCGTCTTCCTTACGCATATTGTTATTCTTCTTTCTTGATTCATAATCTAAATAAAACGTATCATCCGCCTCAGCCATTATATTCTCAATGTTTCCCATCATAAAAACATTCCCCTTGGATAATAAGGGGATAAAGCATCCCACGGTTCCTTGTAAGCCCATATAGATACAACCAGGTCTATCAGAATTTGAAAGGCTGTCCAGGATATGGAAATCAGTGATGATATCATTAACAAAGAAGTGGTTCAGTAGTTGAAACTTGAACTTGCAATCATAAGTATTGGGTAATTTCTGCTGTAAAGTGATGACGTCTAGTGGGTACTTGATGGCCCCATTAGATAATTCGCTGGGATCATGATTTGACATGATTTTTTCGCACTCTGGTGGAGACCTTAAAGTCCACGCATTTCCATATCTATCAGCGCCTATAACAGTTGCCTCATCTAGAAATTTCAATACCGTCACATGGCGTTTTACAGAGTCATCTACGTACGGAATAAATACATTCCCCGCAGGATCCCAGATAAATAAAGTGACAGATTCATGTATATCACCAACGGCCAGTCTTTCATAATTCCACTGGTGCATAGACACAATTTTTGTTATGGATACCGGGGTCTGTGTTACGGACCTTCTTAATAATTGCTTTTTCCCCAAACCATAAAGGACAATAGTGGAGCCCATGGCTGTCAGCAAGAAGTTTTTAAACTTCAACATAGCATGTATTGGTGAAATGATTTCTGTTTGGTGAAGTAATTCAATATCAAAAGATAGTTTATCTTTGTTAACTAATATCTTGTATGTTAACAGCCTTTTGTCGCCAGCACAAATGATCAAATGATCAGCTTGTCTTGTGAAATCTATTATAGCAGCGGAAACGCAATCGATATCGTCCAGTATCTTGTATAAATGATCCGAACTGCCAAACTTTAAGCATTCACCATCAATTTGCAGTGATATACGGCATTGTTTCTTACCACTGTGATTATCAATAAACAAAATGCTTTTCGGATTATTGGGAAATGATAAAATAGTACGAGGTCGGAATGTAGATATTTGTAACATTTCCATTTCTTCTTCCATTTCATCTTCTTCCTCTTCATTGCTTTCATCTCCTCCACCGTTCTCTTGCTTGTTAACACTTGATTCATGAACGTGAAACCAGTTATCCAAAGTTGGAAAGTTGGAAACTCTGCCAATATTTAAGCGTCCTGAGCTCGATATTGAACAAACACCGTTGATTGCAACATCTGCGTTAACAAATTTGGAACAACTTAGCATGTTTTGATCCTTTAACTGCCGTATGGTCCACACATTTTTCCACGTGTAGCTTACCCATGTAGAAGAGGAATGGCAAACCACGCATGACATCCATTTAGCTCCACTACTATTTATTTCTTCTTCTTCTTTTTCATCATCATCGTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCATTATTTAGTGATACAGATATCTCACGCAAATACGAAAGGGAAACAGGCTTCAAGCCAAGGAATCGCCTTTTTATGTCAGTGAACGATCCGTCAACATCCCCTATATGAAATTTCATGTAAACGCCATTTTCTAAACCTACATGCAAATTAAGCTGTCCTATTGAGGAATCTCTAACCATTATCATGTCAGAAATCTTTTCACTAACTAATTGCAAACTTATTACAGTTAAAAAATCTTCCTTTTGGTCTTTAAGAGACATTATTTTGATCATACCCTCATTGTCAGCAATGGCTAATAAATCAGCATGCTGCGTATCTTGCACAATCGCAACTTTAGAGGGCATTGTGTCCAATTCTGGGTGGGTGGTTAATTCGATTAACGAATCCGAAGATACATCTATCTTGAAATAAACCAATTCGTAATTTGATAATGATATAATTAGTTGTGTTTTCGAGGACGTGGCACATACAATACGAATTCCCGCTGGTGGCACCCAAGTCAGCTTATTAGAATACCTAGATTTACCAGTCGGTACGATATGTCTTAGTTCTGCGGTGCATACTTGGATAATAGAGTGTGAGCCCATTAGGCATGTATGAATTGTTGTGTCCTGAGAGAGCTTGAAAGCTGAACGCGTTGCTTCATCCGGTGTTAGTTCCTCCATGGACTCGTTGTCAATTTGTAGTATCATAGTTTTCTTGGGAAAAGTTATGAACAAAAGAGTATTGTTATCGCCGGTTGTTGCAGGATCGGGTATTAGCCATAACTTGGTTGCGTTCGGGGGTAAACTAGTAGATATCAAATTAGAGTAATTCACAGCATTTGTTAAAGTTATTATCTTGTTGTTTGTAAAATGTTTAGTGGCGATAGACAGTGGCGAATCACTGACAATTTGAGATTTTATTGAAGGGTTCAAATTCAATTGTTGCGATAATATGCTCAAATTCTGCAACTTTATGGATGGTTCGAAAACTAGCGACTTATTTGGATCTTTTGAGGTTAAAACATTAGAAAAATCATTTTTCTCTACACCAAGTTTCTCAAACTGGAAAAGAAAGTTGTTATTCATTTCAGATAGTGCAAAAAGATAACCGTTTTTGAAAATGTGTAATTGGTGTGAATTTTGGATTGTATCAAAGTAGGACAATTGAACTAAAGGTCTATTTCTATCATTAGTGTCTGGACTTACAGTTAACTTAAAAAGATCGCCATGGTTAGATTGTAAAAGTACGAAAAAATCATTTTTCAATTTCTGCACTATGCCTGATATGATTGTTACATTTTTATGACGGCTATTTGTGATAGATCTTTTGGGTATTTCCACTTTCAGGCTGAAAAATCCGTTCATATCCTTTACCAGAATATGATTTTCGAAGCCTATGACAACAAAAGGGTTGAAAAGGGTATCATAGTCAGCATCATAGTTGTTGTCGCTTAGCGAAGTTGTTATATTATATCGCGATAGATCTGGCAAACTCAGTACGAAATTGGCAGATGGGTTAACTAAATAATCTGCCTTCTTGACGATGTGATTCAAACCCAACTCGAGGACATAAAATATCAAGTGTACTGATAGTTGAGTAGCGGCATTGTCGATTTCTAAGGTAACAAAACATGGATTATTGAAATTTACATCAACAACTGCCATATCCAGCGTTACCATATGGGGTCTGATGATTTCCAATGGAGACGAAATCCTCAATTTTTGAGCATAATCAACGAGGAAACACAATTTATTTTGTTCGACAGATGAGAGAATGATACAACGCCCATTAGGGTCAATTTCCATGTATGATATGGGAGAGACTCTTCGAAGGGTGGTCCTCGTCAATGGCTGGTTCACTAAAGTCTTAAGTCTAAGAGCACCTGCATGCATAATGATTTGCACGATACTTAGGTTACCAGAATCGGAAGTTAGCGCTAGAAAAGTGGGCCAGTTGGAAGCTTTTGCCCTTGACCCTGAATGCGGCAGATCCAGCGACTTCATCGAGGTTATCGTCGCAAACAGGTTTTGAAACTTGGCAATAAGCTTTAGTTCCCCATCTGCAGTATCATAAAGTTCTAAATGCGTCTCAGTAGCTACGCACAATTGCGACTGCTCACGCTTGGACCCTGCTTCCAGATCGACGAAGTGTCCGATGCAGGAGTGCACGAAATTCGTCTGTTTCTTTAAAGTAAGATGGTACAAGTATAGCTCATCATCTTTAGCAACCATTGTTATGTTATGGTCACTCCTTGTTCTTCTTTCAGCCTCTCGTTTTAAACCGTCATAAGCCATCGTTGTGCTAGCTTGCCCAAATAGTTTACGCATCTTCGCCGTGTGGGGCGACAAGCTTACTACTGCCATTTTGCCACCTCCCCACATTTAATGATGGAAAATATTATAAAAAAGCGAGAAAAGAAGCTAATGGTGCCATTGTTTTCCTTTTTAGAGAGGGGCAGCAGAGATCGGTGGACTTTGTTTTGATAGAGGGCGATTGCAAGCATGGAGATTTACATTAGACTTAACGCAGATGTCGAGCACGACTATGCGTTTCAGGTGTCAAATGAAGACACCATAAATAACAAAATTAAGAAGATTTTCCCTTCCAAGACGGGTTTGGCGGACTTAATGGTGCTGAGACCATCAATTTTCCATGAGAAGGAGCCCGTAAAGTTCTATAAGTCTATCCATCCAGGGTACCTGTCCGAAGGTGGTTGTTTGATGTTCCATTATGAAGCTGATAACGAAGAAAATCTCGAGGAGTTGAATGACTCCAAGCCGCTTATTGACCAGTTGTGGCCTGGTCAGCTAGTTGTTCCGGAGTGGAAGCTATCCAAGAAAAACATATGGGTATACACCATTATTATGTTGGCCTGGCTATATACCGATTTGCCCGACGCCATTTCTCCAACCCCAGGTATTTGTTTGACTAATCAATTGTCTAGACTATTGATTCCTGTAGCCAAGCACATGGATTTACCTGAAATTGCCGCTAAACTCGAACAAGAAGTTCAGGCAAACTATTCTAGTCTCGTAGCTCAATGGCTTTTCTTTGTCATGCACATTTTCAAAGTGGGCATAATTACTTTATTCCTCAAATTAGGCATTGCCAACCCCATCAGCTTCAATCCTTACAAGTTATGGAGTTTGAGAGATTTAACTTCTCCTTCTGCTAACGGCGCTAAGAATTCTGGCGGCAATAACAACACTACTGACTTAAAGACACGTTTGCGCTCTCTGGGCTGGATTGGTGCTAAGAGAGCTACTTACGACGATTACCAGACTAACTATTACAACTATGTCATAGATAAGATGGGTGGTGCAGTTGCTGCTTATAGAGCGGGCGCGATTAGGAAAGCTGCAGCACCAGGTATCCAACTTGTGGCTGGAGAGGGTTTCCAAAGTCCTCTAGAAGATAGGTTCACTGCTTCCACTTTCACGGCTATTAAAACCGAACGGAAATTCATTTTAAGTGAAGAATACTTTGTGGAGCTGGAAAACAATCTAAAGAAGATCTTGGAAGAGTATGACGGGGATATTGGTAAGATGAATGCTGAAATTAGGAGGTTTAGAAGGTTTGGTATTTATGAACCAGATGAAAAACTGGCCTCGCTAGTTAAGCTCAGAAGAGAAATTGCTGATGAGAAAGAGAAAGCATCAAACAATGATGCTACTTTTGGTATAAAAAAGAATGATTTGAAAAAATCTAATTAATTGTAAAACCAAAACACTACCATCCAGACTTTTTTTTTATTCAACCATAGCCTTTAACTACTACTACTACTACTAGTACTACTACTATTACTATTACTATTACTACTACTAGAGGGCCTTTTTTTACTCCTAGTATTTTTGTACTATCCTATTTACTCTCGTTGTTTTTATTAGTTTTTTCACTCTTTTTTTCAATTCCTCACGAATCTACTGTTTTCGTAGTGCTTTTTTTTGTTTCATTGTTTATAGCCATCAATGGTTTTTGTTACTATCATTATCATTATAAATATTTCATACAATATATACAATATATATACAATAAATGAGAATCGATTTACTTTTAATGCATTTTTGCAGTCAAAAAAAGCTTCGTTTACATTTATATGTATTTATGTTTGTATTTCTGGGGGAAATATGCCTTTATGGGCGTATATACTCTTTCGTACGTTTCTACATCCGAGTAGCAGTAGTAACTCGGTATTGTGCTTTCGTCGCCATAATCAGGACTATCATAATCGAATTTTTTTTGCGTTTTGTTGTCACCACATATGGTCCCTTCTTCCTCATCATCTATCAATATTCCCAATTCGTAGACAGTTCTACTTAAATTCTCGTCAATGACTTTAGACACATACTTTCGTAGTTTCAATTCATACCCCTTAACCTTCCTTTTACTAGACAAAAATCTCGGACGTATAAAAATGATGAATATTATTATGCTTAGAATTAATTTGCTTATTAAAATTACCCATATGATAAACGAGAACAACATGAAGGACAAGATCACACTTTCTTCGTAATTTGTCTTAGCAATATGTTTTATCTTGTTTATTATTCCATTTAGGTCATCTAAATTACCTAGGCTTTGAGTACTATGGGTTCCGCTACTGGTCTCATTCGAAACTGTCAGTAAAACTGACCACAAAGTTAATCCGTTGATTATTTGCCTTGGAGAGTCACCGAACAATAGCCTCAAACATCCACTGATTTCAAAATATGAAAAGAATAACCACTTACTGAATTTTTTCTCATCAGTCAGCACTATTAGTTCGAAAATTTGATACTTTTTGAAATTGAACAAGCAATTTATTAATCTGCTAATGCCATTCATGTAGTTCGATGTAATCTCTTTCTTCCTATACACTCTCAATCCAATTACCAACTCCCAAATTAATATTAATGAGGAGCATAATATGCATCCGCTAAACAACCATTTTGAAATACGGAATTCCAAGAATGGTTGGATGATATTGTTCGACCATGTGTTAAATGCCAGTAATTTAATACACGTGTATATATCAGAAAAAAACATGGCCACATGTAGTATCGACTGACACCAGGTGTATAGAATATACTGTAATTTTGTGGTCCACTTCGCAGTAGGAATAAGATTTATGTCAATATCCTGGAATTTCAATTTTTGTAAACTTGATTCCATTATTTAGCGCTTTGTTGTCATTTTCCTTTCCCTCTTAGACAATGTGGTAAAAAATGCCAGCTCCAGGGCTTTCAATTAATCCATTATTGATTTTTAATCTGGAGGTTTGAGCATGGCTGAATAATTTATATACAAATATCTTTTTTTATTGTTTCAGATCATTCGTTTTCAGTATGATTTACTATCATTCATTTTCTTTTTCTTTACCATTTTACGTCGCCGTCGCACATCTTAAAACAAATTTAATACAGAGTTGAAAGTTTCAGACTTAAACAGAATTTACGCAAGAAAGTTTTCAAAGTCCTAAAGTAAAAACGCGCCTTCCACAGCCATTTCTTTGTTCAACAAAAAGTTTTGGCCCTTACTGCTATTGGATACTTGGCAATCCGTCTTTCGTTATGCCAGATGAAACAAATTTTACAATAGAAGATATTGAGCCTAGGCCTGATGCCCTTCGAGGTTTGGACACCCAGTTCCTTCAAGACAACACAGCATTAGTACAAGCATATCGTGGTTTAGACTGGTCAGATATTTCTTCGTTGACCCAAATGGTAGATGTTATAGAGCAAACAGTGGTTAAATATGGCAATCCAAATGATTCAATCAAATTGGCCTTGGAAACTATTTTATGGCAAATATTGCGTAAGTACCCTTTATTGTTTGGATTTTGGAAGAGGTTTGCTACTATTGAGTACCAGTTATTTGGTCTCAAGAAATCGATTGCTGTTCTGGCCACCTCGGTCAAATGGTTCCCAACTTCTCTGGAGTTATGGTGTGATTATTTGAATGTGTTGTGTGTTAATAACCCGAACGAAACGGATTTTATTAGGAATAATTTTGAAATTGCAAAGGATCTTATTGGCAAGCAGTTTCTATCACACCCTTTTTGGGACAAGTTTATAGAATTTGAAGTTGGGCAGAAGAATTGGCATAACGTTCAAAGAATATACGAGTACATTATTGAAGTTCCTCTACATCAGTATGCGCGGTTTTTCACATCTTACAAGAAGTTTTTAAATGAAAAAAATTTGAAGACAACAAGGAATATTGATATAGTTTTACGAAAAACACAAACAACAGTAAATGAAATTTGGCAGTTCGAATCGAAAATCAAACAGCCCTTCTTCAACCTGGGCCAAGTGTTAAATGATGATTTGGAAAATTGGTCGCGATATTTAAAATTTGTGACGGATCCTTCAAAATCCTTGGATAAAGAATTCGTAATGTCCGTTTTTGACAGATGTTTGATTCCTTGTCTTTACCATGAAAATACGTGGATGATGTATATTAAGTGGCTAACAAAGAAAAATATATCCGATGAAGTGGTAGTGGATATATACCAAAAAGCCAATACGTTCTTACCACTGGATTTCAAAACTTTGAGGTATGATTTTCTTAGGTTTTTGAAAAGAAAATATCGGTCAAATAATACCTTATTCAATAACATATTCAATGAGACAGTATCGCGTTATTTAAAGATTTGGCCCAACGACATATTACTTATGACGGAGTACCTTTGTATGTTGAAAAGACATTCTTTTAAGAATTCCTTAGATCAATCGCCAAAGGAAATTCTAGAGAAACAAACATCGTTTACTAAAATCCTAGAGACATCAATCACCAACTACATCAATAATCAAATTGATGCCAAGGTGCATTTACAGACCTTAATAAATGATAAAAACTTAAGCATAGTCGTGGTAGAATTGATAAAAACTACATGGCTTGTACTTAAAAATAATATGCAAACAAGGAAATATTTCAACCTTTATCAAAAAAACATCCTCATTAAAAATTCTGTACCGTTCTGGTTAACTTACTACAAATTTGAAAAGAGTAATGTAAATTTTACCAAGCTGAATAAATTCATTAGGGAGCTTGGGGTAGAAATATACTTGCCGACTACAGTAATGAATGATATTTTGACGGATTATAAGACTTTCTATTTAACTCATTCAAATATCGTCACGTATGAATCCTCCATTATAGATTCAAATACATTTGACCCTATCTTGTACCCTGAGCTGAAAATGTCGAATCCAAAATACGATCCAGTATTAAATACTACAGCAAATGTAGATTGGCATAAAAAGACGGAATGGAAGGAGGCTGGTCACATCGGCATAACGACAGAAAGACCGCAGATATCCAACAGTATAATTGAGTGCAATTCAGGAACTTTGATTCAAAAGCCCATCAGTTTGCCTAATTTTAGAAACTTGGAGAAAATTAATCAGGTCAAGATTAATGATCTATACACTGAAGAATTTCTTAAGGAAGGTAAATGAAATTAATCATAAATCATAAATTATATTTAAAATAATAATTTACTCGGCCGGACCCCGAAGGAGTACCCAAATATTTACTTGTTTATAATTTATTATTGAAAATGTTTTATTCTATATTGGTAGAGTTAATAAATAATTATATAATAAATTATTGTATGATAATATAAATAATAGTTTATGTAATATTTTAAGTTATTATTTATAATAAAAAAGTAACTATTGAACCTGTTAAATTAAAATATATTCAAAAAACATTAGAGGTTGGTAAGATTCTATTAAATCGCAGAAATCAAATAATATGAAGAGTAAAACAGGTAGATGAAATAAATTTATTATTAATTTAGTTTACGTAAATCGAAATGACAGGCCTTTTCTGTGTTTTTTGATGGTTATATAATCAGAAAAATTTGATAAATATTGTTTATATGTAAAGACTATTAATGATTGTTTCTATCGTCAGGATATTTTGAAAACGTCCAAATATGTAAAACAACTTCTAAACATTAAATATTTTTGGTGAATTAAAAAAAAATATGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCGATCTTTATTGGTATTTGTTGGAACATAGAGTTAACTAACCATATATAACAACTTCTTAAATGCACAGTACAGTCTATTCAAAACTGTAGCTATGCGCTGCATCTTGTGGCAAACTCGAATGGAATTGTGGGTTTGCTAGGTCTCTGTCCATCTGTAAACAATATTTCCCGGGAACGGGCAACAAAGGTAATGTTTATATGTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAGGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCAAATATATCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAATTCAAGAATATGATAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCTCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCCGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCATCTTAGGCCAGAAACTTACTGAATCTACAGTAAATCATACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGGTCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCACATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAACAATCCGATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATCGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCATCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTAAGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAGGAAAAATATATCGAAGCATACCACAAAGAAGTCAACCAACTATTGAAAATGAATACTTGGGACACTGACAAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAATTCAATGTTTATCTTCAACAGGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGTGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTACTAAAGGATTACTAACCGACAGTAAATCTACAATCAGTATAATTATATCCAATAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGTACTAAAGCAATGAGACTAAGAGATGAAGTATCAGGAAATCATCTGCACGTATGCTATATCGAAACCAAAAAGAATATTGCAGACGTAATGACCAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAGGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCAATATGCTATGTTCTTTATTATCAATATGCAAAATATTACTCTATGAAGTATAAATATATGTACTGCTTATATACATGCATGCTTTTTAATTACACTTAAAAACAAAAAATGTTTTAAGTTTCCCTAGTTGAAACCAAGTTATTAAAGTTTACTAGTTTGTTCACTCACTTGAGTCTTCATCACTGTAATGCATTTCGTCCAACCCGTTGTCCTCCGGCGATAAATCCATCAGCTGCGTATCTAGAAATTCTGCATTTGTTTCATACACGTCTCCAAAAGAGTTTTCCACTGAACTGTTATCAATGCTATCATATACGTTGGCTACATCCCTCTCTTGAATGTCTTGTGCTTCGCCGTACAGTCTTGACTCGAAGCTTTTCAGTTGATTTTCAATTAACCTGCTAGGGACGGCAAACCCACCTTTATCTAAGCAAATTTTTAAAAACGTTCTCACGTAGTGAATATGTTTTATAACCTGGTTGATCTTTATGTCTCTATCCAAACCAATTAGGTCATTATTTTTGTTGTCATTGACAAATTGCCTCGACAATGTATCGGCCTTCAATAAATGACAAGATGCATAAATGAACCAAACTTCAGCGTCTTCCATAAACGGAGGGGTCAATACCCATTCTGATATCTTATCAATCAATTCTTGTAGTAAATCGTTTTCCGTATCAAAAGGTTTGTCAATGATGTTTGATGATGGTTCCATAGATTTTTGGCAATTAATTAAAGAAGACCAAAGGTACGTGATAGCAAATTTCGCAGTATGTGTTCTAGAACCGGTTTGAAAAGGAGGGACAATGGAACGGTAATTGATGTTCTGAACAAATCTTGACTTTGACGAATAGATTTGACACATCCATTGTAAGAAGTCAAGACCACTTGATGAATTTGATAAATTATCCAGTATTTCAACGCCAATGCCCCAAAGAGACTTGATTTGAACCCCTGGGATCCTTATTAATGTGGCGAATATTTTATATGCAAGCGACCAGTTATGTCTTGACACATTCAAATGCAAAAGGTCGGTTAATGTTACTATATGTCTTGTGCGGTAGTTTCTGACTTCTGATGTTGATGTTTTTAATGGCTCTAACCCTCTAGATATAGATTGGAAGTAAAGTTTATTTTCCTTTGTACAATGCAAAAGTGGAATTTCCATTTTCCTTAAAGGAATCTTTTCAATTTTTTTAAAATTATGATACGTCATTTTTTGTTTGTTAATGGGCTGTTTATTTTGTGAGGACACTGTTCGCCAAATTTCGAAACTCTTCTCAGGTTTTTCGTATTTTTTCCAAAATTTTCTCTCCTCATCACTATCTTCCTTGTCTATCCCGGTGTCATGTTCGCCACCTTCCTCAGTTTCCTCCTCTTGAGAGTCTGTTTCGCTTTCCGTAGTAGAGTAAATTTCACCGACCACACTCCTCCAATGCCTTTCTCTTCTTCTTTTCTTCTGCTGTAGTACTGACCTCCTATATGTGCCGGCTTCACTGTTTTGACCTTCTTCTTCGTCATTATTTTCAGCTGCAGAATTTTCGGGCGTTGGCAAACTATCTGTGGTAGTAGATTTCTTGGAAATTCTGTCAAATCTTCTAGAAATGTAATTTATGTATTGATACTTTAACTTTCTTCTTTGAGCAAACTTCCTATTAGTTAAAGTTATAGGGACTTCAAACATGGTTTATGCATCATATTAGAATTTAATTCTAACTTTATTCGTGCTTCAATTTCTTTCTTCTTTTTCTTTAAAACACTTTTTTATTGAAGAATGCTCAAGTATAACCCACTCAAAAATATAATTGGCAATGAAAATATAACTTTTTTAGATGTTAGCGATGCTATATCATCTGAGATGAGATGAGATGAGATGTTTATTATGATCCATTTCTTTTCTTTTTTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTTTTCAACGCGGGTAATAGAGAATACATCCACTGTCCGGGTAAATTATGTTACAGTTAGCGCTTAATGTTCACTTCACAGTATTATGAGCTGTTTTTGTAATAAAGACGACTATAACATAACAAAAAAAATCAACTCTCGCTAGAATAAAGTAACATAATTACTAAAAGGTGGCTAAGCAACATATCGGTCCAACTTTTTCACCTCTTCTCAACGCTGTTTCAGAGTACATTTAATTTCCGCCATATACTCGAATAAGTGGCTAAGGGAGAGTCCGAAGAGCGTGCTACCAATTCTTCATCTCGTTAACAAACTGGTTCTCCGTTAAAAATTGTGCTATATGTCCTATAAGCCAACTCTATCTATATCTTTTCTTTTAGTCCTACTTTGGATACTGTTACCACCATTTTAGATTGCTTTTTCTTTTGCCGCTAGCCTTACAATATTTGGCAAACTTTTTTTTTTTAGCCGCCGAGACTCTTGATCTATGGCCGGGCGAAAGGGCAAATGACTGCTTATCCCCGCCATCACTTCCCCCCGCCCAAGGGTTTAGAATTGGGGATTAAGTAAAAACGAATGACTATTCCTCTCAAAGTCATCCTTGTTCGACAAAAAGAATGGAATATAACATATTGGAACAATTTCATCCTCTTTTCCCCATTTTCGCATATAAGAGCAACTAAACGCCGGTGAGTAAAGTGCCCTTCCCTACAGACTCTTTTACTCAGGTATATATATATATATATCCCTTAAAAACTAAAAAGAAAGCACTCATGAGGATCTGTCATTCGAGAACTCTCTCAAACTTAAAGGATCTTCCGATAACGTCAAGGAGAGCAATGCATTCGGCCATTGTCAATTACTCCACCCAAAAGGCCCAATTTCCCGTAGAGACAAATAATGGGGAACACTATTGGGCGGAAAAGCCGAACAAATTCTACCAGAACAAAAGGCCCAATTTTCAAGGCATTACCTTTGCTAAACAACAAGACTTACCATCATTACCCGTGCCCGAATTGAAGTCTACACTTGACAAGTATTTGCAAACCATCCGCCCATTTTGCAATGATGTAGAAACTTTTGAAAGACAGCAGCTGTTATGTAAGGACTTCTCGGAGCACATGGGGCCTATCTTACAAGACCGATTGAAAGAGTATGCCAACGATAAAAGAAACTGGATGGCCAAGTTTTGGGATGAACAATCCTATTTACAATACAACGATCCTATTGTTCCATACGTCTCTTATTTTTATTCTCATATGCCATTACCGAATCATTTATCGAAGATCGATAATGATCCTTTGATTAAGGCTACTGCGATTATCTCAACCGTGGTTAAATTCATCGAAGCTATTAAAGATGAATCTTTACCCGTAGAAATTATCAAAGGTATGCCATTTTGTATGAATAGTTTTTCATTGATGTTTAACACTTCGAGATTGCCTGGTAAGCCAGAGGATAACCAAGATACAAATATTTTTTATTCAGTTTATGAGAACAACTTTGTAACTATCGCTTATAAAGGGAAGTTTTACAAACTGATGACCCATGACGGGAATGACAAACCGCTTTCCGAAAACGAAATCTGGAGGCAACTGTACTCTGTGGTATTCCAAGGATCGCAGTCCGATCCCAAACTAGGTGGCATTGGTTCTCTCACCTCTTTACCTCGTGATCAATGGCGTGAAGTACATCTGGAGCTTATGAAGGATCCTATTTCTCAGGATTCACTAGAAACAATCCATAAGTCTTCCTTTATGCTATGTTTGGATCTTGACCAATCCCCTGTCACTTTGGAAGAAAAGTCAAGAAATTGCTGGCACGGTGATGGTATTAACAGATTCTACGATAAGTCTTTACAGTTCCTGGTCACCGGTAATGGTTCATCAGGTTTCTTAGCTGAACACTCGAAGATGGATGGTACGCCAACATTGTTTTTAAATAACTACGTTTGTCAGCAGTTGAATAAACTAGATGTGGATGACTTCATGAGAAAAGTAATTACGCCATCATCTACGGTGGCAATGAAACCTATGGAACTGCCCTTCATTATCACACCGAAGATTCATAAAGCAATCGAATCTGCCCAACTACAATTTAAGGAAACAATTGGTGAGCATGACCTACGTGTTTGGCACTACAACAAATACGGAAAAACGTTTATAAAACGCCATGGCATGTCACCTGATGCATTTATTCAACAAGTTATCCAACTGGCGGTTTTCAAATATCTGAAACGACAACTACCAACTTACGAGGCTGCTTCCACGAGAAAATACTTCAAAGGCCGTACTGAAACTGGTAGATCTGTGTCCACCGCCTCCTTAGAATTTGTTTCTAAATGGCAAAATGGCGATGTTCCTATTGCAGAAAAGATTCAGGCTTTGAAACATTCTGCAAAAGAGCATTCTACGTACCTGAAAAATGCTGCAAATGGTAATGGTGTCGATCGTCATTTCTTCGGTCTAAAGAATATGCTAAAATCTAATGATGACCAAATTCCGCCCCTTTTCAAAGATCCCTTATTTAATTATTCTTCAACTTGGTTGATCTCCACATCTCAACTATCTTCGGAATATTTTGACGGTTATGGTTGGTCTCAAGTAAATGACAACGGGTTTGGACTGGCATACATGTTGAATAACGAGTGGCTGCATATCAATATTGTCAACAAACCAGCCAAGAGTGGAGCCAGTGTTAACAGATTACACTATTATTTATCTCAAGCTGCTGATGAAATTTTTGACGCCTTGGAAAATGAGAATAAACGAAAAGCAAAGTTATGAATTTTTCACCTTTCCTCTTCAATTAATTTGTGAATATTTTTGTTAAGTATCTACACTTACATACGTATAAATAGGGGAGAAAAAAGGGCTTACGAATACATACTGATCATTACTATCTATTTCTGCACCTAGTTTCATTATGCAATTTAAAACAACTTACAGAACAAATCTTATTTCCACAATTAACGCAACTTGAAATACTATCGTAGCCACCGCAAATAGAGCATGTCGTAATTAGGGGTAACACTTTGAAGTATCGTTTATTGTAAACATTGTGGTAAATGACATTCTTATCCATCAAGTTTAGCAGCGCAGAATCTAAAAACGAATGTAAATTTCTTTTTGAACTTAAAACCTTCTTTAACGCCACAATACGATTGGTATTCTTCCTCTTTGGTTTAGGTAGTTTTGTAGATTTATACGATAATTGTATTTCCCGTAAGGTTTCTGGTTTAAGCACCCAACCATGACCATACTTGGAATGCTCTTTTACAAAAGAAGAACCACCCATTAATGCAGAGAGACCATCCGAGGTCTGTGAGATCGGTTTGGTTGTTGATTCAATTCTATCTCGTGGTACGCCTGTGAGATCACTTAATAAAGTCGGTACATTTGGTAAATCCGAGAAATTTTCTGTGTTAAGTTCCATAAACCTCCTGTCCGACTGGAGAATCTCTTGTTGTGTGTACCTTTCTTCAAATGAATGGGAATTCTTACTATTTCGGTCATCCTGTCTGCTTATACTATTGCCATCTCCCTCAGATCTCGAAGTATATAACCTGGCCTCTAAATCTGCCAGTGAGTAGTTTATGCGCTTTACGGGCCTAGAGGTGGATATTGTGCCTTGCTTATTAATCTTCTTTGAAGTATATCGACGTGCTTGAGGATCCAATGACGTGAAATATATGTCAGGATTGTAAGTTTTCTTATCAATCTCTTCAACTAGCGCCTTCATTTCGCTGTTATGAGTAAGCGATCCGTTCTTTTTCTTCGATCTATCAATGATATCGACGTTACTATAGATTGAAAGGGCCGCTTCGACTTTTGTTAATACTCACAAAGATCATCATGTTCATTATAAAAAAAGTAGTTATTAATTATCTATTACCCGGATCAAAGTTATTTCTACAGAACACAAATATTTTATTGATTGCTTCGTTACATAAAGCAACGACTAAATAAATATAAGCTCTCTAGCTATTCCACCGACTTCACTTCCTTAATGAATGGTCGTTTTTGTAATACTCCAAAAAAAATATCAAAAAAAGGGGCGAGCTGGGAATTGAACCCAGGGCCTCTCGCATGCTTTGTCTTCCTGTTTAATCAGGAAGTCGCCCAAAGCGAGAATCATACCACTAGACCACACGCCCTTGTGAACTTGTGAATCTTAGCCACTAAGGAATCACCGAATAGTAAAAGTTTTCTGACAACTACAATATTAAGCCCTTAACAACAATAATGAATATTGAGTGCATAATGTTGAAATGGAACTCTAAAATATCATTTGTTTAGTAGTATTCGTGTTACTAGTTGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCACATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACAGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAACAATCCGATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATCGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCATCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATATGTTTATTTGTTGACGACATGATTTTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTGATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGTGATGCTTCGTATGGCAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATATCAGCAATCATCAGATGAATGTTAAAATTGTGTAAGGATGCTCATTCTGTTTCGTTAACTTTCCAGTTTTCTCGAGGACTTCTGGTTCATTATACGTGAAATTATTTACCTAACCAAAATTATCAAACAATTCTTCCTTACTTCAGCTAAAGATTCGGCGAGACAGAGGTTGAACACAATGCAAGCGCATCGATATTTTTACGGCCGCAGTTGAATGGATCCAAAAGCATTGGCCAATTTAAATGAAAGAAATAAGTAAATTTCTAAAGATTTATCTAAGTGCCTCTTCTTTCCTGTATTCAATAATTTAGTGTCTAAAACGCAAAGGTATAAATTTGATAATGTTCTTTTATTAACTGTCAATAAAGTATATATGAAAAAGTGTGAAGAACCTTCGTATAAAATCTATCTAGTAAAATATTTTTAATTATGTGCGGATGTATTGTCTATTCCCATGTGCTTTGCTTATGTCCTGTTAGAGGACTTTTAAGTATGCTGTATACATGTTTTAAATTTTTGCCTTTATTCTTTCTCTCTCTTACTATATCGCTCTCAGACCTGCTGGGATGAACGACTAACGTTTTGAGCAATCATATCAAGCTCATACTCTTGATTTGTTAGGTCGACACTAATAGAATATGGTGCGATTTTCTTGCTTCCTAACTGTTCGAAGTCTTGAAATCCCTTTAACTCGTTACGATTATCTTGTGTCGAAACTGAATGATATTTTTGTAATAGATCTTGCTTATATCTGAAGTAATTATAATAGCATACATCTGCCATAATAATAAGCATTCCTAACCAATTGTAAAAACCACTTAATCTTTCAGAAAGAATAATTATACCAAATATTACCGTCAAAAGTTCCTTCACTATACCCACAATAGATACGGTCAGCACGGGCGTTTGCTCCAAAATACTAAACTCACAAATTGTCAACAAAAAGACTGCAAAACCAGGTAAAATTAACAAAACAATACCCCTCACAATGGATAGGACGGTAGTTTCCGTGCCGACACCGCCATTGCTCGTATCAAGCCTAAATATGCTAGAGCTGAATATACCAGGAAATGGTTTTTCCACAAGTAGCGAGGTAAGCAACAGAGTAATGCCCATTATAGGAGCTAACTGGTGGATTGTATGAATTGGGTGAGGCTTGGATTCTCCAAAATTCTCCAGCATTTTGTTATTGGCGAGGTTAACAACAGGTTCATTATCGACATTATCTTCATTTTCCGTGAAAAGGGCACCATCAGATTCCTCTACTGCTGCAGCGGTGTTAGTTTGAATTGGGTTGTTCCTAAGCATCAACTGCGTATAAACCCACCTTAACCCAGAAAGACAGCTACTTGCTAGGACAAGAAAGCTGCCAAAAATGACCAAGGCTTGGTCGTTTTTGGTACTGGTGGAATCGCTTGGTTTGAAAACCATTAATGCTACACCAACAAACATAATTATTACTGAAAGTGCCAACTTCCAATGAAACTTTTCTAGCTTGAAGATACAGCCGAATAAAAGGACAAAAGCTATGCTCGAAGATTTGATAATTGTATAAATTGTCAAGGGAACATACTGGAAGGAAACGTTACTGAGCCCGATATCACCTGCAGAAGCGACTGCCGTAGGGAGTAAAAATTTTAGAAAAAAACTCCAGTTAAAACCATTATTCTTTCTTAAAACGTTTTTCACTGGCTTATGCCTGAGCTTAATGTATATGCCGGATAGTAACCATAAAGTAGCCTGATGGAATGTTGTCACCAACACGGGATACCCAATACCCAATCCGTCCTTCGGATCGAACATCCATCTATTGTATATGGAGAGAGCTATTGAACAGAAATACCATCCAAATACAAATGCCAAAAAGACAGTCCTATTCATAGCAAAATGTGACACGAGAATTGAAGGTATAAACACTCGCTGTAACAACTTCAAGTGATCGTGGAAGTGATGAAAATGCAGTTATGAGTATAATCAGGCCAATTGACACTTTAAAAAAACAGAACAACAGCTTCTCGTGATGCCACTATCCCTTATATTTCCAGTTCTAAGCCATCTCCTTCTCATTCTCGACAAAAAAAATGGGTGTGATTATTTTGCGCTTTATTTTTTGGCGTCTCGTCGCCGATGACTCTAATAGATGTTGAAGCCTACAAGCATCTATTATATTTTCTTCTTTGGTTGTAATGGGATGAATGAATCTAGAGTTAATGAAGGAGTGCTGGCAATGCTGGGCTCGCTGGATGGATGATAACTAGATTGTGCAGGTACCTGTTCAAATCCATCACCATCATCATGTTCACTGCATCCAGTGTTAGTAACTGCGGGCTCGTGTACTTTGGGTTCAGCTTGTTGATCACTCATACTCTCTTGCTTTGATTGGATGGTATTTTTATCACTGAAAGTTGTATCATCGTCAGGTGATAGGCCAGATTTTTGGCTTACCTCATCCTGAATTTCATTTTTGGCCTCTATAGGCTTTTCGGATTTCTTTTTTGAACCTGATTTAGAACCAGAATGGCCCCAAAATCCAAAAAAACTCTTCCTTTTCGACTTATTTTTCTTTGTCTTATCACCGTCTGATTTCTTCTTTTCTTTGGGCAATTCCTTAACAACGAATTTCTGTAGCGGGTCCACTTTGAAATCGGAATTAGCCCACGTAGAAGGTTTCTTGCCATCAGCTGTATGTGCCTCATTTCTCTCAAATCTTTCTTCCACCATCCAACTTTTGCTATTGGGCTTTATACACTTATCAATCTCAGCAGAAGCTCTATCAAATAACTGACTGGTAGTAGTAATTTTGGGCTTGTTGCTTCCTCTGCTCGGAGAGCCCTGCTTGAAGGTTGTATTTATAGTTTCTTGATGAGAAGTAGGTGCTACATTATGACTCCAGGAAAATAGAACTGGCCCATCCAGCTGTAAAGCGCCAGAATTCATAGTTATGGTTTTTTCCTCATCAATCCAATCTCTTTGTATTTGCCGACATTTCCCATCAAGTTTGTCGGTACTCAATTTATTCCCCATTTGCATAGGTGAATGAAACAAACAGTTCATCAACCGCCTACCGTTCGCTACTTCATCTAATAACCCATATAACGACACATCTCCATTTTTGGCTTGCTCGGAGTCATCTTGCGGTGTGTATTCCTTACTGAACAACTGGTCGATTATTTTGTTTTCGTCCATAATTTGTCCTTCCCAAAAAATAACCAGCTTAGATTCTGACAATGCTTGTTTCTTTAATTGATGATCTGTAATATTCGTTGATCATTAATACCATTGATTTCAATATTTCATGTTTAATCTTTTGCGCGAAAATTTCAATTGCAAACCAAAATATACATCAACAATCTTTTATCGGTCAACAAATTTGTCGATATAACCAAATATACGTCGTCGCTGCCCATTATACAATCATCATGGTAGTATCCATCATACCGCAATTTCCTGATATCAAGGTTTCACTAGCATTGTTTGAACAGGTTAAAAATGCTAAAGAAATACGCTCTAAAATGAGTGAATTGTCGACATCCTTTGCCTTTATTGACCCCCGGTTAGTCTGTTCGGGGGAGCAGATGTATTCTGCAATTTACAAGACCTTAATAGAAGTGAAATATAACAAGATGAGAACAAGAAATTTGAATTCCGAGTGCGTACTATGTCTTTCACCCACTTCCAATATTAGTGATGCTTTCCTCAAATTCGGAATCAAAGACGATTCGTCACAGTTAATATGCCTTAAGTTCCATACTAATACTGACGATGTAGACAAAGAGCAATTGAGGACGATTATGACTTCTATAGTAAAAGGACAAGAGATCGAGTTTAATGATGACAATTTATCGAGATTTTATGACGAAGCGCTCATAAGAAAAGTATGTTTTAATAATAAATTCGAGGTAAAAACTTCAACAGCCTCACCAGAAACACATTGTACTAACTTCACCTTTGTTTTCCTTTTATTTTGTTTTTACCTATTAGATCTATAAATTAAGTGATGATTTCAAGCCCCAAGACGTAAATGGTCTCTCAAGAGCTTTGGTAGACGCTATTCAATTGAGGGGTGTGTAGATAAGAGATATCTAACGATAAAATTATAAAAAAAATTCTTTGATTATTTTTCAGATTAGTATTATTTGTTCTCCGTGAAGTCAGTGTATCGAACTGCCAAAAGTTCTCCTTATATACATGTGCGCGTATAACCATCACTTTTCTTCAATGGTTCTCTTGAAATTGGCAAAATGATTAACTAATTCCAGTTCAGTTGATAATGTATCGTATCTGTAGTTAATTCTAATATCAGGAACATTTGTTCTAACCACATCGTTACCTTCAACACCACTCTTGTCAAAATCTTTCCCTATCCAATGTTTTTTGATTTGTGCTTCCCACCCACTTTGCAACACGGAATTTCTTGCCAATTCACACATATCTACATTAGACAATTTATAAATTTGTGCTGCAACTGAGTATTCTTCGATTAATGGTTCTCTGGTATATGAGAATTGTAAAGGATCATCTGTGGATAGTGAGACATTCAAACCTCTTTTAAAGTATCTCGGAAATGGGTTTTTATCATAGGTCAAAAATAATGCGTTATTAGAAAGGGGTGACATTGCGATACCAACCTGATCTAAATAGTATAAGTATTGAACAAATGGAACTTTCCTCAATAAAATACCATGTGATATACCATGTGCCAATAGATATGCTGAAACGAGATGCTCGGGGTCACCGGCTTCACCACAATGTGGTCTCAAAACCAAAGTGTTAAACCCTCTCTTAGCCCTCCATTGATTCAAAGACGCGACATTTGAATACAAATAGTACAGGTAATAGGAATAAGGAGGGTTTTGAGGAGCCTCCCAGAGTGATGGCTTGGGATATTTCCTATGAAAGCGGCGATCAACCTTGGATTCATCATCGACAGAATCAAACCCAATTACTCTCTGTAAAAATACATGCAATTTTGGATGAGACTGAGGATTTTTGGTCACTTCAAATAGTGGCTGAAACAGATTCTTACAGATGTCCTGGAAGCTTTGAACAATGCCAGTTTTCTTGTAAATATCATATAACCTCGGAATTTGGACTAACCAACGAACATTATGGGAAATAACTTTGTTGTCAATCACCCAGCTAGCTAGTTTATCCCATTCATCGAGAGACCTGCCATAAACAGAAATTCTATACTCACAGTTTTGGTATTTTGAATTCTCTAAATCGAATATGACTTGTTTGGTAATGTCAGCCAAGTAGGTACCCTTGATGTAGTTGTTTGTCTTCAAAAAAATTTCTCTGAGACGAGATTCACCGATAGGGTTATATTTTAAGTTGAATTTATCGAATCTGTGGAATGTATCCTTATGTGCATGCATATCTAAAGTATCGATGGATAAATCATATCCAGTCAAATGCAAAGAACGGAATACTTCGTCTAAAGTTAGTAGTTTCCCGTCCCTGAAAATAACCTTTTCATCTTTGGAATGTCTCAATTTGTGTTTAATGAAACGTAATAAGTGCTTTTGGTTCATACAAGCAGAATGGTGAACGTGAGTGTCCACTTTCCTAACATTATAAAAATCCCTGTGTGGGTTTCTTTTGGAAACGCTAGTTTCTTGATATTCGTTCAAGAGATAGTAAAGATTCCAGCGTGCTTCTAGGTATTGCAGCCTTCTATAAGCAAATGATTTAGCGGGACCGTCTGATGAGATGGAAATCATTTTTTCTAGATCCAGATAGTAGTCACGAAGGGTAGGGATTTGAGCAATTAACTCATCCGTCTTACCTGATCTGTGTACCACGTACGAGTCGTCATCGTTGAGGGTAAATTCCCAATCTGGATCCTCACCAGGAATTTCACATTTCGTAAAATCGAAAACTTCCGCATCCGGCTTGTTTGTTACTGGCACAACAGTCTTAGTGTCTGAGTTGTATGAAGGTTTAGGTGGTGGTGGATAGACTACCCAGCCTGGCTTATTTTTTGGGTTTTGATCATCGTTTTGCACAGATATGGTCTGATATTTGGCTCTCAAATTTCTACACTCTGCCACTTTGGAATACAAGTCAATCAACTCGGAAGAGGGATCATCAAGAAACTGCTGTGAAGCATCATCAGCCAACATTCCCATTTTATAGGAGGCAGAGGTACGTACCTGCTTATTCACTACCGGAGCGCCGGCAAATGACTTGAGCGTCTCTGGCAAGATATGCTGAGCACTAGCAGACAAGGTCCTCGGTTTACCCCCGGAATTTTGAGATGCATGGTCTGCCGAGTCATGGCCCTTATTCATCGCTGCTATGTTGGAAGAGCTACAATTGGTAGAATGCGATGGTTGCTCCAAGATGGCAGAGTGAGAATCATGCTCATCTAGGGCCAACTGTTTGGTGCCATTTTCCAACAACTGCTGATTCTCGTGATACGAGAAATTAGCATTCCGAGAATCAGCAGCTAAACTTTCGTGTGAATCTTGCTGCTCTAAGGGGGGTGTCTCATCATCCACTACGACACCAGCTTGTTCATCACCAATCTTTCTTTGATCTATGTCAATGACTAGTCCTGAACCATCTTGTTCATCGTGTGAAGGAGCTGGTTCTAGAGAAAGGTCGTTAAGCCTCTGTGTAGCCTGATTGTCCATAATTTTTTTTAGAATGCCCCCTTTTTATTTGTTATATAATTTATTAATCTGGCGTACTAGCAGTTCAATCGAGTTTTGCTGAATCAAAATTGGCTATAGCAGGGAGACTATAATAAAAATACTATTAATATCCGATAATTGACTAGTATACGAGAAACGCTGCTAATTCTGCCTGTAGAGAGAGAGAAGAAAAGTCGTCAAGAGATGCCTTTTTTTTTTTTTTAAAATTTATCTATTTTTTGATAATATCCTTTAAACCTTGTGCTACTAGAACTCCTTTCTCATCATCGCCAGGCGCAAAAAAAAGATGAAAAAGGAATGAAAAAAGAAAAGAGAAGACCCCCACGTGCCCTAAAAATAAAGTTAGGGCATCTATAAAATAACTAGGATATATATATTGATCACCCTGAACGGAAATCAAGGGTTTTAAAGAGCCCTCAAAATTACTGTTTTAGGAAGCCCCCTTTGTTTTTGTTTTGGTTTCAATTTGTGGTGGCTAATCTGGACATCGATCTACTTGTATAGCTGTCAATATACTATGCGGAATACATGGAAGAGAAATAGTCCTCAGTCATTATTAATAGTAGACTGAGACCATACGGAGTGAACGTAGAGGCCAGAACAACAAACAGTAGAACGGTAGCAGTACTCAGTTAGTGCCGCGATGAATAGTGACTTGGAGTATTTAGAGGACGGTTTTGATCCGAATTCAATGAAAGTTGCGACTTTGAGGAGGATATTGGTAGAAAATAATGTCGATTTCCCATCTAATGCTAGGAAAAATGCGCTGGTGGGGCTGTTCGATGAAAAGGTTAAACCGCAGATCCCGCAGTTACGGAAAATGTATCTGAACGTTCGGCCCAGCGATGAAGGTATTGTGAAAATGGACCGTCCCTCATCTTCCCCATCTATAGCTTCCCCTCGTAGAAGTAGACGAGCTCGCAGGGAGAAATCTGCTTCCCCCATGGCCAAACAGTTTAAGAAGAATAGAATACTGGATGATGTAAGTAATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGACAATGATAAAAAAGACGATCCTTTAATTGTACCTAGTGGAACGGATACCGATGAAGTGGACGATGAAGAGGATGATGTGATAACATCAAGCTCCAACAAATCAGACACCAATGATTTCCAGCAAAATTCCGATACTCGTAAGAAAAGGAAAGACCCTGATTCTGACGACTGGTCTGAATCTAATTCAAAGGAAAATAAAATCGATAATAAGCATTTGAACCTCCTATCATCAGATTCAGAAATTGAACAGGATTACCAGAAGGCAAAAAAGCGTAAGACGAGTGATTTGAACCAAGAGCATGGAAATGGCTCTGCCATTTTAGGAAAACTTTCCGTCAAAACACCAATAAAGAACACAAATAGAAAGCCAGTAAGCATGGATAATTTTAACGATTCGTTGACTTCAAGCGGTACGGAAAATGATCCATTTGTACCGAACATACGACACAATCCAAAAGAGCTCGGAACTGCCAATGGAACAGGCCATAGCACACCCTTGAGTAAGTTAAAAGTTTCTGCCTCATTTGCGGATAAATTGCCTCAAAAGGAGGTACCATCTACAATACTGGTTCCAGAAGTGGAACAGCAAGAACCTTCTCAGAGTGAAAGAACACCGTCTTTGTTTTCGTCCGAAGGCTCTGGCTCAGAGTCGGAAGCACCCTTGCTTCCAGAGATCACCACGCCAGGTCCTCATCAGCCTATGGGTAATACCAGCAATAATGTGGTCGAAATGATAGATACAGATAGTAGTAACTTGGTATCGGATGAAGATGAAGTTTTAGTGCCTACAAGGATCGAGACTCCCCAATTACCCACAGAGAAAGACGTCGAAAAGTGTGAAGCAAGAGTGCAAGAACTTCAAGAGGAAGTAAATGAGCAATTAGAGCATGAAAATGGGAGTGAATTTGATGTTAAGCAAGGATCTGGGAAGGTCGGGAACAGGCATAAGTTCAAAAGAGCACTCAAATTTTTGAGCAAATCATTACTGGCGCTATTTTTATTTTGCATATTCATTGTTATTCCTCTCTTATTTGGCCTCTGGTATAGAGAGCAAAGACTGCTCATAGGTTACTGTGGGCATGAAGTACCATCCCATCGAGTTAGTGGCAATTCCTTCGAGTTTATTCAAAAACTGGATAATTTGTTGCAGGACTACAGACCGAAATGTATCCCTTGTCCACCCAATGGTATTTGTTATCCTTATTTGAAACTTAAATGTAAGCCAGATTACAAGTTAGCACCATCTAGACTTGACTTTTTGGAAATTATTCCTGCACAAGGCAAATGTGTTAAAGACGACAAAAAACAGCAGTTAGTTTCCGAAGTGGTTGAAAAATCTTTAGAGTTTCTGAGAGCCAAAAATGCACAAATTTCATGCGGTGACGGAAAAGACGACATCGAGAGTGGTATGACGGAAGATGCCCTCTATCAAATATTTAATGAGGCTAGAGCTCCTTGGATTCGCGACGATGAATTTGAGGACCTGTGGATCCAAGTTATCAAAGATTTAACTGAAGAACCAGAAATATTATGGAGGCAAGTGAGTACAATTTATTATCTTACAAAAATTATTAAACCTGTTATTATATGATAACAGTTTTAATTTTTTTTGAATTTTTTTTTGTTTTTGATTTATTTACTAACATCTTTTCCTAATTTTCTCTAGTTATCACCCACTGACAACAACATTGGCGGAAATTCCAACAACATCATTAAAACCAATGACGTTCCGAGACAGAAGAGACATCTTCCAGAAAAATTCATCTCCAAGACGAGGAATTTTCGGTCGACGTCCAAGAAATACATTGGAATGAAGTGTCGATTTGAAAGAGAAATCTACCAAACGTATAAAAAATTTCAAAGGCCAATATGGCTAATGTTTTTACTGATAGTCATTAGTAAAGTAATCGAGATCAAGCTGAAGAATTATTATAGAAAGAAGGCAAGAATTGAAGAACTCGTTACTCAAACCATGGAAAAATTGAAATTCCAAAAGATTAAATCAATGTCCGATCCGAAAGAAAACGCGTATTTGAGCATAGTTCAATTGCGTGACATCTTTCTTTCTGATATTGTCGATCTGAAATACAAAAATCAATTATGGTCAGAAGTGGTAAAATATTTAGAGCATAATAACAGTAATATTAAATCGAACTTAACTGAAATTCGAGGTGAAATAATGAAATGTTGGGAATGGATAGGTCCGATGGAACTCAATGAACCTAAGGATTCCGCTGAAAACAAAATATAACCCACAAAATGAAACTCAAACGTAGTTTTCTCTTCTCAAACTTAATGATCTATTGTTTTTCCGAGTTGCCATATTTGTATAGTTTATTCTATTTATACGGTTATCCTAATATCTGTTATATAATTCTTTATGTAATACTTTTGTAAAGTTATAATGAATCTAATCCTGAAAATGACTTGTAAAATAATAAGAATTTTTTATTCGATTTAAAGTAAATATTAATACGACACATGGAGGAAAGAAAAACTAGACGATATAGGAAGAAATACAAATAAAATCAGAATTGAAAGAGTAACTAGAGGATTTTGGAGTAATAAATAATGATGCAAATTTTTTATTTGTTTCGGCCAGGAAGCGTTTCAAGTAGGCTTGCGTGCATGCAGGGGATTGATCTTTGGTCTTCCAACTTCTCTTCGTGTCGATCTTTGTTGCGGAACGGCTGGCACTGCACCATTTCCATTAGGATGTACTACCTTAGAAGGCGGCGCAAACCGTGGAGCAGCTGCAGGCGGAAAAGCTGTAGCGTTCGTTTTAATTGGTGTGGTTTCACGCGGTACTTGATTCCCAGCCCCTTCTAGCATATGAGGCCCCAGTTCTTTATCATTGTTCTTCATGCTCAATTGTTTTCCCTTTGGTGCAAATTTTTCATAGACAGAATCCCTCGCGGTGGTCATCGTTTTGTCTTTTAGCACACTCGCTGGAATATGCTTGGACGTAGTCTGATCAACGGTGTGCCTAATGGATTGTGCCTGGTATTTGGGATCAAAAATGCTCTCTTCACCAATATAACGTTCATTTTGTACGGAAGTTGCAGCCTTAGCTGTAACAAAGGTGATTTGTTCTGCCTCTGGGTTTGAGCTAGCAGTTGGGCTTTGCTTAGCTACAACGGGATCCTTCTCTGTCGTTAAAACATTACTGTTTGTGTTGCCCATATTTATCAAGTCGTCGTCTTGAAAATCATCGCTAAACATAAGAGAATCATCGAGAAGGTCATCTTGATCCTGTTTGGAAGCATCGAGAGATTTGAGATCAGTATCTTTATTACTGCTGTTTTTACTGTTAGCCTCAGCAGGTGCGGCCATCATTGGGGTACCTCGACTTACTGTATTTTCTATTTTCACCAGGTTCTTCGTCGAGTCGGGATTGGTATTTGTAACTTTAGTCAATTGCCTTCTTTTATTCGGGTATTGTTGTTGTTCTTGATTTTCATGCAAAGTATTCGTTCTTGAGCTTTCGCTGATTTCATCCGTTGGCCTAAACAAATTGTTTTCGTCAAAATCTGGCGGATCGAACTTCACCTTATCGATCTTTGCCAGAAAATCTTTATCGTAAAGACAATTTCCTAGAGCATTACCAAACCCTCTCAAAGATCTTTTCAAGGCATCCGTAACGGCAGATTTCTTGGCCCTTTCGAAAGCGGCAGGTTTCCGTCTTTCGTTCTCCACGGTACCATACCCAATATCTTCCCTATAAGTCCCGCTAGTCAACGTAACACGAACAATTGCAGTACACCCTATGCTAAACTTTCCCTGTCGCTCATCCAAAAAATCGATAACTACACTTTTTACCTCCGTAGACCAGCCATTATATCCAAAGATTTGATTAGCAAGATTAATTACTCTCCAACCTTCGATGTATGCAATCCTGCTTGTTCCAAACCCAACTCTCTTGGAGATATACTCAGGTCCTAATTTCTTGTCCAATTTGGTCTGTATGTCCTCGGAATGGTTACCGAAAACGGGCTTCTTCTCATCCATATCCATAATTTCATTCATCAACAACACACCAAAGCCACCAGAACCTTCAGCAGTTCTTGGCAACCTCCTTGTTTGCATTTGTTGATTCTCAGTGGCAAAATAGCTTAAAAACGCCATTCGATACCGGTCGCGTAACCCGCCCGCCGCTATATTTTTCGTCTTTTCTTAACAGACTAAAGAATATAATAACATCGAGAATCACTAACGGGAAGAGCAGACTCTTTGGCGATGAGTAAGTGTGATTGAGAAGACGAAAGGACATTACAGGGCAAGCAGATGATACAGACGCCAAGGGAGTTGTTGAATCCACGGTACACGTACCATACCATCTTTAGCGACGTGTGCAAGACCCGATTCAACCATTTAGTTACGAGGTTGTTTTTCATATGTTCTATTATCCAAACTGTGGTGATTTCACTGCTGGCGTTGCCACACTCACCGTTATGGGAACTGGCATTGGCATTTATTCCCAATATTTTAGCTCTTAACCTAGTTTCCCTTTTGATCATTGTGACAAGAAAAAATTACATGCATGTAAAGAATTTTGGGTTCGCTAATTCACTTACTTTCATTCTAGGCCAATTGTTATCAGTAAAGTTTCTTGTATACCAGGGAGTCTATAGCATGGGCAGCATCCTTTTATCATTCGTACTGGGTGTGGTTTTCGGACGTGGCGGATCTGGATGGAAGCCATACTATAAGCTGTTTATTTGGCTAGTCGTTCCCACGATTTACAACCTACAACATCATGTCACTGACGCTGACAAATTGTCGTTCAACTGCGAAAACTTTTTCCAGGCCCCACAAGACTACGTATTAGAGCGTGTCAAGAGGATTATGGAGAAGTCAGTCATTCTAAGTGTAATCAGCATGTTCGTATTACCAATCTTTACCACAGTATTTTTTTCCAGGCAAAAATCGGGATTATTTGATTCATTTACGAATGGCGTGCTAGCTGTCACAAATTTACTAATAATCTCCTGCATTATCTTCATCACTTTCGAATTCATAAATATAGCATTTGACGCACATATGTCCATAGGTTGTCTGCACAAGGGCAAGCTAATTTCGAATTTGTCGTCGACGCCGATGGAAACCCTGCTTAGTGGGCTTTCTGCAGACAAGCCATTTACTAGGTTGACTGCCTACCAGGAACTAGCGTATAGGGCCACTTCACTGGATCCATCATTGCGAGCACCAATATATCACTCCAAGTTCAGAAGCAGTAGTGGTAATACTTGGTCATTAATCCTCAATGAATGCTTGAAGACCATTCAGATAAACAATGAAAAGGTTGTGCAGTACCTAAGATCAGTACAAGATCTTGGGGGCTCTGCAACTGCTAGACATAAAAAAAAAGTAGAAAATCTAGATTATATGTATGAGAACGGGAAACTAACAAGCGCCAACGAAAGACTCTTTGGGAACCGACCCTCTATGATGGCGCCATTACGGGATAACGGCTTATTAGATGAATCACCAAACAGGCTGAGGGTAAGAACTGACGATAGTGTATTGCTTAACCGCGGAAACAAGAAAAGGCATAGGTCCTCGTATTACGACAACGATTTAGATGAAACGACACAAACTTTTAACGGCTCTATTTTCACCCACGAAACAACATTTATGACCGCTATGCGTCTGATGTTAAAAAAACTGAAAAATTCTATAATGTCGTTTATTTTCCCTTCCTACGCAGAAAGACAATCATCTGATGAAAGCGACAATTACAGACTATTACCAAATGGCTCCAACAAAGCCCAAATCTCGATAATTGACATATGGTCCATTTCCAAGAAAAGGCAAGCTGAGAAGCTGGTTCCATTGCCCATATGCCACGCAAATAGTGTGGTAGCACTGACAGGACTGCTGATCCGATCAAAGACAGAAGATCCAAAAGGCGGTATCATTGCATCCGTTGGGGATATTCTTAAGACTTTGGAGAGGTCCATCTGTGCACTGGGTGAATTTGCCGATTGGGATCCGGAATCGATGGCATACACTGCCTTCCAAACACAAAGGACAGCCCAAGATAGAGTACAACAAGACAGTGAAGACGAAGATAGCATGAAAGACACTACTGACATGATCAGTGTTCTTTATCAGCTGTCCACCAGTGCTTTTATGGAGATTGTACTTGAATACAATGTTGCTCTGAACGACGTATATTTGGATGCAGACGTGGCCAAGTTGGCGAACTGGTTTCTAGAAGTGTACGCCTCAGGCAACCCTAATGCTACGTAATACAATTCAACCGAGGAGCACCCCTCCTCCCATTTCATGTAAGATAAATACAATAATAAAAATTGGAATACCGCACAAATGCTTTAGTAGAGGCCTAATATGAGCAAAAAGAGCAAAAAGCTACCTTTATCGTTTCCGGGTAGCGAATCAAGGAGGGCCCTTTTATGCTTCAAGAATAATAGTAAAGAAAAGTATAGAGAAGAGGAAGCAATGCTTCCTATCGGAATTAATTCAATTCCTGGTACTAGAAGCGATAACATCACAGTTATACGTTCAAGATGTCACGCATGCCATCTAGTTTCGATGTTACGGAGAGGGATTTGGATGATATGACCTTTGGCGAAAGGATTATATACCATTGTAAGAAACAGCCATTGGTACCCATTGGGTGCTTGCTGACTACAGGAGCTGTCATTCTGGCTGCTCAAAATGTTCGTCTTGGTAATAAATGGAAAGCTCAGTACTACTTCCGTTGGCGTGTGGGTCTACAAGCGGCCACACTAGTCGCACTAGTCGCAGGTTCATTTATCTATGGGACTTCTGGTAAGGAACTGAAGGCGAAGGAGGAACAATTGAAGGAGAAAGCCAAGATGAGAGAAAAGTTATGGATCCAAGAGCTGGAGAGAAGGGAGGAAGAAACGGAGGCAAGGAGAAAAAGAGCCGAATTGGCAAGAATGAAGACCCTTGAGAACGAAGAGGAAATCAAGAACTTAGAAAAGGAACTAAGCGACCTGGAAAATAAGCTTGGAAAGAAGTAATTTGGCTCTTCGATTTGCTGTAAATAAATTATGATGAGAGACAAAAGAATGAACAGCTAATTTCGACTGTAATGAAGAAATGTAATAAAAAAATTCATGATGCTATGTCCAGTATTCAAGAAAAATAATTACAAAATAACAGCGTACATATGAATATTCTTTGTTTTTATCTTGTATAACTATCACTTAAAACATATTTATATCGATAGGTAAATGCTATATCAATCGCTCTATTTACTTGATTTTTAATATGTGGGTTTTTTTTTGCTTGACACATACGTAACGGTAATTGCCAGCTAACGATCGGTACAATTTTCAGAAAAATTGAAACAGAGAGAATCCACCAAATATTCAATTGCAAGGTGACGTACTTCAGATAAACACTTTATTGTACCATCTTAAGCGGCTATATAAAGTGTCATATACACCCTTCACCAAATACGCAACATGTCTGAATATCTAGCTCAGACGCCCTGCAAATTTACTATATGGTCAAGCGAGATTGATCTTATCAGAACAAACCTGTTGGTGAACGCTCACCCTTTAAGCACGGTTGGGCGACTACTTCAATATATCCATTATCAAATATACAAGCAATTAAGAGCTATCTATCAACCAGAGGAACAGTGCACGAACTCGGAAATACCTCACACACCCTTAAATAGTATCAACACTTACTTCCTAAGTTACGAAGGCAGAGAGTTATCTGCAACGTGTTTATTAAAGGACATCACGTCATCTAGCCACCCAGATTCGAACCATTTCATAAGACTACAACTGGAAAAGCGTACTTCTCCTTCCGGTTCAGCATTTGACTTGGAATATGATATGGAGGGCGAATTTAACTCGATGAATATTCAATTTGAGATAAATACACTATCTTCTCAACGTATATTCAATTCCATGGAACCAAATTTGCCTATTGGCACTACATTGGCTAGATTAGAGAAACTGGCATTGGAACGTATAAAGGATTTTGAAAAATCAGCAGGGAATCTCTGTGGTATTAAAGAGGACCATTCAGTGTCTGATTTGCAGGGATTTATAATAAAGGGGAAACAGACACCCATGTTTTTAAATTATGGAAGTGATTCTGATTACTATAAAGACTTGAACCTGGTAGATTTGATAGGCATTGATTTTGCCCCGGCACACAATTCTTTTTTCACATTTTTGTTCAAGATGAATCACGAACAGAATTCACATATCGCCAACGATGAAGAGAGATTTGTGTTGGAATTCATATCCGATGCCACATTATCTATAACTCAAATGAATGTTAAGCCCGATACCACGGTAAAACAAGTGAAAGATTTCATATGTTCTGTTTACACTCACTCATTAAACTTGAGGAGAAATGATATCAAGTTGATTTATAAGGGACAGTTGCTTCATGAAAATAATTTTGCAGGCAACTCTTCAAAGATCAGCGAGTACATTAAAGAGCCACATGAAGTGAAGGTCCATGTACAAATCAACCAAGAGTATACAGAATCTGGGCCTGGATTTTGGAATGAAGTGTTCAACAATCCGAATATTTTCCAATTCATGCCTCCAGATACAAGGTCACAGTCACCTGTTAGTTTCGCTCCGACGCAAGGACGATCTCCTGCTGCAATACGTGGCGAAGAACGGGGTATACCATACGTAACCGAATCTGGAAATGACATCGTGCCCACAGATGAGCTTTATAGGAAATGCATTATCAACGGGGATGAAGTAGTATTCATTCCTGTTAGCGAACTAAATCCACAATCGAGCTATTTGTCCGTGATCAAAGGCGATTACGGTGAAATTAAAATCCCCATATCTAGTAATGACTACAGAATTAATGGCGATAATATTTTGCTATCACCATCTGCGATAGAGCAGTTAGAATCTGCTTTGAACTTCAAAATCGAGAGACCACGGGATTCGACACTCTTGCATCCGTCTGGTGAGCATGTTCGAGCTGCAGATAATACCTCTTCGGCAAATGATAATAATACAGTTGAGAATGACGAGTCAGCGTGGAATAGAAGGGTAGTGCGTCCCTTGAGAAACAGCTTCCCGCTGCTATTGGTATTGATAAGAACATTTTACTTAATTGGCTATAATTCATTGGTTCCCTTTTTTATTATTTTGGAGTTTGGAAGCTTCCTTCCCTGGAAATATATCATTTTACTAAGCTTGCTTTTCATTTTTAGGACTGTTTGGAATACCCAAGAGGTGTGGAATTTATGGCGAGACTATCTCCACTTGAATGAAATTGACGAAGTCAAGTTTAGCCAGATCAAGGAGTTCATCAATTCCAATTCATTGACCTTAAATTTCTACAAGAAATGTAAGGACACTCAATCCGCTATTGATTTACTGATGATACCTAATCTACATGAGCAAAGGCTATCGGTCTATTCTAAGTATGATATTGAGTACGACACCAACACCCCTGACGTTGGACAATTGAATTTGCTATTTATCAAGGTGCTATCGGGTGAGATTCCTAAGGACGCGCTAGATGAGTTGTTCAAAGAGTTTTTCGAATTGTATGAAACGACAAGAAACATGAACACACTATATCCTCAAGACTCTTTGAACGAATTGCTGCTGATGATTTGGAAGGAGTCCCAAAAGAAAGACATCAATACGCTACCCAAGTACAGAAGATGGTTCCAAACCTTGTGCTCGCAAATAGCGGAGCATAACGTCCTTGATGTCGTACTCAGATACATAATTCCAGACCCGGTAAACGATAGGGTGATAACCGCTGTGATAAAGAACTTCGTGCTCTTTTGGGTTACACTACTCCCCTATGTGAAGGAGAAGCTGGATGATATTGTTGCACAGAGAGCAAGGGACCGTGAGCAACCGGCTCCATCTGCCCAACAGCAGGAAAACGAAGATGAGGCCCTCATAATCCCTGACGAGGAAGAACCCACCGCCACAGGTGCGCAACCTCATCTCTACATTCCTGATGAAGACTAATTGCAATGCGATGTGGCCACGTTATATAATGCGTTTAAGGTGTACGAAAACCCATGCTGTTCTGGCCCGTCGGGTTTTCTGACAAATTGTCCTTTAGGGATTTTTCGGTTTGGCTCGGGTTGGCAAAGTCGGCTGGCAACAAACCAGGACATATATAAAGGGAGGTAATTCGTCAGATCAATGCCGAACCGTTCTCAACGGGCCTTCCCCTCGTTCAATTGCTCACAACCAACCACAACTACATACACATACATACACAATGGTCGCTCAAGTTCAAAAGCAAGCTCCAACTTTTAAGAAAACTGCCGTCGTCGACGGTGTCTTTGACGAAGTCTCCTTGGACAAATACAAGGGTAAGTACGTTGTCCTAGCCTTTATTCCATTGGCCTTCACTTTCGTCTGTCCAACCGAAATCATTGCTTTCTCAGAAGCTGCTAAGAAATTCGAAGAACAAGGCGCTCAAGTTCTTTTCGCCTCCACTGACTCCGAATACTCCCTTTTGGCATGGACCAATATCCCAAGAAAGGAAGGTGGTTTGGGCCCAATCAACATTCCATTGTTGGCTGACACCAACCACTCTTTGTCCAGAGACTATGGTGTCTTGATCGAAGAAGAAGGTGTCGCCTTGAGAGGTTTGTTCATCATCGACCCAAAGGGTGTCATTAGACACATCACCATTAACGATTTGCCAGTCGGTAGAAACGTTGACGAAGCCTTGAGATTGGTTGAAGCCTTCCAATGGACCGACAAGAACGGTACTGTCTTGCCATGTAACTGGACTCCAGGTGCTGCTACCATCAAGCCAACCGTTGAAGACTCCAAGGAATACTTCGAAGCTGCCAACAAATAAGACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGACTACTTATTTAAAATTCACTCTTTACGTTTATACCTATCTATCTATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAACGATACACTACCGTCTAAGAAGCTATTCACACTAGCTCAGTTCTAATAACAATCATCGTCTGGCTCTAAAACGCGTAAACCATTCACTGCCACACTCACTTTAGCTCTGTTGCTGCCCTTCATACGCTGAGACGCGACGCTTCTTTTCTTTCATATGATTTCCCTTCTAGGCGACACGCCATGCCCCAAACGGGGAACACCGCGAATTCCTTCTGGTGCCCGGTTTCCTCTTTGGGAAGGGCGTCAAAATGGTACAGCTCGCTATAGTCGCCAATTACTGCAGATGCTTAAAGGCTTCTGCAACTGTATGTCCAACCTAGTACGTGGAAACTTCAAACGCGAACAATCTGTATGCTGTTTCGGGCTACTTATTGCTCTATACGGTTTTTAGTGGACACGAACTCTTGTAATTATTATATATATATATGCCTTGGCATTTTAACAAGACTCTATGTTGTGATTTCAGTATGATTTGGGTGAAAACACAGTGGTGACCACAGAACAACGAGGTAACAGTTCCAGACCACTACCTTTCCCCTTCAATCTTTGTGATTTGATCAATTCTTGATGTCACAAGAAACAAAAATGCTACCTTCTCTATCTAGTCTTCTATCGGGAACCGAAATCTCGTCCAGCCCCGTATCACCAAGCTTCACTAATCCAAGAACGAGTTTTCACCTCGATGATCGCGGAACCATAAAATTACCACCGCTAAACACCAGTATCAATCGTCCAAGATCTGTGGAAAGCGCCTTGAGACACACTGTTACATCCTTGCATGAAAATAGCAGCGCTTATGGTGATGACATGCTCAAGCACACGCAATCAGACTCAGCCCTCTCATCTCAGTTGAATAGTTCTCAAGAAACAGTTGATGAATCACACGAAAACCTTCTACTGACTCCCCTAAATAGCAAAAAGAGAGATTATTCGGTTTCTTCAAAGAAAAACGACATATTAACACCACTCTCTGCAGCGAAGTCGATTATTATCCCCTCTGCCTCTAAGGAAAAAAGACGTGCATTTGCTTTCATCACACACTCGCAGGAGACCTTCCCTAAGAAGGAGCCTAAGATCGACAACGCTCCACTAGCACGCCGAAAGAGAAGAAGAACCTCGTCCCAGGAACTATCTATTCTTCAGGCTGAATTTGAAAAATGTCCTGCTCCATCGAAGGAGAAACGAATTGAGTTAGCTGAATCTTGCCATATGACTGAAAAAGCCGTTCAAATATGGTTCCAGAATAAAAGACAAGCGGTTAAAAGGCAGAGAATCGCCACTTCGAAGTCAACCACTATAATACAAACGGTATCTCCACCATCTCCGCCTCTGGACGTTCATGCTACGCCACTAGCATCCAGAGTCAAGGCGGACATACTTCGTGATGGAAGCTCATGTTCTCGTTCTTCCTCTTCTTCACCGCTGGAAAATACGCCGCCAAGGCCTCATCATTCCCTAAATAGGCGCTCATCCACACCAAGCATAAAGAGAAGCCAGGCTTTAACATTCCATCTAAACCCACAAAAGAAGACGTTGACTCCCGTGAAAACGTCTCCCAACAGCAGAGTAAATAAATTGATCAATAGCATAGATCATTCTCCATCCAAAGCCAAGCGTCCGGTAAGCAATCCCTCCGGCTCCCCTAAAAGGAAGAGAAAATTCGGATTCAAGATCGTCGATCAACAACCGTTGAAGGATCTTGATCCGAACGCTTTCCGTGGTTGATCTAATCTCTAGTCATTATTTATTCGCAAATTCATTTCCCTATACGGCATTCATACATATCATTGTTCACTTCAGTCCTAGCATATATCATAAAATATACAATTGTTTTCTAATTACCTTACGTTTTTTAAAAGACTTCTATAACACCTCTTTTAACTTTACATGTAGTCAAAATAAAGTGCAGTTCCATCGATGGTACTTTCTCACCCCGGTTGAGTGATGTTAACGATGTTTACCGTATAAAACTTAATTATATTATATCTTTTTTTGCTTATATGTTATACATAGAATAAAAAGTTGATTAAACACACATTGGTCTGAAAACACGTGTAGTACTTTCTCCTTTGAAGAATAAAAAAAGAAAATAAAGATAATAAAAACGAAAATAGCGTACAATTATTACTGATAATTTCCTTAATTGATTTAAGCTCTTCTTCTACCAGTGGTCTTGGTGTGTTGACCTCTAACACGTAAACCCCAGAAGTGTCTAATACCACGGTGGGCTCTGATCTTCTTTAATCTTTCCAAGTCATCTCTCAACTTGGATTCGACGTTGTTAGCCAAAGTGTGGTAGTCCTTACCATCAGTAATGTCGTTTTGACGGTTTAAGAACCAGGCTGGGATCTTGTAATGAGTTGGGTTTTGCATGATTTGGACAATTCTTTCCAATTCTTCTTGGGTCAATTCACCAGCTCTCTTGTGCAAATCAACATCAGCCTTCTTACAGACCAAGTTGGAGTAACGACGACCAACACCCTTAATAGTGGTCAAAGCGTAAACAATTTTAATGTTACCATCGACATTGGTGTTCAACAAACTGATTGTAATGGGCGCACAAAAAATTGTACATCTTATTGTTAGTAATTTATTTCACACCACTGCTAGGTTCTTCGAGAAATTTTCAACATGGCGCATCATTTTGGAATGGCGTACGAACATGGAGGGACGATAAATATGAATTTGTCAAGCTGTATTGACTGAAATTTTTAAATTCGCATTGAGTCATATATTGTATTTTCCAATAAACTGTGTATTACTTTAAAATCTAGTGATAATTTTTATAGTAGCGTAGAGTTAATTCGGCCTCGTATTTGGTAACCCGTGACGTTTATTATTCCATCGGAGTGCACTCACATATTTTCAATCGCAATATTAAGCTATTATCCCATGTAATGTGAAACTCTCTCAACATATCTGCACTGTACTCGTAAAACATACCGTAAAATGTGTTGGAAGGAACCTTGTTCTTGTACAACTAAAGACATCTTTACCACTTTCTGCTCTATTGGCTTTTCGTAAGATCGGTTTTTCACTAATAGTATATCTTTAACAATGTTAAAGTACCTGATATTGTTATTACTAAGGACCTTTTCCAGTTAGGATAGCAAAGGTGTCAGAATTACCATAGCCCAGGCATCAACCAGTTTCCGCGCAAGAATTCTCCTCCTCCCGGAACAAGAGGCCTGCGGAGACGAGTTCTTTGCCTCTGAAAGGCGAATCTCTGGAAGGATGAGCTTGGATGGCCCCAGTAAACGCATTTGCCTAGGTTGAGCCGAGCTAGGAGGACACCCCGACGGATAATTTAGCCCTTTTCCAATTTTTCAAAAAAACATGAAATTTCAAAAAAATGTATGGATGTAAAATTCAGTAGTGTGTACGGATTTTACAGTTTCTTGAATGAGACTTGCTTTTACGTCAAATCATTCTGAATTATACAATTCTTTCATTGTGAGATTGATATTTCATGGGCTTATTATTTACAGATTATTTTTTAAATATGTAGATGGAATAATAACTGGATGGGGTAGAAGAAGGGGTCACTTGTATGTGTACATATGAAAATCAGTTAGACACGGAGTGAAGGATTTCTTTCTGATGGGCCATTGCTAGATATTCAAGAGCTTCCAATTCGATAAAAACAGCTTGGGCTCTTAGTATGTCATTTACCTCAACAAGTTCTTTCTGTATAACATCTACTTTTTGTTTGTATGGATCAGAACTCTTTATCAGCCCTTCCCTAGTCTTGTCTGTAATGAAAAGTAATCTCTTACCTTTAAGTTGAAATTCCTCCAAGAATTTTCTGAAGATGACTTCGCCCTCAAAAATCTCTTTGCCCTCAACTGTGTTTGTATTCACAAGATCCAGCCTGTTCAAGTCGAGTTCTGGTGTGGGAGATATTAAGTCGACCTTTTCACCACCAATAACAAACAACTTTCCACTTTTATATTGGTGGCTCAAAGCGTTGTTGAAAGCCATGGAATAAACCTTGGATGGTAGCTCTGTAGTATAGTCGTTTGGTGCAGTTCTTGCCAATGCCCTACCACCATTATGTCTTGTTGGAGAGTTAGCATCCCCGACTCTTGCCCTACCAGAACCCTTTTGGGGCATCAATTTACGTCTGGAAAACCCGTTTTCACTTCTCCCGGGAGGATTTGAGGCGCCTACTCTTCTATTATCGTTTTCATAAACTACGGCTCTCCATAGTATATCACGCCTTAATGGAGCAGCTACAGTTGATGTGGGGACCGGCACAAATGTCAATGGTTCTAATGATGGAAAGGAGCGAACGGTAACTAAGGCGTATTTGGGAGGAATGGCTGCGTTTGGCAGAGGGTTTAACGTGGATTCTGCATGTGCGGTGGCAGTGGTAGCTTGGTAGCGTATAGATTGTAAAGTCTATTGCATAAAATGGTTGTAATGTTAGTATACGGATTCATCTTCAGAAAATCGACAACCAAATGGAAAAAGAGCGAGGGACGATCCTCTGATACGTACTTTCACCAAATTTCTTTTTATCGTCATTATTATTATTTCACCCTAGTTGAACGAAAGATTATTCGCATTGGCGTCCTTTGAATGTATCTCCCCCATTATTAATGGAACCTCTGTATTATACTTTTCTATTTCGAACTTTTTGAGACTCATTCTTGGTATCCCAGGGTGACCCAGTAACCTTTTTTCCGGTTTAACATCCGTGCATTACATCCGTACATTCTATTTTTTATTTTCCAAAAAACTGGGAGTTCTACTTAATTTTTTGGCCCCGTTTGGGAATCTGCTTTGCCACAGGAGGCGGCCTGTCCAGGAGGACAATAGACCAATGGCAGAGACGAGGTTTGTTGGGTACGTGCAACAGCGCCTGGGCTCAGCCGGCTTGCTGTGGGCAACGGAATGGTGCTTCCTAAGCCAATCTTTCATGCTGTAGCTATCGTCGTGATCGCTTTTACTGGCATATTAGCGTAATATGTATGAAATTAGGTATTAATCAAGCATTAATCGACTTAATTCTAAGAAAAGTCAAGATCTCGAGACTAGCAATAACAAAATGGTATGTTAATATGGACTAAAGGAGGCTTTTAAGGACACGTAATATTGAGTCGACATGCGCAATAAAGTCATACAATAAATAAGTTAAAGAAAACATATGACGATATTTTCAGACGATATGGAACTGCGATACCGAAAAAGTGGTGTGATTGAAATGATACTCATGTTTTGGCTATAGTTGCAGTGGCTTTCCAAAAAATTGGGAGTTAAAATGCCTATAGCAGTATCACCGGAGATTCAGTCTCTTGTGGATCTTCTTTTTGCATAGTTGAACAAGGGATAATATGGCGCCATGAACTGCCTCTACACATTATAATGTGTTTTTGATATCAGTATACTAACAAGTTGAATTGCATTTACAAACTTTTTATTTTGTATTGCTTTTCGTCATTTTAATAGGGTAGAGTTAGAACCAAGACCGTCAAGCGTGCTTCTAAGGCTTTGATTGAACGTTACTATCCAAAGTTGACTTTGGATTTCCAAACCAACAAGAGACTTTGTGATGAAATCGCCACTATCCAATCCAAGAGATTGAGAAACAAGATTGCTGGTTACACCACCCATTTGATGAAGAGAATCCAAAAGGGTCCAGTTAGAGGTATCTCTTTCAAATTGCAAGAAGAAGAAAGAGAAAGAAAGGACCAATACGTCCCAGAAGTCTCTGCTTTGGACTTGTCTCGTTCTAACGGTGTTTTGAACGTTGACAACCAAACTTCTGACTTGGTTAAATCTTTGGGTTTGAAGTTGCCATTATCTGTTATCAACGTTTCTGCCCAAAGAGACAGACGTTACAGAAAGAGAGTTTAAAATTAAATTAGAAAGCTATTTAAAATAATTTACTATTCAAAATATTTGCCTTTTCTTTTTTAATTTTTGTTTATTCTTTAATGTATAATTAAATAAAAAAATATTATTATATTTACTAATTAAGAGCGAAGCGTTTTATGTAGCTCCTTGGCCATACATACATTGCGCGCAATGTTTATGCTTTGATACCAAAGGGCTATCATCTTTGACTTGGAATTATTTATATTTTTTAACATTGACTCTGTTTCCTTTCTTACTCATTATACTTATCCAGAAAAAATAGAAAAATTAGTTACTTATTCTATAATTACACTTTTATCATGAACGCCAAACATTTGGGAGACTATGGGATACAATAAAGGCGGATCATTTCCTAAGTTAAGCGCCTTGGCCCACTGTCGCCTCCCTGAATCATTTTTCTCAATCGCATGTAACATTTCTAACTGTTCCTTAGCGTCTAATATCGCTTCGGTCCCGATCAAATGCAGAAGATATCGTAGTAGGACCAGTAGGCAGACGTCACACTTTTCAATATTCAAAACGGCTTCTTCATACGAAGCTTGGCTACATTGCTCGGTAAAAGCAAAACATTTTGATTTAACCAAACCGATAACTTCGTTGCAAAATGAAACGCCATCTGATAAATTTTCGACTAGCGTTAAAATAACGACACATTCCTGTGTGTCTTTGAGTATCTCAGAAAGGGTACCTTCAGCTAATAGGGGTATAAAATAAGACTCTTGCGACAGATTTTCAGTCATAAAAAACTTTTTGAACTGCAGGATATCATTAAAAGAAGCCAACGTCCGTGAGATCCCCTGGATAACATCATCTGCAACTATTCTCGGAGTAATCAATCTATGTCCATCTGGAACTCTTAGTAATAGTTTGAAACATGACCCAATCAGTTTCCTCCGCAAAGCTAATGATTTTTGTGATTTGTACAAAGGACTACATTTAATTGTGGGAATATACGTATCAACAATTGTGTTTTCACCATTATATACGGGATGAACCGGCGTTGCATAATTGTCGGATGGCAGTTTGTAATCACAATTGAGAAATACATATTCGGAAAACCTATTCGCAAAATTCCTTGTATTTAAAGATTCAAAAAAAACTGCTAACGGACTCTCAGATAAGCGTTGAACGAACAAGGATTTGCTTACATTTTGGGCGACTTCATGCTGTATGAAATAATCTTGTCTACAACTAAACAGATCAATGAGTATTTCAAGTAAGGGCATCCAAATCTCATGGCTTGATAGGAACAGAGGTGTGCTTTCTTGCAGCGAGTTAGACAATGTCCATAAAATCATGTTAATAAATTCTCCAGGTTCATTCAGTTTCAAATTCAATAAGCGATTGCCCAATATGGTATTTCTTTGCTCAAGACAACTAATATACGACCTGTAAGGATTTTTAAAAGTTTTAGCCTGATCCAACTCGGGATCTACACTAGCATTTTGCCTATATGTTACACCACTTTCAGATTTCGTTCTCCTAAATCTATCGAAACCCCACTTTTGCTTTTTTGGTGTCAACGTATCGATTGCCAAGAAAAACTGGCATCGCAACAACTCCAAGTCATACAAATTGTATTGCTCAGAATCAAACTCTTTCAGAATCGCCAGATATTTCTGCAATAGTTTCAAAGCTCTCCTACTTAAAGTTTCCCTGGACGTGTTATATGGATCATTTGCCCTCAATATCGGCTCCTTATAATATTCAGATAAAGTCGATAACGTGAAAAGAACTAATATGATATCGAACGGGATAACAGCCAAATTGTGAGATTTGCCGAACTGGCACTCCAGAAACAACAGCACATGATCATAATTTTCTAAGAGACACATGGAATTGAGCATCTCAAACGCCAATAGATGTTTCTCAGTGAGTTCAACAAAATAATGTGCACCATTGCGTGGACTCACGTATAAAACGGAATTTATCAACGCACCATCCATACTCAGACTACCACTACAATCACCATTTGCCGGCAATTATCTTCATATATCTATAATTTTATTGCCAACCTACTAGTAGTGGTCTTGAATTAGTTTTGAAGGGCTCTCTATGTGGGAAAAAATCGGGCCGCGCAATGAAAAATTTTTGGCATTATAAATTCACCTCATTGGGAAGGTAAAATGCATCTTGCGTCTGACTCAATATCCATAAAATCTATTTTCACGCATTTTGCCTGCTTCAAAGAAATCTATCGCAAATATTCCTACTAATCATGTCTATAGCAAGTTATGCCCAAGAGTTGAAGTTGGCTTTACATCAATATCCAAACTTCCCTAGTGAAGGCATTCTCTTCGAAGATTTCTTACCCATTTTCAGGAACCCAGGTCTTTTCCAGAAGTTGATCGATGCTTTCAAACTGCATTTAGAAGAAGCTTTTCCAGAAGTTAAAATTGATTATATCGTCGGGTTGGAATCCCGTGGGTTCTTGTTCGGACCAACTTTAGCTTTGGCCCTAGGTGTTGGTTTCGTTCCAGTCAGGAAGGCAGGTAAGCTACCTGGCGAATGTTTTAAGGCTACGTACGAAAAGGAGTACGGTTCTGATCTTTTTGAGATACAGAAAAACGCTATTCCAGCAGGTTCCAACGTTATCATTGTTGATGACATTATTGCCACTGGTGGTTCTGCTGCTGCAGCCGGCGAATTAGTTGAACAACTCGAAGCCAACCTTTTGGAATATAACTTTGTTATGGAGTTGGATTTCTTGAAAGGCAGGAGTAAGTTGAATGCTCCAGTGTTCACTTTACTGAACGCTCAAAAGGAAGCGTTGAAAAAATGATATGTTTCACGTCCTGACCCATATTCAAGCTTCCTTTCTGCCGGTTTCAAGCAATTTATTTTTCTTACTTCTCCTTACTCTCTCAATTTGGTTGTATAATATTTACTTTTTAGATTGAAAAATATTCAATCCACTTTTCTGCTTTGTGCCACAAAGTAGTCTATTTAGTTTTTTATCTATTATATGCTTTTAAAGAGTTTGGAAATCGAGACCTGCATATGCAATAGTAATATTCAAGGGTCCTTTGATTCTGACTCTAAGCGAGCATTTGCCTCCTGAACTTCTCTTAATGACGTTCCAGGAACAACACTCCAGTCTATCATTTTCTCTCCGCGGGTATTGTATAGCCAATCGTTTATCATTTTGAAATGGTTGGTACCAAAAAATCCTCTACTTGCACTTAATGGAGACGGATGCACTGACTTCATCACCATGATATTAGGGTACTTACTACCGCTTCCAACGGAAGTAGATCCCAACAGAGACTCTACTAATTTGATAGCATTGTTCCCCCATAAGAGGAATACTAAACTCTTACCGTCGGCCTCTCTGTCCTGGATCAACAACTGAACTACCCTTTTTGTAAAAGTTTCCCAACCATGCTTAGAATGCGAGTTTGCATTATGTGCTCTTACAGTTAACGAGGTATTAAGCAATAAAACCCCTTGTGAAGCCCAGTGAGTTAAATCTCCCACTTTATTATCTTCAACAAAATCAGGATACTCTTGCTTCAGTTCCTTATATATGTTCTTTAATGACGGTGGTGCTGGTGTAGGGGGTTTGACGCTAAAAGCCAAGCCATGCGCCTGATTAAAGTTGTGGTAGGGATCTTGACCGATAATCACGACTTTAACTTTATTAAAAGGCGTTAGCCTGGTCCATGAGTAAATATCCTTTGCAGGCGGAAATACTGTATGATCAGCTTGCTCTTTAGTGACAAACTGTTTCAACTTTACAAAATATGGCTTTTTAAATTCATCCATTAAATGTGGAAACCACGAATCATCAATCGTTTCTAGCTCCAGCGACAGTAGTGTACGTAAATTGCTGCTCAAGTTCTTCGAATATACATCTTTTGCATTTGAATTAGCAGGATATTTGTCCGTGTTTGCCTCCTTTGCGACCGCCTTTGTCTCTGTCTTGATAGCTGCGCCATTTGTTATGGTCATGAAAGTAGCGCCCGATTTACCTTTCTTATTGGGCGCCTCATTAGTGCTTTTCTTTGTACCAAAGAAGTCTTCGATCGTAGTTTGCTTTCTCTTTCGAGCCACCGTCATAACTGAATTTGTTGGCAATCTTCTCATGCACCACATGTATGTGAACGGCTTGTGTACAGCTTCTGATAATATATATCATTATGGATGAATTACGCGTTGCGGACACATTCCAGGTTTTGACAATAGGGAAAATATTGAGTTTATATGTAAAGCTTTTTACAAGTCACTAATGTGAACAACGTGAGGTAATTCCATGGAAAGTTCATATAAGAATAGTTCGAAAACTATCTTTTTTATTCCCACCAGTCACTAGATTCGGCTTTATACATATAGTGGGCTTATCACTGCTCTTGGATAGCACTTTTGCACTACAAATAGACACCATTACGAAGAATTGGAAGAGACTTATATACAGAGTACCAGTAGGTAGAATGGTCACGACTCCATTGCATTCCTCGCCGAAAAGCAGTCTGAAATCTTCAACGACCTCACTGCGCTCAGTACATACTCAGTCTGGTCGTATGGGGCCTAGTGAGCCTAAGCACAGAACAACCAAATCCTGGTCTATATGGGGAGGTAATGACGAGGAAGAACCGGAGTTATCTAATAAAAATAAAGGAAAGGAAACCGCCCAAGACAACAGTCAAGAAAATGACAATGTTTCAAATGAGGGAACACGCTTGCACGATAATCAACAAACAACGATTTTAAAGGAAACCACCAGGATCGAGAAGGGTGAGAAGGACAAAAAAGACAGAAATGCAGCTATAGTAGAAAAAAACACAAGACCACGAGCATGGCCATTCTTTTGGGGCCGTAACAAAAAAGATCCGGAGCCGACGCATAACATTCCCACTGATGCGGATAATAACACTTTATCACGTTTAGCAAATAGTCTAAATCCGGCTCCTCTAACCAACACTTACATACCTTATAAACCTGATGCTATATTGATCAGAGATAAAGGTGTCAAAACTGCTAAGAAATTAACAGATGACATAGGCAATCAGTTTCCTAACATTGTTGTACCAAGTTTCGATATTTTACCGAAACAAACCATATGGAATACAGTCACATCCACAATTTGGAAGTGGAAGACTGAATACTGGGATAGAAGACCTTCATCAAGGGTACGAGAGGGGGAAGAACAGGTGCAGCACTCACAAAATCAGTTAAAAGAGGAAACAAACACAGTTGCAAACGAGGCAAAAGATGAGGAGCGGTTGGAACACAACAGAGGATCTCTATTTAGGGTTGATCCATGGAAAAAAATAAACCTTCTATCAGATTACCAATCTAGGCCCATCAGAGTTCTCATTGTCGGCGTTCATGGGTTCTTTCCAACAAAAATTATTAGACCGTTTATTGGTGAGCCAACGGGTACATCTACCAAGTTTGTCACAGAAGCTGAGGAAATAGTGAAGGAATATTTTGATCAACATAAAGTACCCATTGAAATAAGCAAGATCGCTCTTGAAAGAGAAGGAGAGATATTTGATAGAGTAGATTTCTTCTACGAAGTTATGAAGCATTGGAGCAAAGAAATAAACAATTCTGATTTTATTTATTTTGTTAGCCATTCGCAGGGGTGTCCGGTAACCATTATGCTTTTAGCGAAGCTGATCAAAAACGGCATAATAAACCTTGATAATTCTCAATTTTTCAACGATGAAATTCAGTTTTGTTCGTCCAAAAAAATTATCTCGGTCTTGGCCATGGCAGGTATCAATAATGGTCCATTCTACGGTGCAGATCAAACTTTGTTTGTTCGTGCTTACCAGACGATTGAAAAAGACTCATTGAGGGAGTTATTCGAGTTTCAAAAGTTTGATTCCAAACAATCGCAAAGCTTCATAGAAGGCCTAAGAACAATCATATCAAATAACGTTAAGATTACATTTGTGGGATCCATCAATGATCAACTGGTCCCTCTGTATTCATCCACATGTCTTTTTGCCAACCATCCCAATATATTTCGGGCCATTTTTATTGATAGAGGATCACAAACTCCAGCATTTATCACTCGCATAGTTAAAATTGCTGGTTCACTCTTAAACCTGGGTTATAACGATCACGGAATCATAAAGGAAATAAGCGGATCTCTGGCGGGCACCCTGACAGGAGGTGGTCACTCTACCATTTATAATGAGAAACAGGTCTACCATCTGGGCATCAAATTTGCATTAGAAACAACCGATTTGTCCGAAATGTATCCAATTGAGTACTCACCATATAAATTGTCTGAGTTAGGAGCCAACCCCTATCGTCTGCCATGGTGTATGAGGGGATTGATGTACGAGTCCAACAAGCATTTCAGTAATGAAGAAATCAAGATGTTGTTTAAGGAATTTGAGGAATGGGAGCCTGAGACAAAGCAATTGAAGGACATAAAAAACAGGCTTAATGGTTTGAAATATCGACTCTGATAAAAAATACATCCAGCATGATACCAGCTTGCTTCCGCAAACGAAACATAACTTAAGGTACCGCAATTCAAAAAGGCATTCATACGTACAAATATTAACTATATCTGACATTATTTAGACTATCACAAGCAGTATTTATTTATTTATTTACTTATTTATTCATTTATTCATTTCCTTTTTAGTCTTTTATGCCAGTGAGCTACTGTCGCGAATTGAAAACTGCAAAAAAATAAAATAGGAACTTGGATTCAGAAGTTTTGATAATAAAATTGCATGTAGATGAGAGCCGCGAACTGAATCATACAAAAAAAATATGAAGTGGTGTAGCACATACATTATTATATGGCTCGCCATTATATTCCATAAGTTTCAGAAGTCCACAGCCACTGCATCCCATAATATAGATGATATTCTACAGTTGAAAGATGACACCGGTGTGATAACAGTGACCGCTGACAACTACCCACTGTTAAGCCGTGGTGTCCCAGGTTACTTCAATATCTTGTACATCACAATGAGGGGTACAAACAGTAACGGCATGAGTTGCCAACTATGCCATGATTTTGAAAAAACCTATCACGCAGTGGCCGATGTAATTCGCTCGCAGGCCCCACAATCACTAAATTTGTTTTTTACAGTGGATGTCAACGAAGTACCACAATTGGTCAAGGATTTAAAGTTGCAAAACGTACCTCATCTTGTGGTATATCCGCCAGCAGAAAGTAACAAGCAATCTCAGTTCGAATGGAAAACATCACCTTTTTATCAGTACTCTTTGGTACCTGAAAATGCGGAAAACACTTTACAATTTGGCGATTTTCTGGCTAAAATACTCAATATTTCGATAACGGTTCCTCAAGCCTTCAACGTTCAGGAATTTGTTTATTATTTTGTTGCGTGTATGGTAGTTTTCATCTTTATTAAGAAAGTAATTCTACCGAAGGTAACTAATAAATGGAAGCTTTTCTCCATGATATTGTCATTAGGCATACTTCTACCAAGTATTACTGGTTACAAGTTTGTGGAAATGAATGCTATCCCTTTCATTGCACGTGATGCTAAGAATCGTATAATGTATTTTAGCGGTGGTTCAGGATGGCAGTTCGGTATAGAGATTTTTTCTGTATCATTGATGTACATTGTGATGTCCGCACTGTCTGTGCTTTTAATTTATGTGCCCAAAATCTCGTGTGTAAGTGAAAAAATGAGAGGACTATTGTCGTCATTTTTGGCATGTGTTCTATTCTACTTCTTTTCTTATTTCATTAGTTGTTATTTGATAAAGAATCCAGGGTACCCAATTGTTTTTTAATTTTGAGAAAATGCGTTTTTCAGTTTCATTATAACATGTATATTTGCATTTCTTTCTCACGGCAAAGTTAGTGACAAAGAATAAGGTTTGTATGAAGCCAACGAGATACTTTTTCTCTTATTGAAAATTCTTTTGGCCTCTGTTTTGTTAGTCTGGATACTGAAAAAAATGTTTAAGATTATTAAATCACACAGGAATGAAATTGTTATTAGAAAAATTATAATATACATTCTATATAGGGAAAAATTTCTTCTGACTTTGAAATTTAGATGCTAATAGTTTTTTTTATTATTTCTATTTTTTTTTTTTTTAAGATCAGTTGTTTGCTGCTGGCACCTCCACTGATTCGTAATTGCTAGCCGTTATTGAGTTCTCAAAATGTTCCTCCTCAGAGCTTTTGTTAATGATGAAAAATGAGCCTAAGATGAGGGTAGCACCAAATAAATAGAGCGCAGACATGGTTTTGTGCTTAAAGATTACATCACCAAACATTGCTAGGGGTATCGTTATGCTCAATCCTACGGTGACGGTTAAAGGACTCGTTAGTAACATAGCCTTTGCCCAACAAAAGTCGCTAACAAATGTGATGAGACAATTGACGAAGATTATTACCACAACTTTAGGATCTTTGGGCAGAGAGAATGGTTCCCAGCCAAAAAAGTCCAATACAATCAGTGATGGCCATAGAAAAAGTAAATTAAAGAGACCAACAAAGCCAAAAAAAATCTTCATGTTAACACGAGTCTCATCTCCGACTTCTCTCTTCAATAAAGTACTGTAGACACCGTAAAGTACAGCACCTGCAAGTGCCAACAAGTTGCCTATCAGAACTTGCACGGCATCGTTATCATCACCACTAACGTCCGCGATATGGCGTTGGTAGCGCTGATGAGAATCTGATTTGGTGACCATGATTATGCCTACAAAGGAAATGAACGACCCGAGTACTTTGGACTTGCTCAACGATTCAACATGACAAATAGCACCTATGAACAAGGTGAAAAAGGAAGAAGTAGTGGAGAGGATTGTCTGCGATGCCACCGATGTGAATGCCAGCGAGGCATTGGTCACAAGGTTAGCTGTGAACCAAAGTATGCAGAACTCAGCACTTAACTTGATTGTTTCATATAACGTTAGCCTCTTCTTTTGGTTGGCATGCGTGCCTGCTTCAAGGTTTGTAAGCAGTGGGCTAGTCATATCAACCGAGCGATTGCTATCACTACCAGTACCTTCTTCCTCCATAATTAGTTCGCGGTGAACGTTTGCACGGCCTGTGTCCTTGTAATTCACCACAACGGCCTTTGCAGTTGGAAAAAGATAAAAGATAAAGGCGGCAGTATTGGTGTACGTGATAAAGAATGGTTTTCTATACGAGTCATCCTCGAAGATCAAATTTATCAGGAAGGACGATAAAACCCACAAAATAATGACTAGACCCAACATCAGAAGACCCAAGGTCCACCTCTTATTAAAGGACGTTTGATCCTTCGACACCATGGCTCTGTTGAACTTTTATCTGAGAGAGGAAAAAAAGGAAGGAAAAAAAAGAAGAAACTTCCTTTATTTATTTGTCTTAACCACAACACACAATGCAATAAGATGCAATATAATATCAAAGCCAATATCTTATGTTGCTGATCCTGAGAAGGAATATATACAATTTATGTAGTAAAATACCTTTTCTTCTGCGAGTTGCAAGAAATAGAAAAGACTCCGATTGCGCATCGCCAGAATAAAATTTCACAACCACACTTTTTGGCTGAACTTTTTATTACCTGATTAAACAGAGAGAGAAAAGGTAGAGGTCAAAATTTTTTAAGCAAAACTAAAAAAGATGCAAAATCACGTGCTGAAAATCTAACATAAGGGTTAAGATTAGAGTTTTATAGGACTTGTTTTGTAATATTTCAAATACGAGCTAACCCTACTGATTTCAATTAGGTCTAATTTAGGGTTGAGCTGCACTGAAATTTCGGAAATTTTGGGTTATTTTAAATGAGACAGAAGAACTACAGAGATACGTTCTTCAGACTTTAAAGCTTATCTCCACAAAGAATTGGTCAAGAAATCATCCTAGAAAAACACGTTTGCTCACTCGATCTTAATCACATAGAGTGCTGGAACGGGAAGAAATGGGTATGTGCCTCGGTTTTTCTCATTAACCCCTTTTGATCCATAACGGTCCTCTTTTGTTTCCTTTTTTTTTTTTGTTTTAGTATTTTATGTTTACTATTTTCTTCTGTTTCAGTCATACGTAGGAATTATTGCATGAAAGAGGATATAATATTCATGTGGATTTTTAAGAAAATAGATCAAGTTTAAATAGCCACTAACAATTGAACAATGCTCTCTCTTGGCCTCTTTTCTTCTTTTTTATCGTTTCTCTAAAAATCAAGCTGATTAGACATGGTCTTGCAATGTTTTTGCTTTCTCTAATCAGCTTGGTTTTCCGCAAAGAAGAGAAAGTCACGGAATTGTCTACATATGTTTCTATTCAGGAACAAATAATACATCTAATAATAATGGCACTACGAAGAAAATGTCCCTAGAAGAATTTCTAGGGAACGACACTTTAGGCGAGTCAGTATGGGATGAGGAAGATATTAATTTGGATGCTATAAGCAATACTACGAATATTGACATCTTGAAACAAACCAAGGCAGGCGAACATCAACGTGATGGTCACCAACAGCACCCACACGGTGGTCATGGACCCATGAACAGATCACGTTTTTCTAATGCAGGGCCTTTTGGTGGTGGTAGCATGGGGGACTTTGCAAATCATCACCACCCGCTGCAGCATCAGCAAGGTCCTCCTTATATTGTGAAGTTTTCTGATTTACCACCGAGATTTTCCAACTTTGACATTGAAGATCTTTTTCAAGCAAAGTTTACCAAGTTTATTAAGTTCAAACTGTTTTGGGAGATAAATAAAAATCCAAGTATTTCTACTTTGAAATCGGGGTCAATCTTTGATCAAAATTTCAAACGTGACTCGAAGGTAGCATTTGTCGAGTTATATACATCCCGTGATATGGACAAAATTTTGAACTATTGGACCACTCCTTTGAAGGAAATTTACCACATTACAACAGCGCCCGCAGAATTCGAAGATTTTAAGGATTACAGCACGAAGGTGAAATTATTAACAGACCCTAAAGACGATGCTGGCAAACCATTCATTACTAAGACTCAGCGGTCAAAATCCAATCCTTTTGGAAGTGCTAAACCGGTTGATACGCAATCGAAGATTTTGGACATTGAAGAAAAAATGGAAAATTTACACGTGGAAGATACAACAACCCTGAGGGCATCATTAATCCCTAGTAGTGATTCTATGGCAACCACTGCAACAGGCAGCAAGATCACAATCTTGAAAAAGCAGACACCTACAGAGGAGGAATCACATTCTGCAACCCCAACTCCCAAACCTTTAAGTTACTCTGAAGTAGTTGAGAGATCTGTGGTCAATGAAACTTCCAAGAAAGGAACTCCATTAAGCAAGCTTGACTCACCAGCTCTTGAACTACAATCTAAGCCCGATAAATCGGACGAGTTCAAAGGTGGCGATGAACAAGGCTTTGAGAAAGGTGGCGACGATAAAGCTCAATTAGATGTCTCAAATGATAAAGATAAAGGTTCAGAAACCGATGTTGATAAACAGTTCACTTTCAAGAATGTGGAAAGGGAACATAGTATGAGCAGAACCAAATATAACGGAAACCATAATAACAATAATGGCAATTTTAGAGGGAGTAATAGATATCGTGGAGGCCCCAATGGCAGCAGTTATAAAGGTGGGCATAACAATCGTGGTAATCGCGGCGGATATCGTGGTGGCAGCTCATACAACAACAACAACAACAACACTAATGATAATAATAATAATAATAATAATAGTAGTAGTAATAATAATAACGGTTCAAGATATCATGATCGACAAAACAATGAAGAAGGGTTAACCTCGGATTCATCTTTAGATGCCTCAGGAAATAAAAAGAATGATTTCACGAACTCAACATCCAATACACAACAATATTCCATTTTCAAACCAGCAAGTGGGTTCCTTGGCCAAGGTAATAATGATTCTATAAGGAACAATGGACGCGGTAACTATAACAGCAGCGGTATGAATGGAGGTTCGAGAGGAAGAGGATTTGGCAGAGGAAGGGGATTTGGCAGAGGCGCATATAACAATCGAGGTAGTCGTGGTGGACGTGGAAGCAGCGGTAACTACTCCAACTACAATAACAGAACAACAGACATGCCTTTATGAGTCATGTACTGACCCATTAATTTTCTTTTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCCTCTATTTCCTTTTTTTGTTCTAGTCGGTTACGCAGTTCTGAGTAATGTAATATAGCGTTCCTTTTCCTCTCAGATTTTTTTGACCTTATTTTGTTTCCACTTTTTACTACTTATGCTGCTTTTTGTCCATTTCCCCTTCAGTTGTTTTGAATTTTTTTTTTAAAAAAAATTCGTCTTTCTGATTAATCAATTTTGATTATATATTTTCTCTTGATTAGTTCACAATTTTTATAGGCCCTTATTTCTTAAAGAAGTTTTATGAAGTTTCGTAAGTATTGGGGGGGTTGAAAATAATCTCTCACGTTATACGCAATAAAAAATTAAAATTAAGGAGAACCAATCTATAGAAACGAACCATTGAATTTAGCTATATGACTATATACCATTACGTAATTTATATAAACAGCTTAATATAGCGAAAGCAAAGTAGAACGAAATTTCGGAGAGTTCTAGATTGTATAGAGCGAATGAGCATTCAATACACACGCGAAGGCAGTAGGCGATGAAAGGAAGTTTTTTAATGTCATTAAGAAAAAGATAGGGAACTTCTATTTCCTGTCTTTCATATATATATATATATATATATATATATATATGTGCATATGTACATCGTTGAGTTGTTCATGAAATAATGAATATAATACTTCTGGATTTTTTAGTCAGTAAATTTACTGTTGAGATTCGTTATCATTTGTGATGCTTGTTTCCATCATTTGCTGTTGTTGATTAGCCAGTTTTCTTTCCTGTCTACCTTTCTTCATAACTTGCTTCAAAGCTGCACTATCTAGTGGATCTAACAATTCAAAAGAGCACAATAAACCTTCGCTGACGCTCATTACAGCCCCCCAATTATCAAATTCACCACAATAATTTGGCGCGGAAAACACCGTAACGAGACTTCTATCATTGAAAAATTCATAACCGTCTTCCACAACCATGTGAGCTCTACAAACCAAATCAAACCCAAACTTGTTCAAGAATTTGTTAATTGCCACCTTATTATAACAGTAACTTACACCACGTTCGTTATCCTCCCATTCGTTGGGTGAATCTGTGGGATCGGACCACAAAAGATCATTAATTAAGCCAAAATCTGGTACATCAGTAGGCCTAACTACATGTCTGATTTCATCCATAGAATTTAAAACTGGCGACAATCCACCATGAACACAAAAAATCTTTCCGGCTACGATAGCAGCTAATGGTAATGTATTAAAAGTATCGATGAATGTCTTCCAGATCTTGATGTTACAACGACGTTTACATTCATCATAAAATCCATAAACCCTTGTGACGTTAGCACATTCATGGTTGCCTCTCAATAAAAAGAAATTTTCAGGGTATTTTATTTTGTAACAAAACAATAGTAAAATAGTCTCCAGTGACTGTTTACCACGGTCCACATAATCACCTAGGAATAAATAGTTCGAGGATGGTGGGAACCCACATTTGGTAAAAAGCCTTAAGAGATCCCCATATTGGCCATGAACGTCGCCTACAATTTTTACAGGAGGTGATAATTCTAATAAGGAAGGTTGAGAAAGAAAGATTTCACGAGCCTTGATGCAAATCTGTAAAATTTCATTGTTCTTCAAACAAACATTTTTTGTTCTCTTAGCAGCGTAGCCCGCATCCAGTAATTTTTGGATAGTTTCATCAATATCGATAGGCTTTTTGAATTTTTTTGGAGCGTTTTTGTTTCCGGAAGATTGCATTATATCATTAAATTCCTCATTCGGATCTTTTTTGCTATCTGTTATATTATTATTTTTATCATTAACATTTTCCATTGATGCATGGATATTACTCAATTGAGATGAATTTTCAATGTCATCATCATTGCTGATGTGTTTGCTCGGGTAAATATCGCGACTTGAATGGTGATTCAATGAGGAGGTTGAATTAGAGGTAAAGTATTCACCAGAGTGATCTGTTAGCTTGGACAAGCCTGGAGAGTTTAATGGGGTGCTGTATGCGGTATTACCATCTGATCCAAACGAAGATTTCCTACTGTGTAGCGAAGATGCATGAGAATTTGACCGGGTTAATGCCTGAACGAGATAATTCTCCTGATTGTTAGAGGAGTATGATCCATTGTTAGGCTCTTCATGGGTCACATCTGATTTCCTTCTTGACACTGATCCGCTTCTTATACTGGACGGACGAGAATTCGAAGATCTAGAAAACCTTTTAGTGTGCGAGATGTCGTTGTCTTTATCATCATTGTCATCATCGGTTAAGGCGTTCTCATAATAGGTAGATGAGTATGAAGATTTATGCTTGGATACGTGTGTGCTACTATTGTTTGTTTTTAAAATGGGTGACTTGGGTTCCATTTGGATCATTGAAGGTGGTAAATCAGCAGCAGCCTTAGTATTATAACTTGATCTTCTAGAAGTAGAAGGCCTCTTAGTAGAGGATGATGAAGGAGTAGTTAACAATTCGTTTTGAGAATTTGAATGCGAGTGTGAGCTAGATGGGAAATGGTAACGATTCGTGTGAGAGCTATGTCGTTGGTGATTAACCTCAAGATTGGGCTTTGATGGAGTGGAGGGATCAGGGACGTTTGAATTAGTATTCGTAGTGGACGAAGAAGGAAGAGATCGCCTTGATCTTGAAGATTTATTTGATTTTGCAGACTTCACAGAATGGGAAGTCTCGGTTCTCGACACTTGAGGACGAGGATTTCTCGAGGAGGAATTCGAATGTGAATCCTTTTTCGAAGATTTTGAACTTGAATTACCCATTTTGAAAAGGAAGGAAAGATAAGCAGAGAGTGGTTGATTTGTTGTTTTATGACAAAGCCTCTAGGGGAAAAGAAGCGACTATAACGATGAAATAAAAATAAAACGATAAAGAAAAGTATAATCAAATGTATTCCAAAGAAGTACTTTTATATATAATCTTTATATTTAACTTGAAAGAAAAAGATTTAACATGTATTGCCAAAACAAACAAAACTAATAATGGAAGCTATTGTATTGTGCTTTTATGTTACCCACCTGCCAATGGTTCACAAGAGAAAGCTGATTAACAGAATTAGAAGATCTGCAGTAATCGTTTTCTTTTTTTTTTTTTCATTAATTTATATGCTATCCTTTTAAAAATAGACATGTCATTTCAAACGACATGTTAAAAATTATATATATGTTTATATATAGATTGATATATGTTGGAGCCGTTGGACAATTATGGGCAGCTATCTGAACATGGATCCCTGCCCTTCTCCTTGAGTTCTCCAGTAAGCGTTAGGCAAAGTGTCCGACTGCAGACGGTAGAGTCTCCACGCCTCACGGATGTGTTCGGGCAATAAGGGACTGTTGTTATATTTCTCGATGCTTACATCTAGTTTGTTGAATTGGAGGACGAGCTTATTGTACTGCTCGATGAGTTGTAGCTTCAAGTCCTGTGAATTATGGTCTGATTGCTGTAAGGATTTGGACTGTAGCAACGAGTTGCCCAGCGTAGTTTCGCGCTTGTCTACTTCTTCATCGTCGAAGTAGAAATCAGGTTCGTCTTCGGGAACGCTATCGGATTGATAATCTTGCTTGTATTGCTGGTTTTCTATGATGGAGAAAGTCAATTTTTTTAGATATTTTTTCAATTTATAGCCTATTTTGGTCCTCTTATCAAACTCTATGCACATTTGACTTGTCAACCACTTATTCTTCACAATCATGGCCAATTCGATTATCTCACCAGCGTATATTTTTCCCACCGCTTGCAGAAAAACACGAATATTTTCACTTATAGTTTGATTAGCTACTGTGCTAGCCAGTTTTTTGACCTGGGTTTTGTTTAGGGATGTTCTATGGAAAACTTCAAACCGATTAGTTTGATCTTTATCCAAGTTGGTTACCAAGAGCTTGAATTGTTCGTCCTGCGCAAGTTTTTCATTTTCATCTTCGTTGGTATTGGTGTCTTCGTAATTGCTATTTTGTGTTTGCTGTTGTAAAATGTCTTGTGGAAAGATCAGGTTTTCTGGGACTTTGTTGATAGAGTCCGGGTCTTGCTGATTTATCCTGGTTTTCTGGTATTTGTATTTTGGATATTTATTTAATTGGTTGTTGATTGATGTACCACCCGTTCGCAGGTTTTGCAATTTCCACGTAACGTAGTCCTGGTCCTCACTGATGACTTGGTCAATCATTTGTTTTGTGGAAAAATAGTTTGCTATTGTCAGTATTGGCGGATAGTTCACTTTCGGGATGGTGTCCAAAGGACCTTGAGGTTCGGTCATCGTTGCGCTGTTGAAGCTCAAACTTACTTTGTGCTCTTCATTTATATGGATAATTATCTCTATATACCTCTTCTTGATTTTTCAATTTCTTTCAACTTTTCAGTCGAAGAAATGGGAATAAGAGAAAAAATTCGGTAATGAACTGAACAGAGATGAGGTCTCGAAGAGCCAAGAAATAAAAGGTTAAGAACCAACATGGAGATAAACCAAGCGGCTGAAAAAGAACAGGAGTATGTTCACAAAGTGTATAATGAGATAGCTCCGCATTTCTCGCAAACTAGATATAAGCCATGGCCCATAGTGACTCAGTTCTTGAAGACTCGCCCAATGGGTTCCATCGGTATCGACGTCGGGTGTGGCAATGGAAAGTACCTCGGAGTGAACCCTGATATATATATTATCGGTTCAGATCGCTCAGATGGTCTTATTGAGTGCGCCAGAGGAATAAACCCATCGTACAACTTACTGGTGGCAGACGGGCTGAACTTACCACACAAAAACGAAACATTTGACTTCGCCATCTCAATTGCTGTAGTGCATCACTGGTCTACAAGGGAGAGACGTGTTGAGGTGATCAGGCACGTTCTATCGAAGCTACGTCAGGGCGGACAAGCATTAATATATTGTTGGGCTCTAGAACAGGGCAGCTCCCGTAGAGGTTACCATGAAGGTATGGAGCAAGATGTCTTTGTCCCCTGGGTTCTTCCCAAGAGTAAATCCAAACCAAAAACTAAATCAACGCCGCCTGCTAAAGTCAAGACAAGGCCAAAGCCAAACTTAATGAATATTCCCCCAAAGGAGCGTTCCGAATACTTGCAGCGCTGGAAGGAGGAACAGCAACGCAGTAAGTCTCTTGATGATAACGACGAGAAGCAACAACAAGATCAAGAACAGGAAAGAGAAGAGGTAAAATACCGATACTATCACTTATACCGAGAGGGCGAATTGGCTGAGGATTGCCGCCAAGCTGGGGCTGCCGTTCATAGTGAGGGCTTCGAGCGCGACAATTGGTGGGTGGTGGCCCAGAAGAGATGAAGGTGATATATAGGTAGACAGTGTATTTTGTAGCAGCAGGTATTACGATAGAAGTATGTAATAGCTTTCATAGTGTAATCGAAGATGCCAGTAGTCAATCATGAGGATAGTGAATTTCACCTTTCGCACACAGAAGAGGACAAGTTAAATGAGTTCCAGGTCATCACGAATTTCCCCCCAGAAGACTTGCCAGATGTGGTGAGACTGTTGAGGAACCATGGTTGGCAGTTAGAACCAGCATTGAGCCGATATTTCGATGGAGAGTGGAAAGGCGAACCAGACCAGATGGGAGAGCCCACTCAAACGTCTACACCCATGGCTGAGACCTTGGTTCCTCCCGCGTTGGGACCTAGACCGTTGTTATTTACAGCCTCACTGCCCGTGGTCAGACCATTGCCAGCGAACTTCCGCAATGATTTCAGAACAATTGGGCTAAATGGACGCTCTAACACTGTGTGGTCCATGTTTGAATCTTTTAGTTATGATGGTAACCCCTTTCTTTTTATTTTACTGTTGATCCCTCGGATAATCAATAGGTTATCTGCCACAATATTCACGTTCTTTTGCACTCTATTGTCCCTGCATTCGATAAGTGGTGGCGGTAATTCAGGAAAACCCAAGATCTCCAAGGTTCCAAAGGCACCAACCAGAGAAACCCATATCCCACTTGCAGAAATACTGGGTGACACGAAGGACAAGGATGCATTTTGCGAACTAAAAAGCTTTAAACCAGACATTTCCTTCAATGAGGCCTTGCGTATTGCAAAAGAAGAGTTTAAGTTTATGTTGCTCATCCTAGTGGGCGACACCTACGATACCGATACTGATACCGTAGATGTTAATTCTAAACTACTATTGGAAAAGATTTTGTTAAACAAGAAGACTTTACAGTACTTGCGCAAGATTGATAACGACCTGATTATCTATTTGAAATGCGTACACGAGTTGGAACCTTGGCTGGTTGCTCGCCAACTAGGTGTCAGAAACACCCCGGAGATATTCCTCATTGCCAACGTGGCTAATAAGGCTTCCCATTCAGAAACTTTGCCCTCACAAAGACTCTCCATTCTCGGCAAGCTAAAGGTCAATTCACTGAACAGATTCTTGCAGTCGTTAACAAACGTGGTGGAAAAGTACACTCCAGAATTAGTTGTTAATAAAACTGAAATGCACGAGCTACGCATGTCAAGAGAAATAAAAAAACTGCAGGAGGATGCGTACAAAAAGTCGCTAGAAATGGACAGAATCAAAGCTATAGAAAAGGAAAAGAGCTTGAAACACGCTCAGGATTTGAAATTAAACTCAACTGCTCGGCAATTAAAATGGTTAAAGGCTTGCATCGATGAGATACAGCCGTTCGAGACAACGGGGAAGCAAGCTACTCTGCAATTTAGGACTTCTAGTGGCAAAAGATTCGTCAAGAAGTTCCCCTCCATGACTACACTTTACCAAATCTACCAATCCATTGGGTGTCACATATACCTCGCGGTATATTCTAGTGACCCCGCAGAATGGTCTAACGCCCTCCAGGACAAAATCAGGCAATTATCTGCAGACGACGATATGCTCTGCTTTAAAGAAGGACAACTCGAAACTGCTACTGCTACCACTATCGAAGAGCTCGGCCACATCATCAACAACGAGCTTACCTCATTTGATCTCGAACGTGGTAAACTTGAATTCGACTTTGAATTGGTATCGCCCTTCCCTAAGTATACTGTGCATCCTAACGAGCACATGTCGGTGGACCAAGTGCCCCAGCTATGGCCAAATGGCAGTCTTCTAGTGGAAGCACTGGATGAAGAAGATGAAGAAGATGAGGAAAATGAAGAACAATGATAAAATAGCATATCGTTAAAAACGACAAACGCGTACAAAGAGTTTCTGGAGTTTACTTTTTTTTCATTTTTCGTTTTTACTCTTTCGTCTCCCTAATGATTTTGGCCAACCGTTGGTTGTTACGTGTTATATGTTTGTTTTAGGAGCTGGGGCCTACCTTTATAGTTAGTTGTATAACTCAGTTGATCTCATAAGTGAAAAGCAAAAAAAGGATGCAGGTGTTACAGTTATGGTTGACAACTTTGATCTCTTTGGTGGTGGCAGTGCAGGGATTACATTTCGACATTGCAGCATCTACAGATCCAGAACAGGTTTGTATTCGTGATTTTGTCACTGAAGGTCAATTGGTTGTCGCGGATATTCACTCAGATGGTTCTGTTGGTGATGGACAGAAACTAAACCTCTTCGTGCGTGATTCAGTTGGAAACGAGTATCGTAGAAAGAGGGACTTTGCAGGCGACGTTCGTGTTGCGTTTACTGCTCCATCCTCCACGGCATTCGACGTTTGTTTTGAAAATCAGGCTCAGTATCGTGGCCGTTCTTTAAGCAGGGCCATTGAATTGGACATTGAGAGTGGTGCTGAAGCTCGTGACTGGAACAAGATCAGTGCCAACGAAAAATTGAAACCTATAGAAGTGGAGTTGCGTAGAGTGGAGGAAATTACCGACGAAATTGTCGACGAATTGACTTACTTGAAAAACAGAGAGGAGAGATTAAGAGACACCAATGAATCTACCAACAGAAGGGTAAGAAATTTCTCAATTTTGGTTATTATTGTCTTGTCCTCGCTGGGTGTTTGGCAAGTCAACTATTTGAAGAACTACTTCAAAACGAAACATATCATTTAAGCAAAGGAAGAGGACCACACCATGCATTTGTGTATCAGCTTACCCTATAATTGCATATGTACTCGACTATTTTCTACATATATATGAATAGATTCCAGAACCGAATAAAGGAGAAAAAATATTTGAATATGGATTTGTTCGCTTCACATCTTTAAGTAACCTAGTTTTCCCAATACGCAACCAAAGTCCAAGTATGTCATGAAAAGCCTCTTGCCATCAGTAGCACAACTAATCATTTCAATGGTCCCAGAACTTTGGTCAGCCCCGATGAGATTGGAGATTTTTTGAAGGTCTTTTACGCTTAATACATGATCTCTTAAGGCCACTTGCGGGAAATCCACGTCTCTGCCACAGTTTCTAATAAGCATCGACCATAAATCATCTATTACTGTTAAATTATTCATCAGTATCAGTAACTGGCATGTGCATCGTACCAGTTTCGTGAAATCTATTACGTCAGTTCCTTCTATAATGACGTCTTCATTTCTCACCAGTTTCCAAATTGTGGGCTCTAGTTGCAAATCCTTGAAGAACCTTGGTAGTTCATTAACGGTCATATCATGGTCCAGACTGGATTCCGCATATTTTTCCAGAATTTCATCTTCAACTTCGATAGGTACTTTCGGGTTCTCGAATAGCTCTACTCTTTCATAACTAACGTTAGTGGATTTGCTCATTGAAAAAAAACTCGGAAGGTATTTAGGTGACCTTGCGGCTTCTTAATGCTGACACCTGCATGCGTAATTGTTATTATATATATATATGATAGTATATTTCATACTTGTTCCTTCTAAAGGTGACCCGCCTGATATGCGACATAGAAAAAAATTTGGATGAACATGTTCAAAGATTGGTAGCATTGACAAGAACCATTCATACAAGTAGGTAACAGCAGAAGGAAAGAGGAACGGGTGTTGTGATAATTATGAGTGACAACTCGGACACAAACGTGAGCATGCAGGACCATGATCAACAATTTGCTGATCCCGTAGTGGTTCCGCAGTCAACTGACACTAAAGATGAAAATACTAGTGACAAAGATACTGTTGATAGTGGCAATGTGACCACAACGGAAAGTACAGAACGTGCAGAAAGTACAAGCAATATTCCCCCTTTAGATGGGGAAGAAAAAGAAGCAAAATCTGAGCCACAGCAACCTGAGGATAATGCAGAAACGGCGGCCACAGAGCAGGTTTCATCTAGTAACGGGCCTGCTACAGATGATGCCCAAGCAACTTTGAATACGGATTCATCCGAAGCAAATGAAATTGTCAAGAAGGAAGAGGGCTCTGATGAAAGGAAGAGACCTCGCGAAGAGGACACCAAAAACAGTGATGGTGATACCAAAGATGAGGGCGATAACAAAGATGAAGACGATGATGAAGACGACGATGACGATGATGATGATGAGGACGATGACGATGAAGCCCCAACTAAAAGGCGTCGTCAGGAGAGGAACAGATTCTTGGATATTGAAGCTGAGGTTAGTGATGATGAAGATGAAGATGAAGATGAAGAGGATTCAGAGTTGGTTCGTGAAGGTTTCATTACCCATGGTGATGATGAAGATGACGAAGCAAGTGCTCCAGGCGCAAGAAGAGACGATAGATTACATAGACAACTGGACCAAGATTTGAACAAGACTTCAGAAGAAGACGCTCAAAGGTTAGCGAAAGAATTAAGGGAGCGTTACGGTAGAAGCAGCTCCAAGCAATACCGTGCTGCTGCTCAAGATGGTTACGTGCCCCAGAGGTTTCTCCTACCAAGTGTTGATACAGCTACCATTTGGGGTGTGCGCTGCAGACCAGGTAAAGAAAAGGAATTGATTCGTAAGTTATTAAAAAAAAAATTCAATTTGGATAGGGCGATGGGTAAGAAAAAACTGAAAATTTTATCCATTTTCCAAAGGGATAATTACACAGGAAGAATCTATATCGAAGCCCCTAAGCAATCCGTTATTGAAAAATTTTGTAATGGTGTTCCAGATATTTATATTTCTCAAAAATTGCTAATTCCTGTCCAAGAATTACCTCTATTACTAAAACCAAACAAATCTGATGATGTTGCTTTGGAAGAAGGTAGCTACGTTCGTATTAAGAGAGGGATCTATAAGGGTGACTTAGCTATGGTCGACCAAATTAGTGAGAATAATTTAGAAGTTATGCTGAAAATTGTTCCTCGTCTGGATTATGGTAAATTCGACGAAATTGATCCAACAACACAGCAACGTAAATCCAGAAGACCAACTTTTGCTCATAGAGCACCACCGCAATTATTTAATCCAACAATGGCTCTAAGATTAGACCAAGCTAACCTGTACAAAAGGGATGATCGCCACTTTACTTATAAGAATGAAGATTATATCGATGGTTATCTGTATAAGTCCTTCAGAATTCAACATGTGGAAACCAAAAATATTCAGCCAACTGTGGAGGAATTGGCAAGATTCGGTTCCAAAGAGGGCGCGGTAGATCTAACATCAGTTTCACAATCAATCAAGAAGGCTCAAGCTGCAAAGGTCACTTTCCAGCCAGGTGATCGTATCGAAGTTCTAAATGGTGAACAACGTGGTTCCAAGGGTATTGTAACAAGAACCACGAAAGATATTGCTACTATCAAACTAAATGGCTTTACAACGCCTCTAGAATTTCCTATCTCTACTCTGAGGAAAATTTTCGAACCTGGTGATCACGTTACTGTCATCAATGGTGAACATCAAGGTGATGCTGGTTTAGTTCTTATGGTAGAGCAAGGTCAAGTGACATTTATGTCAACTCAAACAAGCAGAGAAGTTACCATTACAGCAAATAATCTGTCCAAATCCATCGACACTACAGCTACATCAAGTGAATATGCGCTACATGACATAGTCGAATTGAGTGCTAAAAATGTTGCTTGTATTATTCAAGCTGGCCACGATATCTTCAAGGTTATTGATGAAACTGGTAAAGTGTCGACAATTACGAAGGGGTCTATCTTGAGTAAAATAAATACTGCTCGTGCACGCGTTTCTAGTGTCGATGCAAATGGTAATGAAATCAAAATTGGTGATACCATAGTAGAGAAAGTAGGTTCACGCAGAGAAGGTCAGGTCCTGTACATACAAACACAACAAATTTTTGTTGTTTCAAAGAAGATTGTTGAAAATGCAGGGGTTTTTGTTGTTAACCCTAGTAACGTTGAGGCCGTGGCATCCAAGGACAATATGTTAAGTAACAAAATGGATCTAAGTAAAATGAATCCAGAAATCATTTCTAAAATGGGACCTCCATCATCTAAGACATTCCAACAACCCATCCAGTCCAGAGGAGGTCGTGAAGTTGCACTCGGCAAAACAGTAAGAATTCGTTCTGCTGGTTACAAGGGTCAATTAGGTATTGTGAAAGATGTGAATGGTGATAAAGCTACTGTCGAATTACACTCGAAGAACAAACACATTACAATTGACAAGCATAAGTTAACATATTACAACCGTGAGGGAGGTGAAGGTATCACGTATGATGAATTGGTTAATAGACGTGGTAGAGTTCCACAGGCCAGAATGGGCCCAAGTTACGTCAGTGCCCCAAGAAACATGGCCACTGGCGGTATTGCAGCAGGTGCTGCGGCTACCTCTTCTGGTCTTAGCGGTGGTATGACACCAGGATGGAGCTCCTTCGATGGTGGCAAAACACCAGCTGTAAATGCGCATGGAGGCTCAGGTGGTGGCGGTGTCTCCTCATGGGGTGGTGCTTCCACTTGGGGTGGCCAAGGTAATGGAGGTGCATCCGCTTGGGGCGGTGCTGGCGGCGGTGCCTCAGCTTGGGGCGGCCAAGGTACTGGTGCTACTTCTACTTGGGGTGGTGCTTCAGCCTGGGGTAACAAATCAAGTTGGGGCGGTGCATCCACTTGGGCGTCGGGTGGTGAATCTAATGGTGCCATGTCTACTTGGGGTGGTACCGGTGATAGGTCAGCCTACGGCGGGGCTTCCACCTGGGGAGGAAATAACAATAATAAAAGTACAAGAGATGGCGGAGCTTCTGCATGGGGTAACCAAGACGATGGAAATAGGTCTGCTTGGAACAACCAAGGAAATAAGTCAAACTATGGTGGTAACAGTACATGGGGAGGTCATTAATCACCAAAAGGAGAACCAATATCACCCAAGAAGAAATCAATAAAAAAGACTTTAATATTACCACGTTAATAAGAATAGTTATGAAGATTTCGATGTTTCGATGAAATACTGAATCTCGATCTTTTTTTTTCATTTATGCTTGCATTTGTATGTCACGAGTTTTCCTTGATTCTAACTTTTACATATACGTATGTATGTATGTATGCATATGTGTTTTTGCATATCTAAATGAAATATCAACTTTATTATGAGGGAGTTGATTATTGTAATGTAATTTTATATAACTTCTTTTTCGTTAGCGGAATTTCTTTCCGTTTGAATCGTATACAAAATGTATGTATCCATTACTTATTTACAGGATAAATGAAAAAAAATGCGTAACGTCTGCGTATTCGATGGGCTTACATGCCGGGGCTCGTGCTTATTCATATTTCTTCACTTGGCTGTACGCAAGAAATCCAATGGCTTTCTTTCTGCCACTTTCCTTTTCTTTGCTTCTTTGAAAAGCACATGCCGTTTCACCACAGGATCGTATCTGACCTGAGTAACCAAAGGTGCACCTTTCTTAATCGAGATGTAACGAGAGTATCCACTTGCCGCTGTAGACAATAGCTTTATAACACTATTCTTAGATTTCACTTTTACCATATCGGCACATAAATATGGAAACAGTTACGATGTTGTATTCTTACTATCTTCCGCTGTAGGGGAGCAGTCAATACGTTTGTATGCAGTGAATTATAGTTTTTTCTTATTCTGATAGAAAATACTGGTCGTTTGCCACGACATGATGAAAAAAAAAAAAGCCGAACTTGAAAATCACAAGTGGGATAAATTGTGGGGTAGTAAAGGCATCGGACAGTCTGTTTGTAAGGCCTGCTAGCAATGAACGTGCTATCTTTTTATCTGCATATATAGGAAAATAGGTATATATCGTGCGCTTTATTTGAATCTTATTGATCTAGTGAATTTATTGAGTTGCTTCTTGGGAAGTTTGGGAGGGGGTTTCGGCGTTTTCTGGCTTCCTAGCGACGAAAAGCATCATTGGAGTGAATAACTTGGACTTACCACCGGCAACTAAACCAACCGCAGCATTTTCTAGAGCAGCAGTAACTTCCTTGGAACCTTCTGGGGCTAGACCTAATTTTTCCATTACAGTAACCATTGCTGTAGTAAATTGTCTACCCAAGTAAGAAGTTCTGAAAAATGTGGCCAAATTAGCTAAGTTTTGAACGTACTTCCACTCACCAGTTAATGGGTAATACCAAGGGATTTCATCATCATTGTCCGCCAGGTCTTCGCTAACGAGGACTTCGAAACCACAGTTCTTCAATGCTTTCCTAGCCACGTCGACATGGAACATCTTTGGGATACCATCACCTAGTTCAATTTCATAAGCGATCTTTCTATGTTCAGGATTGTTTTCGTCATATTTATCAGTCATTACCCATTCGTAAACAGCAAAGGTACCACCCGGTTTCAAAACCTTGTAGATTTCGCTGTATACACCTTCTAATTTTGGAGCGTGACATGTGGCCTCAATTGCATAAACTTTGTCGAAAGTGTTTTCTTCGAAATCCATTTTCATGAAATCACCCTTTACAAAGTCCATTTGGTCACTCAAATTGTATTTTTTAGCGTAATATTTTGCCTTGGCAATTTGGTAATCGTTATTGTTTAGACCGATGACGTTACAACCGGTAAATCTTGCAATCTCTCTTGCTGGGCCCCCAACACCACAACCAACGTCGAGAACTAAATCGCCTCTTTGAATACCAGCCTTGTAAGCTAAATAATGTTCATGTCTTGCTATCGAGGCAGCGAAACTCTCACCTTTATAAAATCTGCTGAAATGGAAAGAGGAACCCCAACCATATTCATAGAAATCTGTAACGACGTTATAGTAGGAATGTGTGGCTTCATTATAATCCTCAAGACGACGTTCTTCGGCATCTTTATCGGTTCTACCATCCCAATTTCTCAAGTACTTCTGAACGGCTTCCTTTTGGGCAGAGTTGTTCTTCGACATCAATGCACTCAAACCTGTCTTTTTACCAATATCATCACCATGTAACTCCCTAGTGAATTGGGCCTGTCTTTTTCTCAATTCTGTTTCACTCATCTTATGCTGCCTACTATATTATTATTTTATTCTTGTTTTTTTAAATTATGTAAAACTTAAATCGAAAGTAAAACAGATAAGGGAAACTTGAATGAAAATTAACAGCTTATAAATTACAAAGACGAATGGAAAGAAAAAGAGAGCAGCAGAGGATAGGAGAAAACACCCGAACTATATAAAAAGCAATGAAGAAGTTATCGGCAACAGCAAGTATTGGAGGTTTCTCACCAATCTTCGCATAAAACGCATGCTTCGTAAGGCGATAAAAATGAAGTGTACCATTGAGACGAAGTGGAGCAGTTTACAGTGAATAATACATTGTCTGCTCCTCACTTACTCTCGCTTCTCGAAAACTTTTTTGTATTTATCGGAAACGGCAGTAAACGACGCCAAAAATTGAAAATAAGTACGGGAACGAGGTACCATATACGAAGATCGGGGCTTTGTTCGGCCCTAAATTTTGCTGATCTTACCCTGTTGCATCTTTTCAAAAATAGTAACCAGCCCTAGCTGTTTGGTTGATTTGACCTAGGTTACTCTTTTCTTTTTCTGGGTGCGGGTAACAATTTGGGCCCCGCCAAAGCGCCGTCTTTGTCATGGGAACCGGAAACCCTCCGATGAAGAGTAGGAGGGTGGCAACTGATGGATGCGTAAGGTCTTAAGAGATACATTTGCTTAATAGTCTTCCGTTTACCGATTAAGCACAGTACCTTTACGTTATATATAGGATTGGTGTTTAGCTTTTTTTCCTGAGCCCCTGGTTGACTTGTGCATGAACACGAGCCATTTTTAGTTTGTTTAAGGGAAGTTTTTTGCCACCCAAAACGTTTAAAGAAGGAAAAGTTGTTTCTTAAACCATGAGTGTGTCTACCGCCAAGAGGTCGCTGGATGTCGTTTCTCCGGGTTCATTAGCGGAGTTTGAGGGTTCAAAATCTCGTCACGATGAAATAGAAAATGAACATAGACGTACTGGTACACGTGATGGCGAGGATAGCGAGCAACCGAAGAAGAAGGGTAGCAAAACTAGCAAAAAGCAAGATTTGGATCCTGAAACTAAGCAGAAGAGGACTGCCCAAAATCGGGCCGCTCAAAGAGCTTTTAGGGAACGTAAGGAGAGGAAGATGAAGGAATTGGAGAAGAAGGTACAAAGTTTAGAGAGTATTCAGCAGCAAAATGAAGTGGAAGCTACTTTTTTGAGGGACCAGTTAATCACTCTGGTGAATGAGTTAAAAAAATATAGACCAGAGACAAGAAATGACTCAAAAGTGCTGGAATATTTAGCAAGGCGAGATCCTAATTTGCATTTTTCAAAAAATAACGTTAACCACAGCAATAGCGAGCCAATTGACACACCCAATGATGACATACAAGAAAATGTTAAACAAAAGATGAATTTCACGTTTCAATATCCGCTTGATAACGACAACGACAACGACAACAGTAAAAATGTGGGGAAACAATTACCTTCACCAAATGATCCAAGTCATTCGGCTCCTATGCCTATAAATCAGACACAAAAGAAATTAAGTGACGCTACAGATTCCTCCAGCGCTACTTTGGATTCCCTTTCAAATAGTAACGATGTTCTTAATAACACACCAAACTCCTCCACTTCGATGGATTGGTTAGATAATGTAATATATACTAACAGGTTTGTGTCAGGTGATGATGGCAGCAATAGTAAAACTAAGAATTTAGACAGTAATATGTTTTCTAATGACTTTAATTTTGAAAACCAATTTGATGAACAAGTTTCGGAGTTTTGTTCGAAAATGAACCAGGTATGTGGAACAAGGCAATGTCCCATTCCCAAGAAACCCATCTCGGCTCTTGATAAAGAAGTTTTCGCGTCATCTTCTATACTAAGTTCAAATTCTCCTGCTTTAACAAATACTTGGGAATCACATTCTAATATTACAGATAATACTCCTGCTAATGTCATTGCTACTGATGCTACTAAATATGAAAATTCCTTCTCCGGTTTTGGCCGACTTGGTTTCGATATGAGTGCCAATCATTACGTCGTGAATGATAATAGCACTGGTAGCACTGATAGCACTGGTAGCACTGGCAATAAGAACAAAAAGAACAATAATAATAGCGATGATGTACTCCCATTCATATCCGAGTCACCGTTTGATATGAACCAAGTTACTAATTTTTTTAGTCCGGGATCTACCGGCATCGGCAATAATGCTGCCTCTAACACCAATCCCAGCCTACTGCAAAGCAGCAAAGAGGATATACCTTTTATCAACGCAAATCTGGCTTTCCCAGACGACAATTCAACTAATATTCAATTACAACCTTTCTCTGAATCTCAATCTCAAAATAAGTTTGACTACGACATGTTTTTTAGAGATTCATCGAAGGAAGGTAACAATTTATTTGGAGAGTTTTTAGAGGATGACGATGATGACAAAAAAGCCGCTAATATGTCAGACGATGAGTCAAGTTTAATCAAGAACCAGTTAATTAACGAAGAACCAGAGCTTCCGAAACAATATCTACAATCGGTACCAGGAAATGAAAGCGAAATCTCACAAAAAAATGGCAGTAGTTTACAGAATGCTGACAAAATCAATAATGGCAATGATAACGATAATGATAATGATGTCGTTCCATCTAAGGAAGGCTCTTTACTAAGGTGTTCGGAAATTTGGGATAGAATAACAACACATCCGAAATACTCAGATATTGATGTCGATGGTTTATGTTCCGAGCTAATGGCAAAGGCAAAATGTTCAGAAAGAGGGGTTGTCATCAATGCAGAAGACGTTCAATTAGCTTTGAATAAGCATATGAACTAAAGCGGGAACTTTATGGAAAACTGGGTAACCGAAAGAACTTTTTCTATAATGTTACAATTAAACTTTTTTAACTTACCTTGCTTCGCCTTTTCGCCGAAAGTAGGTAGATTGTATCACCTCGGTATTTTTTTATGTACACAACCTATACTTTAAATATATTTAGACTATGTATGAATTCTCTGTATCACCTTCAATGTCAATATAGAAACTGGTAAGTGCAATAGTACCAATAATGATTATAATTATAATACAAGTATATATATATATCTATATATAGTGGTAAAGTATTCTTTACATGATGGCACAACGCTGAGATTTATCCGTACCTGCAGAACCACTGTTTTTATGATTCTTAAACCTATTCATCTGGAATTTCCAACGCTTTCTATCCTTGTTAGTGGCATGAGTAGGGTTATCTATGCCGCTTAAAGACTTTAGTAATGTAGGTAAAGGCAAACTTTTGGACCTTTCCACGGCACTCATAGCATTGATGGAACTCTTTATCTTTTTCAACTCATTTTTGGAATTACTTTCATTGTTACCCTTGGAATTAGGTTTGTGAGAATTTTTTGTCTTCAAAGAATGGCTAAAATTCGAGGAAGTCGTATTAGAGTTCGACAGTTGTGTCATTGGATGAGGTTCACTTGATAAAACTGTACTTTCACCTGTTTTAGAGTTATCCAACTCGTTACTATTACTTTTATCGATTTTTGTAACAGAATTATGTCTATTGAATGCCCATTCCCCGATACTGTTTACGGTTCTAATAGAACGATGTGCTGTAGTAACGTTAGATTCCATTCTAGTTGGTATGTACATTTGTGGGCCTGACTGTTCTGATAAAGAAGCATCGTCACCATCGTCTTCATCGTCTTCATCGTCAATATAGTCGTTGTAACCGTTATTATATGCAGTCGGGAAATATTGTTGCGGGTCGTTAGTTAATGATAACTCAGAATCTAGAGGTTGCTCTTTTGATATTCCTTCCCTATTATCATAATTGGGATTTTTGAATTCTTCTTCAACCTGTTTGCCGGAGTTTGTCACAATAACCATTGTGTAAAATAAAATTTTTGGAAATGATCTCTTGATATCTAGCAAATCTTGAAGTGTTAGAATTTGTAAATTATTCATTGAAAAATTGGAATCATACAGCAACCAATCATCGGTAACGCTTGCCATTGTAGGTTTATTGTTTGACTGTCTAATCGCAGTAAAAATTTCTTTGGTGTCTGGATCCTGAATTAATATAGATTGCAAAACTAGCCTAAAATACCCTAGAGAATCACAAATTGAGATTGACGGTAGAATGGATAGTACTGAGTAATCGGAAGAAGAAAGATCTTCATCATCATAAACCTCTTCTCCATCGTCCTCTCCTGATCCATACCCTTGGGCGTCATAGTTATGATGAATTAAATTATCCTCCTCCTCTGGGGTTGTCGAAGTAGTTAAATTGTCTATAGAACTCGTTATACTTGACAATTCAGAGACATAGGTGGCATTCGTGTGATCGATGTTTTCACGTTTTGGATTACCTCGGCTGCTACTGCTTAAACTGTAGTGGGCACTACTACTATTACTGCTACTACTATAGCTAGTGTAGCTGACCGAACTTTCCATGCTATAACTTGCTTGATCGATACTCTCGTCACCTAGATCATGTGAGACTCTGCTATAATGATCCTCAACTTCATCCTGACCACTTTCATCCTCGCGCCTGGCAGTAGTTAAACTCAGGTCTTGTCCGGGATATGTGGATGATACGTCTTCGCCAGCAAAACTATCTATTGACATTATCTCGGAATGTGACGGTGTATAGTCTTCATTAGTGTATGATGGAAAAATTTTGGGTAGTCTATTAGGCTTTGAATCTACTGTTCGCGAATGAGAAAAATTTAGGACTATAGAACTTGTGGCATCCTCTTCATCAACTTCGTTTTCATTATCTTGAGGCGTATCATTATTATTGCTTTGACTATTCACGGATGTAACGTTTATATCAACTGTGTCCGGAGATGTCAAAGTCCTCGTATTCGTATTAGTTCGGGTAGCTGTTGAAGTCTGGGTATTTATATTTGACCACTGATCATCCGAAACGTTTGATTCTAGCTTCCCGTTTGAAGCTTTTGATGAAGATATTGTGGGTGGTGGTATTGAATTTCTATTGTTATTGTTTAAAGCCTTGGAATTTTTTTGAACTTGCCAACTTGTACTCGCAAATTCTAAAAAGGTAGGGTCTTGGAAATTGTTGAGGTTGTCCGTCAATAGGTAATGATTTTCATGATTGTAGCAGTGGGAGTGAGTTAATTTTGAGATTTGAATGTGTTCTAATTTTTCCAGATGAAAGTAATCTTTGAGGAAGATTTCCAATATGGAGATATCTTCATGAACATTCTCTGGGATGGAAACTAACAAAATCTTCTTGTTTGGCCTGGCCGAAATATTGTTATCACCATAAAAATGACTATTCAGAAATCTTTTTAACAGAGTGTATTTTAATTGATTGCCTATAAGTTCTTCAAAATCGCCTAATCTGAGGTTTGTTAAGTACCACGACCACAAACCATTGTCATCATTGTCAAAATAGTCGCCCACTCTAACGGATTTTTGCATTATATTTAAGTAACAGAGTGCTTTTTGATGGTTTTTGTTAACCGTCTTTCGAGCAGTTGAAGGATGAGAGTGAGTGTTAATGAGGGGTTATTTCTGCAAAACTTCTGCCGATATATTCTGCACTTAGTTCCCGCTGTTGTTCAGCCTTCACGTTCCTTAGCTACACAAGTCAGTTAAATCTGGTCCTGCCAAAGTGAATAAGTTGAAGATATTTATCTAGCTTGCGATGGAAAAAACTACAATAGGAAAAAAACTAATTAAAAAAAGAAAAAAAAAGAGAAGAATTCAATGTTTAGGGATATAAATTCGATATAAAGGTTTAAAGTAAATAAATTTCGTGTATTACTATGCAAGTAATGTTTCTGCCTGCACCGGCTTCGTAGCTGGTGGAGTGCGATAGCGATGATACTACCTGAAAACACAGAGGAAGGCCGTCAGCCCCGCGCTAGGAACGATGAGGAGAAACCAGTTGGCGAATCGCCACATGCCATTTACGTAAAAGATGCTGTGTAACCTAACAGAAATAATCGATGGTGTGAACTAAAGTCCTAGGATGCACATAAGCAAGCGAAAAAGTGAAAACAACATTTCCAGAGCTAAAAAAATGCATTTGCCGATCCGAAATAATCTCAAAACGAAAAAATGATTATGGACGTAAACAAAATTACCGCATTTCGCTCTCCTATTATCATAACAAGCATGAGCGCAAAACTTAAAAATCCATCAAGAGGCAAAAAATAACGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCATACTAACTTGATTATTTGTGTATTCTGTTTTCTTGTGATTCCTTCTGGTTACATAATTACATTGTCTATATTCATATTTGATTCTAACAGCAGGTAATATTGGTCTATCGGCTACTCGTTCAAAAAATTAAAATCGTTATCAATTATATTCCATAGTATAGGTTGTTAAAAGATGGAATTAATTAAAGTAGAGTAGTAGAACAGGGATCACAGTGTTATTAGATTTTGGAGCAACTGATGTGTGTGAGTAATATATAAGGATGAATCGAATGAAAGTATTATGAGAAAAGGAATCATCGTTGTGTAAAGTTGTTCATTTCGTATTTCTGGGTACTGTGAATGAGATGAACTTGCTGATAATCGTTGGCATACTATTATTTGGAACGGTAATATTTTTGCGAATACAAAGTATACTGTAGTTTTTCCCCGAGGATTTACGAACCCACGAGAAGTGATCAATATTTCTACACAGTAGCATTATGATCTCTCTTTATTCGCTTATGTGTCGCCATTCACTACCCTATCATAATTCGGATCCTTGTGTTTCAGCTCCCATTAAGTTTGACGACCGTTCGTCATTTATTTATATTCTTACACCGTACACGATAATATACTTATGCGAACTCTAGTCGGTCGATGGTGATTAATTTTCATTTCAATATTTACTTATATCGGCGATAAGTCTTAAGCATGGAATTTATAGTCATTCTGTCACCCCTCCGAAACAGAAATGAATTTGTAAATGTATTCACTAAGTTTAGCCGTTTTAGACATTTGAATGTCGTTCGTCATCAGCGCGGCCAATATTGTTTACATGAAGAAAATGTTGTTAATATAGGCACTCTATTTGGTTTCATTATGAGAAGTATCTTGCTGCTTGATGTCTTCGCACTTTTTTTTTCCAGATTTTTCAGGTGATGAGGTGGAGCTGGAGGATTTTACAATATTACTCAAATAATTTGTAGACAACGTTAGCGTGAATGAGTGACGAAACCATGCCTGTAGAATTTTTAGTTAGTGATAAAAGACTGTTGAAAACCATAAAAGTTAAACTGGAAACCAACGGCCTTTTTGTTACTCCTATCTATTCCGATAATGATAACAAAGTTATAAAATCTTCTATTGAGGATCTCAATCATCCATTGGCTGTCGAAATTAACAATATAGCCGGTGTGAAGGCACGATTCCATGAAAGTGGTAACTTGGAACGTAGTGAAGGACATTTGAAACACCAAAGTAACAGCATTACGGAATTTACGAAGAGCTTTTTAAAAGATCATGGGCTTGCTAATGACAAGATATTTTTATCTCATTTATTAGATCATTTACCTCTAAAATATACAATATATCCACCAGTTGTATTGTTCAATAATTCTACAGTGAGATCGTTTAATCACCCAATCTGGCAAAAAGCATTCCAACTGAAACTCTTCGATCCAAATGAGTATTATCGTGAGCTGCTATGTTTCCTTTCGCCCGGCAAACCAAGTAAAGGCACGAGTCTTCATCCTAACAATCGACTACTGACTCATCTGGCCATAAATAACCCTATCACAGAGGCAGATGTATTGCGAAGACCGTTCAATATCCAACCGCTTTATGGCAAATTGATTGATGACAGTATTTTGGATGATAACGATAATACGTTATGGGAAAATCCCAGTCAAGAACAACTAAACTCAAGCATATGGTGTAAGGTCATACAAAATGGTGTAACACAAATCTGGTCACCCGTTTTTACCATGTTTAGTAGAGGGAATATCAAGGAGAAGAAAAGAGTTTTGACTACTTTCCCAGATATTTGCAATAATGATGTGGTCGATTTATACGCAGGAATAGGTTACTTCACTTTTAGCTACTTAACAAAGGGCGCTAGGACACTTTTTGCATTTGAACTAAACCCTTGGAGTGTAGAAGGGTTAAAGCGCGGCTTAAAGGCAAACGGATTCAATAAATCTGGGAACTGCCACGTTTTCCAAGAATCAAATGAAATGTGCGTTCAAAGGCTTACTGAATTCTTATCTCAGAATCCCGGATTTCGGTTACGTATTAGGCATATTAATTTAGGTCTCCTGCCTTCAAGCAAACAAGGGTGGCCATTGGCCATCAAATTAATTTACTTACAAGGAGCTTCTTTGGAAAAAGTGACAATGCATATACATGAAAATGTACACATAGATGCAATTGAGGATGGAAGTTTCGAAAAGAATGTCATTGTAGAACTCGACGCTATTAATGAGTCAATTGCATTAATTAGAAACCGTGGCATCAAACTTCAGTTTGTGAGATCTAAGCTTGAACGCATAAAAACTTTTGCACCAGATATTTGGCATGTATGCGTTGATGTCGACGTTATAGTAAGTACTTAAATACAAAATATAAATAATAATTAGTGTATGAAAAGTCAACAAGAATGGTCATTATTGTAAAAAAAAAATACTAACCTCCTATTCATTTCAACTTTTTAGGCAATCAAACCATGAGGAACGACTTCAATGGAATAACCATCAGGATCCTTCAAAAAGGCAATATTCTTCATTCTGCCTTGGTTAAATTTAGGAGACCATTGGATCTTATCGCCGTATTTCACTTCAATTTCTTTACAAAGGGCGCCAGCGTCATCACAACTTATGCAGATGTGACCATAACCCTGGGGCTCTGAGTTACCGTTATGATAGTGGAAGTTTGGATCATTCTCAGTTCCCCAATTATGAGTTAACTCCAACACACTTTCACATGAAAAAACGCTGTCGGTCTTTGGAACGCCATAACCAAGAAAGTATAACGTAAATTTTGCACTTTCGTGCTCACTAGTTCTTAATAATTTCATGCCCAACACATTCTGGTAGAATTCTAAAGACCGGGTTGGGTTTTTAATACGAATCATGGTATGATTGAACTTGTTACCTACTGAGCCCTTTGGGTATTCCTGACCCTCTCTAGAATATGTGATCAACTCAATCCAGTATCCATCAGGGCCTAAAGCAAACGCAATGTCCTTCTGTCTTCCTTCAGAGAGTCTCTTCTTGAATTTGACACCCTGAGATTCTAGCTCTTCGCAGGTTTTATTGATATCGGATACAGAAAAACAGATGTGCCCAAATCCACGATGAGGTTCCTCATTCCCGTTGTTGATCTTGTAGTCTGGGTTTTTTTCAGTACCCCAATTGTGAGTTAGTTCTAAGACACCGTGTGCGCTAAAAACATCAGGCTCTCCATTCTTATTTTTGGGTATGTCGTCTTTTGGAAAGCTTAAAAAGTACAAGCTAAATTTTGCTTCTTCAAAATCCTTTCTGCTTAATAGCTTCATACCGAAGTGTTCGGTGTAGAACTTAACGGTCCTTGCTGGATCCTTGACTCTTAAACATGTGTGATTAAGCAGAAGGGTTGGATCATTCGAGGCTTTCTCAATCTGAATTGGATAGCGTGTACTATCAGTGGACATTGTTAGTTTGTAGCTGGTGGCGTATCTGGTCTGAAGTGTCAAAAAAAAGGCATGGAAATGTTATTCCGATTTTTTTTCTCCCTATTTATAAACGTCACTAACTAGAAATACGGGATATCAACTACTACGAGAGAGGGACATTCTAGTATCAAAGAAACTTACTATGACGCAGTTTAGGATCCCTGTGGTGACTACGTATCCAGGTCTACTACTCCATCGTAAAGCCCCTTGTTTATTCAGTGTCCAGATCATATGCGGGATGTGTATTTTGTGCTGAGTGGAAAAATAAGATCATATGCTCAAGAATAAAGGGTTAAAGGGTATGGAAATTTCAGTTCTCCCTGGCTCAAGAACATTGTCAGTATTCCTATAACTGAAGCTGAGTGGTACTAATGCACCGAGATGCAAAGTCCGAACCACCCCCACCCCCCTCTTTACCTATTTTTTATATTTTGTGATAAAGGGATAACTCGTCTTGCCTTCACTGCGCTTCGATTCTACTTTAGCTAAACTAAGCGTTACTTTGTTTGAGAATCTCTCAGCCGTTAAATCAACGTACTTGTATACTAAACAGTATATTCACGTGATAACTTTGCCTTACACCTATGATATAGATAAATATATACATATATATGAGTGTGTGTGCATTGCGTCACTAAACTATGTTTAATATGACAGAAGGTTTTCGTTTAATTTTGCCGCTACCCGAAAATTTTGGCAGTTGCAATTTATAACTAAAGGAACCACCTTATTGTAAATTCCTCAACGGAAAAGCTATGGCTTAGCTAGGGTTGACAATGTCAGTTTACCATTTACCAACGCTGTTGAACCCGCTGGTTAATGCTATATTTAACTGTCCCGAACCAGAAAGATCCCCATTGAAAAAGCTTTTCGCTAATTTAAAAACCCGTAGGTTTATCCTCCTAGCACCTCCTTCAGAATACCTTTTGAATTACCACGATGTCAAGAGCAAACTGCCGTTACATGACCTCTGTTATAATGCAGAGTTTATTAACTCTTACATATTGTTAATGACTGAAAACTCTTACATAAATACGAATTCAAGGGACAGTCATTATGAAACGTTAGATGGTAAGACCGTTGTTATTCAATGGAAGAATAATGTGATCCATGCCTTAAATGGATTTCATATAAGGCGAAGACTAAAGATTCTAGAGACAAAAATATTACCCAATTTTAATGACTACTTTGAAGGGGCGGCTGATTTTATCATACTATTCATAGATCAACCTTTAAATTGCGAATTTGTACCTAACGACTACTTACAGTGTTTTCACAATTATGAGAAAATACCAAAAAATGCACATGCTATGCCAAATCTGTCGATAGATTCTTTTCAGCAAGAAAGATCGTCATTCGAGAATATATTGCACATTCATCCTGCTCGATTAACACAGCTTGGCCAATTGTTTTCGAGTTACAGAACGCTCGCTCCTGGTGATGATCCATCTAGAAGTATTTTTGAAAGCATCGTGCAACAAGCATTTGATGGAATGAAATCGGATTCACTTTTCAAGAACTTTTCTAATCTTTACGATCTTATACACGACTATTTTGAACTAAATCTTTACGATGATATATGGTCTAGGCTTACTACACATTTCAAAGGCCACGAAGTAGACACTGAAAAAATAAATATTTTTCAGTGAACCAGTTGTTGACAGATTTTTACTCAAAAGATTATGGGGAATTTAAATTACACGACATCACTCTTATTGAAAGGCGTCTCCATCTAGCGTCCAAACATCTTCAAAAGTTGGCTTTGACCCATTCATACGCTGAAAAATCTAAAATATTAGTTGAAACTCTACAGAAATTATCAGGTACTACCGAAATGGATTCACATCAACTAGAACTACCAGACGGATTGAATAACATGACGATGGATGCAGACACTTTAATTAGCCTTTTTGTGCTCGTTGTTTGCAGAAGTGAACAAAAGCACCTTAAAAGTCATCTTTACTATTTGCAAAATTTTTCGAATAACTCTTCTTCTACAAAATTCGGCATTCTAGGGTATGCTGTATCCACACTGGAAGCAGTGGTTTGTTATTTCGAAGACTTCAACAAAAATACAGGCAACGTGGCGAAAGCTAACACATTATGTGAAAAAACTAAGAATTTATTAGATAAGTTGTCATGTGAAAACCCCACAAATGAAGTAGAAGATCTGGCAACATACAAGGATATTTTGACCTACAGAAATGAGCAAGGACAATCCATTCTATCCATATGTATAACAAATCATAAAAACTACATCTTATTAGATATTCTTTCTGAATATGAAAACGACTTTCCAGTAGAAGACCTTTTAGAGGACGAAACGATTGATGGTTCTACGCTGCTTATAGAATCGATAAAAGCAGGAAATTTAGAAGCCGCGAAAGTTCTCATAAAGATCATGCTGTTCAATTGTACTGAAGAGGAGCTGGTTTCTTATATCAATAAAACAGATAAATATGCACGTACCGTGGCTCATTATCTAACCCATGAAATGGATATACTTAAAAGCATCGGAAATTATATTGATTGGAAACGAAAAAATTCCAGTGGACAAACGCCTTTATTTTCCATCTTTAGAAGTTATGATCAACCAAATTATGAAGAAATGGTGAAGACCGCATTTGATATCGCAAATACTTGGTATAGAAAGCACAACAGTTTGTTTGACTATCTAGACCACACCGATAATAAGGGCAATAGCTTGTTGCATGTTTTGAAAACAAACATTCCAATCCTTTTACAACTGACTAAGCTAGATATTAATGAGGAAAATTATAAGGGATTGACGCCATTAATGGTATATGTGAAGTACAAAAGACTAAGTAATATTGACGCCATCACGAAAGACCGTCGACTTATATTAGAGAAGGTTCAAAACTCGACCTTCTTCACTTGTTTTGATTATGCAAAAGATCACTCGGTACTAAGCAAGATAGGAGAAAGGGGTGTCAAAGATTCACTTTTTGGATTAATATATTTTCATTCTTTGCGATATCATAATTTAAATGCGACAACAAATATAACATCCGTTTCAAATGCAGAGAAACCTTTCGCCACTACTGTTATTAACATGAAAACAATTCAAGGCTTACTACGCTCAATTCTGAAAGACAATCCGTTCACCTTTTTGCCATTAAATACCTATATCGATGAAATATCGCACTTAAACCGTTCTGATTTAACAATAATCGGGAAAACAGATGTCACATCGTTACTTCACCAATTAACTAACTGCTTCAACGTTCTTTTATTCCTGAAAAAAATTCCAGAAAATTTGTTCACTGATGAGGCTTCTATCTTATATTGGATGCGCATAAACACTTCTAAAAGAAACCAGAAACCCTCAGGAAAAGAAAATCCAAAAACAATGGAACCCGAGGAGATTAATATGATACAAAGCTTTTTACGTTTTAATTTTGATGAGATTTCATCATTTAAGGCAAGCTTGAATATTTTGAGGAAAGTCTTAATATTTATTAATTTGAAATCCGATGATTTCGAGGATGCTTATAAGGGTCTTAACGAAATGGGTAGAAAATTAATTAATAGTGAAGCATCCAGCGCATTTAAGGGGATTATAACAAATCATAATATGTTCAGTGAATTATCGCTAGCAGCACTACTAGAAAACGTGCGTTTCTTGGAACAATGTACTATCCAACTATCTAGTTTCGTTCAGATAATTTTATTTGAAAAAATTCCGAACTGGTGGAAACATTATGGTGAGTTTTTAGCTTTACATAAAAGCTATCGGAAGGCTTTTCCTAACATGGTTAAGCCAAAAAGTGCATCAGATACCTCTAGTCGTGCTCCACTTGGTGGTTTTATTGAAACGAAGCGTGAACAATCGGAGCAAAGACTAGCGGTTCAGATAAAGGCCTCTTCAAAAATGCTCAAAGAACTTGGAAGCGAAATTTTTGTAGCTCACGAAAGGTTGGCCGAGGAACTAAGCAATTATATGGAGTTCAGGAAGGCGTGCTTAGATCAGCGTAGTCTTGTGGCATTTGCCACAACCAACATTAGCGTTCTTCAAGAATGTGTTTAAGATTGACTGAGCATTGCAATATTTTACCTTCTTCTCACTTGTTCTATAGAATTTTTTACCCAAAAATAAGAGATAAAGAGTTTGAAAGAAACATCATTACATATATATATATATACGGGCAGCTCCGTAACTCGAAAAGAGTGACAGCTGTTTTACTCTGTAATAGCTGACGATTCTTCAGTGATTGGAATAACCTCAGAACTCACCGGTACGGGTAACGTTTGTATCTCGCGGATTAACTTTTCGCATTTCGACCTACTGAGAGAAGAAGTTCCTTTTGTTAATCTGTACCTTTATCTTGAAAGCAGTCGTTACAGAGGAACAGCATTGGGAATCACCAACAAAATAAGAGGAATAAGCTCATCCAGTCCACTTCTTATCCATATAGAAACCCCTTCTGTATCAATTCAAATTAAGTGATGTCTTCTAGAAAAAAAAATATTTTGAAAGTAATCATCCTAGGTGACTCTGGTGTTGGGAAGACCTCCTTGATGCACCGTTATGTCAATGATAAGTATTCTCAACAGTATAAAGCAACAATTGGGGCTGACTTTTTAACAAAAGAGGTGACAGTTGACGGTGATAAAGTTGCCACCATGCAAGTTTGGGATACTGCTGGACAGGAACGTTTCCAATCACTGGGTGTTGCTTTCTATAGAGGTGCAGATTGTTGCGTTTTGGTCTACGATGTGACCAATGCCAGTTCCTTTGAGAATATTAAGTCTTGGCGAGATGAATTTCTAGTGCATGCGAACGTAAACTCACCAGAAACATTTCCATTTGTTATACTGGGAAATAAAATTGATGCCGAAGAATCTAAAAAAATTGTATCAGAAAAGTCCGCTCAGGAGCTTGCTAAATCATTAGGCGATATTCCTTTGTTTTTAACAAGTGCCAAAAACGCCATAAACGTTGATACCGCATTTGAAGAAATTGCAAGGAGTGCTTTACAACAGAATCAAGCTGATACAGAAGCCTTTGAAGATGACTATAATGATGCCATCAATATTCGCCTAGATGGAGAAAATAATTCTTGTAGCTGTTGAGCTGTACTACTTAATTGTATCTTCTATTATGTAATCCTTTATAGCGTATCCTTAAAAAAATTAATAATTTAAAACTACTAAATATATTTAGGGATGTGATGGCCCTTTCAATATGAGGCTTTCGATTACCATGTGCAATCTGTCTATGAACCTTAGTTAATTAACACAACTGTTAAATAAAGCGATTTACTACACTTGAGATAATATAACTCAACAAAACGTGACAAAAAATCACATGACTACCTAACAAAATATTTATTTTTCTTTTTTAATATTTGAAAATACTAAAATATTTTTGTTGTTTTTTGAAAAAAGGATTTTTAATGTGTATGCGTTCCGAACTTTAAATATAACGTCAGCGTAAAAATAATTTTTCTCCGAATGTATATCGAAATCTCAAATTGCTCTTAGAGATTTAGATTTCAACGACAGGATAAATTGGCTAGAGTTGAAAAAACTGCACAGAGTATATAAAAGATCTTGCAATGGATGATTAAAATTTACGGTATTTCATTTTTCCAATGAATGGCTTTTCTAAGAGAAATTAATTTCGCAATTTGTTGATGAGAAGTTCTGGCTACCTTAGTCACTATTTATTTTACTATGGCGGTATAAGTTTCTCCCGCCTTGAAAAAAGGAATACAGTAATAAAATGAATATAAATCAGGATTTTTTGGATTTTAACTAGGTAACAAAGAATTAGCAAATAACTGCCCATAATAGTATTCTTAAGTTTGTAGATACATGTCAAGTAAGCCAGCTTTTGATAAAACTTAAAAATTGGTAAACCGCGGATGTACCAAGTGAATAGCTTTCAAAATTAATGTTGTCACTCTTCCAATGGGCACCTGTAAGAATAATTAAAAAGAAATCTAGGTTCAAAACAATATTTTTGAGAAAATCTCAGGAAGCGACAGGTTATCATCCCATACATACAATATGAATACAAAAGCATGGCAATTTTGAATAGATATAGCTCTAGAACCGCTCAGGCGAAAAAAAACGCTATATGAGAACTATTGAAAAGGAAGAACTAACATGAAAGATGTTTGTTCATTTCGTACCTTTAGAAAAAGGGTATTAATGCTAGGGGTAAATATTATATATTATCTTCGTTAAGGGCAAGACCATTTATTTTATTTAGTATTAGTTATTAATGGGGCCCAATCAATGGACTGGTAATTTCGTATTCGTATTTCTTTCTACTTTAATATTGGTTTAATCTACGGTAACAATTGTGGACTTCTGCTTCAAACCTTCCTTTATCAAAGTTAGTTTCTCTCTAAAGTTACTTTCTGGATATCCTGGGATCTCGCCATATTTTAGTACTTCAACTAAGGGATATGTGGTGCTTTCATGGGAGGGAGAAATGTAGGTCACCAATTTACCTCCGTCGGATATTGCCATTTTATGATGATCTTTGAAATTGAACTGGAAAGTACCATCACTTAGTTCAAACATAACAAATGGTTTATACCTTGTGTATCTTCTCAAAAATACATCATCTTTATGATATTCTTCTCTGCCAAACGTAGATACTCGGCTCAAATTTGCCTTCATGTACTTGGCAAAAAAATCAACTACTTCTAAATGTCTACTTAGCTCTCGTGGTTTTTCGCTCAATAAATAATGACTTGCTACCCAACCTTCCCGATCGTCATAACTAATATACCAAAACTCTTCTGCATCTGCCAATCGGAGAACTGTGGTGCCATTATTAAATAAGACACCAATATCCTCTGTTGATAACTGATAGGAGAATCCGTGTTTGTTGGAGTAGTCGACCCACTTGGTAACTATCATTGGGTGTTTAATTTTAGGCAATCTTGATTTCGGAAGACCTCCCATTTTATACTGAGCTTCTGCTTCTACAATGCCATTCAAAGTAAGATGACACTCACTGGCTAATATTCTCAAGGAGATTTCTGATTTAATGACATTGGTCGATGTAGCTATTAATTCTTTTCTCAAAACGGCCTGTTGTGCTCTACGTATCCTTGCTTCACGAGCCAAATCGTTTAATCTTCTTTGTGCCTCTATATCAACAACCTCCTTATATTTCTGTTTCGTCCCGCCAGGGGATAAAGAATGTGGTAAAAATGGTCTGTTTTGGTGGTACTCTTCTAGTTTATCGATACTAGATTTAATTGAAGAAATATAATCCCTCTTTTGACGCTGAATTTTATCGCTGCTCATGCTTTCTAATAGTAGAGATTTTTCCATGCAATCTTTGAAGTTAACCAGTGACTGCTCTTCAGGAATATCCTCAAAATTTGGTGCTTCTGACATGACCGTCGAAGGAATAGATGGTGGGAAAGTTCCCCTAAACCATACATAATCCATAATTTCAGTCAAAGAGGGCCTTTCTATTGGATCTAAGGATAGAATGTCTCTTATTAAAATCTTACCTTCATCTGAGATTGGTTTATCTCTTGGAAACGAAAAATCACGACATTTGATTCTTTCATAAATAGTGTTTACATCTCTTGCTTGGAAGGGTGGCTTACCAATCAACAAAGCATAAAGCATAACACCTAATGACCAAATATCTACTTCAAATGAATGTCCAGAATGCTTACCCATCAACACTTCAGGTGCGATGTAATTAGGTGTTCCGCATATGGTGTATTTACGTTCACTTTCATTCGCCAACACAGCTGCCAGACCGAAGTCACCAATCTTTAAGTTATAGTTTGAATCGAAGAAGATGTTACCAAGTTTTAAATCTCTATGTATAACTCTTCTTGAATGCATATACTTAATTGCACCACATATTTGAGTGGTGAAAAATCTAACTTCTGGTTCTGTTAAAACTTTTCTTCTTTTTAGTAATTCCATTAATGAACCGTTGGGGCATATCTCCAATAAGATATAGACATTGCTATCATCCTCAAAACAATCAATAAACTGAACGATATTTGGATGGGACATACTTTTATGAATTTGAATCTCCGACAACAACTTTTTTCTTGTCTTCTCTGATTTAATTGAGGCTTTAGCAACTGTTTTGGCAGCAAAAATTTCGCCTGAATCGTCCTTAATTTGGAAACAGCGAGCAAATCCACCTTCACCTAAAAAATGACCTCGGTGATAGTCTTTTCCTCTTGTTTTGATTAATGAAGGTGGTGTTTTACACAAAGCTGATAACTTTTCCCTTTTCTTTTTTTGAGCTGGCTGGTGGTGATGATCATTATTCGGATCTAGTCTCTTTGTTTGTTTAAAGTGATTTTCTTTTCCTACGAGGTCTGCGGTATTTCCCTTTATTGGGGTGTGAACTAACTTGGAACGGGTATTCAATTGCTTATCATTGATAGCTTTAAGAGGACCCAACGACATCTTTATTCGACTTGATCTTACTCTGTTCTTTCTTCTCCACGGCTGTGATTTTTATTCTCTATGAATAACAAATGTAACGTTTATCGATGAATGAAAGAGAGTATATATAGAGAAGATATAAGAAAGCCAATGTTTTTGTGTACAAAAAATAATACTCAGCTCAATTATACAAACTTGACTATGCAGTTTAGCTTTTTTGTCTTTTCTTTTTTAAGTTTTCTTGAAAGTTAATGTAGTATATGCCACAAAATTGAAGGATGAAAAAATAGGAAAAAAAGCAGAATCAGAATTTGACACAAAAGGCTTATTGTTCTTTGAAACTGCCGCTTGAATTGGATTTACTTTCTCAGTGATTCTATATGTATTGTACGAAAGTTGAGTAGCACAAGAGTAACTGTTCAAGATATGCCTTGTTTCAAAGGATGTACATTCAAAGATCATCCCAGGTCCTCGAGATATTTATTCGTTCTATATTTTGGATTTTCTTTATTGGGTTTGTTTTGTTTTGACCCTTTTAGGTAATATCTTTTGACAGAGAAAAGTCCAAAAGTTCTTCCGGGTGATGCTACATAATGCCCTACCCGGGCAACATATAGAATAAGGTATATAAAGTAATAATATGCAGTGAAGTTACCACCGGGTAACGCATCTAGAACAGCTGAGATGAAAGAGGATAGGCTTGATCGCAGATTTTGCCCGCCCTATCTTTTCAATGTTCCTTCAACAATAACATAAATTTTGATGTAAAAATATGCTGGCGTCCTCGTACGATTCCCTCTTCATTTATCACAGAAGATGGTGATGATTCTACACATCTGGAAGGCAATAACAGTGCAACTTCATTTTCCGAGGTTCGGTTATGTCATGTGTGCTTTTATACGGCAAACGCCACCTTGAACAAAGGTATAAAAGAAAAGCGCTTTTTCACTCCACCGCAATCTCCGCGACCTATATAAGCCTATCACTCGTACAGTTTATAACCTTTAAGAAAAAGGATTAATATTTCGAACAAAGAACAGAACAAGAAAAGCAACAACAGCAACAAAATTCTAAAATATGGCACGTTCAAGAGGATCATCAAGACCTATATCGAGATCGAGACCTACTCAGACAAGGTCCGCTTCTACCATGGCGGCTCCAGTTCATCCACAACAACAACAACAACCAAATGCCTATTCACACCCTCCTGCTGCAGGTGCCCAAACGAGACAGCCAGGTATGTTTGCGCAGATGGCCTCCACTGCTGCAGGTGTTGCCGTTGGTAGCACCATTGGACACACCCTAGGTGCAGGTATTACCGGTATGTTTTCCGGATCCGGGTCTGATTCCGCTCCTGTTGAGCAACAACAGCAAAATATGGCCAACACCTCCGGCCAAACCCAAACGGACCAGCAGTTGGGAAGAACTTGTGAAATAGACGCGAGAAACTTTACACGTTGTTTGGATGAAAACAACGGCAACTTCCAGATATGTGATTATTACTTGCAGCAACTAAAAGCCTGCCAGGAAGCTGCACGTCAATACTAAGTTTAAAAGCTCAAAAATTTAGAAAATATTCACTAAAATCATACATTTCGGTAATGTTCTTGTTTTAACCATGTCATTTGACTTATTTTTTTTTGATGGTTTTTCACAGAATCGCATACTCCACGTGAGAACAAGAAAAAATGAAAGGAATAAGGACTAAATGTCTTATATATATGGATATTTATTTGTTTTATTTTGTATGTAAATAACTTTTATAAATCAAATCATCCAATTTATTGACTTCATAATCATTTAATCATCTGCACCCCCACCGCGCGGTGTGGCTGACATTTCCTATGAAGTTCTCAACAGGGGAGGGTAACGTAGTACCTTCGAAGAGTTTGTTTATTTACTATATTTTATGCTCTTCTTCAGAAGGGCCTGTGATACGCATGTTTCTCAAAAAGACACCTAGTGCAGCTGAACCGGCAAAGTAAAGCTTCTGAAAGAAGACATGTCAATTTCTCTATTAGGTAGAATTGTTTCACAACAATTCTCCGGCATACGGGCGGCTGAGCCAGGGAGATCTCTATATTTACCGTTTACCTTACTATTGAAACAGCCCGGTGCTTACAAGGTGAGCCTACACAGATATGTACATAGCACCCAAACGAAGAGCCACTTGAGCTTTTTAATGAATAATAACGATATAACACCTTTTCAAAAATTTACAGTTAAAGTTCTCAAAGAGCAGTGCAAATCAAGAGGGTTAAAATTATCAGGTCGCAAATCAGATTTGCTACAAAGACTTATCACGCACGATTCATGTTCAAATAAAAAAAGTAGTGTGAAGATAAATGAACCCAAAAAAAAGAGGATATTAATAAATGATCCAATCAAAATCACGAAGAAATTGGTTAGTGATAAAACTTTTAGAACTATTGAAAAAAATATTTCTTCACTGCAGAACACACCTGTTATCGAAACTCCCTGCGACGTTCATTCACACTTGCAACCAAGGGATAGAATATTCTTATTAGGATTTTTCATGTTATCGTGTCTTTGGTGGAACCTCGAACCTCAGGAATCTAAACCTACCATTGACCATTAGAAATATAATTCTAGCACTGTAATTAATTGAACTGTATATTCTTTCATAATTTATTAAGACACTTTTACTTTTCTCTACGCTCTCAATAAGTTATTGTTGATCCAGATCATCTCGATATTGCCGTCATTTTCGGTTAAGGTAGGCGCTTTTACGAAACACATGCCAGAAAAAAAAGTGAGGAAGGAAGGTACAATGAAAACAGGGTGAACGCCACTTCTTTTCACCCAAGTTGTAAGAGAAATAATAGTAAAAGCAATCGAATTTGGATTCTATAAAACACCACTGAGGCGAAAAAAAAAGTAATGGACAATTACGAAGGCAGTGATCCTTGGAATACCAGTTCTAATGCATGGACTAAGGATGATGATCACGTCGTTTCTACCACCAATAGTGAACCCAGCCTCAACGGAATCTCTGGTGAGTTTAACACCTTGAACTTTTCAACACCTCTGGACACAAATGAGGAGGATACTGGTTTTTTACCGACCAACGATGTGCTTGAAGAAAGTATCTGGGATGATAGTAGAAATCCTCTTGGTGCAACTGGCATGAGCCAAACTCCCAATATAGCGGCCAATGAGACAGTTATAGATAAGAATGATGCTAGAGATCAGAATATAGAAGAATCTGAAGCCGACTTACTTGATTGGACTAACAACGTTAGAAAAACATACAGACCTCTAGATGCCGACATCATCATCATTGAAGAGATACCTGAAAGAGAGGGTTTACTTTTCAAGCACGCAAACTATTTAGTGAAACATCTCATTGCTCTTCCAAGTACCTCGCCTTCTGAAGAACGTACTGTCGTAAGAAGATACTCTGATTTCTTATGGTTAAGAGAAATTCTGCTGAAAAGATACCCTTTTAGAATGATCCCTGAGCTACCTCCCAAAAGAATTGGATCCCAAAACGCAGACCAGCTTTTTTTGAAGAAAAGAAGAATAGGGTTATCTAGATTCATTAATTTGGTAATGAAACACCCTAAATTAAGTAATGATGATTTAGTGTTAACATTTTTAACCGTACGCACTGACTTAACAAGTTGGAGAAAGCAAGCAACCTATGACACTTCAAACGAATTCGCTGATAAAAAGATATCACAAGAATTTATGAAAATGTGGAAAAAAGAGTTTGCAGAACAATGGAACCAGGCTGCATCTTGTATCGATACCTCGATGGAATTATGGTATAGAATCACGCTTCTCTTGGAAAGGCATGAAAAAAGAATTATGCAAATGGTACACGAAAGAAATTTTTTTGAGACACTAGTGGATAACTTTAGCGAAGTGACTCCAAAACTATATCCGGTACAACAAAATGATACCATATTGGACATTAATAACAATTTGAGTATAATTAAAAAACACCTAGAAACTACGAGTAGTATCTGCAAACAAGAAACAGAAGAAATATCGGGAACGTTATCGCCAAAATTCAAAATTTTCACGGACATCTTACTTTCTTTGAGAAGTTTATTTGAGAGATACAAAATTATGGCTGCAAATAACGTAGTTGAATTGCAAAGACATGTCGAATTGAACAAAGAGAAATTGGAATCGATGAAAGGAAAACCAGATGTCAGTGGAGCAGAGTACGACAGGATAAAAAAAATCATACAGAAGGATAGAAGAAGCATAATAGAGCAATCAAACAGAGCTTGGTTGATAAGACAATGTATTTTGGAAGAGTTTACAATCTTTCAGGAAACCCAATTTTTAATAACACGTGCCTTCCAGGATTGGGCAAAATTGAACTCCAACCATGCCGGTCTCAAACTGAATGAGTGGGAAAAGCTCGTCACAAGCATCATGGATATGCCGATTTCTCGTGAATAAATTTTACGGAGTGAAGACTAACCACTTAGTCTGCCAAAACATTATTGAAGGATATCCAACAGATGTAATTGACGTACTAAACAGAGAAATAATTAGGTAAATAGAGTAAAGATATGTACCACTATAAATTGTTATTTATTTGTTTTTCAATTTTAAATACAGTGTATGAAGCCTAATTCGGATATTATAGGTTCCCATATTTATTAGAAGGTAACAAATCTTTCGATAATTTGGATTAGATAGCCTTATAATATGCCGGACAAACGACGCCCGCTAAAAATGTGTATTCTCCAGTATTCAATATTCGTCATAAATGATCTTAATTTGAAAAAGTGAATGAACTGAACATCGATAAGTCGAATGTGGTCCGTGTAATAGCTCAAATGGGAAAGTTTTTCTAATCAGCATTCTGTATAACCTCACCTGCACGTAATCTAAAGTGCTTTTATCGATTGGTAGTGCACATATTGTCTTTCGGCATCATATCACATAATGGCAAATTCGCCGAAAAAGCCATCTGATGGCACTGGAGTATCAGCGTCAGACACGCCTAAATATCAACATACCGTCCCAGAAACGAAACCAGCATTTAATTTGTCACCAGGTAAAGCTAGTGAGCTATCACATAGCCTTCCGTCGCCTAGCCAGATAAAATCAACCGCACATGTATCTTCAACTCACAATGATGCGGCAGGTAATACGGATGATTCTGTTCTTCCTAAAAATGTATCACCCACAACTAATTTGAGAGTTGAAAGTAATGGAGATACAAACAATATGTTCTCTAGCCCTGCTGGACTAGCTCTACCAAAAAAGGATGATAAAAAAAAAAACAAGGGTACGAGTAAAGCAGATTCTAAAGATGGCAAAGCATCCAACTCCTCAGGACAGAATGCACAACAACAATCAGACCCAAATAAAATGCAAGATGTCCTTTTTTCCGCAGGTATCGATGTTAGGGAGGAGGAGGCTCTTCTAAATTCATCTATTAATGCCTCAAAATCCCAAGTTCAAACAAATAACGTTAAGATCCCCAACCATTTACCATTCCTTCACCCGGAACAAGTTTCCAATTATATGAGGAAAGTCGGAAAAGAGCAAAACTTCAACCTGACCCCTACAAAGAATCCTGAAATTTTGGACATGATGTCAAGTGCCTGCGAAAACTATATGAGAGATATCCTAACAAATGCCATTGTCATCTCCCGACATAGAAGAAAAGCAGTCAAGATAAATTCTGGTAGAAGAAGTGAAGTTTCTGCGGCTTTAAGAGCCATTGCACTAATTCAAAAAAAAGAAGAAGAAAGGCGTGTGAAAAAAAGAATTGCGTTGGGACTCGAGAAGGAAGATTATGAAAATAAGATTGATTCCGAAGAGACGTTACACAGAGCATCGAACGTTACGGCTGGCCTTAGAGCAGGTAGTAAAAAACAGTATGGTTGGCTAACTTCATCAGTAAATAAGCCGACGTCCTTGGGAGCAAAATCTTCAGGCAAAGTCGCCTCCGACATCACGGCTAGAGGAGAAAGTGGGCTAAAGTTTAGAGAAGCTAGAGAGGAGCCTGGTATAGTAATGAGGGATTTACTCTTTGCTCTCGAAAATAGGCGCAACAGCGTTCAGACTATTATTTCAAAGGGTTATGCCAAGATCAGAGATTAATTGCTCATCTCTTATACTGTCTATAATATTTAAAGGTATAGTGTTTCAAATAAACTAGGATATAAAAAAAACAAGATTGACTAACATAAAGAAGGCCGGTTGGTGTCGCTTAGTCAAGTCATCGCCAAGCTATTGAGGACCATTCAACCTTTTTGCTTTGTTCATTTTAACTTTATAATAAGGAAGATATATCAATCCTTGAAGTTAGGCATCCTTCTACCAAAAATAGCGGAAAGAGGAGTGATAATCGGGAAAAAAATTTTCATATTAATACACATTTTTATACATTTACTTGTCATTATCCTTTTGGGTGAAAGGATGTATTATGTATTGTTTCTCAGAAGGGCTTCTAAATTAGTCCAAATAATGCTGTTATGGCACCTAACAAACTCATTAGAGTATTAGTGTTCGCATAGGAAATAGCCGCAGCATTCGCTTTGTTTGCCGTAGAGGAAGAAGAACGAGCTGTAGAGGAAGAAATTGAAGAGGATGAAGAATTTGAGTTTAAAGTTGTATTTGACGAAGAGTTTGAGTTAGAAGTGACATTTGATGAAGTCGAGGTTGTTGAGTTTGATGTAGTATTTCCGGAGGTTGATGAACCTAAGAGAGCCGTTATTGGAATACCGTCAGTAGCCTCAGAGATTGCAGAGGCAATAGCACCGCTTTGATACGTACTATTTCCCGATAGTTCAGGATTAGCTGAGGTACTTAGTGTGCCGTTCCAGCAGTAATCCGCAAAACATTTGGTACATTCAGGGGGCAAGGTGGCATTTAGGCTTTCTTGCTTACGTCTAATGATGGCACAACCTATGCAACCTAAAAAGTTAGAGTCATCCGTAAAGTTGCCCATTGTAGCAGCTTCAAAACCATTTCTGATCATTCCAAGACGTTCTGTAACATTGTAGTTCATCTTCAAAGTACTTTGGTTACCATTGAATGAATGTTTTGTGTTTGGGATATATACAACTAAAGGTGGAATATACTCCAAGTCCGTCAAATTTTTTGCATCACAACCAAAAAACGTTGGCTTATTAGTTAAGCCCAAGTTAAGGAAGGTGTTAACGTCTGGAACATATGGGAAAGCCATTCCTTTACCTTGCTTAGAATACTGGCGCTCATAAGTGTTCGTCATGCACACACCACTTGGCCATGATTCATCAGTATTGTCGGATATATCCAATGCGAACACCACATCCAAGTCACGTTCCTTCTTGATTAGTGGAACCAACGGCAAATTTTGGCCGTCCTCACCACCATCAACTAAAAACAAATCATCGGCATCAACAATACTGGAAGTGTAATTGCGGTCAACAAATTCTGTATCCTTGAATGGATTTGCAGCGTAAATTGCAATATCATCGTCATCTTGGGATAGGTTGTTAACGTACTTGTTGGCAAAACTATTAATCATTTTATAATAGGTCGAAGTGGAAGCTTCCAGGGAAAATTCGTTGAATAAACTGGCGGATGTGGCAATTACAAATCCAGCATTATCGTAACCAGAAACGCATTGATCCTTGTTGACCGGTTTACCATTTGTAACGTTGGTACCTAGATATTTCACATCCGTAAAAGCGTTCAAAGAAGGATCCCAAGAACCCATTTCAAATGGAGTGAACTCGAAAAGAGTGGCATTCAAGTTTATCACGGTGGTACCTGGGTATCTACCATCTGCAACAGTAATTGGTAAAGGCATTTCACCGTTTTTGAACACATCAACATCTCTCAAAGAGGACCAAGTCAAAGCGGAGCCAGCATCTGGCAAGCTTGGAAAGAAGTTGTAAGAAAGTGCACGGGCCCACAAATCCGACAAAGATATATTGAAGCCTGCATCAGACTTAGCCTGCACTTCTTGTACAATGGACTCCCATCTTTCAATTGTGTAGGTCAAATTAGAGCCACCAGGGTTCACAATGGATTTCGTGATATTCCAGATGGAATCGCTCTCACTCATATGGTCTACAATTTCCTGTACAGAGGTCCAATTGTTCCATGCCAAAGTACCAGTCAACCAGTTACCACCGGACAAACCCGATAGATACGTGGAACTTTGTAGTAAACCACCAAGACCATGCTCGTTAGCACCATCAGTACGATTGTCCATAGCAGCAATCATACCAGCACCACCCAACATGGCACGATAACCACCACCAGAGCATGCAATACCAATTTTGGGTACATTGGAAGAGTTACTACTGAAAAGAGTGGATAGCAAAGAAGTGTCACTGAAGTTAGAAGTAGCTCTGCTTAAGAAGGAATGTAAAGCTTCTTTAGTGTACGCATCTCTTTTCTTTAACCAATCAGTTTCAGCGGTAGATAAGCCAGACGCGTTTCTAACTAAAGAGGTATCATCACTGGGACAAGGAATTATTGATGGAGCATAACCATCACCAGTAGTGGACGACGAATCTGCAGCGAGCGAAAGTCCAGAAATTAGCGAGCTAGCCTGTAATATGTTCCGTAATTGCATCTGCGTAAGAAGTGTTACTTTACCAGCGCGAGTGAATTTTAACTCACTTCTAACCCTTGATAAGATTTGAAGGCACACTAAGGAAAAACAAGCTAAAAGACATTTCTAACGCCTTGTAAAGATAACTAATTGTGCTCATATATAAGGTATATTCTACTCCACATGAGATACGAAAAGAAGAAGATTCTCAGACTATTTAACTCTTTGTCCTTTTTTTACCTTTTTTTTGATTTTTTTTTCACTTTCTTCTGTTGGTAAACAATGCCAAGGTGGAGAATATGCGGAAGAAATGTCCGCAAGGTAAAAAATTGTTGAAAAAGGCGACGCGTCCCTTTGTAGGAGCTTTTCGAAGGCGTATACGAGCCAAGAAAAACCTTATTTCCCAGTTTGGCCAGACCGGCTGCATTGGGTGCGACGGTAAATTCTCTATAGGCATCACCATTGAAAAGTATGTCCTTAATTTAGTCGTGAGAATCATCATTGTGTTCGCCCTTTGTCGTATAACCGAATTGAGTGTCTTTGATTCATCTCTAAGGTGTAAAAGCAGAAAAACCAGATTATCTAAAGCTGCAAGAAAGAAAGAAACTGATCATTTTCATGAACAGTGCAGATATGTGGAAGTGAAATTTGGCCTGCAGATGGCATATCTGCAATCCTAGCTTTTTCCTTCTGCACTTTAAACCTATCTATATATCTTCGATGAAAGTACTGCATGAACATATCTGTATAGATAGATATATGTAGGGAAGACACCCGGTATGTAAATGTTAATGCTCGTAAGATTTCGAGTTTGTAAAAATAAGATGCGGTATGCACTTGAGATCTCGTAAACTATTTGTATGTTGATATTTTTGCGCTTTTCTCACTCTCGTATTCTTTTAGAAAAGAAATAGAAACGAAGAAAGAGCCTAAATTAGACCGAAGACGGCACTAATGACACTTAAGACACCAATAAAAGTGTTAGTGTTTAAGTTAGAATAATTCACCAAAGCATTGCCCGCATTTTTCTTATGAGTGGAAGACCCAGAAGCAGAGGCAGAGGCGGAAGCAGAGGCAGAGGCAGAGGCAGAGGCAGCAGCGGCGGAGGCAGACAAGGAAGCAGAAGAAGAATAATCATCATTTCCTACACCTGAGACTGACCTGCTGTCAATAGTACCGTTCCAGCAGTAGTTGGTAAAACACTGGCTGCATTCAGAGGGCAATGTAGCATTCAAGTTTTGTTGCTTACGTCTGATAATGGCGCAACCAACACAGCCCAAGAAATCAGAATCATCAGTAAAATTACCCATTGTGGCAGCTTCAAACCCATTCTTAATCATACCAAGACGTTCTGAATCGGAGTATGACATCTTAAAAGTACTTTGGTTACCATTAAATGAATGTCTTGAATTTGGAATGTAAACAATTAATGGTGGAATGTACTCCAAGTCTGTCAAATTTCTTGCATCACAACCAAAAAAGGTTGGCTTTTTGTTCAACCCCAAGTTGACAAATGTGTTCACATCTGGAACATATGGGAAAGACAAATTGAGACCTTGGCTGCCAAATTGACGCTGATAAGTGTTAACTAATGAAGCACCATCTGGCCAATAGTCGTCAGTATCAGCAGAATTGTCTAATGCAAAAATAACATCTAGTTCACGTTCCTTTTGCAACAATGGAACTAAAGGAATATTTTGGTTATCTTCACCACCATCAACCAAAAATAGATATTCTGATTCGATAATACTGGAGGTTGCGTTCTTTTGAAGAAAATTAGCTTCCTTGAATGGATTTGGGGCGTAAATTGCAATATCGTCACTATTGTCGGATAAATCTTCCAGGAAATCGGTGGCTAAGTTAGCAATAAATGAAGGTAAATCGGTAGAATTCAATCTTAGTAAAAATTGGTTAAACAACGTAGATGAAGTGGCTGTTATGAAACCAGTGTTATCAAACCCGGCAATGCATTGGCCTTTATTAACTGGTTTACCGTTTGTAACGTTGGTACCTAAATACTTCACATCCGTAAATGCGTTCAAAGTGGGGTCCCATGAACCCATTTCAAAGGGATTAAATTCGAAAAGAGTGGCATTCAAGTTTATCACGGTGGTACCTGGGTATCTACCGTCTGCAACAGTGATAGGGAAGGGCATTTCTCCATTCTTGAAGACATCAGCTTCCCTTAAAGTTGACCATGTGTACCCTACACCACCACGGTGTAAGCTTGGCCAAAAATTGTACGCAAGAGCACGGCCCCAAACATCCGCCAAAGAGATGTTGAAACCGGCGTCTTTTTTATCCTGAACGTCATCTGATATGTCGTCCCATCTACTCCCAGTCTTAAAGATGTTAATGCCGTCTGGGGTAAGAATTGAATGAGAGATGTCCCAAATTGAGTTAGATTCTGTTGTATTATCCACGATAGCTTGCACAGACGTCCAGTTGTTCCAAGCCAAAGTACTTGTTAACCAGTTACCACCCGACAGACCTGCCAAGTAAGTTGCACCTTGCAGCAGCCCACCAAGACCATGCTCATTTGCGCCATCAGTACGATTGTCCATAGCAGCAAGCATACCAGCACCAGACAACATGGCACGGTAACCACCACCAGAACAGGCGACGGCAATCTTAGGCATATTGGAAGAGTTGCTACCAAAAAGAGTGGATAGCAAGGAAGTGTCACTGAAATTCGAAGTGGCCCTATTCAAAAAAGAATGCAAAGCCTCCTTGGTGTATGCATCTCTTTTTTTCAGCCATTCTGTTTCGTTATCTGACAAACCAGATGCTTCTCTGACTAAGTTAATATCATCATCACAGGTTACGTTCGCAGGGACGTAACTGTTATTTGGTGACCAAGCGTTAACGTTCTCTGTTAGAGAAGTCAAAACTGCAGCAGAAACCAACAAACTCTGCAACTTCATGGTTTTGTTTTATTTTCTTTCCCGTTTGCCCTTAGGATGGATAGCTTCGTGTAATTTACGTTATATGAACGAAAAAAGAGAGAAATGTTAAGAAAAGAACGAAGAATTGATTAGTTAGTATAACCTAATAAATGTAGAACCTTACAGCGAAGAGACGTTTCCGTTGGTTAAATGTGGTGGAAGCGTCTTTATATATTAGATGATGTAGTTTACCTAAGCAGTTAGAAGAAAATAAAGTAACCAAGTCATCTTCTAAGCAAAAATAGGAGACGTAAATGAATGTTGCTTAACTGAGAAAAATATGCGGGAATAAGCGGACATGTTACTGTATGAGGTTATTTCCCTTTATAGATAAGGGCGTAAACCGCATATAATGAGGAAAGGCGAAGTTAGAAACGGACTTTTTAGGTCGCTTTGAAGAAGTCCGTGCAGGAAACCCATGCGTCCACTTATTTTAGCACTATGTGGCATGAGAAAGCTTTGGAAGGAATAAACGTTAGGACCCCACTGCGCCGCTTTTACGCAGGGCAATTTCGGGGACAAAGGGGGCTGAAGGAATACAATTCCGATCCAAGGCAACAAGTAGGTCAGAACCCTTTATTAACCTGCGCTTGTTAGTGGCTTCCTTTGTACTCTGTCCGTAATCCAGCATAGCGCTGAATTGCTGAAAGATATGGGTAGCGGTCAGATGAGAAGGGCAATCGTCAGGACTTCTGTTGAAAAGCGGACTAAACATAGGCATTATCATTCTTAGAGTTTTACGAGCAAATAGAATCGAGTGACTTCCGTCGTTGCTAACAGGCGCAGTAATAATAACCGCGGACGAAAGCCACGCAGGCAAAGAATGCTTTCGCTGAAATATCGGAGTCTTGCTATTGTTCAGGGCTTTGCCGGTGCGTAAATAATAGGCTGAAGCGAATTTGATTTCCCGCACAAAAAATTTTTGCTCGAGTAAGTCATACATATATCTTGCATGCGTAAAAAAAATTGCAATTGCTGAAGATTGAACGACCGCCCACCGGTATTTTCATCTCTTCTAGATCAAGACTAACTGCTCGTTCAGTACAAGTATTTTACGATAGTCCATATTACTCTTCAATTAATATTTTTTTTTTATATTCTGGCCCGTTTTTGACACAATTTTTTCCTTCTCTTTTTCTCCCTATAAACTATGCAGAAGTAGCGATAATCACGATCTTGTTAATGATTCACATGTGCGCAAGTCGTATTGTCTGTCTAGATAGTGAGATGCCTTCTAAATAACAGGAGAGAGGCAAGATAGCATAACGGCGCAATGAAGGTAATTTCTGCCAGTTTTCTTTGCATTGACGACTGAAAGGGCCCTTGTAAGAGCCGCTCGACAGGGCGACGCCACAGTAGAGTCGCTAACACCGAAATATGCATATTGAAAAACATCAAAGTATAAAAGAACAAAGAGGGTGGCATCTGCAGATCAAAAAAAACAATAACCACCAAACAAGACACTAAAAAAGGTCGTAAAAAGGTCAAAAGTTAGAATGGTTAAGGTATATATTCATGACAACAAGGTTGACTCCGATTATCGCGCACCCCACAATTCTGGAACAGAACTTTCCCTGGATGAATTAGCCAAGTTAGGAGTGATTTATAAATACTGTGCAAATGAGGAAGAAGTGAATGAAATTGCTAGGCAAAGAGAATATAAAAATAGAGATGTGGTCAACATCTGCGAAGGTTCCTTCAAAAGTGAAGCAGAGTTTAATGAAAAACTAGCAACATTCTACCAAGAGCATTTACATGAAGACGAAGAAATAAGATACTGTCTCGAGGGTGCTGGATACTTTGACGTCAGGGATGCTTCCACACCAGAGAACTGGATTAGGTGTTTGGTAGAGTCAGGTGATTTACTGATTCTTCCACCAGGCATCTATCATCGTTTCACCTTGACAACTAGCAACCACATCAAGGCCTTGAGACTGTTTAAGGACGAGCCCAAATGGCAAGCTATCAACAGGTCAAATCAGGCTGATTCATTGCCTGTACGCAAGGACTACATTGCCCTGATCAATCAGTACTAAATACTGCATCATAATACATTATTCTTAATGTCTTACTTCTTTATATCTTTAAAGTAGCGTAGGGTGACTTCCCCGTCAAGAATGATTTTTAGTCTGTGAAATAGGAAAAGAAAAAAACACCAAAAGTGGAAAAAGAAACACCGGAAGTTTGAACGATTTTCGTATTATTTTTATATTTAGATGTTGGTCAAGTATTCATCTTTTCCTCCATTTATTTGCATACTTCTTCCATGGAGAATAGTGAAAAGTATAGGCCATAGTCGTAATATCAAAAAGCAAAGCCTTATCACTATTTATAAACATCAACAATCCTGAAAGCCAAAAACGATACGACATTTGATATTTTGATTTGGTTTCAGCGCCCTATTTTTTTTATAAAAACTATACGCATACTGTTGCATTCCTTTCTTTATAAAATTCAATAAAAAATTAATACTTTCCACAGATAAAGCTAGAGAATGTCAACAACAGGTCCGTTAGATGCTACTTTAATAAGGGACGTTGCGGTTGCTACTGCCACCAAAGCATCATACGATATGAGCGATACTCTATATTCATATCTACCCAAGGTCGACCAATTTTATATTCCTGAATGGCTTACAATGCAATTCATTGCCAACAATTTGATCAGCTTTACCCCCCTATTTTCATATGGTACCACGATCATTAGCATTGAGAAATGCAAGACTGCTTTAGGGTTTTCAATAGATATTTGTGCCACAATGTTGATCGCTAGTATCCTAAGAATATCTTACTATCTCATTACACCGTATGAAATCACTTTGTTGAGGCAGTCATTAGTGATGATTTTTATTCAACTGATCTTGCTGAGAACAAGCTTAAAATATAGACCTGATGAGTACAAATACCAAAATCTCACCGATGTAGAGTCATTGTCACATTTGATTCACGACATATGGTTCGAGTTTTTTAGCTGCATTAATAGACCGAAATTTTTAAGTGAAGATTGGAAGAATCTGATCAAATCTCTTTCGTTCACAAATTTACTGAAATTTTCATTCAAAATTTTTTTGGCATTTTTTTATAAAATTTTGAAATTCTTTGACCCAAATTTCAAAAGAATTGGAGCGTTTTGGCAGTGGGATGACGACAAAAATTTCTGGAGGTTTTTAGCTCTTTTTGCAACTGTACAAATATTGGTCACATTTTTCATCTCTAATATTTTAAATTGGGACTCACTAGCTCAAGGACTGGGCTCTATCATAGGGTCGTTGGGTTTATTGGTGGAGTCGCTTTTGCCGTTACCACAAATCGCCATTCTTTATAAATTGAAGTCTGTTCAAGGTTTCAAATTGATCCTTTTGGTAAGCTGGCTTTGTGGTGATACACTGAAAATCACTTACCTGATATTTGGTGCGAAAAATATTTCTGCTTTGTTTGTTATTTTTGCATTATTTCAAATGTCATTAGACTTTTACATCGGTGGTCAATACATTTACTACAGATACTATTATCCAAAGTTAAGGCATCAACATCACCCTAATGACAGTAATTCGCCATCAGATGAAGATGAAAGCGAAATGTACGAATTAGATCTTTTTAATACCTTACAAAAGGATGTCGAAAAGGCCTTGAAACAGGATAGTAATGATACGTCAGATTCACCTCAAGATGACCAAGTGGGTAAATCTCAGGCACAGGCGGTAACGCTATAGAAATTTTCAGGTTTGCAAATAAAAAAAGTTGATAGAGAGGTTTTTTTATATTTTAGATATATGCATTCATAATTCGATATATACATGCATGCATATCTCGAGTACAATATTACCATTGTTGTAATTACTTGTTAAATATCGCCTCTTCTATTCATGTTTGAAAGGAAAAGAATGGTGTGGTTACACCTCGGGGAAGATATTTTCACGGGCATATGGAACTAATAAATTGAACGTCACGGTAATACTACATAATACAGTATTGGCTAAACAAAATGTGCCTGACGATATCAAAGTTTCTGTAGTGATATTCATTCCTGGTTTGCAGGCATGAAAAGATTAATATTGTCATTGAGCAATGTTCAATTATTGCCTTTTATTTAATAACATTCTACAACCTCTGTATATAATACATATAATTCCATTTGTATCCACAATTCTCTTCATGTTGAGATATATATCTTGAGGGGTATTCGTATCGCTTGTATACAATGATAATCGAGGTAAAACTCATGTACAGTAGTGCGGCATATTTTTCTTATTTAGTTTTTGTAGGCGGCATAGTATTACTTGCAGATTTTTTTAAAGTCCCTGAGCCCCAAAGTTCCAAAGCAACAAAAAAACATAAATCCTTTGCAGGAAAAGTAACATTTGGCAAAATTTCAACAAATTATGCCCCCCGAATTTAGCAGTGATCAATGTTAATTTGCCTACATGCTGATGCAGAGTTGTAGAAACAAAGAATTTTACCCTGTATGAAAAATTTTCTACCGATGTAATACAAAAATGAATCATCAAAATTTTATGACGTAGGAAAAGACAGAGAAACTTTCTATTTCTTTTCTGGAGTAAAAAATTAATTATCTATTTTACTTAAACGAAGATAGGGTTTCGTAATCACGAAAGAACAAGCAAAATTCTAGTTGACAGGTCAGTTAAGGCACAGAAAAAGAAATATTATTCATTACTATCAAGATACCGTAGAAAAGAAAAAGAACCGGGGATGAATAATAACAAAACGGGCTGCTTTTTCTTTTTCTCTTTCTTTTTCATTTGGTCCCTCTCCACTCTTTCTCCACGTGGCTTTGCTTTCCCCGTATTTTTCTTCGTCAGAGAGACTACATGATAGTCCAAAGAAAAGAAACGGGGGGACGAAGAAGAGGAGAGGAAAAACCAAAATATAATTTTCCGTGAAATAGATTCTTTTTCTCCACTGCACGACTTCTTCTCCTCCCACAAAAAATGACGCCTCATAGACAGCCCCGCAGCTTCACTTTTAAGTTTCTTTTTCTCCTCACGGCGCAACCGCTAACTTAAGCTAATCCTTATGAATCCGGAGAAAAGCGGGGTCTTTTAACTCAATAAAATTTTCCGAAATCCTTTTTCCTACGCGTTTTCTTCGGGAACTAGATAGGTGGCTCTTCCACCTGTTTTTCCATCATTTTAGTTTTTCGCAAGCCATGCGTGCCTTTTCGTTTTTGCGATGGCGAAGCAGGGCTGGAAAAATTAACGGTACGCCGCCTAACGATAGTAATAGGCCACGCAACTGGCGTGGACGACAACAATAAGTCGCCCATTTTTTATGTTTTCAAAACCTAGCAACCCCCACCAAACTTGTCATCGTTCCCGGATTCACAAATGATATAAAAAGCGATTACAATTCTACATTCTAACCAGATTTGAGATTTCCTCTTTCTCAATTCCTCTTATATTAGATTATAAGAACAACAAATTAAATTACAAAAAGACTTATAAAGCAACATAATGTCTGAATTCGCTACTAGCCGCGTTGAAAGTGGCTCTCAACAAACTTCTATCCACTCTACTCCGATAGTGCAGAAATTAGAGACGGATGAATCTCCTATTCAAACCAAATCTGAATACACTAACGCTGAACTCCCAGCAAAGCCAATCGCCGCATATTGGACTGTTATCTGTTTATGTCTAATGATTGCATTTGGTGGGTTTGTCTTTGGTTGGGATACTGGTACCATCTCTGGTTTTGTTAATCAAACCGATTTCAAAAGAAGATTTGGTCAAATGAAATCTGATGGTACCTATTATCTTTCGGACGTCCGGACTGGTTTGATCGTTGGTATCTTCAATATTGGTTGTGCCTTTGGTGGGTTAACCTTAGGACGTCTGGGTGATATGTATGGACGTAGAATTGGTTTGATGTGCGTCGTTCTGGTATACATCGTTGGTATTGTGATTCAAATTGCTTCTAGTGACAAATGGTACCAATATTTCATTGGTAGAATTATCTCTGGTATGGGTGTCGGTGGTATTGCTGTCCTATCTCCAACTTTGATTTCCGAAACAGCACCAAAACACATTAGAGGTACCTGTGTTTCTTTCTATCAGTTAATGATCACTCTAGGTATTTTCTTAGGTTACTGTACCAACTATGGTACTAAAGACTACTCCAATTCAGTTCAATGGAGAGTGCCTTTGGGTTTGAACTTTGCCTTCGCTATTTTCATGATCGCTGGTATGCTAATGGTTCCAGAATCTCCAAGATTCTTAGTCGAAAAAGGCAGATACGAAGACGCTAAACGTTCTTTGGCAAAATCTAACAAAGTCACCATTGAAGATCCAAGTATTGTTGCTGAAATGGATACAATTATGGCCAACGTTGAAACTGAAAGATTAGCCGGTAACGCTTCTTGGGGTGAGTTATTCTCCAACAAAGGTGCTATTTTACCTCGTGTGATTATGGGTATTATGATTCAATCCTTACAACAATTAACTGGTAACAATTACTTCTTCTATTATGGTACTACTATTTTCAACGCCGTCGGTATGAAAGATTCTTTCCAAACTTCCATCGTTTTAGGTATAGTCAACTTCGCATCCACTTTCGTGGCCTTATACACTGTTGATAAATTTGGTCGTCGTAAGTGTCTATTGGGTGGTTCTGCTTCCATGGCCATTTGTTTTGTTATCTTCTCTACTGTCGGTGTCACAAGCTTATATCCAAATGGTAAAGATCAACCATCTTCCAAGGCTGCCGGTAACGTCATGATTGTCTTTACCTGTTTATTCATTTTCTTCTTCGCTATTAGTTGGGCCCCAATTGCCTACGTTATTGTTGCCGAATCCTATCCTTTGCGTGTCAAAAATCGTGCTATGGCTATTGCTGTTGGTGCCAACTGGATTTGGGGTTTCTTGATTGGTTTCTTCACTCCCTTCATTACAAGTGCAATTGGATTTTCATACGGGTATGTCTTCATGGGCTGTTTGGTATTTTCATTCTTCTACGTGTTTTTCTTTGTCTGTGAAACCAAGGGCTTAACATTAGAGGAAGTTAATGAAATGTATGTTGAAGGTGTCAAACCATGGAAATCTGGTAGCTGGATCTCAAAAGAAAAAAGAGTTTCCGAGGAATAAGAGATTATACTTAAACTAGCACTGATTTTTTTAAGGCTAATGGCTACTAATACTTTAATAGATGATCTTCATACTTTTTTATTTAACGATTTTTAATGATGTTTTTATTTGTACCACTCATTTATCTAGATTTTTTTAATACTGATCAAATCTTACGGACTCGACGTTAAAAAGTTCCTACATACGTCTGGTACTTGAAACGCTGCTTCGAGGTATTGACACTATAAGAATACGATCCAAATACTTACACCGCATGTAAAAATATGCCGACAATATGAATACTTGTTGATGAATGATATTTGATTTTAATCCGGCAATTTACCTCCTTTATATAATCCAATAATTGTTGATAATTAGTGGTTAGGTTGCAGTACTAATAAGAATTAAGACAAATATTCTTCTACTATATAAAAGGTGCAAACAAAACACACGCCGATCGGCCATACTAAACAAGACCAACATAATAATGGTGGAACCATTTACTGTATTTTCAATGTAACGACTCATATCCTTATACATGAGACGTCAAGTTTCTCGTTGAAGTAATAATGAATCTTTAACTTTACTGTGCCACATATCACGTAATCATATATTGTTTTTCGCCTTCAAGCATCAATGGCGTATTGTGGCTGATTACTTCATATGATCACTAATTAACTAATTATGAAAAATAATAAATAAGTCACCAACCAAGCAAGGAAATTAGCTTCAAGTAAACAGTTGGTTCTTTCTGGCGAGTTAGAACAAAATTAAACAATAATCTATCGACTAGCATTCATATCACCAATATATCGTCATATACAGCGAAATGATTGCATTTACTGGATTGAATGGATACACTTTGAAGATGAACCTTTATCATAGTTGAAATGGGATAGCTGAGAAACTTGTGCATGATTTGATGATTGTTTGGGTTCAACCGTTGGGGATAAGGACTATAATATTAGGTACACAGAAATTCCAAATATATAAGTAGCAGTGCTTTATGAAACTATAATGTCAGAGTAGTTATGTAAAAATAGAACAATTGATATGATCGTTTCTTTAATAACTCGATAAGGAGTTCTCTACGAAAAATATCAACAGTGAAATATAATCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTAGCGGAGTTTTCTTTTTGAAGAAATTTGAAAATTTTTTTCTTCACGTCGACCAAGGTTTTTTCCGGTCAAACATGGCCAATAAAACGGATACCATTTCTTGGAAATTATACGCTTCGAAGTATTCTCAAAAAAGGAAATTGTCTGCAGTGAAGATTGGATATAAGGTTCACTAAACACAGAGTAGTAATTGAGCTGTAATTTGTTTACAGAACGAATCAAATCAGCGTAGTGTTACAGTTTATCTGAGACTGCATATCTTTAATCTCTATGAGCGAGAAAAAAGAAGAAGTTAAAAACGCCACCGTTAAGGTGACTGTCAAACTTCCAAAAGAAGATAACCATTCGCATAATACGAAACATCTCAAAAAGACCCAAAGTTCAAAAAATAATGATATATCTTTTGAAATCGGCAAGGAATCCAAAATTCAAACTGTTCTAGATGTGTTGGCTATGATTCCAAGTTCCAAGTACCTGACAAACGTTGGGCTGAAAACAATTGAAGGTGACTCCCAGCTATCTGATGAAATGTCTATAAAGGAAATTGTTGGTGAGAAAAGCGAGTTAAAACTTCAATTGATACTGAAGCCATATAGCGCAAGAGAGGCTTTGAAACATGTGATTACTGTTCGCGATTTCATCGGATTTGCCCAAGAAACCTCAGATGGATTATCTGAATTTGCTATTTCTACTGGTTCAAGCTTTTCCTCGTTACCGTTGGGTCCTATCAAGGAACGCTCAAAACAAGAAGAAAAAGACGAGAAGAGCGATCCAGAAGAAAAGAAAAATACTTTCAAAGATGTGACTGACGAGGAAAAACTAAAATTTAACGAGATGGTTCACGAAGTGTTTTCTAGCTTTAAGAATTCTTCAATTAACAAACTTCTCACCTCTGAATCCAACATCATCACGCCGTGCGTCAGGTCTTTGAGTTTCGCACCTTACAATCCTGTACCTCCATTTTATAGAAGTAAAGGTCATCTATTTTACCTACAAATTGTCACTTTGGAAGGTGAGAGTTTCTATATCACTGCAATTCCATCTGGATTCTATGTCAATAAATCAAACTCAACTAAGTTCGATCCTTCTCCAAAAGAAAACACTGACGAGAACGCGCACTCATCCCTGATCTATTACAGTCTATTTGACTTGATTGCTTCTCGCTCTAAAAAATTCATTTCTCATGTCCAAGCATTCGAGAAAAAACTATCTGCTTTAGATTCTACAAGCTATGTAAGACCAAGCAATACTTTCTTGCATAAACCATGGTTTGTTTCTTCATTGCCACCAAATAACCCAGATTATCTGAGGTTACAAACTGCCGCCTTGGATACCACGCCAGAAAGAAACTTTAATGATGAATTTCAAGCCATTAAAGATTTGACTACGTCAACATTACAAGATCGTATTGAAATGGAAAGGTTGTTTTCTAAAGTTGTACATGAATTTTCTGTTACTGCAGCATCAGGCGCTATGTCAATTTTTTACAGTGATTTCGTTGCAATGAACCCAGAATCTCCAACTCGGGATCAAATTTTCTTAAAAGACAATATCTTTTATTCCTATGTTTCCGACGTTAGTGGCAATTATGAAGGGAAAGGTGGGGATGAAGCTGCAATCGCTGCTTCCAACCAAGACTTGAAGACAATCAATATTTTGAATCGCTTGCATATGCACGAAGTTCGTTATCTTTTAACAACTGTAGTCGAATTTGCAGGCAGAAGAATTTTGGCTCAAACTCCAGTACCTGGACTCTTAGCTACCATGGGTAACAAAATTGTAAAAGATGCTAATACCGGCGAAGAGGTTACCGAAGATTTTGTCAATGATATTAATGTAAAGTACGGCCTTGATGAAGGTTTGGGAAAGATTGTTTATGATGCTGACTTTGATTCTGTTTTAGAAAAAAAGTTTGTCAAGGCATTCCATTTGAAAAAGCACAAAGTCAACGGTACTGAATTAGCATTTTCATCGCAATCCAAGGGAATAGTTGGATTCGATAAGAGGCGCTATATTTTGGATTTAGCCAACACGTATCCCTTGGACATCAACTTTGCTAGACAAAACTTTGACAACATCGAAGAGACTGGAAACCGTTACCCACACAGGCAAACTTTGTTACGTCCGGAGTTAGTAGAAAAGTGGTGGAATAATAAAGTTGAGAAGGAAGGTGTTGAATTTGAAAAGGCCTATGAAGAAAATTTGTTTAGTTATAACCCTGATGCTTACCAGGTCGAAGGTATTGAGGACGCTAATGTTGACGAAATGTCGAACTACTTACAAAAAGAAGTTATTCCCAGCGTTATTCAAGATTATTTATCTGGAAATTTGAGCACTCCTTATAATGGTGAACATTTAGCCGATACTTTACATAAGAATGGTATCAACATGCGTTACTTGGGTAAAATTATCGAGCTTTCTCAAAAGGAATTGGACTCCCAAATTGTCCACTACGAACAAAATTTGAAAGCTGTTGAACAAGACAACAAAGAATATGAGGATTGGGAAAAATCTTATCTGCAAAAAATTGAGAACATGATTAAAGAGAGACAAGCCAAGATTAATAAGCTGGTACAAGAAGGCAAAGAGGTTCCAAAAGAACTAACTGAAGATTTGAAATTAAACGATGAAGAAATCAAAAAGCCCACCGATGGAAAACCTGTGGTCGTTGCCTATGATGAGCTAGTGCCATTAATTAAAATTTCCGAATTAGAAATTGTTTCGCGTTCTTTGAAACATGTTTTAAAAGATTTGAGTAAAGATGTTCCGGTCTTCTTGGTTCCATCACTGGTAGCATACGTTTTCAATATGTTAGTTGGTATCAACTACAATGCTGATCCGAAGCCAGAACCAGTCGACGAATTTTATCCAGTCAATAAGTGCTCATTTGCTAAATTAACACGCTCCGAATTGCTGGAAGCTGTCTCTAAACAAGCCTTCTTGCGTTTCCGTCATCAATTACCATCCAATTGGATCGAAGCTTACATGGAAAATCCTTTCACCCTCATTAGAAGTGTTTCTTACAAATTTGGTATTCAATTGCTCAATAAAGAATACTTCTTTACTAGAGAACAATTGGAAAGTTATAAGCAAAGTCTTGACAAGAAAATTAGGAACAAGTTTGTCGAACCACCAACTACCTTCAGTTTAAGCGATTTGACCATTATTCCACGTGTTAAGTTCTCAGAATATACTTCTTCAGTTAGTGAGGAATTTTGGGCTCAAGGTGCTTCTATGATCAACGAAGACAAACAAAGTGCTTTGACTTTACTCGCTCAATCAATTACAGTCTTAGAAGATGTTAACAATATTTTACATCCCGCCGTTGCTGAAAAGTACTTGTCATTATCTGCCATTTATAATAAGTTAGCATTATACCCTGAAGCTATCGCGTTCTGTCGTAAAGCATGTACTATTTATGAAAGAGTTAGCGGTATTGATTCTTTTGAAATGATGAGGGCTTTAACTAATTTAGCAATTCTAGAATTCTCTAATGAAAGTCCTTATAACGCTACTGTGGTTTATAATAGGCTCGCAGAAATCCTAAAAGTTTATGAGTTACCAAAAATCCATCACCCAGCCCCCACAAGCATTTTCAACCATTTGGAACAATTAGCCCTAGGTGTTCAAGATACCAAATTGGCTATTGAAGTCTTGGGACAACTAAGCTCCTATGTTGTGGAATTAGAAGGCAAAGATTCATTAGCATATGGCTATACCGAGTCACGTTTAGGTAATTTGTTTGCAGCATTGAAGGATTTCCACCGTGCATTAGAGCACATCACTGTAACCCAAGGGATTTTCACCAAGCAATTGGGTATGAATCACACGCACTCAGCCCAATCAAGACAGTGGGTTAATGGTTTAAGCTCATTAATAATGGATTTAAAACAAAAGAAGCAACTTGCACAAGATCAAATGTCGACAACGGGATCAAATTCAGCTGGCCATAAAAAAACCAATCACCGTCAAAAGAAGGATGACGTTAAACCTGAATTGGCTAACAAAAGTGTGGATGAGTTGTTAACATTTATAGAAGGCGATTCTTCCAACTCTAAGAGCAAAAACAAAACCAACAATAAAAAGAAGCATGGTAAGAAATAGAGAGCTAACTTAACAATCTCGTTTATTTATTATTTTTCTTTATATCTATAGCCCATACTTGTATATACTACGTGTAAGTACTAGATATAAAACGAAAAAAAAATACTTACAATTATTTTTTTTTCTTTACTGCTCTATTCTTTTCTTTATTCTATTCATAAATGCAAACAATTAGTTATGTAATTTTAAAAGTTGAAAATAATTGACTTTGTCAAAGAGTAATTAATTTTTCACAAATCATCATAAATGCAGGTATCAAAATATTGTCATTAAGCACACTATTACCTTCTAGCACTCCACTCAGTGTACAAAGGGTAAGCAATTGTAAAGTAGTTAGGTGGTTAAAAATTGCAGCTTTATCAAAACGTAACAATACCAAACAAACGATAAAACTCGTTACTATAAACGCAAGAGTTCCCTCTAAAGTTTTTTGTGTACCTTTCCAACGAATGCGGCCATACCTTTTACCAATAATAGATGCTAAGGAATCACCAATTCCCAATCCTATTAGACCCATTGGAGAGTTATTCATTAATAAAGGTGTTGATATTCCGAAGAGTAAATAAAGGTATGATATGATCAATGGCCCGCTGTGGTCCCTATCATCAGCAAACCTTCTTAGTTGTAATTCAATAGCAGATCCTAACGGCGGTAGGTTTTGAAATCTTATGTACTCAATTGATAAGAAGACTGGTATTGTTCCGGACAATGCAATTTTCACAAAGTTTGAATCCATTTGGAATGACGGTATTATGAGTAAGAAAATGATGAAATGCCACAATTTTCGGGAGGTGTTCAACGATAGACTGTCCTTCTCGATCAATATACTTGGTATGGACAGTATAAGAATTGAAGACCAAGCAAACAAAATCTTTTGACGAATAGTAGACTCTAAGATATATTTTACCAGCCAAAGTAGCGGATTTTCACCGTCTTCTAAATGAATGAAGGTATTGGCAAAAAGTGGAAGCCCGATGGCAAAGGATATTGACAGCATAAACGGTTTAAAGTGCATTACCTTTTTGAGCACATAGTTAATTGAAATTATTGTTGTGAGAGCAAGGATAATGCCCTTCAAAATTCTAAAATGTACTGTGCCAGCCTCTGAAACGTACAGAATATTGGTTAATAGGATACTAAAAAGATTAGAGTCGATATTATCTAAACTTTTCAATTGCCCAATATACTTCAAAATTAACGACAGTAAAGAATTTATTACTATGCTAATAATATTCTTTAACCTGTCACCAGCCTCAAAATTAAAAAATATGAGGCAGAGCTGTAAAATGATCACTACCAACTGAGTTCGCCATCTATATGAATTTAATACCGAAAGGATCAAAATAGTATTTATCACCGTAGATGATGTATCGAACAACAACGAAACCATAAACGGTAAATATAAACTGTAAATGGTATCGAACTTGGGTAGGCTTTTGTAACCATGTTGCCAATATTTTGTGAATATCAGACCAACCATTATCAAACACACCACAAAGACATTTACAAAGATTTGTTTATAAGATATATCAGCGGTAACAATGGACCACGGCTGAAGCCTTTCAACACAGTAAAAAAAAGTGCCCAACAATATAACAGTTTGAACAAAATTCGAATAAAAGCACTCAAAATCTCGAGAATTCCCGCCCACATCAAATTTACGAGTCCTCATATTGATTTTGCAGATCTCCTCAGTTGGCATTTGGCTTCCCTCAGTTTTCTGGGTTAGTTTAATTGTGGTAAAGGAAGCATGAGGTATTATAGCGACCATATAGGCAATGAACAGAATAACGACAGTTTATTGCCTCGAAAGGAGTCTGATTTACTAGCTAAATTCTAATATTTGGCTTACTACAAACTCTATCTTTCATAGAATACGTCCTTCGATACCATTTTCACCATCTTGACTAACAACGTGTACAACTCTTTTGAAAATTACGTGCCTGAAAACCCAACCATTGCGGACAGCCCTCAATAACGTATCTTAGCATTACCCGCACACCCATACATCTAGAACTTTTTTCATTTCTGAAAATTTTTTTTTCTTCTAGGATTACTTCGGGTATAAATAAGAGACGCAGAAATGGTTATTGGCAATTAATGCTTCCTCTCTTTAATAAGTTACAATATTAGAATCCTATGATTTCCATCACAAAGATCAATACAAAAGAAATATTCAGATGAGTGGGAGCTATGAAAGGCTGAGAGAGAAATTGAATCCATAAAACGTTTTTTTCCGTGTTCTTTTTTTCTTCTTTATCAAAGTTAGTTTTTCAGATATGTCTTTTGTCATTATCACAGGCTAATTATTCCCTTGATGACCAAAATAAATTTTTACAAACTAGAGTTTCTGAATCTTTTGTGATTAGAACGTTTATTCTTATTTCTGAGGTTTTTAATTAGCAATAAAGAAGAAAAAACTGAAAGGAAAAGTCTAAATAGAAATACAGTAGTATTTCTTCAATTTCTCTGCTCTCCTTTCATTTACCACACCCATTTCAATTTTCTTTTTATTCCATATTTATTCAAAGGTGTTTGTTCATATGATGATTATAACAAAAACAAAAGCTGGAATTACTGGCTGAACGAGTATATGTTGATACGTTTTTGCACTATCCTGACCTAGCAAACACCTTTAAAATAAATACTAGAAAGTTGACACATTTCCATAAATTGGAAGAATACATTTAAGCTTAGAAAACAGTAGTTTTTTAGTGCTATTCTTCCGTAGATTGATGTTTTCGATCTATTTGATACAATGGAAATGAGGATCCACAGCACTGGGCACTGAGGGGGAAACAAATATCCTTTCAAATGAGTGACAATGCTTTAGCGGGCCTAGAAAACCCGCGCAACTGATCCATTGTAAGTTTTTCTGAGGGCTAACAGAATTTTCTATAGGGAAGAATGGATTTTTTTCTCATTTTCGTATAATTATGTGAATTGGTTTTTATGATGAGATATTTATAGATGACGAGTCTGATCATTCGTGAAGACACAACTATTAAAATTACCATTCATGCCTTTCTGAAGCTGTTTACATTATTCTTTTCGATTAGCAAAGAATTTGGAAATAGAAAAAAATCGACAGATAACTAGTTCATCAGTTGATGTGTCTGTATTGCTTCCATGTTTTTTAAAGAAAATTTCTACCTTAGAGACGTCAATGCTGCAGAAGATGAAACAAATTACTCAAATAGACAAGCATATGTCTGATCTTCATGATTGAAAAGAGCAATTAGTGTCTGATGCAATTTAAACTAGAAAATTTATCTGAGAGAGATGAGAGATCGTACAAACTGTTTCAAGGTTTTTAACTTTTCTCCAATTTCAAAAATTGTTTATGATGATTTCCACATTTCACGACGGTCAACTGCGTTTTTCGAATGTTTATCGATTAACTTTGATGATATTTCGCCTGTGACAGGGCGTGGTACTGAGCTTTAATATTTTTAGCAAATTTAGAAATTGGGTCAAGCGAACCATTGTAATGCTGACTATTTGGACGACTCTAATCTCTTCAATATATTTGAGTTCAAATATATTAACTTGAGTAAATTTTCTCTTGCGTTAATTATAACTAATTGTGATGTGATGACAACTTCTTGAGCTATATATTTTCTTGAGAACATCAATGAAGAAAACGTCTCATCAAATGATTTGCACGTCAGTCTGATCACAAGCCATATAAAATTCTTTAAGTATTTTATCCATTCTACCTTTTTCATCTGTTAGTGATCGATTAAAGCAACACCCAGACATTACATGGCCCATATGGCAAAAATTTTCATCTCATCTACCTCATCACTGTGTGCATTTAGTGTATGAATGACTACTTTAAGCAATTTAACCAGTATATACGTATAAAGAGGTCAAGTGTACGGATAACCCAAAGGAAACATGCCTTCCGAATCATCCGTCTCTATCTACAAGCTTGATCAGTTGGAGTATCAGTACCATTATTTGACAAAATCATTACAGAAGTTTGAACCAAGATATCCAAAAACTGCCAAATTATACAATTGTATAGGTAAAAAGAACAAAAAGAAAATTGAAAAACTGTTAAACTCTTTAGAGTTGAAAACTTTGGACAAAGAACTAGATGAAAGTTACTCAAAGTTACTCAATAATAAGATTCACTATTACGAGACGCATTTATCAAAATGTATAAAAGAACAAATTCAGAAAATATCCAAAAAAAATTCTAGTAAAGTGAAGGATGCTCAAAAAAATAAATCACCCTCTATAGATATTGAAAAGATGCTTGCTACGCAGTTGTCATTAGATGATTTAGCACTCTTCATGACAAGATTTAGGCTGATCAAAATCTTACACCAGAGGATCAAACAAAAAAGCAAAAAGATTGAAGGTGATACGAATAATAAAACTTGGTTGAATAACAATGATTATAGTGGTTATATCAATGATAAGACAAGTAAGTGGAACCCAAGCAATATATGGAATGAAGTTATTACGAAGCTGCCAAGTTGTGAAAAGTTAAACGCACTAATTGGTCAAAGTAAAATCGTTCAAAATCTAACCGAATCATTCGATTTGAGTATTTGTCTCATATTTGGATTTGATGTAAGCGCTATGAAAGCAAAGAAGTATGGAGCAAGGGAGAAGACGGCCAATGCTAATCAGACGCACTCCAACATTGACTATGACACCGATGACGGCAATGAAAAGAATGCCATCGATAGCAAATCTAATGCGATCGGCGCACAAACTCAAAGCAATAAAGAAACAACGTCCGACAATGAGGATCTATTGATAAAGGAATACGAGGGAATGCTAGGCAGTTCAGGAGATGAAGGGGAAGGCGGCGGATACTTGAACCCTAATATCAATTACAATGAAGTAACAGATGAAGAACCTAGCGAAGCGTCATCCGATGAGGATGACAGTGACGAACGCTTCAGCGACTCTGAAGAGAATGAACCAAGGAGAAAAAAACCAAAATTGCATAATTTACCTGAACTAATGGCTGGTTATTACAGTGGAAATGACACTGAAGAGGAAAGCGATGAAGACAACAAAAATGTTAAGGGAAAGAAGAAAAAGAGAGACACAGCAGAAGACCGTACGGCCAGAGAGCAGATGTCAAACGAGCCAAAGAGGAAAAACAGACGTGGGCAAAGGGCAAGAAGAAAGATTTGGGAAAAAAAATACGGCTCACAAGCCAAGCACGTTCAAAGGGAATTGGAAAAGGAAATGGAAGATAGAAAGCAGAGGCAAATCGAGTACGAAGCAAGAGTAGCTAAGCGTGAAGCTAAAGCAGCATCATTAGAGGCCTCTAGGAGTAGGGAACGCGAAGACAGACGTACTGAAACGAACAATAAGAAAGAAAAAGAAAGTGCATCCACTGGAGAAGAACATCCTTCTTGGATTGCAAAAAGATTAGCTGAAGAAAAATTACAAAAAGCTAAATTTGAAGGTAAGAAGATCAAATTTGATTGAACATAACGTCTTCATCTCCTAACTTCATGTATAATAAAAACTATTAGCACATCTATTTTATATATGTACGCGTATATCTTACATCGTACCGTTATAGCATTTGAATTATTGAGCTTTTGTATCATCTACCGCTGTCATGCTCGCCTTCACGGAACTTAGTTATGCGAAAAAGAATTCAGGAAACCAAAGCTGGCAGGGTGAGTATTTGTTTGTAAAGTCGCACCTTTAGCAGATCATTAGCTGTAGCGTATGGAAGAAAACTAAATGAAATTGTTTATAAAACCTGAATATGATAAAAGAAATCTAAATAATAAATATGATTGCTATATAATAGTTATATTTGAAATGAAGAGAAAGGGAAGAAAATAAAAGTATTCAAAACGCCAACCCTTAATGAAGTAAATATGATTTATTGTCTGGACAAAGTTCTGTTTTTCCCCATTATTCGAAGACTTCTCCAGTAATTGGGTCTCTCTTTTTGAAAGTCAGTAACAAATCATCTTTTGGGAAAATTGTAGCGAAAACCTTGATTTTTTCACTTAATGGAGTCACTGTATGATGGAAATCAGTATATAGTGCAAATTTACCCAACAAAGCGGCGAAGGTAATCATGACATATGTTTGACCTAAGCAAACGTGTGGACCACAACCAAAAACCAACCAATTCTTCTTTGCTTCACTAGCCTTAGAGCCTTCTACCCATCTTTCAGGGATGAACTCATCAGGATTTTCGTAAACTTCAGGATCATGTAAAGCTGGGTATAAGGTTGGAATTAACATAGCGCCCTTTGGTGCGGTATAGTTAGGGGAAACTGGGAAATTCTTCTTAACAACATATGGAACCATCAAGACAGGAGGTCTGTAACGCAAAGTTTCTTTTATGACCATATTGGTGTACTTCATTTTCTCAATCAAATCCAAGTTCAATTCGGTAGACATGTCATTGTTACGAACAGCCAATTGTTCTTCTCTGATCTTAGCTAAGACATCTGGACGGTCAGCAACAATTTGGAACAACCAACAAGCTAAAGAAGAAGAGGCATCTTGAGAAGCAAATAAGAAAGTGAAAACAGCTTCGGAGATTTCCTTGTTAGTAAACTCTCTGTGGTAGATTCTAGAATCATCATCGTTACTATTCTTTGCATCGTGCATCAACTTACACCAAGCATCCATAACACAAACTGGCTTACCACCTGCAGCAATATGATCCTTAGCCATTTGAGCACAGTTTTCGAAAATCTTCATGGCCATGTCTGCAGTTTTCTTACCATACCATGTTTTAGTGTAAGGGATAATAATTGGGAAGTTGACTAATTCCAATGCTGCTGTAACCAAATAGTAATCATCAGCAATCTTTCTGACTTGATCTTCGGTAATATAGTTACCACAGAAAGAGTTCAATGATAAGGCGCAAAGAATTTCTCTCATTTCATGGAAAAAGACCTGGGGCTCGTAGTTATTCTCCTTAGATAAACGAACAAACTTATCCATGTACTTATCCATGATTTGTTCCAATGAAGGTAAGTATTGAGCCAAAGCTTGTTTAGTGAAAAGACCGTTTAATGATTTTCTGTAATCAGTATGAGCTTTACCGTCCAAAAAAACCCAATTGCAAGGTCTTAAGATCTTCACAGCAACATCGACAACGCAAGGTTTGACGAATTTGGAAGATTGCAAGATCTTTCTTGCCAAGTCTCTAGTAGATGCGATAACAACAAATTTATGGAAAATAGAAACACATGAAAGTGGACCGGATGCCCACTTAGCCTTATATTCTTCAAACTTTGGATCTAAGGATTCCAAAAATGGACCGATGATGGGCCAGAACTTAAACTTTGGACCTGCGATGGAACCTTTCTTGATTTGATATGCAACTTGGTCCCAAACCAAAAGAATACAGATTAAAGTAGCAAATATTTTCAAATATGACATAGACTTAAGTGTATCCAGGATACTGAAGGCAGTAGTGACGCCTACAGAGGGCTGGTCTTTAGCCAATTGGTGTAGCGTAGAATTATGAGTGGCATGTTGTATTATATTTTCTGCGACAGAACTCATTTTGTTAAAAGGTATTTATTGTCTATTGGAATAGCAAAATGTGATGTTTTGTTTATTGTGATAAAAATTAAGGAAACAATATAACAAGAAAGAAATGAGTAAGAATAAGATATTTGGAACAATAGACAATTAGCTTATATATAATTTTTTTCTTCCAACAAGATTCCCTGCTTGCGTATATAAACCAATCAGTCCCTTTGCCTGAAGACAATAAGGACGATCTTTTACAACCGATTCGATAAAAAATCTTTTCAAAACCGAAACATGAGCTCTCTTCAATAGCGATATAAACACCGGCAGCATATAGACGCAGGTTTGGGCTATGTTTTGTCAGCAGCGATAAAAGGTACGAGACTTCGCAGACTTAAACGAGGGAAACCTTCTCGAGAACTATGGTAACAAATATTACCCGCCCCGGAAATTGCGGAACAAATACACTGTCTCTTTACGAGTTTCTCGTTTAAAAAATCCAGGGGTGTGGGGTGTGGGCGCCCATATGCGCGAACGAGCAGCTGCTTGTGATGTTTTCCGGGGAACCTCCCACGTTCACAACCGCGCCGCGGAAATAACGAAGTTTTTACGTGTAAAGAGATTACGTCAAAGGAAAGAAGTGTTCAATGTGTCTATCTTATAGGCGTGATAGATGTCATTTATAACATGAGTCCACCTCATGCATAACGTATGTACATATATGTGGGCGGTAGGGTTTTGATTAAAGTAACATAATTATCCAAGGAATTCATAGTTGTTCTATTTTTCTTGTTTTTTTGTATCATCAGCAGCAATTTCTTCGTTGGAGACATCGCCAGCTCCATCAACTTGTGATTTGGATGACTCTGACTCCTTGACAGGTTCTGCTTCACTAGGTTCGTTCGGTTGTGTTGCTTCATCGCTTGTACTTGTTTTTATTTTGTCAGTATCCGTCGAAGTCAATGCGGAGATTGGTAATTGACTAGATCGTGGCTCCTTTAATGTTTGATTATCTGGTACAGTATTCCCACTGTCTGCTTCCTTAGACCATTTGGAATGTGATGCCGATTCAGATTCCACTCTTGGAAGGGTGATTCCTGTATGGATACTTCCCACATTTGATTCAGATGATTGATTTGTGTTTGTTGTAGTTGGAGAAGGTGTCAAAGGCTTTGAATCTGCAGGTGTAATGCCTAATGTACTTGCCGAATTCATTGTGGCGTTGCGTGGATACGATAAGGGTGAAGCTATGTTGCCCATCAGTTGTTGTTTCATCGGCATTGTTGCCGAAAGGGTCTGTAGGTTAGTTATAGTATGTCCTTCTAGTTGGTTAGAGTTAGGCATTGTGCATTTTTTCAAGGGCTTTTCACCCGCAGCGATTGTACTTACAGCTGGTATAGAATTATTGGGTATAATTTTGTTGTTCAAATTCATTGAGGAGTATGTCAGCTGAGCAGCAGATATATTTGAAGGACCATTAGGATTTTGATAGTTGTTAATAGGTTGATAATAGGTACGCGGACTGATGGATTTAATACCAGTGCTACTGCTACTACTACTGCTATCATTGCTTGGATTATTTTGTTTCAATACGCTCTGAATATCCCTGATGAACAAGGGATAAAGATAGTCAGCAATTTTTTCTCTTTGTGCTATTGCTAGGGCACGCTCAAACGGTATCCAGACACCCTTCAAATGCATGGAACCAATCTTCACCACATGCCTGATTTTTTCCGCTTTTAGAATACCATCTCTTCTACCTCTTGTCATCTTAGTTACATTCAGAAGTTTGGTACCATTAACCATATCATTATCTGCTCTTCTTACCACTGAAATACCGTTAGCTTCTACCTGATAACATAGCGTTTTTTCATCCTCCCACATTGTTGTTGTTACTCTTGGCCTTATTATACTTGCCGAAGTGCCGCTGGTGTTACTGCCTGTGGCATTGGTAGTGGCGATTAAGGGCATCGGGTGCCTTATGGTAGTTGTTTGGAAAGAATTCATGGTTTTAGCCATTGAGTCATACTGTTGATCTGACACTCCGTGCCTATTTGCAGTTAAATAAGTTTCTTGATCAGTAGAGGGTTTAACTGGTGGAGTTATAGAATTTCCATCATACAACGGGCTCACCTGTTGTTGTTGCTGAGGCGGTAGCAAACCCACTTGCGGAAGATTGTAGCTTAAAGGTCCATTTTGGCTGGTTGGACCTTGAGTTGGCGTTGTTAATGATCTTGGAGGAATTGGAGAATGCGAGTTTGGAATTGACGAAGTCTTGTGAAAACCGGGGTATTGGTAGGTGGAAGGTTGTGGATAGTTTGACATTGGAGGCTGCTGAGCTAAGGACGAGATACTATTACTATTGCGACTAGTGCGATTAGAATTGGGAGACATAGAGCCACTGGACGAATCAGAAGGTGGTCCAGATTTACTGAACTTTGAAAATGCATTACCTATCTTTGGTGGTTGGGCCGGATACGTTTGAGCTTGTAATTGTTGTTGCTGCTGGTGTTGTTGCTGTTGTTCAAAGGTTGAGTAGGTTTTTTCCAAATTGGGGTTTTGGACTTGATTACTGGTTACAGATGGTGTTGCACCGTTAGTGGTTCCATCGCCGTTTGCAGGATAATAATAATACGCTTGTGGATACGAATATGCCATTGATTGTTGGGCTTGCATTTGGGGAAAATAATAGTAGTATGGTACATTGTTACTGATATTAGTACTGTTATTGCTTTTTTTGGTGGTGATTGCAGAACCATTCGGTAACGCAGTTGCAGTAGCGTTGGAAGGAACACCTACAGACGTGGAAGGTGGATTGGAAGCATTTGAGTCAGAACCGCTACTCTGAAAGGATTCTTGAACTTGATACATCTGAGGCTGGGATTGCAGTTGCTGTTGAGACTGGGATTGCGGCTGCTGATAATATTGCGGGTACGGCCACTGTTCAGGAACTACGTATTGGTAGGATACGGGCATCAGAGGTTGAACGCTCTGGCCGAGATATTGTTGTTGTTGCTGCTGCTGTTGGGTGGACTGGCCAATAGTACTTTCGCTATTGCTCACGGCACTCATATTTGATTCCTGGCGCATGCGGTTGGACTTGATATCATTCGTATTGATTGGGTTACCGATGGGCATGACAAAAGGACCTTACCAGGGTTATATAAGGATGATTTTGTACTGTGCTTAACAAATCCACTTTCAATTTCTGAAAACAAAGATCAAAAAGGTTTTTTTTTTTTATACAATTGTGAAGTATGTTTAATGAAAACAGCACAAAATGATATCTCTCTGCTTGCAATATAAAAAGCTATGGAAAAGGATTATCAACTATACTAGAAGGCTTACACACGCACAGGCACACACAACTAATGCAAAAGATAGTGGGGAAAAACTTCAAAAACTAACAAAAAGAAGTGTTAAAGATGAACTTTTTTCTTTTGTATCGTCGGCTTGCCACATTCGATAAGTTAATAAAACACAAACGGGCAACACATCTACGTACTTTTTATGTGAAGACAAGAGAAAGAATACATCACTGATACGTGCGTCTATTGCGCAGCACTGTACTATTGCGAAGAACTGAGTGAAGGCAAAGAATGAGATGATCGATGCTTAGCCGACTGTTAAACTTACTGAGCGGTAGCCTCTACTAGTTCCTTAGTCAGATCGCACTCAACTTGGAATGTTCCGTCAGGCCCACGGAAGAAAAAGCAACAAAAGAAAGAAAAACCGGACAACATGCGGGAAAAATGCAAACTGTGTGAGGGAAAAATTAACTTTAAAGATTACATCAACGGCGGGAAAAGATCCTTCCGCAGTCCTTCTACTGCGGTTTCCCTGCAGGCACAGCTAACCGGAGGGAAGACAAGTCAAGCGGACATGCAGTTCCCGCTCAGGCTTCTTTGCAGAGAAATCGGAATATGAATTTTTTGTGTTTTTTGTTAACTTCTTTACCATTCGCATCACGGGAAGAGTGTGTTGGCATAAGAGGCGCAAGAAAAAGGTGACCCACGGTGGTGGGAAAGAGAAGAAAAAGCCGTTTGCGGAAAGCAATGTTTTGCCCATTCAGAAACAATATCTTTGCTGTATCCCTACATGTATTATGCCGCGTTGCTTGTGCAGGTACGGAGTCCCTGCACGATTTTTCAACAAGGTCTAGATTTGCTAAGACGATGAGGCGGAGCCCGAAACAAACAAGCCAAAAACCGGAATTTCGCGCTTGGTGTGCTTTCGCATCTTTTCGTGTGGTGAATGCACCTGGTGCACGCTGCGAAGGTGACGTAGCAATCCAAAAAAGGGAAGTCTAGGCGCTTTCAACCGCCCCCCACCGTGCATGCGGATTGGTTGTCACAATTCGCAGACATATTGGCAATGTTTCCTCCCCTCCTGTTGATGCGGGTAAGGGGTGTCTGTTATGCAGGAACAGGAAGGTAAAAATTAAATGGGCCTTAATTCTGTAGACACTCTCTTGGGGTAATAAGGTTAAAAGCCATTGTTGAAGTACGGAATCATCTCTTCATTTTTTCAGCGCTTGTAAGGAATTAATCCCCAGGAAGGTGCCGATGTAATGAGAGAAGTATTCTTGTTGTATCTCTTTGGTTCGGAGTATTTCCTTCTTTCTTTTCTTTGTAGTTTTTATGCAAATGCAGGGAACAGAGTACCCGGTTAAGGCTGTTAGTCAGCCGCACTCTACACAAAATTACTTGGCAAACACGTTGGTTGGGAAAAGCTTTATACTTGGCGGTGTAGTAATTGTAAAGGATCAAGATTGTGTCATGCTAATGTGCCGCTGTGTAACAACCTTTTTGAAGCGCGTATTTACCACCGGCAAAAGGCCATTGTGTCACATAAAAAAAAACTCCCGCCAAAGCCAGGTTCATTTTGCATAAGATTCACCACAGTACGGAAAATACGATAAGTTAACCAGTAATTTGCTCGCTTTAGCTACTGATAAACCTTCTCTGTTAACACTATTATTTTTTTATTACTTTAGATTTTTCCGTTTGTGAATAGCCATTTTTAGATATATAATGGGGTTCAGAAAAATACTTGCTAGCAAATCGCATCACAGTCGCCACCATAATCAGCACCATAAGAACCTGAAGTTGCAAAATCATCGCTATGTACTTATTTCCAATATTACAGGATCCCATGAAACAAAATATTTATCACCCTTCAGGATGGACAATTGTTCAGGAAGCAGAAGACGTGATAGGCTACATGTGAAGCTTAAATCCTTGAGGAATAAAATCCACAAACAACTTCACCCAAACTGTCGGTTCGATGACGCCACTAAGACTAGTGATGATAAATGCGTCTCTTATGAGGTGCCCGAAAGGGATGGCCTTGCTACTATTTCGTTAGAAGAGGTTTTTCCAAAGTCCAACAGGTGCCAAATACCTGAAGAAAACTTGGGAGAAACAGATAGCGTTATTCACAGAGATTTGGGAAATTTTGCAAATGAGAATGACTATCCACAGTGGAGAAAAGTTGAAAGTCAATATAACTTAGAGAATGTCCAGCCTGAGGAGGATGAAATAGTTGATAGACTCAGGTCCGAGATTAGAAGCACTAAATTAAAATCTGTAAAAACGACAAGCAGAACACTTGAAAAAGCTATAGAGGCTCGATGTACTGGAAAGAGAGTTCTTCAACAACTAAGTTGTCAGAGCAACCAACTCACCAAGATCGAGAGCAATTGTGACATGCTTAAAATTCAATCTAACGTAGCCGACCGAAAGATTGACGAACTTGCCCATGAAAATAGAAGCCTGCTTGCATTAAAATCACCCAACCCCTTCAGGAAGAAAAGGGAGAGAGAAAAGCGAGACCAGATCTACAATTTGAAGTTAAAGCATCGTCACTTACAGCAAGAAACTATGAAAAGAGCCCAAGATTCTGACAAAAATTTAGCCATAAATCTAAGTTCTGAATATGGACGGTATGGCCAAGGGGTGGAAAGACAGCGTATTCTTAGAGATGCCCAGAAGTATCAGTTTGAAGCCGATGAAGAAGATAACCAAATGGAAATCGACTTGTACGGAAACCTAGAACAAATAAAAGCGGTGAGTGGTGACTTGAAAATTATGGCTCACGCTTTTGGCAGAGAGTTTGAAGCACAAAACACTAGAATGTTTGACATCGAGAACAATGTACAGCAGGCAGATAATGCTTTACAGGCCAAGCGATATAGATTGGAGAAAGTGATCGGGAAAAGATGGTGATCTGTTATACACACAAAATATCGTGTATAAATATATTGAATAAATAGTTTCTAAAAAGGCATACGCAGATATTCTTGCGAAAGAGAAAAAAAAAAGAGCGAGGGGGACATTAGTACTGAAGGTCTCAATTCTTCTTTGTATTTTCTTTCGGAGTTGTCAGACAAAGCTTTCTCTTTCCCATAAATAAAGTGCATTCAAACATCGGCAGGTTTGTTTTTCCCAGTTGTTACGTATTTGTTTCCCGTTCCATTCATGATCTTAAACTGGGTTAACTGAAAAATCAACATGATTTTGTGAAAAGTAAAAGAGGGTAAGAAAGATAGATACCGCTGTCGTGGGACTATATTTTTTACAGTACCAAGTCTACTTGCTTCTCATAAAGTTGATAAGTTATAATTCATATAATTTCATTTGTCAAAAAAGATTTTAGTTACAAAACGATATCAAAGTTCAATCTTGTTGGGAAAAAGGAAAACATTATGAAGGGTTTCCGGTAATCACTGCGTATGCCACACTATTCCTATAGAATTGTCTTGATTGGGTGCTTATGCTGCGGAAAAATTATATTCTGCGCTTGCCTTTTATATTAAGCGTCACAACGCCCTTACCAAGATCGAGCGGATTAAGACAAGAGTGTATCTCAAGCGTCCGTATATGTTTAAGTTGAAAAGGATATTTAGTAAGAATAATTCTACCCTACAAACGATATTAGTAAAAAAAAAAATCAATAATAGAGTTATTGTACAAACATGTTCTGAAAATTGGAAGCATCACATCGTATGCTACTAGAGAAAATTTTTACTATCCTTTTTTCCACAAGCCCAGCCCTAGCCCGATCATCCTATTAATTGTCAGACCACCGAATGCTATCCCGCCACGGTTGATATAACGAAACTCTTTACTGCTTTGGGTCAAATATGCCTCTTTTCCGCATTTTTTCGGAGTAGTTCATTGCCGCATACATACCGCAACTTGGACGAGGATGTCCTCCTTCTCTTACTTTTTTATTCGTTTCCAATTTGTTTCTCGTACCGTTCAAGTTTCAAGCCTACAAGAAATGTACACGACATGGATGCGTCAGCCTGATTCAGATATGACAAGATTGTTCCTGCGCATATGTGAATATGAGCGCACGCAATACATTGAGATCTTATTTGGGTTTGTAAGTGCAAACTTAATTTACTTTGCTTCCTGCCGGTTTTGATGTGCACCTGGGAACTTAAATAGCCGCCAAAAGAAAAGCAATCAGAGCGGCGCGGCGCAGACAAAACCCGAAGAGTTTCCTGGGAACGGTAGAGGCCTTGGTAGTACCTTACTAACGCCGGAGAGGATGATTGATACGCATTGAAATCGTACAGAAAACTTGGGGCAAAGCGCTCTTACCCCAATATTCTCACCCAAACAGTGGCAATAAATAAAGAAAAGGTCATCACTTTTTTTCGTACTCTTATCCGTTTTATTTTATTTTATTCTTTTTTTTTGAGTGGAGAATCATTAAGAATAAAGGGTACCTTTTGTAAGCACGATGAACGAAGTTACTTGTTCCATAACTGGTGACAACCCAATTCATAAGATCAACAATGGATTAGGCTTGAAATGGAATAATCTGGGTAAATTCTCTGATTTTCAGACTAACGATAGCGCCGCGCGAGATGCTAGAACAATAGATTACATCTTTACCAATTGTCAAACCGGCAGCAGTATTGGTAAGATAGATTTTCGGGCCGCACTACCGGCAGATAAATCTCAACATAGTGGTGTCAGCGAAAAAGAATTTTCAAGACTTGAGAACCAGTGGTCAAAGGAATTCTCTTGTTTCCCCAAGAATAAAAATGCTGATGTGACCAAGCCCAGTAGAAACAAACATGAGAAACGCTCCGCTAATTTGCACAATAGGTACTTTGCACAATATTATAGTACGGCATATCAGCAAAATCGTATATATCCTTGTCGAATATCTTACAATGAACACTCATCTGTTTCTAATGGCTGGGAATTTCAGTTCAAATCAATCGAAAATCAGTTACTAAATGAGCTAAAGATAGAAAACAATGTAGAAGAAAAAACTGTTGGTTATGAATATGTGGCAGAATACGAAGAAACAATTGATTTCATGCATATGCTGTCATCCGTACCACAAACATATCAATTCCTAAAATCAAACATCTACATAACGGAACGGGACCCATATAAAATAGGATGTGTACTAATGGACAACGGTTCCAATTTGAACGAAGTAGTAATGGCCTTTGAAGCAGCCATTTCACAAGATCCAAGCCATATAAATGCATGGTTGAAGTTAGGTATAGTTAATTTTGAAAATGAAAGCGAAAGCAATGGAGAGCTTGCTTTGCGAAATTGCTTAAATTTGGATCCAAATAATACAATTGCATTGGAAAACTTAGCAATTCACCATATAAATCAACAAAATGAATCAGAGTCATTGAAACTTTTTCACAAATGGATTCTTTCAAAATTTTCGAAGGTTTTCCAACCTTCTGCGGGGGAAAACAAAGATAGCATTAATAAAATTCCGAAAAAGGCCCATTTGGCGCATATTCTAGAATCCCTGTTGAATATGGGTATAGAAAAAAAAGATCAGTATGATATATATTCAGTATTATCAATCTTATATTATTCGGATCAGAAAATAAAGCAATCTCAGAAATGCTTAGAGTTTTTACTACTGGAAAAGCCCAATAATGGAACAATATGGAATAGATATGGTGCTATTTTGGCCAATACTAAGTCGTATCACTCTGCGATAAATGCGTACAATAAATGCAAACAACTAAGACCGAATTTTACAAGGGTTCGTTATAATTTAGCGATCGCCTACATGAATAAGGGTGACTATGTAAAAGCAAGCAAAATGCTAATCGAAGTTATACTGTTACGAAGTAAAGGATATGAACACAACAAAGCAAAAATGCAAAACAAATTTATGCAAAATTTAAAAAATGCTCTCATCGCTTCAAAAAATTTTGATTCACTTGATCTAATAAATGGTTCTCATAATACAGAATCGTTAATATCAACCTTAAAAGCTATTTATAACAAAATGGATTAGGTTTTAGTTAATTTTTTTGCTATATAGTGCATTCAAAATAAAAAAAATTAAAGCTGAAACAAACCAAATATGCTATTGGACGTTCGAAAAGCTAATTGCGTAAAGGAACACTAAACACAGCAAGCTTATGCTAGTTCTTCTCAAAAATATAAGTTCCTCTTGCAAGAATATGAAGGTAATTTCACTTTATCGCGCAAGTGCATATTTCTGAGTTTACTATGTGCTTCGTCTGAAACCTCTCATTATCTACTTAATATCGGCTATTCATCTCACGTATTCACGTAATATTTGATTTTTGTACTACTATTTCTCTCTGTCATACGTGCATGATACATTTCCTTGTTCAAATTAAAAGAGTCACCGTCAGCCTCTCAAAACAAAGAAAAAAGATACCCGGCTGAACATGAGTATCAATCATGAAATATATTATATACTTGTATTTGAGCATCGTTCAGTAGCAATCAAGCTCATCATCGTAGTGATTGTTCTCCTTCAGTTTTTTTTAGCACGAAGTCGGCAAATTGATAGGACATGGGCCCATACTAATAGAAAGGAACGGTTCAGAGAAATGACAGCTATCGGGAATACTGATGATGCACTTGATACTAGTACAGCCGCAAGTAAAGAAAATGGAAAAGGTAGACTCAGGGTTCAAAAAGCTTGTGAACTTTGCAAGAAGAGAAAGGTTAAATGCGACGGTAACAATCCTTGTCTGAACTGCTCTAAACATCAAAAAGAATGCCGTTATGATTTCAAAGCTACAAACCGTAAAAGAAGAAGACGACAGGTCGCATCAGCTGTTCGGGACGTTAGTAAGACATATGCAGAAACCAGTGAGTCTTTTCCTAGGGACTTGTTAAGTAAATCAAATATTATCATAAATGCCCCCTCAGATGGTGTATCTTCGTCTGCTAGCAACTCTCCCAATCCAAATTCACATTATCATCATATATCATCCACTTTACCCTTCATGAGCGGTAGGCCAAACCATACATTCCATTCCGGAAGCAACTTAAATGGAGAAAATAACAATAACAGTTTTCCGGAGGATCACATGGCTAAATTACTTCTGCAATTGAGTTCAAAATTGGGGAATACGACCAAGGAATCGTCAATTAGAACAACTAGAACCAATGCTAGTGATGTGAATGCAAACCCGACAGTGGTCAACATGAAAAATAGTCAGGAAGACTGTGACACGAATCACAGGTCTGCAATATGTGACTCTGCAGAGGCTCTTCATAATAACAACATCAATTCTAAAGAGAATAAGATAATCAACTCTCAAATAACTAACACTGTTAATGATCACTTTGAATCACCCTGGCAGACATTTTCTTTAGATAAGTATAGGTTTCACCGACGCTACCAAAATATTCTGCCCTATTACCTTGGTGTATCTATTTTAAAGGATCTATCTCCGCAGACAATAGAGTACGCGAAGTTGAAAAGGCCAAGAGTTCAAAACTATGGTTGGAACTTGTCAGGAGGCCATTACTTAAAGTATAAGGGTGACTTTAGAAGCCAAGAAAAAAATATAAGGCATGAGTCTAAATTTTTCGACTTTGATGACCCTGTTCACTTATCCTTAATCAATAAGTTACTAAGGTATTATTTTGATGAGATCAATCCTGTTTTCAGTATCATTCACGAAGCGACATTTTGGCAGCAATATAACAATAAATTTCTACGGCAAGGTAAACAAAATAATTCATCTGCGAATCTATTCACTTCCATGCTTTATCTAATTTTGTCTACTACACTAAGATTCAGAGAAGGGCATCTAGATGGTCAGAAAGGGCAAGGAACCTACAGTAACACATCCTTAAATATCACATTCGAGGAAAAATCTATTTTGATCAAAAAACCCTCCATAGAGGAAAATTTATTCAAATACGCTTATTTAATAATCAACACGCTGACCTTTGAGTGGGAATCATTCGAACTAATACAATCGTGGCTTTTGATAACCTTCTATTTCAGAACCTGTTACAGACAGACGGCGTGCTGGAACGCGTTAAGTCAAGCGGTGAACATGTGTAATGGGATGAGTCTATATTTAAACAAATTTCCTGAGATCCATTCCACTTATGATGAATCAAAAGCATGGCATTGTTTCTGGTGTTGTTTTATAATGGATAAGTTGATAAGTTTTCAAATGGGTCGATTCTACCAACTATCATTACCCGCGAGCGAGATGTGCGAACAGATGAATCTAGTGAAGTCAAAGAAATTTTTACAAGAAGAAGATGATTGGTTTCACGAAGAGACTTTTCAAATGCTTGATTTGTCCATAATAGTGACACAGTTTTTAAAAAGAGACGCACAGGATTTAAATTTGAACGAGACCGTGCAATTGCGCAGCCAACTTGGTCAATGGTATGACACCTTTATAGTTGGAAGTCAAACCAATGCGTACGACGACAATTATCGTTACTTCTATCAAGTTCAACCATTCATGACATACCTGGATATAAGGCTGACTTTCGAAGTAAGACAATTATTTTGTCTAATCGCCCCCTCATCTACCGCAAATAATAAATCCCTAGAATATGTCGTCGATACTGAATTGTTAATTTCTCATTGTCAAATGGCTATTGAAAATTTGGCTGAAATTACGAGAAGTAATCTTTTCTTTGTTCCGTGGTGGTTAAACCTTTCTCAACTATTCACGGTAAATTTAATATGTATTATCTACCTGCACGCAGGGATTGCCGTAACTCAAAATAAAGCTATCATGCAAAGCTGCCAAGAAATATGGCGAACCTTAGAGTGCTCTAAGCCAAAAAATCGGCCTTCAATGCTTCCTGAGTGCTTGTGGTGTTTGAAAATGCTGAATCATATGTTCTGCATACGACTGAGAGATTCTGCTTTGCAATTGGAAGCTACTCTCGGAACTGATCATGGTGATGACACCCCTAATAGAAATAAGTTTGAGCAGTTCAAGAAAGTTGGCGATAATGATGCGGATGTTGAAGTTGATGCTGGTGAAAGAGAAGAAAATGCTGATGAAAGACAAGAAAATCCACATAACAATAGCAAAAGAGTACCATTAGCTACTAGGTCTCATAATACCACTAACTTCGACGGTTCAATCGCAATTTCTCCGGAAAGTGCAGTAGCAAATCTAGGTACTGATACTGGATTGCCCTCAGATGTTCTTGATACTGTCAGTAAAATAGGGAACTCTCCTAATGTGTTTGATGATGATTTATTTTCCAATTTATTATGGTTTGACCAAAATTTTGCATAAGGATTCTTTTTCTATTCCATAAAACCATTTTATGGACACGTTTACCTACATATTATTATATTGTATATAAGATGTTGAAAAAATTGAGTCAACCTCACCTTACCACATGTTGGTCCGTTGCTATGACAAACTCTCGTTTTACAAGAAGGAGGCTCAAATTTCGGGTCACCCACCCATATACGGATGTCACGCTATGAGATCTTTTAAACAATAGACAATTTTTGGTATCCTAAAGATATAAAAGAGGAGTTTTTTTAAACCATGGTAACTATTTTCAAATTTGCTCTGCTGCAGTTTTTTATTTCTGTTTTTCTTTTTTTGTTCCCAACAAGAAGTGAGTTAATAAAGGCAAAAACAGTGGTCGTGTGAGAATGAATACAGTTTCACCAGCCAAAAAAAAGGTTATTATAATTGGTGCCGGTATTGCTGGGCTTAAAGCTGCATCTACGCTACACCAAAACGGTATTCAAGATTGTCTTGTTCTTGAGGCCAGAGATCGGGTCGGTGGTAGGTTGCAAACTGTCACAGGCTATCAAGGTCGGAAATATGATATAGGTGCTAGCTGGCACCATGATACGTTGACAAACCCTTTATTTTTGGAAGAGGCTCAACTGAGTTTGAATGATGGGAGAACGAGGTTTGTTTTTGATGACGATAATTTTATTTATATCGACGAAGAACGTGGAAGGGTAGACCATGACAAGGAACTGCTTCTTGAAATTGTGGACAATGAAATGAGCAAATTCGCAGAGTTAGAATTCCATCAACACTTAGGAGTTTCAGATTGCTCCTTTTTTCAATTAGTAATGAAATACTTACTACAAAGACGCCAATTTCTCACAAATGACCAAATAAGATATTTGCCACAACTCTGTCGATATCTGGAATTGTGGCACGGCTTAGATTGGAAGCTTTTGAGTGCCAAGGATACATACTTCGGTCACCAAGGAAGGAACGCCTTTGCTTTGAACTATGATTCTGTGGTTCAAAGAATTGCTCAAAGCTTTCCTCAAAATTGGTTAAAGCTAAGTTGTGAAGTGAAATCAATTACACGAGAACCTTCAAAAAATGTGACAGTGAACTGTGAAGATGGTACTGTGTACAATGCTGATTATGTTATTATTACAGTACCTCAAAGTGTATTGAATTTGTCTGTACAACCTGAAAAAAATTTACGGGGAAGAATAGAATTTCAACCACCCTTGAAACCAGTGATTCAAGATGCTTTTGACAAGATCCATTTTGGAGCGCTAGGTAAAGTAATTTTTGAGTTTGAAGAATGTTGTTGGTCGAACGAAAGTTCAAAAATTGTAACTTTGGCTAACTCTACCAATGAATTTGTCGAAATAGTACGTAATGCGGAAAATTTAGATGAATTAGACTCTATGCTAGAAAGGGAAGATTCTCAAAAGCATACGAGTGTTACTTGTTGGAGCCAGCCTTTATTTTTCGTAAATTTGTCAAAAAGCACAGGAGTAGCAAGCTTTATGATGTTGATGCAGGCACCGCTTACAAATCACATAGAATCCATTAGAGAAGATAAAGAGCGTCTTTTTAGTTTTTTCCAACCTGTGCTGAACAAGATTATGAAGTGTCTAGATTCTGAGGATGTCATCGACGGAATGAGGCCGATAGAAAACATTGCAAACGCTAATAAACCAGTCTTAAGAAACATCATCGTTAGCAACTGGACACGCGATCCTTACTCACGCGGTGCTTATTCGGCCTGTTTTCCAGGAGATGATCCAGTTGATATGGTTGTTGCAATGTCTAATGGTCAAGACTCCCGCATAAGATTTGCAGGCGAACATACTATCATGGACGGCGCCGGCTGTGCCTATGGTGCTTGGGAAAGCGGAAGACGGGAGGCGACTCGAATCTCTGACTTACTGAAATAGAATCTATTTTTTCGAAATTACTTACACTTTTGACGGCTAGAAAAGGATATACATACATATTAAAATTTTTAGTAACACTCTGTGCTTTTTCAAAAATTTGAGGTACACCTAATTCTCCCACTTGTTGCTTATACCAAGTTTGAACAATTTTAATGTTAAGCACAATAGATTGGAATATTATCATATGGTGGTTCAGAGAGTAGTAGGGTGCATTTTCATTCCTGTTGCCTCAATGTGTTTTCTATCTGTATTTACGTGATTTTATGAAGTGGTGGCATCGCTTAGATGTGGTGCATAATTAGAGACTAATTTTTGAAACCACGCATGAATGTCAAGTAATTCTAACTGAGCATCTGTCATCAATGGCACTTGCAACTTCAAAAAATCCCACCAATATTTTGACGGCACCAATTTACCTTTGAATTTTATTTGAGTTTTCCTTGTTAATCTTGCATTCAGAATTCCATAGAAAAAGAATTTTTCAAATGGAATTATATTTGTAGAGTGAGAAAAACATCCATCACAAGTGCAGTTATCCGGAGGACATATGCATTCCTTGTCAGTGCATTTACAATCATCCAAATAATCCATCATCTTATCAGTAATTTGAGCTTCACCAATATTGGTTAAAGGAACACCACTTTGTTGAATATAAGAATTCAGTTCCTCTTCGCTTCTATGGATTAGACAATTAACACATGGGCAGCTTTCATCTTCACAAGAGCACTGCGTGCTTAAAAAAATGCCCTTATGAGTCAGGACTTCAACTTTCGAAGCAACGTCGCTTGAATGAGGAGCAGCAATCGTTGTTGTACTTTGTGGGGTGAGTGTTTCTGAACTGTCATGCGCACCAGGAACAGAACTATTGTAGTTTTCTTGTAAAATATCGTTAAAAGCGGACGTAGATTCCAAGGAGCCGTATGGCGTAAATATGTCATCAGACGGTGCCTTGTTCGTCTTGCCATTAGAAGCTGGGTTCTGTGATTTATCTTTCTTACAGCAGTTTGAAAAATGTCGTATAGGCTCCTGTTGAAGCCGGCTTCGCTCTTTCTTCTCACTTGAAGAAGATGACTTGGTAGAGTCCGGAGATATTGTTCCTGTTGCCGGAGCTTTGGGAGAGTGTTTCCTAAGAAACTCCGTTTCGGTGATATATTTGTTACCATCATCGGTAAATGTGCTAATATCTTTAGGCTCATGAGCAGTGAAACCTTCCTCCATTAATATATGCAATTTTCCGTTTATCATTCTTGCCTTTCTAACAGCAGAGGCACGTACAAACAGTATTGGCTGTTGATTCATTGCGCTGCAGCAGTCACCTTCAATTTGTGCACCATTTTCGTATTCTGTACTTTGCGATGTAGAGTCTACTAAAATAGCGTCTCTGATAGCCATGGGTGAAGGTCTTCCTCTAGTTCTCACCTTAATTAGCATTCGGTGAGAATGCCTGCATGTTGAAGAGCGATGCCCTCTGATGCACGATGCACACGCATATTTGTTCCCATTAAATATTATCATCTCTGATAGAGCTTGAAGAACTTACCAGACTGTTTCAAGTTTAAAACAAGGCGCCTCATCGCATCTACCTCACGAAGATGCAGCAGCTTATTGTCTCGAGATCCTTCTTATAACTCCTTTTCGCCATTACCCGAAAACGAGATTACAGCCTCTAAACCAAGAGCTCGAAAAGCGCCAAAGTAAACTCTGGCGTTTAGCGTACGAAGGAGATTATCCTAAAAGGAACTTCCCTAGTAATAGTGTAATTTGGAAGGGCATAGCATGTCGAAAACCGCTCAGAAACGTCTCCTCAAGGAGCTTCAACAGTTAATTAAAGATTCTCCACCTGGTATAGTGGCTGGTCCCAAATCGGAGAATAACATATTCATTTGGGACTGCCTAATTCAAGGGCCTCCAGATACGCCATACGCTGATGGTGTTTTTAATGCTAAGCTAGAGTTTCCTAAAGACTATCCGTTATCTCCACCTAAACTTACTTTCACACCCAGCATACTACATCCAAATATTTATCCAAATGGGGAAGTGTGCATATCCATTCTACACTCCCCTGGTGATGATCCTAACATGTACGAATTAGCGGAAGAAAGATGGTCGCCAGTGCAAAGTGTAGAAAAAATTCTATTAAGTGTTATGAGCATGTTGAGTGAGCCCAATATCGAAAGTGGTGCCAACATTGATGCTTGCATCTTGTGGAGAGATAATAGACCTGAATTTGAGAGACAGGTAAAGTTATCCATTTTGAAATCATTAGGATTCTGAAAGCAGGTAGCAGGTTAATGATCATTTGGTCTTCCTTTTAACTGTTCTCTATATACATAAATAAGCATATCTACCATCTAAAAGAAAGCAAATGTCACATAATAAATATGTTAAAATCTCAATGTCTTCCTGGCTTTTCAGGAATTCAAACCATTTCCATTTCGTTGGTGTATAATCAGGGGCCCCTCTACTCTCACCTCTCTGTACCGAAGCGTTAATCAATTTTCTTTTATTTATATACACGATGATTGTAACTAGGTTATTTTCCTATACAAAATTTGCTGAACACTGAATCTAAGATTTCCTCAATACCAATAGCTTGTCCTGTTATCTTAGCTATTCCATCGGATGCATACCTCAAATTTTCTGTGGCCAATACTATATCATTATGGAAATCTTTGGATTTGAAAAACTCTTCCAAGCCGTACAGTACGTCGTTTTTGAGAATCTCTGACACTCTTTTGGAAACAATGACAGGACTTGCATCGGCACTTGATTGAGACAAGCTTTCAAAATTACTTGTCAAAGTGCTAATTAACGATTCTATTCCCTCCTTGGTCTTACAGGACACGCTTAATATGGGGTACTTTGATCCGAGTCTAGTTTGTAATTTGTTCAAAACTTTCGTCATCTCATCATCGGAAACTAAGTCGCTCTTATTGACTACAATAATTATTCTCTTATTTCCAAACGTCTTCGATGATAGATGTGCTAATATGTCCTCAGGCAAAAGTTTTGATAAATCAGTAGGATCTACAATGAATAAACATAAGTCGCTCTGTACACTTTTCTTCTTTGCTCTATCTATACCCAGCATTTCTATCTTGTCAGAACTCTTTTCTCTTATACCTGCCGTATCACAGATAATAACCTTATAGCCATTCACGTTTATCATTGCATCAATAGAATCCCTAGTAGTGCCAGGTATATCACTGACAATTGATATATCATCGTTAGTCAAGCTGTTAACTAATGATGACTTACCGACATTGGGAGCACCAAGTAATACCAGCTTTATTCCATTTTGCAGTATGGTAGACTTTTCGACTTTTTGCATGAAAGTAACGATTTGGTCTCGCAGACATATGATGTTCTTTTCTACATTATGGAAAATCTCATCCGTATTCTGAATTTCTTGGCTATTATCGTCGGCAAAATCTATTATAGCAGTCAACTGTGCCATATTCTCGATAATGGTTTCCCTCCAGTTCTCAAATAGGATTTTGTTATCCCCATTGAAACTTGACAAGGCAGATCTCCTTTGAGATTCTGTTTCCGAATCAATAAGATCTTTGATACCTTCAAGTTGGGTAAGGTCAAACTTTCCATTTTGAAACGCCCTCCTGGAGAAGTCGCCAGGCAAGGCAAATCTTATATCTTTACCACTGCTTCTATCGTGTAACGAGCCGATAGCTTTCAGTATACTATTAACTACGGCTTTCCCGCCGTGAACGTGCAGCTCTAACACATCCTCACCAGTAAATGAATAAGGAGCTTGGAAATATAGCAACAACGATGTGTCTAATAATATTTTACTTTCCTTTTGATCATGAGGTTTCACACTACAAGAGGACGGCGAATAAATGTTCCTCAAAATAGCCTTCCTGATCGGCGGAACTGTACTTGAATCAACTAGTCGATTGTAAATGTACTTAGCATGGGTACCAGATATTCTTATGATTGCTATCGCAGAGGTTTGATTTGCTGGTGTAGATAATGCATATATGGTTGGTTGCTGGAAGGTATAAGGCTTTGCAAGTCCGGAGTACCTCTTTAACGACCTTCTTACGAGAAAGGATCTCGAAATAAGCCGTGATTGTAAGAAAGATGCACTATTCATAAATAGAATACTTATTAACCATATATAACATTCTCTAAGTAGATAGCAGTCGTATGGAATATTGCTGTATCTTCATGTAACCTCGTAAAAGACGTTATATATGGGTTAGTTAGCCAAAAAAATAAAAAATGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCGATTTGTATTGAAGACTTTGAAGAAGTATAGAAAACATAAATGTAGGATACATTTTTAAACTTTTATTAATGAAACCAATTTGAAGACATGTGGCAACCCGTGTTACTCATATATATATATATATATATATACAACTATCAGAAGATTATCAATCTAATAGATCTTTAACGCCGCCTCAGTACTTTCTGAACTGCAAGTAGAATATTTTTTTCTGGAATCGGCACATTCACATTCAGACGTATACGATGTCAGCACTTAGATTGCTACTATAGCAACTCATTTATTATTAATCCCCATTCGTTCCGATATGGATGGCATATTATTACCTTTAAGAAAGGTGGAGTTCCAAAGATTCATCAATTTTACTGTTTATAGAAAACGTTACGGAAAGATGAAAAGTAAACACCAAGGTCTCTTATGCCTTGACATAAAGAATACGGAATAGAATGATTGTAGACGCAACAAGATGAATAATTAATGGCAAATTATTATCCTATTAGATATAAATTACAGTCGCTTTAATGCGTGATTATAGAAAAGGTCCTTACAATATGCAGCCGGGTAAAGAGTGAAGTTTCCCGCCTCTGAAAAAGAGCAATACTAAAATAATCTGAAAAGAATTGGTGAAAAGAAAGCTGTAGTTATATATACAGAATGGGCATAGTTTTGAAAAGAGCAATAGCAGCAGGTATGAAACCTTTTCCAAACAGTACGTGGCATTGGAGCCGAACCATAAGACCTTTCTCACAGCATTTGTCTAGCACATGCTTTCTGCAGCAATCCTCGAGATTTACTTCAAAACGATACCTACACCTTTCAACATTAACACAACAAGAAAAGCGCTTCCTACCCGAATCTGAACTTGCTAAATATAAGGAATACTACCAGGGTTTGAAGAGCACTGTAAATGAAATACCTGAATCAGTGGCCTCTAAGTCACCTTCGTTAAGAACGCTTCATAAGAGATTACAATTACCTAATGAGTTGACCTATTCAACACTTTCCAGATGCTTAACGTGTCCCTCTGCAAAACTACCCGACAAGATAAATAATCCTACAAAAGGTGCAGCTTTCGTTAATACTGTACCTACTAATAAATACTTGGACAACCACGGTTTAAACATCATGGGAAAGAACTTGCTCTCTTACCACGTTACAAAATCCATTATACAGAAATATCCGAGACTACCCACTGTGGTTTTGAATGCTGCGGTTAACGCATATATATCAGAGGCGGTACTGGCGCACATTGCTAAATACTGGGGTATTGAAGTAGAAACTACGTCTGTTTTATCACGCTATTTGAAAATGGAACCATTCGAATTCACTTTGGGAAGACTCAAATTCTTTAATAATTCATTGAACTCTAAGGACGGTATTGAGCTAATCACCGGAAAGAACTTTTCAGAAACAAGCGCTCTTGCAATGAGCGTGAGGAGTATAATAGCTGCCATCTGGGCAGTAACGGAGCAAAAAGATTCTCAAGCTGTTTACAGATTTATTGATGATCATATAATGAGCAGGAAATTGGATATCACGAAAATGTTCCAGTTTGAACAACCTACAAGAGAATTGGCTATGCTATGTCGTAGAGAGGGGCTGGAGAAACCTGTATCGAAACTGGTCGCTGAGTCTGGTAGACTATCGAAATCACCTGTCTTTATTGTGCATGTATTTTCAGGCGAAGAGACATTAGGTGAAGGTTATGGTTCCTCATTAAAGGAGGCAAAAGCAAGAGCCGCTACTGATGCTTTGATGAAATGGTATTGCTACGAGCCTCTTGCTCAACAGGAACCAGTTATTGATCCTGGCACTGTTGTTGTTTAGTTCTGTGTTTGCCATTTTGTAGATAGAGAACTCCTTAACCAGAATACATTCTTGTACATATATATATACACGTTGGTACGATATGCGTTTACTTTATGTGTACTAAAATATATAAAAGTGAACAGAAGCATGTTCCTTGTTTACTACTATATCTTACCAGGAAACAGACAAAAAAAAAAAAGACTTGCTATATTTAAAGAGAACGCACATTTGTGAGGGGATAATAACACAAAGCAAAGTAATATAGGGTAAATGGACCTCCTAAAATTCAGTTCTCTAGCTATATCAGAAATTAACTTCCTGCACGAGTCATCGTTTGACTCGATAGACCACTCTTGGTTTTTATTGATAGGTTGCAAATTGGATCAAGATGATGAAATTTACATCCCAATAAATGGTAATGAAGCAGAGTCTCAATGGTATATTGAAAAAGTTATACGAATCCCGATGCAGGAAAATGATAAAATAAATCAAGAACGCCTAGAAAGGAGAATTAACCTAACAAAAGTGACTCAAAAGGACATTTGTATACTGGGTATTCTTGATTTATGTCAGTTAGAAGAGGACGAAAATATCACTAATAAAGTGACGGAGAAAGTGCTCACCCAATTGACCGCCTTGGCATTGAAATATCTGATAAAATATAACGTGTTTCGCCAACATACCTCCTTCCAAGAAGCTGTCAATAGTTTAAAGGGTTATAAAATTGAAAATAGTGTACAGATAGGCGCGGAAATTATCCTTGATTTTCTACAAGATAAAGTGCAAATTAAGGATGTAAATGACAGATACCAAATTCCCACACCTAATAATACCGTAGACCCAGGTTTTGATGAGTTTCAATTAATTGACATGAAGGATAAAGAAATCAATATTCAAAAATATAATAATAATACCATAAGAAAATTACTCGAGAAGATTAATCGAATGATAATATTCTTGAAAAATTATGATGCCACTGACAAGCCTTTCTCTTCCACGCAAGATGTAATACTTCGAAAAATATCAATGCTTGTAACACAACTGCAAAGAGGTGGAACAAGTGACATGAATTACCTGCTGGATAACAAAATTAATGAAATAAAATTATTAGAAATTTCGTGTAAACAATGGGAAATTTCAAATATGTTAAAAAAATAACTAGAATATATATATTACACAGAATTATTTTCTTCACTTCCTCCGTCATCAGATTAGTAGCTTCCTAATACCTGTCACAACTTCCCATTTATTCGTGTGTTTGTTGTATGTACAACCCAGCAGCTTTTTATTGGTAACGGGACAATGGCCTTCATTATTAACCAAATAGCTTATGGCACACGGGTAGCATGCCACGTATCCTGTTTCCAATACACAGGGGTTTTGTACAGTTTTTTCGCAAACGGGACAGGCCTCAGAAACTCCCTCTTTATCTTCCGTTTTGTCACTATGTGAGGAGAAAGGCGGCCTTGGAATATCTTCATCCAAGTCATTGACCCTTTTCTGCAATTTAGTAGTCATGTCTTGTGTGGTCCACCATTGGTACACTCTTAGGACAAATATAAAAGTGGGGAAGAATTGCGAACCCATAAATGTTAAAAATCTGGGTATAATCGATAATTGTCCTTGCATTAGCGCGAAAATTGACGATATATTTGTTTTCCTTAGCCTATTATCCATCCCTTTCGTCTCTTTGAGACCAGAGAGTTCTGACGATAGTGGTCTTACCGTTGTGTACTCTATCTTGAATAAGTATTGCAACAAGGAAACCGACCCTGTTCTTTTAGTTAAAAATAATAATTTAACGAGTAAATTGGATAACGCTAATAATTTCTTAATAAATGGATAAATTCTTAGAAACGCTCTCTTGGGCCATTTATTTTCAGTTTCATCGCTGCTGAATATATTATTCATTGATATTTTCTCTAATATTTCATCCAACTTCGCTGTGATATAGGGGAGAATAATTTTTTCCAAAAAAATAACACTCTTTTGCTGTTGATTCAGCTGCAAACCTTGGGGCCATTCACTCTGGCCCTTTGGATTTAAACATTGTGTTAAGGCAAGATTTCTGTCCCTCGAACTAAATAGTTGCAATCCATAAAACCGATCAATAAACGTAGAATTGTATGTCTTTAGATGATACCATTCAACAAACCCTTTTATCGCTTGAAACCACTCAAAAAAGTACTTGTTCAGCCGCAAAGTATACCTGTTAGGGAAGTTCGCCACTAAATGATTTGCCAGTAGATAACGGATGGATGCGGGCAGTAACGAATCGATTTCTTGTGATGACATTATCTCAAAGATAGTCGGATACAATGGTTCTAATCCCACCCCATTTCGACCGCTTGTTGAAGACCCTCGACTAGATTGTCCTGCAGACGGTAGGTTTGAATAAAAGCTCATCACTTGACGACTACCTTCCTTTCCTTTGCTTTATTTTCCCTGCTTATTCCCTTGCTTCTTCTGGAGCCTTCATGCAAAACCGTTTCTCTACCTAATGTGATTCTGCGGTAAGCATTGCTCTTAAGCATCTGAATGAGACGAAAGGATGACTCCACACTAAATTGTACCTCTCTTCTCCAGTGACTGAATTGGAGGTTACCATTGCCAGTGACGGTAATCGTCCACATCGATGATTTCTTAGTATAACCCACACACCTCTCAGACATAGAGGCCCCAGGTGCAACGTGATAGTATAACTGCCCGGAAGTAGAAATACAACTATTCCCTTCATATTAAAAGAATAAAACTTCATTTGAACTCTTTAAAATTTAGTGGTTCATTGTGGTCCTTGTGTAAACGGAAAAAAAGGATATTACGGTAGTGGGTAGTACATAACAAGAGATGACTATCCCTGGAAGATTTATGACAATTGATAAGGGCACTTTTGGTGAATACACTGCTAGCACCCGTTGGCCCATTATCATTCAGAATGCTATAGACGATTTAAGTAAGCATCAAGAAACGGAGAAGAGTAACGGCACTAAGTTCGAACAAGGTGAAGTTATCAAAAAGGAGCTCAAGGAATTCCGTCAGGAGATAATTGATCGTGTACCTTTGAGACCCTTTACTGAAGAAGAGATCAAAATTGCCAACGTCCCGCTTTCGTTCAATGAATATCTAAAGAAACACCCTGAAGTCAATTGGGGGGCTGTAGAGTGGCTGTTCTCGGAGGTTTACTTGTATAGAAGAGTAAATGTTCTTTTCCAACGCCAATGCGAATGGGCTAAATTTGACATATTCAACAGACTTAAACAGTCAACTTTTGAGTCCTCGTTTTATGGTGTCGTGGAATTGGCGTTAAGGTATGAAAATCTGTTACCACAGCTGAGAGAAATGAAGCAAAATCCAGGAAATGAGATTGACGATATATTGAAAGTTCTTTTTAAAGAGTTTATTGAGATTTCTTTGTGGGGCAATGCCACTGATTTATCTTTATTGACCAACGCTACGTTAGAAGACATTAAATCAATCCAAGGGGCGAAAGCAAGAGCTGCATCCGAGTCCAAGATTGTTGTTAATGACACGGAGAAAGCATGGGAGGTATTAACCAAAGCCAGGGCCGATGCCAATAGCAGAGAAATTCGTGTTGATTTTGTATTAGACAATTCTGGCTTTGAATTGTATGCTGACTTGATGTTGGCAGCTTTTCTGTTACAAAGTGGTTTGGCTACCAAATGTATTTTCCACGCTAAAGACATTCCATACATGGTTAGCGATGTTATGTTAAAAGATTTTGATATATTAGTTCATGACCTGAGAGATCGTGAGTTCTTCCCAAGTGGTGAACCCTCGACAAAGGAATCCAGAGCTCTTGATTTATTTGCTGGTGAAATGGAAAAGTTCGTCTCTAGCGGTAAGATAGAATTCCGCGAAGATTCTTTCTGGACCACGGAATTAGATTATTGGAATTTGGACGCAAACGAAACCAAATACCATGGATCCATTTTGCACAAAGATTTGCAAAAATCCAATTTGGTTATTTTTAAGGGTGATCTAAACTATAGAAAATTAACTGGCGACAGAAAATGGCCCCGCACCACTAAATGGGAAACGGCTATCGGACCTCTTGCTACGAATGGTATTACATCATTGAGCTTGAGAACCTGTAAAGCCGATGTACAAGTTGCTTTACCTGAAGGTCTAGACGCGAAATTAAGTCAAGAATGGGAAAAGGAAAATCCTGGCCGTGGTTCTTGGTGGTGTTGTAGCGGTAAATGGGCAGTCATTTGTTTCTGCTCTGGTATACATAAATAAGAATATGATAAGTTCTCTATATAACTTTACTTTATGACTTTCCCTATGAAATGTTCCAAAAAAGCACATAGATTTTTAGTACGTGCCTTTTATTTTATGTACTTCTGATAAAAAAAAGAAAGCTCCTAAGGACAAATTACAATCAATGGCGAAAGAAGAGGAAGAAAGTAATAACGAGGAGAGATCATAAACATGGCGTCAGTAACAGAACAATTCAACGATATTATTAGCTTATACTCAACAAAATTGGAACACACATCTTTGAGGCAAGATTCACCAGAGTACCAGGGATTATTACTTTCCACGATCAAGAAATTATTAAACTTAAAAACAGCAATTTTTGACAGGTTGGCATTGTTCAGTACTAATGAGACCATTGATGATGTGTCTACTGCTTCCATCAAATTTCTAGCAGTTGATTACTATTTAGGATTATTGATATCAAGACGACAGTCGAATGATTCGGATGTTGCTCAAAGGCAGTCTATGAAATTGATTTACCTGAAAAAAAGCGTTGAATCTTTCATTAATTTCCTGACACTATTGCAGGATTATAAGCTTCTAGATCCTTTGGTTGGTGAAAAACTAGGTAACTTCAAGGATCGTTATAACCCTCAGCTTAGCGAATTGTACGCGCAACCAAAAAATAACAAAGATTTATCTGGAGCACAGTTGAAGAGAAAAGAAAAGATTGAGCTATTCCAGCGCAATAAAGAAATTAGCACAAAACTGCACTGCTTGGAGTTGGAATTAAAAAACAACGACGAGGACCACGACCATGATGAATTACTAAGAGAACTATATTTGATGAGGTTACATCACTTTAGTCTTGATACGATTAACAACATTGAACAGAATTTATTTGAATGTGAAATGCTCTCTAATTTCCTCAAAAATTCCGTACATGAAGTCAAATCATCAGGTACTCAGATACGAAAAGAATCGAATGATGATGATTCCACTGGTTTTACCGATAAATTAGAGAATATAAATAAGCCATTGATAGACAAAAAAGGTCAAGTCTTGAGGAACTTCACGCTTGTCGACAAAAGGCAACAACTGCAACAAAAAGTGCGAGGATATGGTCAATATGGACCAACAATGTCGGTGGAGGAATTTTTAGATAAAGAGTTTGAAGAAGGTCGCGTTCTTCAAGGTGGCGAAGAACCAGAGCAAGCACCAGATGAAGAAAACATGGACTGGCAAGATAGAGAAACCTATAAAGCTCGTGAGTGGGACGAGTTCAAGGAAAGTCATGCTAAGGGAAGCGGAAATACCATGAATAGAGGATAGAAAAAAATACCTATATACGTACACATAAGTATCTATTAGACAGATTCATATATTATTTTTTTTTCTGCCTACATCAGTTATATTTTAATCTTGTGCAAAAGGACTTCGTTATTTTTATTCACGGTGATTAACACCGGCGTAGAATCTACAATCAGATTTGAAGAAAATACCACAGGCTCTTTTCTTTCCGAGAAGTTGATGTCTGCTACGACAAATTCGTCGATGGATGGTTTTAGGTTTTCTAAATTCCTAAACTCAAAGTCTCCATTACTATATGATACGGTGATTATGCTGTCGTTCAAATCGAGTTGTATTGGTAGTGTTGACGATGGAGTCAATTGTTCCTTCAGTACAACTTTTTTCTTATCAAAAGAATAAACCAATAATCTCTCATTGCTTAGCTGAATCAGTAGCTTAGAAGTTTTTCTATCCAAAAATAAATGGTAACCTTCTTCTTCTGGCTTACCCGATAATATTGTATCAATCTTCAAATCAATTTTTTGTAGAAGCTTACCCTCGAAATCATATATGGTAAGCTGGTATGGATTTGAAGACAGTAATATTAAGGATTTTTCTGTTATACCCAATATACAATCCAGAATGTTTGTGGAATCATTACTATCATCGTCATCATTATCATGTGTTATTTCATATGTTTCTTTTATGTTAATTGGGACATCCTCAGGAGCCTCTATATTGTCCAATTCCCAGATTCTAATTTGAGATTTATTCTTACTAGCTATCAACAACCATTTATTTTTGAAGTCTATATTAATGATATCACTAGACGAAAACGGCTGTTCTGAGTCTTGTAATAGGTCCACATCTGAGATCAAAGATGCGCTAGAAATAGAGAACAATTTCAAATGGAAACTCTTTTCAATAACAAGGAGTTTGGACGTCGAAACCCAGAAAAATTTCATAATGTCGCTATCTTGCCCTAAAGATATTTTCTTTAAGAGTTTGGAATTCAAGTTTGCGTCCACTTGGTGTATTTCTAACGATTTGGTGTCTGCATCATAAAGTGCCATACAGTCCCCGTAGGAGCTGATAATGTCGACTTTCGACAATTCCGAGTGTATCTTGGATATTGTTTCATTATTTTCACGCTTGTTGGCTGTGCTAAACAAAGATTTCACTTTGGTTGGTGATGGTGACTCTGAAGGACCTTGCTTTGGATTGGGTTTGGTGTCCAAGAGGGCATTATTTAAAATATCCATCCCATTTGTCTTCGCACTGCCCTCTTCCTTGGGAGTATTCACGTTCAGTTTCTCTAAATCGTGCAATTCAGAACCCGCTTCTCTGCTATTTAATGACTCTAACTGATTGACCGTGTTAGGGCCTTTCAACAAATAAATTATTTCCTTCACATTTTCTTGAACAGCTAGCTTAGACTGCAGTAATGAATCAGGCACATGTTTTTCTTCCTTTTCACCTTCAGGAGAAACAGCTTTCGATTGTATTTGATTCAATTGATGCTTCAAATCTCTATTTTCGCCCTCTAGTTCTGCAATTCTTGCTTTCATTTCCGACCTTTCTAGCTCCCAGGTGATTCTATCTCTTTCATTCTTCGTGAACTCCGTTTGCAAGTAGTGCATTACACCAGGTAACGTGTAATGCGGATGAACATGTGCCTGGTTAATAGCCATATTGTTTTCCGGTCTAACTACACGCACTTACTTCTTTTGGGTTTCTTTATTAATGTTGTTGCTTGCTCCTCACATTTAGTCGTTCTAGGTGGCTTTTATCTAAGATTACGCGACGGGGAAGATCGCAAAGTTAAGACCAATAGAGTACTATACCATATCCCAACAAAGAAGCCTAGGGGATGGTGCAGCAGTAAAAACTGAATAGACTATAATAGATCATCCTACGTAAAACCCGAATAGGTTATCTCTTAAACCTTGTTTTCCTGTAAAGTTGTCCCGCGCATGTGAAGACGCAGAGAGTGGAGATCAATCTTAAAACAACTGAAGCAACTAGCACTTTCTTGACATTTAATAAGGAACTATTATCGCGTAAACCAAAAGAAACGCATGTAAAACATCTGCAAGTTACTCCATCATCTGACACCTAGAGACGTACGTATCAGAACGATTTGAGTGGAGGGGTACAAAAAGGGACTCTGTAGATCAAAAACTGTAATATTATCCTTTTTTTTACTTTCTGAGAAGCTATTCGAAAACAAGGAGATAGAACTACAAGCAGTTATGAAGGACCTAAATCCAGAAATGGGGAAATTTGCTACCACTAAAGGCCCTCCTCAAGACAATAGAGGCATGGTTGATATAGCGACACTGCCTAATTTTCCTGCCAACCGTAGTGGGACTCCTCGTGAGGAGATGTATCTGGCGCCCAACAAGATGGAAACTCCAAGGATACTTAATATGAATATGGTACCGGATTATTTGCAAAAAGAGAACTTCTCGCCAGATTTTTCTTCTGCTACCGTATCTGCCAAGTCATCTCCTGTCAACGTTACTCATGATGAGTCGCTTCCTCTGGGAACTATTGAATCGAATAGCACAAAGGATTCTAAATATGCAGTTCAACGGCAACAGCAACAAGTGGTAGATTTCATAGAGAATAATATGCAGCTACTGTCTTCAGAAACACTAAATTTTAGATCAGACATTATGAAAACTTTGGAGCTTCCCATTCCCAAGAGAAGAGATATTAAGGGAAACCATCTATCTAAACTATTATTTGCTAAATCACCTCTAACTATCAACACATATTGCCAATTTTATGACCGTAGAACCAAGCGAATTTGCAATCAAGAAATGATATGGAAAGATAAGAACAGTAGAGAGAAGCATGGTTCTAGAAAGTATCAAAGACATTTGAGTAAAGTTCACGATGTCCAGCTAACACCAAATAATTTTACCGAATTTTTTGATCATAATTCTCCACTTTTCCAGGAATGCTATGACTATCAATCTAGATTGATGCGTGATTTACTTGTTGAACCAGATGCCAAATTCAAAGAGAAGAAAAAGAAGAAAAAAGGGGACGTCAACGGAAATCATCCTGAAACCGGATCGAGCCTCATCAACCACCAGGTCCAACAGCAAAATGTTCGAGAACTTCAATCGAAAATAGCCATGAACGACTTGATAGAGATTCTTATCGATTTAAACATTCCGTTTTCTGTTTTAGACTACCAACCAATGAGAAATTGGCTCATCAAATATTCAATAATTTCAACAGATACTTTGCCGGATGAAGTATACTTCAAAACTGATCCAGGCGTGAATGAACTGGAACACAACAGTAGTAATTTAAACAATAGCAATAGCGGTACTCCTCATAATCATAATCAAAACCAACATACCAATTAATTAAAACTTGCTTTTAATCTGCATACATAAAACTTAGATCAAATAAATAAAAAAAAAAGTAAAACAACCATATATACTATTTCATAAGCAAAAGTAATCAAATTAAACAAAAAAAAGAAAATACAAATATTAAATTTAAATTAAGGCAATAAACATATATTATACACATAAAAAGAATAATTAAAGCGCAGATGAGAACTATCTTAATTATCAAAATTCTGTAGTATCCCACTCAACTGTTCAATATCTTAGCCGCACCATTTCTTCGTTATCTAGGCTCACTAGCAATTATTTTTTCTCTTGATTACTAATTGCATCCTGATCGTCTTCGATCGAAGAACCCTGTGAAAAGCCACTAAATGTATGTTCCAAACTATCAGGGCTAACTCCCAATGATTTATTGTTTCCTGCTTTCTGTGAAACCGAGATTTCTTTTGAATGCTCCGCTGATTTACAATCATTAGCGTCTTCTTTTCCACTTGATTTATTTCCGATCGAAATTTTTTCTTCAGGTTCCTTTGTTTGAACAGCAGAACTAGTTTCGGTAGCTTCTTTTGCGGCAGTACTCACCGGAACCCCATCACCACCTGAATTTTTCGTTTCGGCTCCCACTATCTCTTCCTTCTTTAGTTCATCACCTTCCTCTATTTTTTCAAGTTGGGTTGGTAAATCTTCAACATTTTTCTCGACGGATTTGTTTTGTGTTAAATACTCCTCAGAAGTCATACCAATCAATTTTTTAACCTTCTCTTCGTCAATCTTATCATCGCCACGTGCAGAAGCAACATCTTTCATAGCTTCCAACAAATTTAGTTTTTCCTTCTTTAACTCGATTTCGGTCGCGTTCAACTCGCTCTTACGTTCGTTAATCAACGAATCCACTTCCAATTGCTTCAGACGGGCCTCCTTGGTTGATAACTCAGCCTGCTCTTTAGCCTTATTAGCAAGAATAATAACGTCATCATTCAAATGGGATTCCAAGCTTTCTTTAGTTTGACCTAGTTCCAGTAATTTGTCATCCTCTCTGATATTTCTATTCTTCTGGGCGTCAAGATCATTTCCGTAACCAGAGATCTTTCTTTTATGGTCAACTATAGCATCCTGCAATCTTGAGATTTCTGCGTTAATTTCATCGCGCTCTTCCACTAAAGTTTTGTGTTCCGCTTCTGCATTTGCCAGATCGTCATGGTAAGGTTTCAATAGTTCTTCTTGCTCTTTGCGCGCTTCAGTGATATCTTGTTCACATTTCTTACCCCATTCCTCCAAATCTTGATCTAGACGAGCTTTTTCGTCCTTTAACTCTTGCTGCATTTGCTTTTTAAATTCGATCTCTTTGCTCTTGGTATCTTCAAGCAGAGTTTCCCTTTCAGCGACTTTGGTATCCATTCTGGCCACAAGTGCATCAAAGCTGGCTTTAATCTTTTCCTGGGAGGTCTTTTTTTCGGTTTGATGCCTATTAGCCGTAGTAGTCAATACTTTGGCGTCATTAGAAATGATAGAACGTTCCATCGTTTCCCATTCATTTGATGATTTATTATAGGCCTCAGTTCTTTCTGCAATTTCTTCATCCATAGCACGTTGCGCCTCCGCCCTCTCACTCACTTCACCAAGTACAGGAGAAATCAATCCGGATGCGATTTTAGTGATATCTTCTGGTGACAAAAACAGGCCACCACCCATGTTAATCTTGTTATGGAATTCTGTCTTTTTCTGATGATTAGACTGTGCGACAGCGACAGCAGCTTTGTTGTATTCCATATTAGTGAATAGCTTTCTATGCATATCGCTTTTTTCAATGATATCCAATTGTCTGTCAACATTGGCTCTTGCCAAAGTCAAAACTTGCTGAGAAGTTAATTGGCTCAGATAGGTTTCCCTCTTCTGCGCCTTAAGAGCTATACTTTTGTCGATATCCTCACCAGGATGCATGTCTTTCACAGCATTAGCAGCTCCTAATGCAAATTTCATCGACTTGGCTTCTTTCTCAGCAGAAACTTTTTTGACCTTTTGTAAATCTTGTGCTTTTGGAGCATCAACTTTCGCCATAATGTTATTCATCATCTCATTGGAGAAACTGAATTGATTTAAATTACCATGCTCATCAGTCTTGACGCCGTATTGGAAGTTCGTCTTTTCCGGTTCCCATCTTTCCTTAATACGAGATTCTGCCTTTTTTTCAGCACCCACTAAGACTTTCTCCAAATTCAAAGTCTTTGGTTTAGGATTAACAGTACTGTTGAAACTGCCACTCGCGCCGCTTAACACAGAGCTGGCAGAGGTGATAGAATATGACCTGCTGTTTGTTTGAGAGCTTAAACTTGTAGTTTCCATTGTCATCGAATAAGCTTTCGATGCGGCGGCCCCTGGAGATTCTTTGGACTTTCTCTTCGTCTGAGATTCTTTTGAAGTTTTAGAAGTAGCAGAAGTTATTGAGTTGTTACGTACAACTTTGGGTCCCATTTTGGATGCAGCTTTAGTGGCATTAGGGTCAATAAACATACGTTTGTAAGCTTCTACCGTGGTTTGATTGTCATGAGCTAAATTAGCTGCCTTGTCGGAAGCTGCATGAGCGTCGCTGACGCCAATTGAGTAACTTTGGGCAGGTGACTGGTAAACCCCGTACTTCAACTTCGCCTTATATAAAGCCTCCCTGCTTAATGGTTCGCCTGTTGTCTGGTATACCTTTGGTTTTCTCAAAGATTTAGAGCCGTGTTTCAGCGACTTTTTCGACGAAGTTATAGACGAAGTCCTGCTCCCTCCACCAGAAGTCTTTCCTATATTATGTATGTCTCTATCTTCTACAGCTGAAATTAAAGACATTGGTTATTTTGCGTTGGTTCCCTATATGCAAAGCTATTTAACAACTAAAGACTGTGTAATCGTCAGAGTGCACTATTTTGCTTCTTTTCAAAGTAGCTGCCAAAGAGCTGAACCTTTAGGATCCACTGAATTAATAAACATTGGTGATATACTGCAAGCAACAAGGAGTTCTCCCCATCGAGTGGCAGTAGTTCTTCCCCCTCTCGAGGGTGCCCCTTTCGGTAGTTTGCGATTTTCTTCCAGAAGAGCACCGATTGCCCCATCCGGAAAGTACTATTTCCCTTTTGGGTAACAGCGGACCGAAGCGGAAGCGTTCGAGTAGCCGAGGTATATGATTTCCTCTTTGGGCAAGTTGTAAACAATAAATGGTAAAAAGTTATGAAATATATTCAATGGTAAAGGTCCATTTGATAAAGTACACATTCACTGTATGAGGGAAAGAGGAAAGCCAGCTAGAGCATTTTTTTGGAGCAGGCGAGCAAACAATATAAAATACAAAGGCCTCGTGTGAGACTTGGAAAGTGTACTACTAATATTCAGAAAAAGGTGAAAGAATGAGCTACAGTTATGAAGCTTGTTTTTGGGACCCAAACGACAATGGTGTGAACATCCTTCTGGGTCACATTTCTCAGGGAATAAGATCTTGCGACTCAATGATACTTTTCTTTAAGCAGCGTAGTGAGCTTGAGAAGGACTATGCCAGGCGGCTTGGAGCCATCACGGGAAAACTAGACAAAGACATTGGAACAAACATGGATTATGGAAAGTTGAATGAAACATTTAATGTGGTGCTCAGTGTTGAGAAAGCTCGAGCACAATCGCATTCCAAGCAAAGTGAGATTCTTTTCAGACAGATTTACACGGATACTAAGGCATTTGCCGCTAACTTGCAAGCAAGATATACTACATTGAGTGGAAAGATTGAAAGGTTGCGGATGGACAAGTTCAACAAGAAAAAGGGGTGTGAGGTGTTGCAAAAGAAATTACAGGATGCCCAGATTAGATTCAGAGACTTGCAATTGAACGAGAATAATATGATTGGGGCCAAGAGAGTAGAACACAACAAGAGAGAACTATTGAAATGGGAATCGAACTCTCAGGAATATAAGGTTCAACTAGACGTTCTTAAGCAAGAATATAAGGCATCGCAGAAATTCTGGATACACGAGTGGGCGCAATTATCCTGCGAACTGCAAGAAATGGAGAACGCTAGAATATCCTTTTTACAATCGAAATTACAACAGTTCGCAACCTCATCGATGGAAACATATATTTTAGAGCAAACAAAAATGGACATGTTAACAAATCATCTGAACTCATTCACGGCAGCGGATGAAATATCGACGTTTTCAAAAGAAAATGGAACTGGTAGACTGAAACATAAGACTTCCAAAGGTGACATGAATTCTAGCGCCAACTGGGCTCAAATGAGCAGTATCTCCACGACAAGTAAAAAAACCGAATCGTATATGGACAATATAAGGAAACTATCTTCTCAGCTGAAGGAAACCGAAAATAAAAGGAAACTAGCTTCAATAGACAAATATGAGAAACCATTGCCATCTCCAGAAGTCACCATGGCTACACAATTTAGAAATTCCACACCCGTCATACGTAATGAGACAAAAGTGGTTGCTAACCCAACATTATCTTTGAGGTCTTCACCCGTCCAGTTACAGAGCAATGTGGATGACTCCGTGTTAAGGCAGAAACCTGATAAACCAAGGCCGATTGTTGGGGAAGAACAACTTAAACCTGATGAAGATTCGAAAAATCCTGATGAAAAAGGTCTAATGGTGCATAAAAGAAATCAATCTCTCAGCTCACCATCAGAATCAAGTTCTTCTAATCCAACGGATTTTAGCCACATCAAAAAGAGACAAAGTATGGAATCTATGACTACATCCGTAAGTTCAATGGCCAATAGTATAGACGACTCACAGAGATTTGCCAAATCATGGAACTCGTCAAATAGGAAAAGAAAATCTATGAGCCATTTGCAAGTACCCTCATCCGCTTCTTCGAGGTCGGATGATGGGGGAAGAACGCCTAACTCTGCGCACAACCTCAATGAAGATGATTATAACACGAGGAGAGATACCAGTACAAGCACAATTTTGTTCAAACCTCCTGTGGCAGTAAGAGGAACGTCTAGGGGGCACACGCATAGACAATCCATGATAATGCAAGATTCAAGTAATCCAATTGAAGATGCCTTGTACGAAATGGAAAGAATCCAAAGTAGTTCTAAACCAGGTACAAAAACAGGAAACATCATGGATGAGAGAGGTGTGGTCAGGGATAGAGGTATTACTGTTACCTTGCCTATTGTCACCAGTGAAGGTTTTCCAGTCATTGAATATGCCAAGGCCATGTATCCATTGATTGGAAATGAGGCACCTGGATTAGCGAATTTCCATAAGGGCGACTATCTGCTAATTACTGAGATTGTTAATAAAGATTGGTATAAAGGTGAAGTTTATGATAATGACCGTATAGATAGAAATCATAGGATAGGATTAATTCCCTATAATTTCATTCAGCTACTGCATCAAGGTCTTTGATCTCGATGTATATCAATTTTACTAGTTTTCTGATAAAAGAAAAAAAGTATAATGTCAGATTTTTGTTAAGTAGAAATAGAAAGATATACGCTGCCGTGGGAGAAGGACACCTCTCCGGATTTGTAACTAAAAATCATAAAATATCACGTCTTTCCTTCATATTTTCAAAAAAAAAAAAAGTTTTCTTTACCATTTTTGACACAATAATCACGATAATTGTTAGGTCAGGCATTCCCTTTCCACTTTTATGTTCATTTGGACGCAATAAGATATACATATTATTTAATGTGCTCTAATGACAGTTCTACTGTGTTTATATCATTAGAGTCACTTGTTACGAATACTACATATTTCCGCGCAGTGGCTAAAAGCAAATTTCAACATTATAAATCTCTAATAGTAAACTGACAATATTGCGGAATTAGAAAAAATGTACCACGCGAAGTTAAGTGTCTTGAACAACTACTATATGCATTGAATATGGCTCCATTTAGGCAGGACAGTATTTTGGTACGTATTTAGTTCATCAATGGATTTTTTAAGTCTTCACGAACAGTTTTTGGTTAATCTTTTATACTAACAACAATTCATAACAGATAATATACCCCAGATCTCAAACTACTCTCGTTCAATTTGGTTTGAATGAAGAAACATTCACTGTACCTGAGCTGGAAATACCAACACAGATTTATCGGACCACGAGACAAGATGGTTCCTACACATATCATTCAACGAACAAGGATAATAAAGCCGAATTAATCAAACCAATCCAAAATGGTGAAATAATAGACATAAGCGCCTTTACACAATTTCTTAGACTAATATTTGTATCTATTTTGTCTGATAGAGCTAATAAAAATCAAGATGCTTTTGAAGCTGAATTATCTAATATTCCTCTTCTACTGATTACGCACCACTCTTGGTCGCAATCGGATCTAGAGATTATTACTCAATATGTCTTCGAAAGTCTTGAGATAAACAATCTAATCCAATTGCCGGCTTCCTTAGCGGCCACTTATTCTATGATTTCGTTGCAGAATTGTTGTATTATTGATGTTGGAACACATCATACAGATATTATTCCTATTGTTGACTATGCACAATTAGACCATCTTGTCTCTTCAATACCAATGGGCGGACAGTCTATTAATGATTCTCTAAAAAAACTACTACCTCAATGGGACGATGATCAGATAGAATCATTGAAAAAATCACCAATTTTTGAGGTGCTCAGTGACGACGCCAAAAAACTATCAAGTTTCGATTTTGGAAACGAAAATGAGGACGAGGATGAAGGAACTTTAAACGTTGCCGAGATTATTACAAGTGGTCGTGATACACGTGAAGTTTTAGAGGAAAGAGAACGTGGTCAAAAAGTCAAAAATGTTAAAAATAGCGACTTGGAATTCAATACTTTTTGGGATGAAAAAGGTAACGAAATTAAAGTTGGTAAGCAAAGATTCCAAGGATGTAATAACCTGATTAAGAATATTTCTAATCGTGTAGGATTGACGTTAGATAACATAGATGATATTAACAAAGCTAAAGCCGTTTGGGAAAATATTATCATCGTCGGTGGCACTACTTCAATTTCAGGTTTTAAAGAAGCTTTACTGGGTCAACTACTGAAAGACCATTTAATTATAGAGCCAGAGGAAGAGAAGTCAAAAAGAGAAGAGGAAGCGAAATCCGTATTACCAGCTGCAACAAAAAAGAAAAGCAAGTTTATGACAAATAGCACCGCATTTGTTCCAACTATAGAATACGTACAGTGTCCTACAGTAATCAAACTGGCTAAATATCCAGATTACTTTCCTGAGTGGAAGAAAAGTGGATATTCAGAGATTATATTCTTGGGTGCCCAAATTGTTTCTAAGCAAATTTTCACTCATCCTAAAGATACATTTTATATCACAAGAGAAAAGTATAATATGAAAGGACCGGCTGCTCTTTGGGACGTGCAATTTTAAGAATACGTGATAGATGCTTCGTGTATCCAAAATCCGTGTGAATATGTGCTGTTTAGTTTTTTCCATCCAATGAGGATGGGAAATATATACATAAACGTTATGTAATATATAGAATTCATGCAAAATTAACAAGGGAAATATCACCTTGGTTGTGTATATGGGACGTTGTTCGACAGAACGGATTGATTTTCACCAGTTCCAATTGATATGATCTTTTCCAAATCAACTTCCTCATTCTCATTTGCACAAGATGACTCGCTTCCGTCTGCTTGAGCGTCCTTTTGTATCCATCTTTTGAACAAGCTTACAAAGAAATTTGCCGTCATGACTTGCTCAACTTGATATAAAACCAAGGGAACCAACAACTTACCCAGGTGTTCTTTTTTATCGCCGTATTGTGAAGTAATTAGTGATACACCCAGTGCTGCAGTTTTAGCCGGGCCACAAAACATAATGCAAATCGCATCTTCCTTTGAATAATAAAAAGGCCTAAAGATATTATACGAATAGCGGTACAATCTTGTAGATTTGCCCTCTATTGGTTCATGAGGGAAAAGCTTGAGGATGAACCATGGCCTTGCACATAAGTATGACAGACCCGTGAAGAATATATAAATTCCCAAATTAAAAAAGCAGAGAAATATGATGCAAACATGAGAAACGCTAGTAAACGCATCCTGATAAAAGGCAGTTGAGAATGAACTAAACATAATCAATAAAAGCATGTAAGATCCAATTTTAATATGGTATTTTTTCAAAAAGCCCAGGTAATAAGCAGTACCCTTCGGAAAGCAATTTTGAATAACCTGACCCACAAACAAGGGTACGAATACAGAGAGACCAACCTGTTTCATAACACGGCCATAAAGCGCACCAATGCCATTTCCAGTGGCAGGGTTGCCGTATGCAAATGGTGCGCGGTTAGTAAACATTTGAACCAATGCAGGTGTAATAAACGCACCCAACAAATTTCCAATGAATACTTCACAAACGCACAAAAGGCTATTTCCACCTGCATTCGTAGTCATGATAACGTTTGAAGCCACGGTTGTTGGACAAGTGGCAGTCAAAATTAGACCGATAAGTACCCAGTCATCTATTTTCGGATCATTAGCAGCCTTTACCGCGCAACAAAATCCATATACTATGGACGAGGTAATAAGGAAACTCAGAACCAGAATAGTGGCATGAGCTCTCCAATTTAACATATTTGCCATTAGTGACCTTGATTTCATTCCCAGGCCACTTTGGAGAAAAATCCAGGCGACGCAGCCGTACCCAATACTATATTGGCCTTTAATTAACCCTCCGTCTCTTGCAAAATTCGGAGCAAATCTTGCAATAACGATTAAAATAGCCAAACAGATGAAAAACCACTGGGATTTCAGAAATTCTGTTACTGAATGTGCCCAAATTTTTCGTATTAGAGAGTACTGAGTCTTCATTTGGCACTAAGTAGGTGTATTAAATGTGTGTCTTCCTTCTTTTTGCAAGTTATGTCAGAGTTGGGATATATCGTAGAAAAGGGTGCGAAGGTGATTCAGGTAGCATAGACGGTTTCAGGCAATAAAAAGCTATAAATCTCTCTTTATATAATTGAAGGTTAAAATTTGCTAGATTTTAAAGTGGTTCGGTTCTTTTTTATGCTTTCTTAGCTTCTGGCTGTTCGTTGGAGCTCAGACTTACGGGTAGACCAATGTCATCGAAATACTGTGGAAGATCAAGCTCGGAAGGAGAGCGAGGCTAAGTTCCGAGCTACTGAAAAAAATGGAAAAAACAAGTGCCTTAATTGAATGACTAGATGGGTGCTTGTTAACGAAGGCGTGCTGCTATTCATGAAGCTGTTGCATTGTACTGTACAGTAATGTTTCGAGCCGGATCATCAAAAAGATTCTTACGAAACACACTAATAGCAATTTCATGGGTTCCGGTACTTCTAACAATCAATAATAATGTGGTCCATATTGCGCAAGTTAAAGGTACCTCTATGCAGCCTACGCTGAACCCGCAAACGGAAACGCTGGCAACAGATTGGGTGCTGCTTTGGAAGTTTGGAGTCAAGAACCCAAGTAATTTATCTAGAGATGACATTATCCTTTTCAAAGCTCCTACAAACCCTCGGAAAGTTTACTGCAAAAGGGTTAAAGGTTTACCGTTTGATACCATTGACACGAAGTTTCCATACCCTAAACCTCAAGTGAACCTGCCCAGGGGACACATATGGGTCGAAGGGGACAATTATTTTCATTCGATTGATAGCAATACTTTTGGCCCCATTTCCAGTGGGTTGGTCATAGGGAAAGCTATAACAATTGTTTGGCCACCCTCCAGGTGGGGAACGGATCTCAAACTGAGTACCGGTAGAGACTGCATTAGCAAAAGAGCCATTTTAGAATGAAAATCAGCTTATTTTTATGAATTTAGAAGTGACCCCGGTATTCAAATGCAAATTTTTTATATTATGTGATTAATCTAATGCAATAAATATAGATGATTGTGATTTATGTATTGATGTTGTTGCCGTTCGGTTCCTGAATATATACTTCTTTTTTTCATAATACTTCATGCACATGTAGTATCATTTTTTATCTTCAGTCTCTAGAGAAGGGAATAACGATCTTCTTGCGGGCCTGGGTAAATCTTCTCGGTCGGAACCAACGAAAGTAAAATCTCCGTCTTGCTCTTCATCTCCACTTACTTGCTGATGATTGCCTCTCTCATCTTCGAAACTAAAATATGATGGGGTATCCAGTCCGTCCATTAGTAGCATATGTGAAGTGCTTAGGTTACTGTTACTACTCATAGACGACTTACTTAAGATGGGGAAGAAATTTTCGTCGCCTGTACTCTCACTTGAATTTAATGATGAACCACTAGAGACTCTTCTGTGGTTTAATGACAGCTTCGGAGGCGGCTCAAACCTGAACGATAGTGCAGAAGATGCCATTGTTGTTGAAGATTGATGGCTATCTCTATAAAAGAAGTTAGGATTTGAAGGGGAAGCTAGTTTTCTAAAAGAATTATTTTTAGTAGCAAATCTTTTAGATTCTCTCCTAAACTTATCCATTTCTTGTTCACAATTCAGCAAATTTTCTTGTGAGTTCATTCCCACGTACTGACGTGGATAACATAGTTCAGGAAAATTGTCAAAAACAGCTTTGTATCCGCCATCCAATATCAATATGTCGGGATAGAATAATTTGGGATAATGATCCTGATTTATTATACGATCACAATTTCTCAAATGAGAGGCCAATGAAGGTCCCCGGTGGGAACTAAATTCGCAATGGATAATTAAAAGAGTTGGTAGAGTGTTGTTGTTGCTAGTATCGCTATGCAAAACTTTATGGATAAATTCGTACTCTAACTCATCTCTCGAGTGTATGTTAACGGAGTTTATTATGTGGCCGCCAGTATATTCGTATTCAAACCGACAATCTATAATACGACATGAATTATAAAATGACTCGCACATATTATTCTGCAGAATATTTTTCAACGTTTCTGGAGAAATTCGAGGGAAAAAGTCATTTGAGTTACGATCGTCATAATAATATGGTATCTGTGTTTTGGCTAGGCATGATTCAAAACATTTCACCCCTACCGAATTAGGAGCTAGTGGACTGGATGACGCAGACGTGAAGTTCAAAGTATTCTGAGTAATGTTAGAAAATTTCTGTGAACTTTTTCTCGATGACCTCGGAATTTTCCCATCTTGCCGTTGCACCCTCCTGCTTGAATTGCTACTGCTATTCATGCTTGGCTTTCTCGACAAGGACCTTGACCTTGAAAAAGAGCTCGACCTCTGGGGACTGCCAGGATACTTGATTCTACTTAAAAGATCATTATCCCTATTATTGGTCAAAGATCTTCTTGATGAGTTTCTTGTTGGACTTTGTAAGGTTTGAGAAGCAAAATGCATGCTTAAGACTATATCATCATTTTCATTTTCATTTTCATCTAACTCATCGCGATGGCCAAGCTGCTTTATATTCGGTGAAGGACCATCAATTTCCTTACTCCTGTGATTTGTTAACAATGGAGATTTATCAAAGGCAAGATTCTCTTTATTGATTAAATCATCGTCGACATTCGAATGTTTGCTTTTTGACTTAAAGAAGGTCTGAACATTTCTAAATATGTTCTTCTTCTTACCAAAGGGACTTTTCAAGGAAATTTTTTGGAAACTAAGAACGTCTTCATTGGCACATTCATCTTCAGTTCCATGAAATATATTGTTCATGGTTTCTTCACCCTCGCTGACTTCAATCCTGGTTTGTCCACTGCTCTGTTTATCTTTTGTCTCCTTTCAAGTTAACTCTCTTTTCTTTGTTTTCGCTTGTAACTTTAAGTTTTCTGATATACGGCATCGAAACAGGGAAAAAACAGATAAAGCATAAAAAAGAAGGAAATAACAGAGTGTAACTGTTGGGGAAATATCATAATGAGAATATTTAAACGCCGGAACAATGTATCAAAAAGGGCTTTACCGCTAATAAGTGGAGTATCTATGCTTTTTTGACGTATACAATGGACAGAAAAAGCGCCATATAAAACATTGAAGCCCCTCTTCATCCTTAGTCCTGAAAATGAGGCCTAGGAAATTAAGTATTCGGCAAAGATACATAATACAGTTCTAAAAGTAGCAAACTGGTAGATACTATTTGTGGCGCAGTTAGCTACCCCAAAATAAAAACGGTAATCTTCTCCCATTAGGGGCACCCCTCTTGCTTTTGTACGATGTGGTATCTTCGATTTTCAAACTGACAGGCATATTGCACAGCATAATGCGCACGGAATTCATTAAACTGTACGGATATATATATGATATTACGGTGCCATATGATATTATACAATATTATACTGTACTGTACTATATTATATTATATTGTATTAATTATATTATACTATACCCTATCATACCAAATATTTTGGCTATATTAATTTTTATCTACGTGTATCTAAGTTGTTACAGGCGGGGGAACTGAATTCCTTCAAAATGTGAAGGTACCGGAAAAATGGCAAAGAATCATGATAATAATAACAATAAGCCGTAAGCTTCATAAGTCATTGAACAGAATTATCTTATGAAGAAAGATCTATCGAATTAAAAAAATGGGGTCTATTAAATGTCTCCATGTTTTTTATGAGTCTTGATGTGTTGCGACAAATTATCGCTTCTACTAAATTTCTTATCGCATATGTGACAAGCAAATGGTCGTTCGTTAGAGTGAACAGATCTCACATGCCTTTTCAAATGTTCGCTGCGCTTAAAGCTCTTGGGACAAATGTGACAGTGGAACGGTTTCTCCTCGAGTTCCTTTGTTGATTCTATTACGACACTTGATCTTCTGGACGGTGTCATTGATTTTCTCCTGTAACTTGGCCTTCTTTCCTTCGTAACCCCAGCACCATTGCCAGTTGAGTTGACACTACTACTGCTTATATTATTTTGTTGATTTGTAAGCGGCACCGTACCCATCAAAGGCACAGCAGACTTCCGCCTCCGAAGGGAAGAACCGATTTTAGAGTTCATGGTATGGTGACCCTGCTGTGGGAAATGGTGATAGAAATGATTTGTTGCAAGAGACGTGGAGGATGATGATGCAGGCGATAATGGAGCCATATTCATTTGAGTGATGGAAAGATCGAAATTTGGAGTAGAATTAGCATTTTGTTCACCTTCCTCTGTCAAAAATGGCATATCATTACTCAAGCCTGTAGTCGCCACTTTCGCAATAACGGACGCATTGTCTGAAAGAATCATAGACGGTTTGATAAATTGTTGAGATGAACTCAAATTTGAATTCGGCAGCATATCGTTCTTGGGGTCTTCATCCTGCTTATTAACCAGGTCGTAGCTTAGTGAATCATCGATTATGGGTAAAGAAGCTCTTTGCCTTCTTGAATAAAGATCGCTGTTGAAGGATTTCATGTTAGTGCTACTGTTATTATGTGACGAGGTGAGCTGCTTGTGTTGAACTCGGTTTAGCTGTTGCTGTAATTGCTGACTTGGATTTATCTTTGTCATAGCATTGGCATCAAAAGAACTTGGGCAAGCAGATTTGTTCTTGCCAGAAGTGGATGTGCCCAAATTATCGTTGAAGTTCATATTATATTCGTTAAGAATCTGTGTCAACTCATTGTCTATGGTAGCGTCATTGTTTTTCGGGTTGCCAGCAATATTTGAGTCTGCATTTGCGTTCATAGTAGTGGTATTCGGACTTGCATTGGAACTTGAGGTAGAATTAGTAGTGATATTGAGATTTGTATTTCTATTGCTTGGATTAATTTTCGGATGGTTCCAAAGGTCCAAAGAGTGAGAAATAGAATTCCTCGAATTTGTCATTGACGGAAATTGGTTTGTTATAACGTCGCTAAATCTTCGGCGTGATAAATTAGTGTCATCATCATCATCATTCAATAAGAGATCACTAGAAACGTAATCATCTAGCATGGAGTCTATGTTCAGTGAATTAAAATAACTGGAATTTAAATTACCCGTAGAATTGGAGTTTGAATTAGAAATGGAGTTAGAATATGAATTTGTATCTGAGTTCAATTGATTTCTTAGTTTTTCGTTCAAATTGTTTGGGTTAGTGTCAATGAAAAGATTCGAATTAGCACCATTAGGTAAGGACAGACGATTATCTTTAATGGACGTATGTTGTTGGGCTCGAGGAGATATAAGAGTTTCATTACCATTTGAAGTTTGAGGCGATAAATTAGTTTCGTTACTTGCTGTATTTATGGGAGGATTTATAGTCGGATTTTGAGGTACCGATGAAGGTGACGGTGATTGTAACGGATTGTTCATGTTGTACAAAATGTCGTTCATAGGATAAGGTGAAGTAAGAGTTGTGTATTGATTTGCCCCAGAGCCACTAGCATTATTAGTACTCTTAATTTCACTATCATTTTCAATAGTTCTTGCATCGCGATTTTTGTTGCTATCAGCTTTCAAATGCAAGCTGTTATCGGTAGTGGATGGTATCGTTTCCGTTACGGGCAGTGGAGAGTCGAAAGATAGTGGAGGAAGCCCCAAATTCAGTGAAGTTTCTTGATTTTGAATGTCATTGAGATCCGCACTATCTAAGACAGTGTTTTTGATATCTAGAGAATACGGGATAACATCGTTGTTAATATTATTTGGGTTATTATTCTCCACGTATTGTATACTACTCATGCTTTCTATGGGGAATAAAATATCTTCGCTATTGAAATCATGGTCGACCGTCATTTTAGATCTAGTTCTTCTATGAGCAATAAAAGTTGAAAAAAGAAAGAAAAAATAAAGCAAATAAAACCAAAGAAAAAAAGGTAGCCTCTTGGCGTATGAAATACCTTGCTACTACTGTTGTGATCTTCCCGAAAAATATGAGGAAGATACCGATAAAGTAAGGAAGAAAAAAGCAATATCTTTTTTTTTTTGAACTTTTCGTATTACAGACTAGTTTCTGTTATCTCCAAGGTTTCCGTCTGTTTTATTTTCGTGTAACACAGTTTCTAACTGGGAAGTCTTGTTGAGCTCGTGCTGCTTTCTTACTATTACCAAACAGGAAGGCAAAAAAAGGGAACACGGTTTACGCGATAAAAGTAAAAGGGCCAAGTCTGACTGGTGCTGATATCAGGCAACAAACACCACTTTGTTCTGCTATTTGTCTTTATTACCTGTCTCTTTCGCTGGAAACAACAAATATAAATAAGTAAGTGTCAATACTATATGTTGTCTGTAGAGGGGAAATTGTATATATTTTCGGTGTCTTGTTTTTCTTTTCCGCAGTTTGTTTTTCCCATTCTGATTTTCTGAAATTCGTAAAAAGGTGTTTTTTTCGTATAAATGGCTCTCTTTAATTTATTAGAGACAAAAAGAGCCGATATGTATGACGTAGACAGATGGTGTCAAGAACCGGCTTGGCTGCTACGGAATGCGTAGCTGAACGCCGTGGTTTCCGGAGAAAGACGAAAGATCAACTCCGGCCGTCTGGCCAGGAACGATAGGTGCTGGAGATAAGTGAGGTACGGATACCAAGAGCGAAATACCTCTTTAGGTACGTTCCGGGCCGTTGTTGCCGGCGAAACCGGAGGGACAAGGCAATATGAAGTAGGATTGGAAACCGGCTTTGGCATATTGCCACATGCGTATGTACATGTCCGGCATCACGTGGTTATGATGTAGTATACTATATTATGTTATATCTGTATTACGCTACGTTGTGCTATCTTGGATGTTCTATTTGATGTTGTTGGCCAAGGCATCTTTTCTCTCTTCCCAAACAGTCTTTCCGGTACACGCACACACTTGTTTATTATTTTCCCACACACCAGCGCTTCTCGCAATGACTCCCAGAAATGAGTAGTCCTTAACGGAGGAAGGCTCGTTTTCTGGGTGGTTCAGAGACTTGGAAATGACAAAGCTGCGGCCGATAAGTTGCCATGTTGGCAAGGGAGCGCTCAGAAAGGTCTTCCCACTGTACAAGTTCTTGCCCAAATCACTCTCGTTGAAGCATTCAATGGGTTCGTCGAACTTGTGCCAAACTTTACCAGTAGATTCCACGCCCTTGGAGACGTCGCCTTTCTCGTGAATGCTGGCGTGGTAATTTCCCGCCTCTGGGACGCCATTTACAGTGATGTCAAAAAGAGTCTTATTCTCTCCAACCTGAACGATTCTTGCTAGGCCCCTCACGGCGGTGTCCTTTTTCTGGTCTATAGTATATTTTTGAAAGGTCTCTAAGATAGCGACCGCGGAAGAATTCGGCTTCCCGGCGCCTCTTATGATGGCGTCTTTACCACAGTTTCGCAAGGTGTTGATGATGGTTGAAGGGGCTACTGAGCTTTCCACGCTCATTATTTGTTGCTCTATATCGAAATTCAATGAATTGATTCCTGGGACATTTTTTAGGCATGCCTTTATATCATTCACGCAATTTTCACAGTGCATGGGAATGGCATAAGTAGCCTCGTATGTATCGTTCGTGGTCATTTTTGTGCTGATCGAATGGGTTTCTGCCTTGCAAAGATATCTTTATTCTTTTCTTAGTCTAAATTTTTTTTTTTTGGCTTGCCTTTAATATATTATTTTTCCGAACAATGAATTTTTACCCTCTTCCATTCTCACTGTGTACTAGTTGTACGGGGAAAATGCTTAGTAAGCGCAAATTTTTTTTTGATAGTATATTATACTGAAATGTACAAGATTAACTTTTGTCTGGTTATTATAAATCACATATTTGATTATATGAATTGTTAAAATGAATTTGACAAACAGAAAAGTATATATTTTTATTTCTTTTTTTTTTTTTTTATTCTCTAATAAGCTCGTTGGATGGAAGACGTTGACATAAGCAAGCTCAACTTCCAGGACTATTATTCTTCTTCACTTATGTCGTCTTCAGCCTTGTTCATTTCAGCTTCCAAGCTTTGAGCAAATTCTTCGTCACTAGAATTTGCATCTTTTGACTCGTTTATGTTGGAGACAATATCTTCTTTTTTAGCTTGAAGTGTGGGTACAGGTTCAGGTTCAGGTTCAGCTATCTTTTCTTTTGCCTTTGCCTCTTTCTCTTGTTCTGCAACTGCTTTTGCCTTTGCCTCCTCTGCCTCTTCTTTTTCCTTTTGCTTGCGTTCCTCTTGTTGTTTCCTACCTGCCTGGCCTGGGATGATCAAAGTAGCATTGGCTTCTCTTTCAGCGTTTTGAATGTTTTCCTCGTGTGGAAGTAGAGTAGGTGGAGCAGGTTTCTTCTTCTTTGAACGTGGCTCCAAGTCATGACTCTCATTAGATGCTTTGGACTTATCTTCTCTCCTCTTCTTTGGGCTGTTCTTGTCCTTCCCGTTTTTATCCTTGTCGTTATTAGTACTGTCATTATTGTTATCATCTTCATATTCGTCGTCGGACAATAGTCTAACCATTTTGGTTTTTGGTCTCTTGGATCCTAGCCTTCTCAAGGCTTCATCAATATTCAATCTGTGCTTAAGCAATTCGTCGTATAGATCTTCTGTCAACGAAATACCTTTCTTCCCAGGTTTCATTTCGCCTGTAGATGAGTCCAGATAGTACTCACGGATATCAATTAAATTTATGTTTCTAAATTGTCTTACCGTGACCCTCTTATTTTTACCCAGATCAAAAATTGCATCTGATGCGGATAGTCCAGATGGCATACCACCATTGTTATTGTTACTGTTACTTAAGTTTCCTCCACCATTATCGCTTCTTCTTTTGTTCCTATACCTGTTGTAATATGACATAGCGCTTGTGTTTGTATATATGTCGAAAAATTGATGTGTACGGAAAGATTTAATATTAAATAGCTTTCTTAAGTGGGCAACCAAAAGTGTTTCTTTGATTGGGGACTTTTACAAAATTCACGTTTACAACCTCTTCTCTTGTCTTCCTATCGTTCCCTGGATCAAATTAAGAATTTTCATCAAGAATAGAGAGCAGAAGGCAAGCCAAGAGAGAAAAAGAAAGAGAGAAAGAAAGAAAGGAGAGGAAGAGGAGATGAAAAGAGAGGAAAACTTGAGTTTTGATAAAGAAATTTGAGGAAGGTAAAAGTAAAATTCCCATTCAAATGAATGTATTAATAAATTCTCATCATTAAAAGGAGGGAAAAATTACGTATAACGTAAAGATAAAACGTGTGTGTGTGCAGTGCTATACTCATTGTCCTTGTTAGTGATGATAATTCGTCCCAGCTGAAAAAACTCAAAATAAGTATTACCCGGATCGAGGCTGTGGCATTTAGCGCCGCTGTCTTGACCATCCACCAATGGTTGATAATAACATCGGATGATCAGCCCATTTTTGGTGTATTACTATCCCATCTCATTCTTCCAAAAAACACGTATATATCATTGACGAGATCGAGATACGTCTGCTGTGTTTAACGGCTAACTTGGTTGTGTAGGCTTGTGTCAATTAGGCAAAATGGTTTTCTTGGAAAAAAGACAAGGGAAAAAAAAGGGTTGATAGAGCAATATATGTACAGCTGGCCTTCTCTGAGAAAAGCTAGCCGCCTGGAAGTAAATAAATACGCTGAGTGTTCGTTGGAGCATGAATTATGTGAATAGAAAAATACTAAGCAAAATTTCAAAGTCGAGTTAGTGATGGGTGTTTATTTGGCAGTACTCTTTTCGTTACTGGTCATCGAAATGGCCATTCTGTTTATTTTGGTACTTCCGCTTCCACAGCGTATGAGAAGGTGGCTGTATATACGCTACAGTATCATAAGTACTAATAAGAAATTCAGAACTTATATGGTTGGAATCATGATCTTCGTTGGTCTTTTGTTCATCGATTCATGGAAAAGGTCACAGATCAGAGTGTCTACGTACCGCAACCAGAAAAATCCCTATATAATAAATAGTGTAACCCCAGTGGATGCACTGGCTTCAAGGGCATATAACCAAAGGAATGTTTACATTTCAGGCTTCATCATCTACTTTTATATATGTATACTCACCGTGATGAGTATATTGCGAAGAATAGTGGAATGGAATGACAAAATGAAGGCTGGAGATGACATTCTGAAGGAAAAGTTAAGACGAAAGCAAAAATATTTAGAGGAATTGCAGAAGAAGAAATTTTAAAAGGAAAAAACTAAAAAAGAAGAAAAGGAAAAACTTACATATGTAAATAGAACAAATGAATATAAACTAAAATTTGACAAATTTTTTTTCTTTTTGGGGTGATTATATCATTTCTGGATGAGGAATACCTGAAGACCACTCTTCATTAAAATGTTCTTTAAAAATATTCTTTTGGATATATTCTACTAGTTGTCCGTCCTTAGAAGATAATCTGTTGCCATTCGATTTCACAATTTCGTAATTATCCAGAGCAAGTTTCAATTCTTCCATGCTACTGACTCCAAGAACAACGGGTCCCTTTCCTACCCATTCCGAAATCGCGTATCTTGTGGCCAAATCGGCTAAGTCGACATTTTGTTCTTGACAGTATTTGGCAGCCTGAGATGCGCATTCTCTCAATTCATGAGAACACGGGTGAAACTGTCTTGTCTCCTGTGACCTTAGTAGCGACATGCTCAAGATTGATGCGTTGCAAACCATTTTCAGTTTAGCATTGCGTAGCAGTCTTTCTCGAAAGTTCAATAGCTTATTGTTTTGTAAGTTCAAGTTACAATAGGACAATACTGCATCCAATGACCCAATATCACTTTCCTCGGTAGAGCAGTACTCAGCAAGCCAGGTGATAAAGTCGATTGGGTAGCCTGATATGCCAAAATTTTTGATAACTCCTTTGTTCTTCAAGGTCCTCAATTCCTTTAATGCCTCTAAGATGTCTGGAAATTTGACAAACTCGACATCGTGCAAGTACACCAAATCGAGATATGTAGTGTGTAATCTTTCGCACGATCTGTGAACACTAAATCTCACGAAATCTCTAGAATAGTTAAACTCTTCCGCACCAATACGCCCAACCTTTGTGCATATAAAATAAGTGTCTCTGGGAAATTCATTCCTTAAATTGGACAGTGCCCTACCATAAAGAACCTCACTAGGGCCATAGTAGGGAGAAGTGTCAATTGCATTGATACCATGCGAAAATGCGTATTTGATTATGTCTTCCAGTGGAATGGATTCTGGCTCATCTGTATATTGCTGGTTCAGTATTGCACCTCCTAAGACTAAAGGAGAAACCGAAGCTAAGTCGAATGGATTCACTTTTTCATTAACCATCTTATAGTCTCCGTTGTTACTCTTTTATTTATGTGTACTCTTCCTTCCTGTTAACAGAGTAGATAAATATAGGCTTTAAACTTACCGTGTACTGAAACCCAGAAGGCAGCTTTCTTTTTTCCAGAAAGTAAAATAATGACAAAAAAATCGACTACATATGCACAATGCTAAGTTATATGACACTTTCTTTCTTATCCTCACTTATCCATAAGACACCCCTCTTCTTCAGAGAATTTGGTAAGCAATTTCATGTATTTCCATGAGAATGGGCTCGCATCCCAGAGCGCAACTAATATATGAATATAAGCGGATTTAGCTCAGTTGGGAGAGCGCCAGACTGAAGAAATACTTCGGTCAAGTTATCTGGAGGTCCTGTGTTCGATCCACAGAATTCGCATTAATTTTTTTTTACTTTTCATTCGTTTTCCTCTTTTGGTGATGAGCAGCATCACAGAAGCGGGTGGGTCATCCATTATTAGACGGTAAGTGAAAAAAATTTGATGATTCAGGTGAACCGCTATGGAAAGGCACGTAGTTCTACTTACTCCTAGCAAGTAGCTATGCGATTTTCCTGCGCCATTTTTTTTCCCACATTAGTTACATACACTCTCTAAAGAATATTGCTAAATATGACGTCGAATAGCGACGGTTCAAGTACCAGTCCAGTTGAGAAACCAATTACCGGCGATGTTGAAACTAATGAACCTACCAAACCAATACGGCGGCTTTCAACGCCATCGCCAGAACAAGATCAAGAAGGCGATTTCGACGAAGAAGACGATGATGACAAATTCAGCGTGAGCACATCAACTCCCACCCCAACCATAACGAAAACTAAGGACAGCAGCGACACAAGTACGGTTACGAGGCGGAAGCAGCCGATCAGGTACATCGAGAATAAGACCCGGAGACATGTCACCTTCTCGAAGAGGCGGCACGGGATCATGAAAAAAGCATATGAGCTCTCCGTCCTAACCGGCGCCAATATTCTGCTTCTAATTCTGGCAAACTCTGGCCTGGTCTACACTTTCACAACGCCTAAGCTCGAGCCGGTGGTACGGGAAGACGAGGGTAAGAGCCTCATCAGGGCATGCATCAATGCTTCAGACACTCCTGACGCTACCGACACGTCGCCGGCACAGGAACAATCTCCGGCAAACTGAACATGCGAGAGTAAGAGATGCCCCACGAAGGCATAGGCAGATCCATATAGCACAATACGCGCATATAAAGTAGCATTGCTGCCAAAGGGGGTTGCACAAGGAGTTGCCCTCCTTCGGCACGCGGCTCGGAACATACCGGAGTGTCCCCCTTTGAGTAATTTTTCTCAAAAGAGGCACTTTTGCGCTGGGCCGCAGGAAATTTCCCTTTCTGTTCAGCACCTGTTGTCCTATATTAAGCTGTGCCAAACAAGGTCATCTCCAAATACTTACCAAAAAGCTAGGGCGTACTGTACTGGAATCTCTGCTTTTTTCTTTACCTTACTTCAATTTGCCTTGTCTGCTTTTTTACGTGTGTTTTGGCGTTTCTGCTTTTCTTTTTTATTACTCGTTGTTGTAAATCATTTTCTAAGTATTATACATACTATATCATCGCATACCCAATCGGTTTCCTATTCTCACCACTTTTTTCTGGAAAAATACATAGCCTAACAAGCAATTTTATTTTACGTTTGTTAATTCATTATACTGATAATATTTTTGAATTTTTTTTTTTTTTGATACATTTTTTTTAATCGCTGTTTTGTCTGTTTTTTTCGATTCAGTTATAGGGAAAAAAACGGGAAAGGAAAGAGAAAAAAAAATTAGTGCAGAGCAATAAGAAGCGAAAATCAAAAAAAAGTTTTGGATCTGCAAGACTTGCTGTCACGCAACAATATTATAGCCACCCAGCAAAAATGTCAGACATCGAAGAAGGTACGCCTACTAATAATGGGCAACAGAAGGAGAGAAGAAAGATAGAAATTAAGTTCATCGAGAATAAAACAAGGCGCCATGTGACATTTTCCAAAAGGAAGCACGGTATCATGAAAAAGGCGTTTGAGCTTTCTGTTCTAACGGGGACCCAGGTCCTGTTGCTAGTCGTTTCAGAAACAGGTTTGGTATATACTTTCAGCACGCCGAAGTTTGAACCTATAGTCACGCAGCAGGAAGGTAGAAACCTGATCCAGGCCTGTCTTAACGCCCCTGATGATGAGGAAGAAGACGAGGAGGAAGACGGTGATGATGATGATGATGATGACGATGATGGTAATGATATGCAACGCCAGCAACCACAACAACAGCAACCGCAACAACAGCAACAAGTATTGAATGCACACGCAAATAGCTTAGGCCATCTAAATCAAGATCAGGTACCGGCAGGCGCGCTGAAACAAGAGGTGAAGTCACAATTGCTAGGCGGTGCCAATCCTAATCAAAACTCAATGATTCAACAGCAGCAACATCACACGCAGAATTCACAACCACAACAGCAACAGCAACAACAACCACAGCAGCAAATGTCACAGCAACAAATGTCACAGCATCCTCGACCACAGCAAGGAATACCACATCCGCAACAATCGCAGCCACAGCAACAGCAACAACAACAACAACAACTGCAACAGCAGCAACAGCAGCAACAACAACAACCCCTCACCGGCATTCATCAGCCTCACCAACAGGCTTTTGCCAACGCTGCCTCCCCCTATCTGAATGCTGAACAGAATGCTGCCTACCAACAATACTTTCAAGAACCGCAACAAGGCCAATACTAATCTTATCGATTTCCGTATATAATTCATAGACGAGCATTAAGAGGAAAAAGCTGTTTCCGTACCAATTAAAGAAAGATAGACAACAAGAACAAAAACGTACATTACTCTATATTGAAAAAAGCCCTATGTCGGTAAAAGAATAGGAAGTACCTTAGTCATCGGCACTTACCTTTTTTTTTACGATTACTTCTGGTTTGTTTCTTTGCCTCATTTCATTTTGCTGCCACTTTCTTTCATAGGCAAGAAGATTCAATCAAATCTCCCCTTCTCCTTCCCCGGATATATAAAATATAAATATAAAACTTTAAGAATATAAAAATATGAGAAACCACACATAACTTGTATACTTTACTCACATACACACATTTCCAAAAAAATTATAATGTTAATTACATTGCTTTTAATGCTAATCTTTTTTTAGTTGTATAATCATTACCATATAAATGCCTCTCGGTCTAATTTCATTGCCAGTATTGTAAGTTATATACTTTTATACGAGTGTACGGAAAATATCGTGGCTCCCCGTTAACAGTGAAATAAATCTACGCATGTAGCTGCCAGTTTTTTAAGCGTTATATCAATATTGGTAAAGTAAGAATTGACGAAGAAATTGTTAACTACATTTTTCAGAACGGCGTGTCATTCTCCGATAATGTCTGAAGCGATATTCCAGCCAACGGACATTGTCCTTGCCAAAGTTAAAGGCTTTTCAGCATGGCCAGCAATGATTATCCCTAATGAACTCATCCCAGATAACATCCTCAAGACCAAACCTGTGAGTGTCCACAAAGGCAAATCAGGTAGTGATAAAAAAGCAAATGAAGATATAGATGCAGACATGGAATCAGAGGCTAGAGATCGAGAGCAAAGCGAAGAAGAAGAAGATATAGAGGATTTTGGTGAGAGTGAGGCTAATCCTGAAAAATTTATAATATACACTCCCGTTCTGAAGTTTCGTAAAAATGATACGTTGAAATCGACTTACTGCGTCAAGTTTTTTTGCGATGATTCTTATATCTGGGTGAAGCCCATGGATATGAAGATTCTAACAAGCGAAGATTGTCGTAAGTGGCTAAGCGGCAAACAGCGGAAGAATAAGAAACTCATACCGGCATATGAAATGGCTATGAGAGGCAAAAATGGAATTGATATTTGGGAATTTGTGGAATATGGGTCTTACGGCAAGCCAGATGAAGAGGAATATGTAGAGGAAGAGGAAGAAGAGAACGAACCTGAAAAAAAGGCTATAAGGCCAACCAGGTCTTCCAGTAGACAGCGTCAGAAGCGCGCCTCAGAAACGGAAAAGAGTGAGGGCGGTAATAGCAATAAAAGGAAAAGAGTTACTAGATCGACTAGGCAACAAGCGATAGATGCTTCAGAAGAGGAAGAGGAGGAAGAGGAGGAAAAAGTACAAGAGGCTGTTAGAAAGAGGCCGCAAAGGACCAAAACTAAGAAAGTTGTAGTATCCAAGACTAAACCAAATCCAAAAACAAAGGCAAAGAAAGAGAAACCTAAACCACCTAAGCCAATCAAATATCATTTTGAAGATGATGAAGATTGGAGCATTGTTGGGTTGGGCCCACAAGATCTATCAATCGAAAAAACGATGGATCCGATTGCGAAAAAACTGTCGCAGAAGAAAAATCTAGAAAAGCATGTGGAGATTAAGCTAGATCTGGAGGATAAACTAGCAGGTATCAACAAGCTCCTGTGTGATGTCTTATGTTCAGCCATTAACCAGGCTGTTTCGATAAAGGATGATTTCGAAATAATATTAGATGAATTGCAGATTGCCCTTGACACCAGGGGGTCCAGAAACGAATTTATAACAATTTTCCAATCAAATAATTCCCTACTGTTAAACTTTAGGATATTATTTAACTTAAGAAAAAGGGAACTGAACAAATGGGATCTGTGGGATCGTTTCCAGGATATTTTCAAGCATATTTATTCCTACCAGTTCATACCTGATACGGAAGATTGGCAACTAGAGCAAAATATGGAAATTGAAGAAATGGATCGGGAAAAGCCGAGCTTTAGTGAAGACGTAAAGGAAGAAGAAAGCAAAGTAGGAGCATGACCTGTTGCTATTGCAGTTGATGTACTCTGCTTTTGAACAATAGAGGGGAAACCTGTGTACTATAAAATAGACTAAAACTATGTAACTTGTGTATGTTCTGATATGTATGACGCAGTCTTTGATAGTCCAAAACTCACCTAGACTGTGCTGTATTATTACAATTAAAGTTCTAAGTCTGTTGTGCATTATCATTTGAGAAATGGGGGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTCAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTGGTAATTGGTTTCTTGTCGAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATTGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACTTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTACCATACGATGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGGTTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTCATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTTTTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTCTATATATAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTCCTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTATTTTTTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCCAATTTCATGTATTTACCTCTTTGGTATTTGATTTCCAAGCCAAGAATGTCATATTGAATTTCCTCATCACTTTCGCCTAGATTTATAATCTTGGTGTCGTATTGCATCTTAAGCTTGTCTATAATTCTTTTGTTTGAATTTAGATTTTTGCTAAACAGTACCATATCATCTACGAATAAACAAATTGTCACTTGACTGTTTTCAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGCTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTGAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGGATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGACGAGAATTGATCGGTGGAAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCAGATCGGGAAGTGGAAGATCAGCAATTATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACAGGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGTATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATGATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGGAACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATCTAATCTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATCGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTAGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTGGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCAGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGACGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTTAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACTAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGTGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCAAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTTATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTCCTGGCCTAAGGTGAAGGTCGTGTGTATTCTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTCGATCCTCTTATGAGATCGTTATCAGGGCCGGGAGAGTTATTAAATGTGGATACGTTATGAGCCCTGGCTGTTCTTGATTGCGAATTATTTGGTTTTTGGGAATTCCGAGTTATGGATTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGGTGCGAGAGTCTTTCTTCTCATCACTCGGACTTCTCCTATGAGTAGATTTATTACGTTTTGATTCCTGTTGTTCTTCATACATAGAATGTATGTCTGAAAACAGATCAGCAACTGTCATATGTATACATCGATGACGTGCGTAGCGTAAAAATTTGTACTCGCCAGATAGACCTCTCATAATGAATTGGCATGCTACCTTGTTATTGATAGGAATACCATTGTTGTTTAGTCTGTCAAGAATGTTTGTGACTTCTGCTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTTCCATTATAATGCAAAGTTGCTAGGGTCGTAATGTCATTTACCTCTTGAGTATCAGACTGCATTTTGTTAATGCTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCTGTATAATCAACAGATAAGATGTCTTTAACCCAGGGGGGTAAGAATTGAGATGGAGCAAATAGTTGAAAGGTGTGACATAAGAAGGTGAGTTCGTCATCAGTCATCTGACGTACGGCTTTTCTTGTTGCTGTCGGAATAATATCACCGAGATTCGAATTTTGTAAAAATTTAATGTATATTTTAACCCAATTGAGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAAGATTGGCGGTGGTCTGACATGTTGATTAGTGGATGTCATATTAGACTTTGCTGAGGATGAATCAGGAAATGAATTACCTGACTCAGGTGACGGGGTGTTCAAATGTGTTCCAACATATTGTGGATATTGTGTAAACTGTGATTGTGCCCCAGGTGGAGCGTACATAGGTGACATTTGATAAGGTGGATACGGCATCAAGGATGGGTGCCCGTATACTGGCCAGCCAGAAATATTGGCTTGTTGGGTATTCATCATGCGCTGCTGTGGGTACGGCCCATTTTGTGGCAATGGTACTTGAGCAGCTTGAGGAGAGGCATGATGATGGTTCTCTGGAACAGCAGATGAGAGAGGTGTTGTTGGCTGTTGAGAATTAGCCTGAGTGGAAACCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAATGTCTAACGGATCTTGAGTTGTTTGGACTTCTTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGGGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATCATTTTCAATGAAGCTGTGACCTTGGCATTCGCACCGCTTGACACTACAGGACGAATAAATTCCATGTTCGGGTGGTGGCTAGAGGTACATATGCGGTAAATGTACTGTATAGCCCAGCATGTTTTTCTTAACAATCCAAGTTTGCCATCTTAGTATAGTGGTTAGTACACATCGTTGTGGCCGATGAAACCCTGGTTCGATTCTAGGAGATGGCATTTTCTTTTTTTTTCAAAGAAAAGAAAAAGGGAAGGCAACAAACGACATGAATTATTGTCTTTTTCAAAAGGATGTAATTATCGCAGCAGGTCTATGAAGGGTCCCTTTTCTCTTTTTTATCACTTGTTCCATCTATAATTTTATACTCAAAAATTTAACAGGTTAATTACACTAAATGCATTACAAATTTGTATTTGATTCTATATATAGTTTCGTTATATAATAACTCAGGTCTGCTCTGCAGCGTGGTTTACGATAAACACGTATGTACCACTGTCTGCATCATAGCTTTCGAACTTAGAATTTGGATTTTTCTTTAAGCGTTCGATATGCCTTTTAACCAGTTGATGATTTGGATCCTTTATAGGTTTTCTGGTAGATTTGTCTACAGGATAACAGTTAAAGCAGGTAATCCTGGCCCGAACATTAATGCCCTCCCCTCTCTTCGGTCTGTTTGGTAAGTTCGCATATATTATACAGGTTTTTGGTTCAAAAGTAATGATTACGCCCCCTAATGAGGTCAAAGGAATTCCAGCGAGGTCAACAGGTTCAAGAAATTCAATTTTACCATAACTTTTATGACCCACAACTAAATGAGGAACTTTGCGCAGTTGCAAGAGAGAATAAGAGGATAATGTGTCCAGGGATGGTGAGATATAGTAGTTCTCATTAATGAAGGAGGCATCTTTTTCCGCAACGTCCGCAAAAACAGCCTTTTTATCATCTTCTGAATATTCTTGCTTCTGTAAATCGGCGACATTTTCTTTATTTTCTTCGTCCATATTCCGGGAATGATGTTTCGTTGCGCTATCTTCCCCATCGTTCTTTGAGGACAAAACCATTCTTTCCCCCCCATTAGCAGTTTCTTTTTCATCCATCTTTGGCTTTCCCAAGATCGTTTCTTGTTCTTCACTTTTACTTTTAAAATTCATATCGTTGTTCTGTGATCCGTTATTCTTTTCCTCGGATGCGATCAACATTTTCCTGTTATTAATTAGATTCTTGAATGACCTTTTATCGGGATTGAATAATAACTCAGAAGCTTTTAATATGCTTTCGTCCAAATTTTCCTCCTGCTGGTTAGAAATCGCAATCTGATTATTCTTTTTATCAATGGAAATCGACAACTTTGGATCAACCTTGATCTGGGCCTTATCCATGACGGAATTATTAGTCTTGAGCTTGGCTGTAAATAAAGTTTTAGGAATCATTTTGTATGCGTTCGTCAAACTGGCTTTTTTGCGTTCATCGGCTTTGATCTTTGTAGCGCTTGGTTGAATTGGATAGGAAACCGTGTTGGTGACAGTTGCTTTCGAAAAAAGCTCATTAGTACCGTAGGGATTGTTATTCTGAATTTGTAATCGTTGTTGCTGCTGCTGTTGTTGGAGCGCATTTTGTGATTGTGCCATTGACTGGGAAGGTTGGGAAAATAACCCTCCGCCCGAAGTGTTCGTACTAGTGTTATTCTGAAATAAGCCTCCAGCATTAGTAGATTGAGAGGTGTTATTACTACCAAACAGGCCCGTTGAACCGTTGGAATTGTTTAGAGACGAGTTGTTATTGTTTCCAAATAGTCCTCCAGCACTTGTAGAAGCTCCCGCACCAACTGGTTTATTACCAAATAAACCAGTAGAATTGGTGGTGGCCGCCGTGTTAGATGCATTATTGGACCCAAATATTCCACCCGAAGAGGCGTTTGGAGCCGTGGAATTAGTACCTCCGAAAAGGGATCCTGTAGCAGGTTTGCTACCAAATAATCCGCCGCTAGTTGAGGCAGGATTGTTTTGATTTGCAACTTGATTGTTTCCAAATAATCCGCCTCCAACAGTGTTTGATGGTTTTGAACCAAACAGGCCACCCGAAGCAGGTTGCTGTTTATTTTGGAACAAACCTCCTGATTGCTGCTGCAAATTATTTCCACTTATACCGTTACTTTGATTTGTTGTGCTGTTAGAGAATAAGCTTGTATTTCCAAAACCAGTTGGTTTCGCTCCAAAAAGACTATTATTCTGTTGTGGTTGTTGTAACCCATTTTGGCCAAATGGCTGATTATTATTTTGATTGGTCTGGCCAAACAATCCACCAGGTTGGGACTGCGACTGGTTGTTTTGTTGTCCGAATAATCCCCCGGTTGATTGCTGTTGTTGGTTATTTTGCCCAAATATAGAATTATTTTGGGCATTACCAGACGCAAAAGTGGATGCTCCCTGCTGTTGTCCAAACAGTCCTCCTGCAGGTTTGCTTCCAAATAATCCGCCTTGTTGCTGTGGCTGGCCAAATGCGTTTGAGGAGTTTTGTTGTCCAAATAATCCGGATTGGTTCTGGCTTTGGTTATTCTGACCGAACAATCCTCCAGCGTTGGAATTTTGTTGCTGGCCAAATAACCCTCCTCCACTTTGCTGCTGATTGGTTTGCCCAAATAAGCCACCAGTGGTACCAGTGGGGTTGGTATTCATTCCGAATGCTTTTGAACCAGCAGATTGTCCAAATAGTCCACCAGAAGCAGGTTTAGCTCCAAAAAGAGCACCAGTGCCTTGCTGTTGGCCGAAAGCGCCACCATTTGCGTTAGCGTTTGATTGACCAAATATACCACCACTACCTTGTTGTGTTTGTTGTTGGGGAAAGGCACCACGATTCACCTGACCAAAGGCTCCCCCGTTACTGACATTATTCGCCCCAAATGAATTTTGCTGTTGACCAAATAATCCTCCGTTTGTATTTGAGTTCTGCTGGCCGAAAAGGCCTGTATTATTAGTGCCGTTTGTTGGGTTGTTAGTTGTATTACCAAACAATCCCCCGGAAGTGGCAGGTTTATTTGCTCCAAATGCAGAATTTCCTGAGAGGTTAGTAGAGCTTCCAAACAATCCTGTAGAGTTGGTCGCTCCAGAGCCAAAGCCACCACCACTTCCAGTTCCGGTTCCAAACATGCCTGTTGCTGGCTTTTGACCAAATAATCCTCCTGTTGTAGCAGAAGTAGTGGAGTTATTATTACCCATAATTCCAAATCCAGTATTGGTAGTTCCTTGAGGATTGTTAAAAGTAGTACCAGTGCCATTTTGACTGGTACCGAATTTTCTACCAGCTTGGTAATCTTGAAATCTCAATTCTTCAAAAGAAAAATTTCTGTATTCAGGCATACAGGTGATACTTTGGAAGACGTTGATGACACCTGTGGTTGGATCCTTCTCTTCGAATGTAGTAAAAGGTTTAATGCTTGTACCTGCAGTAGAATTGGGCACAACAGAAGCGGAACCAGCAGAAAGTGCTGTGTTATTACCCATTCCACCGAAGATCGAGCCAGAGGCATTGTTGTTCGTCAATTGACTTTGACCAAAAGGAGTACCATTTGCTGTAGTCGAGCCTGACATTCCGAAGGGAGAATTAGAAGTTTGGTTACCAAAGTTACCAAACGCAGGTGCTTGTGTTGTATTTGTTTGCTGACTGAGGCCGAAAGCAGAAGTGTTTGCTACTGGTTGTTGTTGTTGCTGTTGGCCACCAAAGGTTGATCCTGTTGAGCCAAATGGCTGTGTTGTTGCGCTGGGGAATGCGCCACGGCTAACTCCAAACATAATAATGTTTTAAAAAAGAAATCTTCGAAGCTGAATGGTGCCTCTCAGTTGCCGGGATCTCTATGCAATGCTGATAGTTTCCTTTGCGACCTTATGACACTTTATTAACTCTAAGTATAATTTAGTTTTGTTCTTTTTCTAATGAGCATGGTAAGGAAAAATGCCGGGTAATGATAATCTGCAAAAGTGACAATAATAAACTGACGCGTAACAAGATCAATGATATACTGGATTAAAATGCCATGAAAACGTGAACAGAAACTTTTATTGAGGTCATGGATCAAGATTTTGACAGTTTATTACTAGGTTTCAATGACTCCGATAGTGTCCAAAAAGACCCAACTGTACCAAATGGCTTGGATGGTTCAGTAGTTGATCCTACCATTGCGGATCCAACCGCAATTACAGCTAGAAAGAGAAGGCCTCAAGTAAAATTAACAGCCGAAAAACTACTCAGTGATAAAGGTTTACCATATGTTTTGAAAAATGCACATAAAAGGATACGAATTTCCTCAAAAAAAAACTCATATGACAACTTATCAAATATTATTCAGTTTTACCAGCTTTGGGCACATGAATTGTTTCCCAAGGCAAAATTTAAGGATTTTATGAAGATCTGTCAAACAGTAGGTAAAACAGATCCAGTTCTTAGAGAATATAGAGTCAGCCTTTTTAGGGACGAGATGGGCATGAGTTTCGATGTTGGCACACGGGAGACTGGGCAAGACCTGGAAAGACAATCACCTATGGTTGAAGAACATGTCACTTCCGCGGAAGAGAGGCCTATTGTCGCAGATAGTTTTGCGCAAGACAAAAGGAATGTAAACAATGTCGATTACGATAATGACGAAGATGACGATATCTATCACCTTTCTTATCGCAACAGAAGAGGACGAGTTTTGGACGAACGTGGGAATAATGAAACGGTACTTAACAACGTTGTGCCGCCTAAGGAAGATTTGGATGCATTATTGAAGACATTCAGGGTACAAGGGCCCGTTGGCCTTGAAGAAAATGAGAAGAAGCTCTTATTAGGATGGCTAGATGCGCATAGAAAAATGGAAAAAGGCTCTATGACTGAAGAAGACGTTCAACTGATTCAAAGTTTGGAAGAGTGGGAAATGAATGATATAGAGGGACAACATACTCATTATGATTTATTGCCAGGGGGAGATGAGTTTGGCGTAGATCAAGATGAGTTGGATGCTATGAAGGAAATGGGCTTTTAGCAATGTCATTGAAGGTAATAATCCAAACGTGCGTGTGGGCATCTATACATATAGGTTTATATATATTGTGTAAATAAAGCTTGTAGAAAGAGCCTGGTTCGAGTGTTTGATTTTTTCTTCTTGGGCGTTATTATACAATATCTACTTCAAATTATTTATCTAGGTGGTCCATAAGCGAGCCGTATTATCAGCACCGGCAGAAAACAGCCAAGCTTCCCTCGGATGCCAAATAGCATCAAGAACACCCAGACTATTGATTACTTTATGACCGGTTAGTTTCTTTAGTGGCACAATCATCGGATTTTTCATCATGTCATCATAAACAGTGGCATGGAAAACATGTATGGTACCGTCATCAGCGGCAGAGCTGAATAGAGGTAACTTTTTGTGGAAATTCACACTTCTGACGGCTTTTTCATGATATCTTAGTGTCTTGTAAGGTGTGCTAGCCAAATCCAGGTCGTGCCATAAAACTCTCTTGTCAAACGATGACGCAATTAAATTATCACCCCTTGGGTGAATATCGATTTTCGATAACCAACGGGCACCAGGCAACAGTTTCTTGACCAATATTTGTTGAGATAAATCATAAATTCTGACATATCTTTGGGAACAGACAAATAATTGAGGTTTAAAAGGATGGAACTTCGCATCCATAATAATGCCCTTCGATTTTTTGAATGGGGATTGGGTTAAATGCTTGGAAACTTGGTGAATCAAAACAGAAGTGTTACCAGAGTCAGGTTGAACAGTGACAAAGTAATCACCTTTTCTATGCCATGAAAGCTTTTTTACTGTTTTTTTGCAAGAAATAGTGATACAAATATCCTTTTCTAGTTGCTTTTGAGAAGGCTTGTTCCATTGGGCTACTTGTTTTTTTACAGCATTCTTAGCAGATTCATTCTCTCCATCTTCATCGCCATCACCATTCTCGTTCACTTCTAGGTTAGATTTTTTAACAGTCCCAAAAGTATCGTAGCCAAAACCATCTTCAATCTTAGTTTTGCCGTTATTTTCAATATCGTAGCCGAATATTGGTGGTACTATTAAATGAATGTTTTCACCAACAGCAACGGCGAGAATACCATTATTAGCATCAGGATTCCATTCAATGCATTCAATGTGGTAATCTGGGTTTTCCTCGTCATCGATTAAAGTAGTTCTATAAACTTCTCTACCAGTTAAAATTTCCCATACCCTGACTGTTCCGTCATCAGATCCTGTTGCTAGCCATAATCCAGAAGGATCAATGGATAATGTGCGTACTTTTCCTTTGTGACCAGCGTATATTGTTGAGCAACGAATAGGGAAGGGTCTTAAATCCTTGGGAGAGGGAAGTTCTGGAATTAGAGAATTAGGATCAATATTCAATTTGTTTTTACGGACACGAGGAGCTAAATATAAATCCAAAGATCTTTCAAATCTTTCCCTAATAGATTCACCGTAACCAGGGACCTTTCTTAAGGCAGAATACTTTTGAGGTATGAAGTTTCTTTCTCTTTCACTATATTCAGTATTTTCCCAGGCCTCCTTTTCTTCAGGAGACAAAAGATACTCTTCTGGTGGATTATAACTCTCTTCATTAGTTGGTGGAGGTAATTTTGGTGCCCTTAGATGCATTACATGATCATTTGTTTCCGTAGAATCACCCCATAAATCGTATTGATAGTTTTCAATTTTTTCCTTTTCTTTCATTTCCTTTAATTTTTTAGGAGGAATAATACGGCCCTCTCTGATAGCTCTTACAATTTTCATAACTCTCTTGGCTTCGTTTTTGGATGGAACAAATCTTCTTTTTGGCTCCGGAACAGCAGTTAATGGCATCACTTCTTCGTGTCTCGTGAACCAATCGATTAACGGTTCGTATGGATTTATGCTATCATCAGTTTGTTCGTTCCTTTGGATTTTGGAAATAAGTTCTAATTCCTCTTTGGTTAAGTTCAAACTTGAACCGGAATTCTTGTCCAGTAAACCAGTCCAGCCTTCAGGTAGCTCGATAGAATCCAACAGTTGATCTAAAGCAGAACCCTTGGCAGGTCTCATAATCCTTTTACCGTTGATATCGTATCCAATGTGTGGCATTTCATCGTATGCAGAAAGTGGAATATTACCAATGGTATTTTGCGTTTCGGCATCACTATCATCGCTATCATAAACTGGATTAATTTCAGGTTTGATAATTCTATCACTGCCATCTGCATATTTTGAGTAAATATTCGGATCAACGATCGTTTGCAATTTCACACCCGATAATCTGTCTGTTAAGGAAGTTGTGTCGTCTGAAAACTCAGAACTGTCATAGTCCTCTTCCCCATCACCTTCTTCTTCGGCAAGCAGTTTGTTTAATTCAGCATCGGAGTCATCATCAGAATCATCTTGGGCTTCTTTATCAGAAGATGATTCCTTTTCTTCAACGGCAGACTCGTATTCGTCATCATCCTCGTCACTCTCACTTGCTTCCGCATCGATCAAACCGTCAACGGATAAAAGCTTGTCCTCATCTTCCTCGACATCAGATTCTTCGCTAGCTGCTCTCTTTTTCGACATCTTTGCCTCGGTAGTTTTGTTGTTCTTAGCCATCATTGACCTAGTTATGTTAGAACAGATTTAATACAGTACCTTTCTTCGCTAGGATCTATATGCGAATATATCACATATGTAAATTATAAGCTCATCGCAAAACCAAAAAAAAAAAAATTTTCAATAATTTTTCACTAATCTTCAAAAACAAATGGGGTAACCCGTACAAGAGTTATTAAAACCCAAAATGACAAAATCGCGACAATTCAATCCTACTTAATTAGCAATAACATACTAGCGGTAGAGCTACTATCACATGTTGAACCTTGAATGCTCAATTCATTGTACTCAATACTGCTATCAAAAGAAAAAAAATGTATTAATTATATTCTTGTCAAAATCAATTTTACACTATAAGAGGAAAATGTTCTTCAGTCCTAGTAACATTAGTTTTCTCCCTTTGCTAGAGACTTTACATAATATCCTAGAAGGTAAAATTCGATAATACAGCAGTAAAGTCGTATATTGGTAGCAATCCTTGGTGACGCTGACTTTTTTTTTTTGTAATTTTATTGTTTAGTTCATGATAAAAAACTTCAAATCACTTTTAATCTGGTAGACAGAGAAAACAAATCGAAACGAAAATAGAGAACTACGAATAAAAAAATATAAGTGGAGAAGATCGTCACTACGCATTAAACAATATTGATCGCTCAATGCCAGTACTGCGCGTAAAAGTTTAGTAACTTAACGATTTAGGCACAATTTGAGAAAAATTTCGCCCTGCAGTAAGTATGTTATTCAGTACGATATAAAGCTGAGGTTTTATGCTGGCAACGTTCAGATTTTTTAGGTTATCAGCAATGTTAAAATATTAAATAGGATACTTTTATTGTTTGAGACCACCCTCAATGCCAGATATGTTAAACGCTTTTTTCTGGAGTGAGGTATCATAGAAAAAGGCTCGAGTACATCAAGCACTTAAAGGTTCAACACTCTACTGTTACTTCTTTAAGCTAAGCTATTCATACATAATAGTCCATCAAAGTGGCTCAAATTGCGCATACAGTGTAAAAATGCGTTCAGGGAATAACGATGTCAAGCAGCGTGTGAAAATTGGACACGTTGAATAATAAACTTCCTGGAAACCGTCGCGCGCCACTGCTGTCAGAAAATAGTAGACTACTTAATTTTCAATTCATATTTAGCCTGCTTTTTGATCTATGAAATCGCCCACTCTAAATCAGCGGTGTTTTTGCACGGTTTGTAATTTTAACTTCATTATATGTATTATTCGGTGACTTCACTAAAAAAGAAGGATCTATGCAATATTCTTATCTTCTATTTTTTTTCTTTTCGATTTTTGAAGTTAAACCTTCGTAATGAACAGATTCGAACAGTATACAGCTGATGACAATTACATGTTAAACTTTCATTGATGATAATGGCACGCACTCCACCTGTTAAAGAGGCAGAACGAAGAACCTTTGCTTATAACATAGGTCAGTGTATACTGGATAATAGTATCGAATAACCAGCATAATATTTTCTCTGGAAATACCTTTAAGGGGTTTTTAGAAGAAAAACAAATCCTAGTGCAACTTGCAAGTCATCAAAAATAATCTATCTTATCTCTATATATATATTTGTGTATTTTATATTTTATGACAAAGCTAGAAATATAAAATCAGATACCGCAATAGAAGATATTTCAAATAATAATACCAATCTCATAGCTCAAAACAGGCACTAAGGGAATACTGAAGAAAGTAATGTCTAGGAGTTAGTATAGCTTGAAGTTGCCATCGGTGTCATTTAGGTAGATCTATCTAGATTACGCGCAGCCCTCAGAAAAGCAAGTGATTTCCGAAGTTTCAACCTACCCAGACTATTCACATAAGGTTAATTTATGATTGAACAGTTCAAATAAATCTGCGCCATTCATGAAGATGATTCGATACCGCAATATGCTGCTAAAGTGCTAAAAAAATGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCAGGTTTTATTGAAAAATTGCATCTAAAATAACCTATACTAATAAATCTTCTAATAAATCTTCTAACTCTTCGCTGTTCTATGTGATATCGTTGATAGTTAGGTTTTCGTGTTGAAATAATCAATTACATTTATTGACTGGTTTAATATTAATATATTATCATATACAGTGTAAGAAGGTGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTTAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTAGTAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACTTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTACCATACGATGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGGTTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTCATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTTTTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTCTATATATAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTCCTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTATTTTTTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATTAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAGTTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGGGTCGTAAGTGTCAGGATGTTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTAAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTGGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGACGAGAATTGATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCGATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATCGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGATTGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTCTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAATCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGAAGGTGATCTAAAGATTGAGAAACAGTCACCAGATTTAGGGGAAGCTGAAATGCAATGATTGATAATGTAATAAGAAGCGAGAGGGAAAGTATAAAAAGGAAGTGATCAATTTGTGAATAATTTGATAACCGTTGGGATTCTATTGTTCGCAAGGGCTTTATTTTATTATGTGTACAGAATATAATAAAATTTCCCCTGAGAGATATACCAATCCTCAAATTGGAATCGATACTCCTATATAATACAATTACAATTATTTCTCCCTCCCTTTCGTATGTTTCATTATCCTAGTACATTATCAATCCTTATATTTCTGCTTCCATTAAATTTTACGACTGTTTCTCAATGTTTAGATCATCTTCTTACACTGTATATGATAATGTACGAGTGGCATGAATACTACTGAACAGATGATATTTTATAGCTTCATTCCAACAGAAAGAACATAAAGTAATATCGTTACGTAAAACTATCGATTCCCTTTTGACGATTCCTACATCCTCGAGAAGAAGTTCTAGTATATTCTGTGTACCTAATATTGTAGGCTCTAACAACAATGGAATCCCAACAATTAATCATCTTGATTATTTTATTCCCCGCGTTTTAGAGCATCAATCTTGCCAGCTTATAGCTGGTCATTGTCGACGATAATCTCAAGCACAGGGCTAAAAAATAAATTGAAACGGACAGGAATTGAACCTGCAACCCTTCGATTGCAATCTTATTCCGTGGAATTTCCAAGATTTAATTGGAGTCGAAAGCTCTACCATTGAGCCACCGCTTCAACTTTTATTGTTTATATTGACACCTGTATAACAATATAACCACAATAAAAGGTTCATTCAAAGCTCCGGCTAGCATTCGGCGATTAATGAAGAAAGTTAAACCGTGATTTATTACTTCTTGCTCGTTTTTTCCATCATAAGTTCGCACAGAGCAGTATATATAGTGATTTGCAAATATGAATAGCGGTGGTAGTGATAGTTTCGATTATCTTCTTCAATTAACAAAAGCTTTAAGTGCAGAGTGTCGGGCTAACAGACAAGAGACCGATCGAATAGAACTATTGTTAAAGCGCCTTGCCAAACAGTCAGGAATATCTTATGATAATTTGAGCAAAAACATAATTCCAGATTCATGGAAAGATAATGCATCTCAAAAAGCATCTCCCCCCACTGAGGCACAGAAGCTTATCAGCGAAAATTTTAAACTCATATACGAGATTGAAAAACAAGAGTACTTCAATACAAAGGCTGTTGCGCTAATTAACAACATAAATGAGCATTTCTCATATATTAAAAATTTTATCGACGAACAGAATGCAATAAGAGAACGAAATATTGCCACATTTTCATCAGAGAAGCTTGATGAAAGGAACAAAAGTCTTCAACAAAATTACGAGTCATTGAAGACAGAAAATGAAGAAACAAAAAAAAAATTGCATTCAATTATCAAACAGTTTGAAAAACTTTTGAAGGAAGTGGATTGGGATCGTATATCTAAAGATTCCAGAGATTACAGCCGCTTTAAAAAACAGTTGGAATACCTGCAAGACACGTACCAGGTACTGAAATAGCCTACGATGGATCGAACAAAAGTGTAAGCAGACGTGAAATAGCAAACCTTTGAATGCATTTATATATTTTAATATACTTATAACAACGGATAAATGTTTAGATCCCTTTTGAAAAAAAAAAAAAATTAGGATGAACCGAAAAAAATCATACTCGTATTCCTCTATCGTCTTCACTGGCATTATTGTGTAAAGAATTATTACCAAATAACCACCTGAACCACCCCACAGTATCATTCTTTAAATCTTTAAAATAACGGCGGCTCAGCATCTTTAAACAAAGAGCTTCATAGGTGGGGTTGTTAGTGGTCATCAAATCATTTACGCATCTATCATATTCGTCTTTATCACTCTTGGGATCTATTGCAGAGCATATTCCAGTTTTACCCTGTCCCTGAAGAGAGCTTTTCAACCCAATTAATTTGGAATCAAACTGAGCAACACTACTTTCAATATCTCGTACACGAACTTCCAATATCCTCATATCATATTTCAACCTAGATGATAAGGAATTTAACTCTTGCATCTCATGGAGAAGAAGTTGTTGCTTATTGTCAATGTCTTCAAATCTCCCTTCAAACACTTTTGCACCATCTGAATACTTCTTATATAGTTCTTGCAGTCTTTTATATCTTTCGTTGAATTTAGAGTACTGACCAACAGTTCCCTCCTTATTTAATTTACCCATATAATGCTCATCCATTTCTTGTATGTGTTGCTGCGCTTGGATGTCGTATTTCATTCGTAACAAATCTCTAGCTATTCGAACAACAGATGGATCAAATGGTAAATCCCATTTTTCCACAATATTCTGTACAGCAGAAGAAGAGTTGCATCTATACAAACGAGATGACTTTTCCTTCAGCTCTGAAAGATCTTCATAAATGTTGTCGTGTGTGCGATCTTTACAATAGGGAAACGAATTTCTTCGGTAGTATTCTCCTTGATATAATTTGTTGATGCCAAAATTATATGCATATTTGGTATTATCGTAGTTTGGAAACATTGATGACACTGTTGCAGATGAGGGCATAGCATTGGTCCTCCCTATGTCTTCAGATGTATCAAGACTGGAAGAACTAACCTTTTTGGAGGCGTGCTTTTGAGCGTATGCGATTCTTTCCAAACGAAATTTTTCTAGTAGCATTTCCCTTTCTCTTATCTGCCCATCAGGATCGCCTCTCTGGTAGTTAAATTTCAAAAATTCTTCATTAGAAATATCCGTACAGCATTTCCTTGGGTGTCCCTTACCTTTCCATAGTAGTCCTACAGAGCCTCCATGAATATTATGAATAAGTGTATCTAGATCTGTTGTAAGAATTTTGTGTGACAGGTTGATGGGATTTCCCTTTCCTATGATGTCCTGTACCGTTGATGTCACCATTTTCTTCAGTTTAAAAATGTCTTTGCTAGAAACTTTCGCTGTCACTTCAAAGAGTTTCTCTAACGTTCTTGGGTCTAAATAAACTCTAGATTTTCTTTTATTGAGGCCATGCTTTTTTTGGAAATTATAAATACCTTGGAAGAAACCAGCTTCATCAAAGGGATCCTTAGAGGAAATGCAATTTTCTATCATCAACTTGAAATAGCAACAAAGGATCAAACTAATTAGGCCAGCTACTGTCGTCGGACCCAGTGTGCATTCATTCCTTGGCTTTTCTGTACCAAGGTACAGTTTCCCGTAAGTTTCCCACCATTCATCTATAGCTCGCTTGGTGTCTTCACACAAAAGACCATCCGTCTGGTAGTTCTTAGATAACAAATTGAAATAACTCAACGAAATTTGAATTAAAGTTACCATCTCCACGACTGGTGATTTACTATCGGTATTTCGACACTTTGAATTTCCAACCGTCTTGTATTCTTCCTCAGGCAAACGCGGTTGCTGCTGCTGAATCATTTGGGGATACTGTGCAATAAAACCATTTGTAGGGATTTTGAACAGTTGTGAAAACTTATCAAGTGATGCCATAGTTGGAGGGCATAACAGATTTGCCGATCTTCCACCACAATGCAGGTTTTTCAGATCAAAATTAACCTCGAAATCCTTCCAAATTGTTCTCAAGTCACCACATTCCACATGCAACAGATTCAAGCCAAAGGACACACCCGAAAGATTGGTAATAAATAGAGTGCCCTTTGGTGTAAATTTTGGCCGCGCAAATTCCATTAATTCTTCAAAATACAGTCTAAATCTCCCTGGCCACATACTCGTATCCTTTGGCAAAACGACTCTGACTCCCGATATTGTATCCTGAGAGTTTCCTGTATATGACGTAATCAATGTTGACAAATTCCTACATGCTACCCATTGCTCCACAATATATATTTCAAACCCGTGTACGATAATTTCTTCATAAGTTAAATCAGCATAGTTGCCTAAATCTAACAAGAACAAAGCCCTAGAATCTGGGAATATAAAACTGTCGAGAGGCGGGAGCTGGCTCACAGTATCATTCTTTATCAACCCAACCACTTCCGAATCATCTGAGTGACCATAGTAACTACTTCCACTGTAATTGGTTTCCTCATTGTTTAATTCATCGTAATAATCACCGTTTGCATCTTTTTGTCCACGTTCTCCAAAGAAATTATCATCGAGTGTATCCCTAGTGGAGTAAATTCTTTCTAAATCCTGCATATGTTTTCCATCAAACTGGCTAGTTTTGTCTCCTGTGGCAATAGTATCCGCCATAACCATACATATTTATTAATAGGTGCTTCTTCCAGGGTCTAGTTCATTACCTCCCCTAAATATCATTCTCAGATCATTATAGCTTCTATTTCCTGTTATGCGGGTAGCGGGGCTTATTTTTGTTTCTCAAAATAGAGGTGTCCTTTTTTGCCATTTTTGTTTATGTAGTCAACTGCATAGGTAGTTAAGAAAAGACATAGGCCCACGAAGGTGATTGGAAGTTCAGTGTTGACAATAATAGAATAGTAGCACACTCTTTTTATTTCGTTTTGCTTACAGTTTTGTACTCGCTTTTGCTTTTGCTTGCAAATAATATCCTCGTGACCTCGAGGCTTACATTAAGGTGCATATCATAATTCGCAACAGACGCATTCTTATTCTCTAAAATTCCTCGAGTTATATGAATAATTATGAATCAAGAAGAGGCTATATTCCGGTCAGCAGACATGACGTACGTCCAACTGTACATACCGTTGGAAGTCATAAGAGAGGTAACTTTCTTATTAGGGAAAATGAGTGTCTTTATGGTGATGGATCTCAATAAAGATTTAACTGCCTTTCAAAGAGGTTATGTTAACCAGTTGAGGCGTTTCGATGAAGTGGAAAGGATGGTAGGCTTCTTGAATGAGGTAGTTGAAAAGCACGCCGCAGAGACCTGGAAGTATATTTTACATATCGATGATGAAGGAAACGACATTGCCCAACCCGATATGGCGGATCTCATCAATACCATGGAACCACTATCGTTGGAAAATGTTAATGACATGGTGAAGGAAATTACTGATTGCGAATCCCGTGCAAGGCAATTAGATGAATCTTTAGATAGCCTTAGAAGTAAACTGAACGATCTTTTAGAGCAAAGGCAGGTAATATTCGAATGCTCAAAATTTATTGAAGTCAATCCTGGGATTGCTGGAAGAGCTACAAACCCCGAGATTGAACAAGAAGAAAGGGATGTTGACGAGTTTAGAATGACCCCTGATGATATCAGTGAAACATTAAGCGATGCTTTTTCTTTTGACGACGAAACACCACAGGACCGGGGCGCTCTAGGGAATGACCTCACTAGAAACCAATCAGTCGAAGATCTAAGCTTTTTAGAGCAGGGATACCAGCATAGATACATGATAACAGGCTCTATCAGAAGAACAAAAGTAGATATATTGAACAGAATCCTGTGGAGGTTATTGCGTGGTAATTTGATCTTTCAGAATTTTCCAATAGAGGAGCCATTGTTGGAAGGTAAAGAAAAGGTTGAAAAGGACTGCTTTATTATTTTTACTCATGGTGAAACATTGCTCAAGAAGGTTAAGCGTGTCATAGATTCCTTAAATGGTAAAATAGTCTCCCTGAATACTCGTTCTAGTGAATTAGTTGACACCTTAAACCGTCAAATAGACGACTTGCAAAGAATCCTGGATACTACCGAACAAACTTTACACACAGAACTGCTCGTTATACATGACCAGCTGCCAGTATGGTCCGCCATGACGAAAAGGGAAAAATATGTTTATACCACATTGAACAAGTTCCAACAAGAATCACAGGGTCTAATAGCCGAAGGTTGGGTGCCTTCCACAGAATTGATCCATTTACAAGACTCATTGAAGGATTACATTGAAACGTTGGGTTCTGAATACAGTACCGTCTTTAATGTGATCCTAACCAATAAATTACCACCTACATACCATAGAACCAACAAGTTCACTCAGGCCTTCCAATCGATTGTGGATGCATACGGTATCGCAACATATAAAGAAATCAATGCTGGTTTAGCCACGGTTGTCACCTTCCCATTTATGTTTGCCATTATGTTTGGTGACATGGGCCATGGTTTCATTTTATTTTTGATGGCACTATTCTTGGTGCTAAATGAACGTAAGTTTGGTGCTATGCACAGGGACGAAATTTTTGACATGGCATTTACAGGTAGATATGTTTTATTGTTGATGGGTGCATTTTCTGTATATACTGGGCTGTTGTACAATGATATCTTTTCCAAATCTATGACAATATTCAAATCAGGCTGGCAATGGCCTTCCACTTTCAGAAAGGGCGAATCGATTGAGGCGAAGAAAACTGGGGTTTATCCGTTTGGATTGGATTTTGCTTGGCATGGTACTGATAACGGACTACTATTTTCCAACTCTTATAAGATGAAGCTGTCCATTCTAATGGGATACGCACATATGACTTATTCCTTCATGTTTTCTTATATCAATTACAGAGCTAAAAACTCTAAAGTGGACATAATTGGTAACTTTATCCCCGGTTTAGTGTTTATGCAATCAATATTTGGTTATTTGTCGTGGGCTATCGTGTACAAGTGGTCGAAGGATTGGATTAAAGATGATAAGCCTGCTCCAGGGTTACTGAATATGCTAATAAACATGTTTTTAGCACCGGGTACTATTGATGATCAATTATATTCCGGACAAGCCAAGTTGCAAGTTGTACTACTGCTTGCGGCACTAGTTTGTGTCCCGTGGTTATTGCTGTATAAACCTTTAACACTGAGAAGGTTAAATAAGAACGGTGGTGGTGGCAGGCCTCACGGATACCAAAGTGTGGGCAATATTGAGCATGAGGAACAAATAGCACAACAGAGACATTCAGCGGAAGGTTTCCAAGGGATGATCATCAGTGATGTTGCCAGTGTTGCAGACAGTATCAATGAAAGCGTTGGTGGAGGTGAACAGGGGCCATTTAATTTCGGCGATGTCATGATTCATCAGGTAATCCATACTATTGAATTCTGTTTAAATTGTATCTCTCATACAGCATCATATCTACGTCTTTGGGCACTATCGTTGGCGCATGCGCAATTATCTAGTGTTTTATGGGATATGACAATTTCAAACGCTTTCAGTTCTAAAAACTCAGGGTCGCCTTTGGCTGTCATGAAGGTGGTTTTCTTATTTGCTATGTGGTTTGTTTTAACCGTTTGTATCCTAGTTTTCATGGAAGGTACTTCCGCAATGTTGCATGCGCTACGTTTGCATTGGGTGGAGGCAATGTCCAAATTTTTTGAAGGTGAAGGATATGCGTACGAGCCATTTTCATTTCGTGCAATAATAGAATAATAACCTTAAATTACTGTAAATTTTCTCATCTACCCACTGCTTTTTTCGTTTTATTTTTTTTTACACATACAGACATATAAACGTTGTAGAATTAAACGATAAAATATAATATTTCTTCACATAGTTTACGGTATATATATGTCTGGGTCGGTCAAGTGGTCTACCAATAGGTCATAAATTTGAGCAGGGATCTTAGCGATGAACCCGACGCCCAGCCGAATGATCTCGTCAGCATCAAAATCCGGAAACTGTCGTAGTAAATTAACAGGGGAATCCGATTTGAAAACCTTGGATCTCATTTTAACTAGGAATGCCACCACAAAGAGAATATTCATATGGAATCCATATGCAAACATGAAATCCCACAGTTTAATGACCTGATCAAGCGGTTTATTGCAGCTGGATAACGTGAGTATGGAAGGCATACCATAAATCTCTGCTGTAAGTAAATTGTCCGATAGAAATTTACTCAGCTTTGGATCAATGATTCTGAGAGAAATATCTAGTAGTTTGGCGCCGTTCTGGGCGCCGTTTAGGTTCTTAGTTAGATACGTCGGTATCATTTCATAACAAAGCTTAGTGAAAAGTTGATACGCCATAGGTTCAGAAGGACATGAGTAAAGCAGAGGAGCTAATAACACGTTCATGCCCTGCACATATGTGCTCACAGGAATGCGACCAAAACGAGTCTTTTGTCTTCTTTGTTGTGTTTGCCAAGCAAAGCACGACAGACACCGGATGAGGGCATCCTCTGAGACTCTATTTCTAAAGTTTGGATCCGTCTGAAAAGTTCTGGATGTGTCGTTCTTGATTTTTTGGTAAATGGTTGTGGAAGGTGGGCCCAGTTTCAAGAGCGCAAGGTACCGTTGTGTAGACGCCTCCATAGAAGTTTGAGAGAGCACCGTCCACACGTAACATCGCGTGCGCTGCTGCTGTTTATCTTCAGATATGGGAAGCCCTTCACTGAGTATGAGGTAGCGAAGTTGAGAGAGTGAGGAATGCAGTAGCAGGGGAGGATTTGATATCAGATCTTCAATTGAGGTCATGCAAAAGTTAACAAGTTTAAAAGTCTGTTGTTTCTTTTACCTTTACGTCGTTACTATTATTACTATTATTATCATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAATGTTTAGCTTGGCGTACGTAAACGGTTCCCTTCCGCACGGCGTTTACTGAATTGTCAGGACATAAATTCAAAGAAGAAAGAAGACCTCCAGTGTCATTATAGCATAAGACAGGTATGTAGCAAGAATGAATATGTAAATAAATAGCAAGAATATGTAGAATTTTTAGATTTTATTCGTTTGTTGTTTTCTTTTTTTTTCACTTGAATTTTTTGCCAAACATTATGAGTTGCAACTGATCGTACAATGAGATGACACCAGCTGCAGCGACTCCTCTAAATATGTTGGCACCACAGCCCTTGAACAAGGAATACGCGCCCTCTTTCTGAACAATCTTTCTCAAACAGTCCAGAGCACCGTCGTACTTGATGGTCTGGCCCGAAGTCATCATCATCCTTCTTCTTACCGTATCCAAGGGATACGACGCAGTGGAAGCACCCATGGTAATGACCCAACCTAATAGGAAAGAGGCAACAAAGGACCCCTCTAGAGCCCCCGTCAACAGCACAGGCTTGAAAGAATCGTACAAGCCAAAGTACAGACCTCTGTAGACAATGATACCCAGAACTGAGGGCACAAACCCACGGTACAGACCCAACAACCCGTCCGTTTTCAGTGTCTTCTTATACACGTCTAGCAATCCATTAAACTGTCTTTGCGAGGTTGACTTAGAACCCCTAGCATCCGCTGCAAGCCGCGTCCTTGCGTAGTCCAAGGAATATACAAATAGAAGCGACAAACCACCAGCCGCTCCACCAGAGAAAAGATTTCCAGCAAACCACTTGGCATACCCATCGCGCTCTCTGTCGTAACTCAACAACGACTTAATTTTGTCTTTGAAGGCAAAATTCAGCGCCTGCGTGGGGAAATACCGGAGAACATTGGCGGTGTTACCCCTCCAGAACGACACAATACCTTCATGAGTCGCAGTCCTCTTGAAGCAATCTAAAATTCCCTTGTACCGTGTATCCAACGAGCCCTGTTTAAGCATCTCTTCTTGATTCTGCATCAACAGTTTCACCCGTTCAATGGGAGCGGCACCCGTCTTCGCAATGGCAGCAGAAACGCCGCCCATAAGGAAGTCCACACCGAAGTGTGACTGCTGAGTCTGTGTTTCTGTGTGAGACATTACTGCTGTAAAAAGGAAAAATAGAAAAGAATAACAGATACGAGAATCTGTGCTGCCTTCTTTGCGATAATGCCTTGGCTTGCCTATTTCACGGTTACAGGAATAATAACATGTTCATACCGTTTCAGGACCAATAAATGGTCTTCTGCGAGAGAAAAAGGACACTCTCCGTCCGACAGAAATAAGCTTTACTTTCCGGGTGCGAATCAGCCCGTTGCGCCTGGGGTGGTCCCTACAGTACGCTGAGTCGCCGATAAAGACCCTCCGCCTAGAGCTAGGCGAGGCTGACTTAGGCAGGCCCAACAGGCAAGGCCCATCTTCAAAAGTGCACCCATTTGCAGGTGCTCTTATTCTCGCCAATTGCGACAGAAAATGAAGGATGCACTCAAACAGTCGATCCTTCGAGGGAGTATGCCAAGGCCTCGTGCATGTAGTGCGATTATATATATATATATATATATATATATATGTATGTAAGCAGGCCATGCCCTATAGCTCTTGTTCTATAAGCGATGGATAGGCATAGGAAACGAAGAGGACCCCAGTGTAAGGAAGAGTAGCAAAAAATTAGAACTAGATGACTAACGCTTTGCTCTCTATAGCCGTTTTGCTTTTCTCGATGCTCTCGCTAGCACAAGCGGAGACGCACACGTTTAATTGGACCACTGGCTGGGACTACAGGAACGTTGATGGGCTAAAGAGCCGTCCCGTGATCACCTGTAATGGCCAGTTCCCATGGCCAGATATAACGGTCAACAAAGGTGACCGTGTGCAGATTTACTTGACCAACGGAATGAACAACACCAATACTTCTATGCATTTCCACGGTCTCTTCCAAAACGGAACCGCCTCTATGGACGGTGTGCCCTTCTTGACGCAATGTCCAATTGCGCCAGGCAGTACTATGCTTTACAATTTCACGGTGGACTACAATGTAGGCACCTACTGGTACCATTCACACACGGACGGTCAATATGAAGACGGGATGAAAGGTCTTTTCATCATCAAGGATGATAGCTTCCCCTACGATTACGATGAGGAACTTTCTTTATCGCTTAGTGAGTGGTACCACGACTTGGTCACGGACTTGACGAAGTCGTTCATGAGTGTTTATAATCCGACAGGTGCTGAGCCCATCCCACAGAACTTGATTGTTAACAACACGATGAATCTGACATGGGAAGTCCAGCCCGATACGACGTATCTTTTGAGAATTGTCAACGTGGGTGGGTTCGTTTCGCAGTACTTTTGGATCGAGGACCACGAAATGACCGTGGTCGAAATCGACGGTATCACTACCGAGAAGAACGTAACGGATATGCTTTACATCACTGTCGCTCAGAGATATACAGTCCTGGTTCACACTAAAAACGACACGGACAAAAATTTCGCCATCATGCAGAAATTTGATGACACCATGTTGGATGTCATTCCAAGTGATTTACAGCTGAATGCAACCTCTTATATGGTCTACAACAAAACCGCTGCGCTGCCCACACAAAATTACGTGGATTCAATTGATAACTTCTTGGACGATTTCTACTTGCAACCGTACGAGAAAGAAGCCATCTATGGCGAGCCAGATCATGTGATTACCGTTGACGTTGTTATGGATAACTTGAAAAACGGTGTGAATTACGCCTTCTTCAATAATATCACCTATACTGCACCAAAAGTTCCTACTTTGATGACCGTTTTGTCTTCAGGTGATCAAGCAAACAACTCCGAAATCTACGGTTCAAACACGCACACTTTCATCCTAGAGAAGGATGAAATCGTGGAGATTGTGCTAAATAACCAGGACACAGGTACCCATCCTTTCCATTTACATGGTCACGCTTTCCAAACCATCCAGAGAGATCGTACATATGATGATGCCCTAGGTGAAGTTCCTCACAGTTTCGATCCGGACAACCACCCTGCCTTCCCAGAATACCCAATGAGAAGAGATACTTTATACGTTAGACCACAATCCAATTTCGTCATCAGGTTTAAAGCCGATAACCCAGGTGTTTGGTTCTTCCATTGTCATATCGAATGGCATTTGTTGCAAGGTTTGGGTCTTGTTCTCGTGGAGGATCCTTTTGGTATCCAAGATGCTCATTCTCAACAACTCAGTGAAAACCACTTAGAAGTTTGCCAGAGTTGCTCTGTGGCCACTGAAGGTAACGCCGCTGCCAATACACTGGATTTAACTGATTTAACTGGTGAAAATGTTCAGCATGCCTTCATTCCTACCGGTTTTACCAAAAAAGGTATTATTGCCATGACATTCTCCTGCTTTGCCGGTATTCTTGGTATTATCACAATTGCAATTTATGGTATGATGGATATGGAAGATGCGACCGAAAAGGTTATTCGAGACTTGCACGTGGACCCTGAAGTCTTGCTAAATGAGGTTGATGAAAATGAAGAGCGTCAGGTAAACGAAGATCGTCATTCCACTGAAAAGCATCAATTTTTAACTAAAGCCAAACGGTTCTTCTAATAAAGGAAGATCATGTATTTTGCGGTTAACCTGTTTTTTTTTTTTCGGTCAAGGGTTCCAAATGCATTTGCATGTAAAGTGAATGCCCTTGTCTTACTTAATATTACATAGACATATACTTAATAATCTACCACGTTTCAAATTCAATAATGCATGCTTCTTGGCGGTTTTTGACATGAGATCCTCATCTGTCACGAGGCTGATGTGCATACTTTTACTTTTAATCGATGACATGATCAGTTTCTTTTGAACAAAAAGCCGTTATGGGTTGAAAAAAAGTGAAAATGAAAAAGTCATCAGAAATATATGAAAGATATAATAAATTGTCGAAGAGAAATTACGTCGAGGAGGTTGAGGAAAATAAGAATGGCAACGACAGATATCATATCTCTAGTAAAAAATAATTTACTCTATTTCCAAATGTGGACGGAAGTGGAAATTTTACAAGACGATTTATCATGGAAGGGAAATAGCCTGAGATTACTGAGAGGTCGTCCGCCTCACAAGCTGAGCAACGATGTAGACACAGAGCATGAAAATAGCTTGTCATCGCCACGCCCGCTAGAGTTCATATTACCCATCAATATGTCACAGTACAAAGAGAATTTTCTCACTTTGGAATGCTTGAGCCAGACATTTACTCACTTATGTAGTCCATCTACTGAAAGAATACTGCTGGCCATAATTAACGATGATGGTACAATTGTTTATTACTTCGTTTATAAAGGAGTACGAAAACCGAAAAGAAATTGAAAAATGAACTTAAAGACACCTTTCTGCATTATTTTGTTTATTTTTATTATATGTATTTACAGGCTAAATTATATAATGACATCACAACGTTTCCTTGCTCTCTAAATTGAGGATCTCTTTGCTCCAAGTTATTACTTGGTCTATGGACGAAGTCATCAATTTTGTTCGACATACTATTCAATAATTCACTTCCAAAGGTTTGTTCCAGTTTTGAACGGATGCGGTTACCATCAGGTAGGCCTAACTGAACGTAAAGATTTGCAAGGAAAAGAAGGTCGGAGGAAAGTATTACAGAATCATCCAGTTTTTTACGGGCAGCCAACCAATTGCTGACGCAACTCTGTAGTCTATTATCAAATTGAAGATTATATTTCACCTGTTGTAGCTCTTGCTTACCCTTAATTTTGTTCTTATGCGCAATTTTGAAGGTCTTTGATTGTGCTAGTTGCGAGGCTGACTCCATTGCTTTACTTTCTACAAATTCTTCATCATCCTCAAGGGTCAGTGAGCCTATAATCTCCTCACAATTTTCACGTGCTTGCGATCTTAGTTGCAATGGCGTATTATACCACATAGGAAAATATAGCAATTTTGAAAACAACTTCTTGGTATATTCATTGTAATTTTTGGTGTTCAAAAAGAGCTGGTAGTCCGTTAGTCTGGAAATTTCAACGTCAACATAATTCAATAGGGAATACTCTAAAAGGCGATCCTTTTTTCTAACAATTGCTAAATCTTCTTCATAATCCGTACCTTTCTCATATTTGCTAGTACATATATTTTTATGTAAGAATTGTACGATGTTCACGTAACCAGATACTTTCGTTCCATTATCTAAAATTAACACTGGTAGTTTTCCATCTGATGATAGGTCTGTATTGTTTGAGAATACGATCTGCAATCCCGCAACCATACTCTTTGCCTCTTCTGAAGTACATAACTTGATAAACCATACAAGCGCAATGCTGTCCACTGAAATCAACGATGCTTTGCCATCCTTTCCCCATAAATGCACACTACCTTTAACCATTACTGACTCGATAATAGCCTTGCTTTGCGTTTATTTGAAAAATACAAATTCCAGCATTAAATAGTAGCCATTCTAAATAGCTTATTTCTTATTACATTTCCCACTTCGTTTAAAATGATAACAATCGTGACAAAATTGTCGGTTACCTTGTAATAATTAAGAAGAAAAGTGTAGCTTGTGTGATGAAAGAGTATTCTACAACGAAATAAAAGGCCAAACTGGAGAGTCAAACAAGAGATATGTCCAGCTCTACGACTCCTGATTTACTATATCCCTCTGCGGACAAAGTCGCAGAGCCTAGTGACAATATACATGGAGATGAACTACGACTTAGAGAAAGGATTAAAGACAATCCCACGAATATTTTATCATACTTCCAGCTTATTCAATATTTGGAAACTCAAGAGTCATACGCTAAGGTGAGAGAAGTATACGAGCAATTTCATAACACATTCCCGTTTTATTCACCTGCGTGGACTTTGCAACTAAAGGGTGAATTGGCAAGAGATGAATTTGAGACTGTTGAGAAGATTTTGGCTCAATGTCTTTCTGGCAAGTTGGAAAATAATGACCTATCTCTTTGGTCAACATATTTGGACTACATACGCAGAAAAAACAACTTAATTACTGGTGGACAAGAGGCGAGAGCTGTTATTGTCAAGGCATTCCAACTAGTTATGCAAAAGTGTGCAATTTTTGAACCCAAATCATCTTCTTTTTGGAACGAATATCTCAATTTTTTAGAGCAGTGGAAGCCATTCAACAAATGGGAGGAGCAACAGCGAATTGACATGCTCAGAGAATTCTACAAGAAAATGCTATGTGTTCCTTTTGATAATCTAGAAAAAATGTGGAATAGATACACTCAATGGGAACAAGAAATAAATTCCCTAACAGCCAGAAAATTTATTGGCGAGTTATCAGCCGAATACATGAAAGCCCGTTCCTTATACCAGGAATGGTTGAACGTTACTAATGGATTGAAAAGGGCATCTCCAATTAATCTGCGCACAGCAAACAAGAAAAACATACCACAACCAGGTACCTCAGACTCAAACATTCAGCAGTTACAGATTTGGTTGAATTGGATAAAATGGGAAAGGGAGAATAAGTTGATGCTTAGTGAAGATATGCTATCACAAAGAATCAGTTACGTTTATAAACAAGGTATTCAATACATGATATTTTCTGCTGAAATGTGGTACGATTATTCAATGTATATATCTGAAAATTCGGATCGACAAAATATCTTATATACTGCGTTATTAGCTAATCCCGACTCACCTTCTCTTACATTCAAGTTATCCGAATGCTACGAACTGGATAATGATTCTGAAAGTGTTTCTAACTGTTTTGACAAGTGCACTCAAACTTTACTATCGCAGTATAAAAAGATCGCCTCCGATGTAAATTCGGGTGAAGATAATAACACAGAGTATGAACAAGAGCTGCTATACAAACAGAGGGAAAAATTAACATTCGTGTTTTGCGTGTATATGAATACGATGAAAAGAATATCAGGACTATCCGCAGCACGTACTGTATTTGGTAAATGTCGTAAACTGAAGCGTATATTAACACATGACGTCTACGTGGAAAATGCATATTTAGAATTTCAAAATCAAAACGATTATAAGACTGCTTTTAAGGTTTTAGAATTGGGTTTAAAATACTTCCAAAACGATGGAGTTTATATCAACAAATACTTAGATTTTTTAATATTTTTAAATAAGGATTCGCAGATCAAAACCTTATTTGAAACATCAGTGGAAAAAGTGCAAGATTTAACCCAGCTGAAGGAAATATACAAGAAAATGATAAGTTATGAATCGAAATTCGGTAACTTAAACAACGTTTATTCTCTAGAGAAAAGATTTTTCGAACGGTTCCCCCAAGAAAATTTGATTGAAGTTTTCACAAGTCGTTATCAAATTCAAAACTCCAACTTAATAAAGAAATTAGAGTTAACTTATATGTATAATGAGGAAGAAGACAGTTACTTTTCTTCTGGAAACGGGGATGGCCATCATGGCTCTTACAATATGAGTTCGTCAGATAGAAAGAGACTAATGGAGGAAACTGGAAACAATGGAAACTTCTCCAATAAGAAATTCAAAAGAGACTCAGAGCTTCCAACAGAGGTTCTTGATTTATTGAGCGTTATACCAAAACGTCAATATTTTAATACAAATTTACTCGATGCGCAGAAATTGGTGAATTTTTTAAATGATCAAGTAGAGATTCCAACAGTTGAGAGCACCAAGTCAGGTTAACATTACGTTAATAAATAGGTATATATGAATATTTATACCAACACATCTATTATAATAGGCGAACCTCTGTATGTAATTAAGTAAAAAAAAAACGATGTGACAGGATAGTTAAGGTGCCTCGTACATAAATAAAAACGGAAATAGTTAATTCTTTCAAAAATATGGCAATAGCCAAACTCATTCAGAAGGTACAGGAAACACTCTGTTTCTGTGCGTTTATATAACCATGCTTATAAAAGAAAGATTGAACAAAATATACATGAATTTATGAACGGTAATCACCGTTAATTGTTACATATTCATGTGATAAATCACAAGTCCAAAATTGTGCTGCCTGATCACCGGTTCCCAAGTCGACAGACACTTCCAAATCATTCAAAGCCAATATTTCAGAAGCCCTTGTTTCATCGATCTCCAATTGTGGCACACCATTAGCGACAAGCTTCAGCTCACGAGGTTCTGAATTGTCGGTAGCAATAAAGCTAACATTAATTTTGTTGACATCTAGAGATTTTAAGTCATTCAGCTTTGCATACCCGATCGCGCACAATATTCTTCCCCAATTGGCATCTTGCCCATATAGTGCGGTTTTGACCAACATAGAGTTTGAGATTGATTCAGCAATTATTTTGGCGTCTTCAAAATGCAAAGCATTTTTAACGTTAACAGTAACAAACTTTGTCGAACCTTCACCATCGCGAACGACTAACTGGGCCAAGCGCTGAGCAAATTCTGTGACCTGCAATTTTACTTGTTCAAAATCTTTAGAGTCTTCGTTAATTTCTTTGGTGTCAATAGCACCGTTGGCCAACATGCAAATTGTGTCATTGGTGCTCATATCACCGTCCACCGATATACAATTAAATGAACGGGTAGTAGCGAAAGTCAGCATCTTCTGCAACGCCTTGCTTTCAATAGGAAGATCTGTAACTATGAAACCTAATAAGGTAGCCATATTCGGACAAATCATACCCGCGCCCTTTGCCATACCTGTCAAAGTATACTCAGTACCACTAGGTAATTTGAATCTAGATGTAACTAATTTTGGGAAAGTATCAGTAGTACAGATTGATTTGGCTACGTTCAACCAAGAGTTAAAATCACTGCCGAACTTTTCTTCTCCAAAAATTTTATTGATACCAGTGCTGATCTTGTCCATCTGTAGTCGTTGTCCAATAACGCCTGTAGACATGACTAGGGTAGAATTTTTTTGACCAATTTTATCGTTAACCAAATCAATCATTACTTGGGCATCTTTCATACCAAGATCACCTGTGACCGAGTTAGCACAACCGGAATTGACTACAATAGCGTTGATGTTTTTACCACGAGCAGTTTCAAGGACTTTTTTCGATGTCAAAACTGGCGCAGCTTTGAATTTATTGGTCGTGAAAACAGCTGCTGCGGTTGAAGGACGAGATTTATTGGTATTCAAGATTACACCCAGGTCCAGGCTCCCGTTTTTTTTGACTCCAGATGCAGTGTAGCCTACTTCAAATCCTTTAGGAAAAGAGCCCGTCTTGGGCACGTATAATGCATACTTATCTATAAGCTGCTTCGAGCGTTGAAGCAATGTTGATGATATTCTCATGCTATGTTGAATTTTGGACTTCTTTAAATAAAGGGAATAGAAGTATTGCTGATACTAGCCCAAAAATCGTCACCTTTGTGCGGCGAGCCGAGGATGAGGCTTTTATATACTCGACGACTAAAGAAGTTGGCAACGAATTACGCAGTGAGTCATCCTACCTGTCCATCGCAGTAGAAAAAGACCTTCGCCAAGAAAACACCGTCAATAATGATTGCTAAGCACTCTCACTTAGTACTACTATCAACGCTACCTTCAATTTGGGTCTAACCACGGCCCTATTGCATCACTACTCTCTTTATTCTATGATACAGCGTGGGGGTGAAGCCAAGAGCCCTGTGTTTTACTTCAGCATACCAACAAAGTATAAGATTACTTTTGCTATACAGCGATGAAAAATGTATTTTAATGTTTGTAAATTTATGATCTACTGACACGTCTCAGACAGATCACATTTACAACACAGCATGCTATGACTATATACAAAACATGACTTTTCTTTATCACTAAAAGTAACTGCCAATTTATTGTCGAATCTCGCTATAGTTTGATTTTCACCAGCGGCGCGCGCAAGTATAAGCTAAGAAACAATGAATATAGATAGATAGTGATGAGCGTTGAGAACCGGGAAATGAGTAGAGACGTCCTTCTAAACAAAGATTTATACGGTTGAGACAGATTCATTGAGGAAAAGAGGAGAATGGTTAGCATGATCCATATTGTGGTGTTTTTGCTAGCAATCACAACCATGTTCGAAATACTTCCGCTAATAACCGTCCCCGTGACCAAGTACCTATCGTTATCGTCATTCAGAAACCACTATTATGGCCTGTTTGGCTGGTGTGTACGTGGTCAAAACCAAGAATTGATGTGCACGAAAATGAAGATAGGATATGACAGTACAGATGTCGACTCCTCCGGGCACGTTTTGACCCTGCCATCGAACTCAAAAGTGGTCGTCTCCAATTTATTAGTGGTTCACCCGATTTCACTGGCATTCACAGGAACGCTATTAATTTTAGCAGTGATTATCATGGTAACTCCACTAGGGGACTCACCTGAGATGTTATTGTTCACGGCCCTTTTTTCGCTGCCAACGTTCATGCTATGTCTTTTATGTTTTTTGGTAGATATTCTTCTGTTCATCTCCAAACTGGACTGGCCCGGCTGGCTAATGCTAGCCGCTACTATTAGCGTAGCACTTTGTTGTTCCATGCTGTGGGTCATGAGAAGAGTTGTGTCAGTCAAAAAATATGAATCGCAACAGTCAATTGCGCATGCGTGCTCAATGGAACAGTACTCAATTTCCGACATTTACCAGAGTAAACAGAACGGCAATAGCTCAGAATATGAAGTGGCTCCAACACATACAGATAGTCTGATTGCTCCAGAAGTGACATATAGAGGGTTCATTGAATAAGTAACATCATGTGTCATTTTGCACGTTACATCGGTTTGCCAATCGGCTTCCAAATATTTGTACATTTTTTTCTTCCTCCATCACTATCTGTTAAGGGTCTTAGAAAATGATTACTACAGTGCAAGAAATCAGCAAATGGAGAAACCTGTGCTTCATTAGGATGCAATCTCGCAAATGGTACCCAGTACTTAAAAAGACTCCTTTAGTAGCGGACGGTCGAAAGATCATTAAACATGCCGATAAAGTTCCTCATCCGGAAGAAATAATTCACCCATTTTACCAACCAACAGCAATAGAACAATTCACGGCATGCGCTACGGAATACAATCCTAGCCTGCTTGATGGCAAAAAAATTGCTCCATCACTGATAAAACACCCGGTGAGCCTAAAAACCATACTAGTTGATAGCAAATTAAAGTTTGATGATATTAGGGGAGTGAATAAATGGTTGATGGAATTCGTTGCAAGACGACAACATCAAAGAAATATTGTACTTACACCTGCGAGCAAAAGCGTTAGATCTTTTCACGTTCTGCATTTGTCTTCAACCGATATTGCCAAATTAAGAGGTCTTGAAAATATATTATCAGAGATTGAAAACACGAATGATTTGCAATCCAGGGTCGAGTCCGTAAATAATGAACTACAGAATATTTTTGACCGCGACAGTAAACAGACAAGATTATTTTGCGAGAATATACTGGCTTATTTGATAAAGAATTATGGAAACTCGACTGAAAAACTTATACTACTAATAAATGTTACTGAGATGCAATTATATTCACGTTTAGACCAAATGAAGGCCATGAACATTATTTTATATAATATCCTTTGTAAAGTGGAAGCAAATGAAAACCCACCGTACAGTCCCACATTGGTTACCGCACTAGAAAACCTATTGGCAGCGATCAACAACAGATTTTTTCCAGGGCGTTGCGAAAATTCATTGCACCCAATAGTAATTGAACAACTATTATCATATTTCATTAAAACCGGCAATTTGAATGAAAGCAAAAATTTTTTGGGCCATTTAATAAAAAAGGGTATTTTACCAGAGGCTACTATCATTAATAGATATTTGGAGGCAATTGATGTTCATTTCGATAAAAGCACTAAGATTTTTGATATAAGATCCAAATTTGCATTCATAGCAGATCTTGCACCCATAATAGAAAATTATGGAACAATAGACCTGTTCAAATTTTTGATACCTATGTGCCGGCATTTCGACGAATTGTGTTCTCTGCTAAATATTATTCGAAAATCCAATAACGCAAAACGGGCTGTGGATAGCACCTTACCTATTTTTATCAAAAAAGTATTAACATTTACTAAAGATCCAATGATCAACTCCGGAAATCTATCCACTGTTTTCAATATAGTGAGCCCAATATATGGACAAAACGTGCCCAGCGAATTCGTGGAGAAATTTATACTGTCTTTTGCACTTCAAGGAAATTACACTATGATGGCTCATATGATAGATACATATAAGATCAAACTAAGTCATAAATACCAACTACAAATTATTAGGGCTCTCAAAAATAGTGAGAGAAATCACGCGCTTAAGAATACGGGCGCTGTAGGTTATAATAAGGAATTTAAAAAGTACTTCATCGAGAAATATTTGAATTGCACTGAACGAGAAGCTTTACGCCCATAAATCGTCTATATTAAAAAAAAGGCAGCATAAGAGCAACTCACTGCAAAGGGAATTGCGCATTCCACGCAAATAAACAATGTAAATAAGAATACGTACTGTAACTGTGTCACACTAGCGGGTTGTTTTATCATAATTGTTTGGGATTAATCCTGAACAAATTTTCTATATATAAACACTGGTTCGGAATACCAATGAAGTATACATATTCTGGTTCAACAACTGTTTCTATTCAAAAACTTTGAATGTTTGAAATGCGCTACGTCTATTTGTTTGCAATTTGTATTAAGTTTGTTTCAAGCTCCGAACTAGGAAAAATCAACAATCTGCTGCAAGGAAGATTGATATACACAGATAATTCCGTTGCGACAAATGTATTAGAATCCAAATTTCCATTCTTGAAATCAACATGTGTTAAAGACGCACTAAAATTATTTTTGCCACAATGTATTGCAAATGGACTTGAATCCATTGACGCTGAAACAAGGGTAGAAACGGCCATTAAACTTTCAATATGCGAGTTTCAGGCATCTGGCTTGGGCGAAATACCAGAAAATTGCATGGTTGACGACCTAGGATCAATGATGGATTGTATGTTTGAACTAGAATCATCTTCACAGTGGTGGACAACTTATAGTGGAAATTATCAGCGACTATCGAGTATTTGTTATGAAAATCTTCTTCCTTTTGAAAAAGAACAGATACTGAAACTTTTTCTAAATATCACTGAACTTTATGATTCATTTGGGGATGATGTCGATACTAAGTTAAATCATCTGATGTTTCAAATGGAGCAAGATTCTCAAAATTTTTTGGACGATCTGGCCAGGATGTTCCGCAACTATGACAATGAACTGCGAAATGCGACCGAAAGCAATCGAATAATCTTAGAAAACGACCTCTCATTTTTTAGAAATAAAGTGAATGATGTACTCTATGAAACTTCCGAACAACTAGAGGTCCAAATCATAGAGAAGAACAGTCAACTAATGAATGAAGTTGATACCGTCCATCATATTATGAGCGATCTAGCCGATGAGCTTGCTAAAAATGACATAAAATCTAAGATAAATGACTTGAAGGACGACAGCCTGAATAATTTACAGGACCTAGTGGAAATGTCCAACGACGTAAAAGAATATTACTCTAGAAATAACAAGTTAGTTAATACCGAGTTGGAAAACTTCTCGATGGGTTTAAAAAAACAGTTAGGAGGCATGTCAAAGGATCTTTCTGAATCACAAATGGAAGCTATAGAGCTCTTGCAAGGGTTCAATTCCATCCTTCATGATTCATTGTTACCATCCATGACGGATGAGATAGTACCTGAGATGACGAACTTCAAAAATACCTTACTACAAGAATGGACAGCTATAACATCTACACTAAATGGAGATTTTGCTTTATGGAATGAGGAGATTTTTTCAACTTTTAATGATATTTCAGAGAAACTGAATGGCACAAAAAAAAAATTAGACGACATTGAAATCAGAGTCTCACTTGTCCATAAAAATGTCATGACAATGATGAGGGTATTGGATTTTATGTGGAAAACTAGTAAAATGATTATAAGATGTGGGTACCTTGCAGTCAAGAATAAATACTACTGGTTACTGTGCTCCGTTGTGTGGATTTGGTCAAAATACCGTACGTCTCGAGTAAACGTCAAAATGATTCCTATTAAACGCTATTACCAATGGGCAGCTCTTCTACTTTCAATTTATCTAGGAGCTAAGACTGGCTCATTGATTGATTTTTAACATTACCGATGTAACAATATATGAAAGCCTATATATACATAGATGTATAGGTATATAGCCGCATTCAAAGTCTAGCAAAATAAATATTCTTTAAAAATTCAAGGACACCGGATCATGGTGGCCATAATACGGGCAAGTGAACCTAGAGAAGGTGTCCTACGTCACTATCCAAGTTAATTTGCTTAAGAGAGTTCGAGTGCAGCACCTACAGCTTTATCATTGAAGACGAAGCAAAAAGATCTTGAGATTCTATATCATGGGCACAGGTAGTATTCATTAGGTAGTAGTAACGTATTAAACAAGGCCATACTATATTTATAACTCATGTTCAAATACAACCGCTCACTCTGTAGCAGCGCTTTGATAGCAAAGTCTCAGATTCGTTTTTATAGATTGAAGCGGGCGCCATTGAATTATGCCTCCCATATACCTGAAGTTCTTAATAAGACCATCATAGGGCCAGACGAACCAGAAAAATGTCTCATTTTGAAAGGAAAAACATCAGAGGAAATCGAAAATAATCTTCTCAGTAATAAGAAATTTCAGGAGATCAATCCTCTTGATACTATCCAGGAAACGTTCATTCAATATCTGAAATTTTGTAATGAAACTAACTTTAAAAGAAGTAACAAGAATTTAAACAGATTAAAAAAAACCTTAGAAAGCAAGGACTCTAATAGCACCGTAAAAATTAATGCAGTTTTCAATTATTTGCTCGAAGAGTGTGATTTAGAAATCAAAAGATTGAACACGACCGGCCAAACCCAGGTATACAATGAAGAGAAAGGAAATGAAGATGACTTAGAGCAATCCATAATGAACGATATTTTCCGATCAGCACAAGAACAATTTGAAGATCAAGAGGGCCATATACCGTTAAGGAGTACATCATTTTTACTGGAGATTTTGAAAAGTTTTAATGAACGGTTTAATGGCATAATCAAACCGAAAGAGTCAATAACAGAAATGGTCACATTCAGCCAACTTGCTCAAGCTTTTGAAGTTGTTAAATTGATACCAGTGCAAGAAATGAAGGAGAAAGGGATTTACTTGGTCGGAAATTTACTTTATGGCACAGGGAAAGTTCGTTTAGATCCTATAAATGAGTCATTCTATATTGAATCCCTACTAGTTTTTGGAAACTATAAGGCTGCATACAGTTTATTTATTACCAATAAAGACAAAGTAAACGAGCGCTGGTGGAATGAACTAGGATTAATGATCACATTAAGGTCTAACCACTTGAGAAACTTCAGGAAACTTTTAGCCGAGACAGATGCAAAGTACTCAACAAAGTATTCTTATTTGAGCCCAAGAGTTACCAAATTGAGCATACGAAAATATTTGTCGATTGGCAATGTTACTGAAGCTAATATACTGACTGATCGATTTATTAAGTTAGTGGAAGAAGTTGGAATAATCAGAATGAAAGATGAGCAGGAGGAACTTCCCACGGGAGTTAAAAATTTTCAGAATGAGAAACATGCAACTGAGTTCTTAAATGAACTAGAAATACCATCGGATCATGATTATATCAGCATTGTTGATTTCCATCTTTATAAGAGAAATATTCCCATGGCGGCTCAACTTATCAGCAAGTACATGGAAATACCTGGAACGACACAAGAAGATGCCGCATTTCTACTTGTTAAAACCAAGCTAAATATGTTGAAAGATTTTGAAAAGCTACGAAACATTTTTGCTCAAAATAAAGATTATGTAGTGCCTGAGAATAATGTGAAAATGTTGCAAGAGGCATTTGAGAGCGTTATTACTAAGTATAACACTAATTCTCCAATATACAATGAATTGCTGTTTGAGAATGTTTCGGCCTTAACAAAAAGTATTGTATTAACTGATTTTCTGGAAGAGTTCATTACTAAACAGGCTTCTGGACAGTGGATGGAATTAAACAGTGTGTCACGTTCCAGAAAGTTTAATGGCTTGTTGAACATACTTCTCGGTACAGGTGAAGAAGAAAAAGCATATAATATCTTAAAAAAACTAGAAGAAGCCTCAAAGAAATCAAAAACAGATCCAGATTTACTCTATAATCAGTTTTATTCGGAAGTTAATGCATATCATTACGCTAAATTTGTTGAATTTTATAGTCTTCAAATTCAAAATATGAAGGCACAAAATACGCCCTCATTTAGAAAAAAGGAATTTAAGCAGAAAGTGAAGTCACTTTTAAAAAGAATGCAGGAGTCAGAGGTTATCCCAAATGCTGTTTTTTTGAGAGAAATACTCAATTTTTATGATAGCATGTATGACTTTAATTCAAGTTTTGAGATCATCAATCCGCTACTTGAATCCAAACAACAGGTGAGCTCTGAGTCTTCATTATCCACCTCAAACCCTTGCCGATTTTACAACCGTCGCATCATAACAAAACCGCTGTACCACAAGATTTGGTCTGTGTATTGCCATTATTATCATGTTTTACAAAATAATTCTAGGATTTTATCGAAAAAGTCGTCCATTGTAAAGAAATTAATAAAAAGGCAGATAAAGATTCACCCAACTTGTCACCCAAGAGTATTGTTCCAAATGACGGCAGAAAATGGTGAAATTTTGCCAGACAAAACTTTTTCTAAATTAATTGTGTCCACGTTCATGAAAAGCGGGGATTTAGAAGCAATACCTGCCATATTAACGTTTCTAACGAAAAAATTTGACTTGAATATTGATTACGATTTGAGTATGTATATTCTAAAGGGTTTGAAAAGACAATATTTACGAGATATTAGTAACATCAGTAAAGATGCTTGTGAGTACAAGTTACGGAAGGCGGAGCTAATGAATAATGAGTCAATCTTAAAAAACATTCCACAGGGTACAAATCAAGAGAATACAATATCCCATTTGATCAGGGAGATTTTGATCTTTATAAAATGGAAGGAAAAAAGTGATTGTTCTACTTTCTTGATGGTAGAAGATGCTTTTAAAGAATTAGGAACAGAGTTTACTTTACTCGAAGAATTAATAGAAGATGTAAATAAGTTAAAGATAAAAGCCTAAAAAAACGGATGCATTTTATATAATTTTAGCTATACGTGTACATATTTGTAATAAAGTTAAAAGAGGAGACTGTTTAGCTTTGTATTTATTTTTTACTTAATTTCATCCATTTAGGTACTCTATTTAAAGTCTTTTTGATACTTGTAGCGTTATCAGAAGGGCCCTGTGGATTGGATTTATTTATCGTATTAACTGATGGGGTTGTCCTCGTTTCGTGTGTGATTTTTTGTGCGTCTTCCAAAAGATGAGCCTTTATTAATGGGCCATTAGAATTTGAATTTGTTTCAAAAAGCAGCATTGTTTTAGAGCCAAATTCCAGGTCATCCAGTAGCTTCTTATCGTCTTTAGCCAAGGGTTTGAAAGGATGAGATTGGTTTAACGTAAAAGGCATGTTCTCATCGATCAGGAACTGCGACACGACGTTATAAACTGTACGCATGTCTTCATTGGGTTTGAATGCTATTTGAATATGGCTTCTATCGGGGAACTTGACTCTCAGCAAACACTCAGATATAGCCTTATTTTTCTTTGGCAAGTTGTTGGCTGATTGCTCTCTAAGTCTCTTTGTCAAAATAGGACCACCCAAAGTACCAGCCTTCGATGATAACATTTTTTGGTATTTCTTGGCTTGTTCTACTGTCAATTCATAATCTTCTTCATCCTCGATTTGATCCTTGATAACTGCTAATGGCTCATCCGAGGGCAAAAACACAGAAGGTTTATGTAGTTCGTGAGGTGGTAGTGAAGCAACCGTTTCCGGGTTCGTCATCGTAGGGGGAGTTTGTTTTGGGTGAATAGCGCTATTAGCGCTAATGCCCTCAGAATGAGATGTATTATTAAAAATCAATCTAACTGACGAAGGCTCCTGAATCCCTAAATTTTCGAGAGTCAAATTCTCATCCTTAATTGTTTTGAACTCTATTATCTTGGAAAAGACCTGGATCTTAAAATCATCTCCCGCAGCGCCGCTCATCTGTCGCAAGATAGGGGCAATTGGTTGGTCAGATGGCATTTCTTTAACCACGGAATCTCTTCCTGGGATTTGAAACCGTATTTTGATCGTATTGAATGGAATATCTTCGCGGTTGGTCTTATTCGCCACCGGAAAATTACTACTTTTAGATAATTCTAAGTTGACACCCGTTGGTAAGTTTAGAAGCCTCCATGGCAAATCTAATGGCACCGGTTTATCCAAATGTATCAATGACCAGTCGTTTGACGAGGTGTGCAGTTGAAAGAATTGTATGGATTGGTGTAACACATCGTTTAGTGTTGAATTCAACGAAACTTTACATTTGAAAAGTTGGAAGTTATACTTCACGGTAACCATAGGCATTGTATTGTGCGCTTATTAGTCTGCCTTGCTATTCTTCGCAGTACGTAGATTTATCTTAGTTTTTGCATTTTTTGGTTTTCTTTTTTTTTTGCCACACATAGTACAATAAAAGAGAACTTGAATCTTTGAAGAAACGTCTAAATTAACATCGAAGATAGAAGACAGGGAAACATCTAGGATTGCAAGAAATAGTGCTGAAATTTTGTAATAAAGTTGCAAGAAATAGCATCTAGCGTTTTATAAGGCGTACATCTTTCTTGGCAAGAGTTCCAAGAGAAAAGAGGAGCAAAACAGCGGTTGAGGCGCCCGCTATCTTGAATATTATACAGTTTCTTTAAAAACGCTTGTACAACACTGCATAAACATGGACAAATTATTGAAATTGTTTCAAGATATTTCCCATATCATATTCCAATAGCGTTACTCTCTCATCGCTTATTCTGGAATCATTATTTTAATAAAGATAACTCACACGATATACGTGTACTGAGCTGACCTTTATACCTACCCTTACCTGCTTATTCCTGATAAAAATGTTCGTGCAACTAATTGTTTGATTTCTCTTGCGGCCCGGTTATTCCGGAGTTGATACTTTTTTTCTTCTGTCTTAATTACGTTTTTTTCCTCTAGACTTTTTTGATCTGGTACAATTGAAAATGTATAAATCAACTGGACCCTAAAAATAAAAAAAAAAAACGCCCATTAGAAAAGAGGATATATTGAACAAAAGATGTTGAAAGAGCCCTCAGTTCGCTTGCGGGAGGCTATTATTGAAGGCAATTTACTTATAGTGAAAAGATTATTGCGACGGAATCCGGATTTGCTAACCAACATAGACTCAGAGAACGGATGGAGTTCATTACATTACGCCTCATACCATGGAAGATACCTTATATGCGTGTATTTAATTCAGCTGGGGCACGACAAGCATGAACTAATAAAAACCTTTAAAGGAAACACCTGTGTGCATTTAGCATTAATGAAAGGGCACGAGCAAACCTTACATTTACTTTTGCAACAATTTCCGCGATTTATCAACCATCGCGGAGAGAATGGTAGAGCCCCCATCCATATAGCATGTATGAACGATTACTACCAATGTCTGAGTCTGTTGATAGGAGTTGGTGCTGATTTATGGGTAATGGACACTAATGGCGACACGCCGCTGCATGTATGCCTGGAGTATGGCAGTATAAGTTGTATGAAGATGCTTCTCAATGAAGGTGAGGTGTCCTTGGATGATAATGTCAGGGACAAGGGAAATTGGAAGCCAATAGATGTAGCACAAACGTTTGAAGTAGGTAATATATATTCAAAAGTGTTAAAAGAGGTGAAAAAGAAGGGGCCACCGTTGGGTGCAGGCAAAAAACCAAGTTCATTCAGAACTCCTATACTAAATGCGAAGGCCACTTTCGAGGACGGGCCTTCCCCAGTTTTAAGCATGAATTCGCCATATTCGCTCTATTCCAATAATAGTCCGTTGCCGGTATTACCAAGAAGGATATCAACGCATACAACAAGCGGTAACGGTGGGAATCGGAGGAGTTCTATCACAAATCCAGTATTCAACCCACGAAAACCAACCTTGTCTACGGACAGTTTTTCGTCAAGCTCAAATTCCAGCTCGAGACTAAGAGTGAACTCCATCAACGTCAAGACTCCAGTAGGTGTGTCGCCCAAGAAAGAGCTTGTATCTGAATCAGTACGACACAGTGCAACACCAACAAGTCCGCACAACAACATCGCGTTGATTAATAGATACTTGTTGCCTAACAAGAGCAATGACAACGTGAGAGGAGACTCACAGACAGCTACAATCAACGATGACGGTGGCGGCGGCAATGGCGGTGATGCCACTATAGGAATGGGACTAAGAAAGGACCCGGACGATGAGAACGAGAACAAGTACAAGATTAAGGTAAACAATGGCGAGCCGAGGAGACGAGTGTCACTTCTGAACATACCCATCTCAAAATTAAGAAATAGCAATAACACGCGTGCAGAAGATTGAGAAGACTACTACGTATTTTTTTTTATATGCATCCTTTTTTCCACATATGTATGCGCGGTGCGCGCGCGCCATTAAAAGATTTTTTTCTTAGCTCTTTTTCTTTTTTCTTTTTCTTTCCACTGAGATGCGTTCTTCGGTATATAGTGAGAACACTTACAACTGTATACGAACATCGAAGGAGCACCTAACAGAAAGAAGGAGGGTCGCCATGGCGCCAATGTTCCAACATTTCTTAAACTTATGCGTGGAAAAATTTCCTGAATCCATCGAGCACAAGGATACAGATGGAAACGGTAACTTCACCACCGCTATTTTAGAAAGGGAGATTATCTACATCCCCGAAGATGACACTGACAGTATTGACAGCGTTGACAGCCTCAAGTGTATAAACTACAAGCTGCACAAATCTCGCGGCGACCAAGTGCTGGACGCCTGTGTGCAATTGATAGACAAGCACCTGGGCGCCAAGTATCGCCGGGCCTCGCGCATTATGTACGGCAACAGGAAACCATGGAAGGCAAACAAACTCGCAGAGATGAAAAGCGCCGGCCTTGTGTATGTCTGTTACTGGGACAACGGCGTGCTAGGTGCATTTACTTCATTCATGCTTACAGAGGAGACGGGTCTCGTCGAAGGTGACGCTTTACACGAGGTTAGCGTGCCCGTGATATACCTTTACGAAGTACATGTAGCTAGCGCGCACCGCGGGCATGGAATCGGTCGGCGGCTACTGGAGCATGCACTGTGCGATGGCGTAGCTCGACACACCCGCCGCATGTGCGACAATTTCTTCGGTGTAGCACTCACCGTATTCAGTGATAACACTCGGGCCCGGCGACTATATGAGGCGCTTGGGTTCTACCGCGCTCCGGGATCACCCGCACCAGCATCACCCACAATTCGTCACACGCGACATGGTGGGGGACGTGTAGTCGTGCCCTGCGATCCGCTTTATTACGTATATTGCCTTCACATGCCGTGAAAGCCGACAGGGACAACGCGCGATAAAAAAAAAATTAAAAGTAAAACTACGTACGCGGCGGCGCGACTCGAATCCTTGACTCCGACTGAGGAGACCCGAACAACGCTCCCTGCTCTCCGCCTTCGGCGCCTTCCGATAACTGCGCACGGCAAGGAGTAGTGGCGATAACGGTGTTTATTGCCGGTTTTTTCGTTTTTCTTCTTGATTTTCTTCTTTTTTTTCCTCAAAAGATGTGCTGTAGCCTCCGCTGTTGTTTTTTTTTATCCTACCAAGGCGCATCATCCTGTCATGATCTGCGCTGGATAGTATTTATACTACTACTCCGTCTGGATTTACTAAACTTTGTCTCTCTTTTGATGTAAAGTTAAAGAAGAATTACGAAAAAAGAGAGAAAAAATAGAAACAAATAATAGGAATTAAGGCCTTGTAGCAATCAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAGGAATTTTTTTTGGAAGAAAACTTGAACAAAACAATTCCTCAAGAAGGAACAGGTACAAGAAAAGATTTAACAGAAGGAAAACTAATAGGCAACAGTAGGCAAATAGTAAAGGGACATATCATATTTGAGCAATGAATGCGGACCATCACCTGCAACAGCAGCAGCAACAGCGACAACAGCATCAACAACAACAGCATCAACAACAACAGCATCAGCATCAGCATCAACAGCAGCAGCACACGATATTACAAAATGTGTCGAACACTAACAATATCGGCAGCGATTCGCTGGCGTCACAGCCTTTCAACACGACTACTGTTTCCTCTAACAAGGACGACGTTATGGTGAACTCTGGGGCAAGAGAACTTCCAATGCCCTTACATCAGCAGCAGTATATATACCCTTACTATCAGTATACAAGTAATAACAGTAACAACAATAATGTGACGGCTGGTAACAATATGTCTGCGTCGCCGATTGTCCATAACAACAGCAACAACAGCAACAACAGCAATATTTCTGCTTCTGATTACACTGTCGCAAACAACAGTACTAGCAATAATAACAATAATAATAATAATAACAACAATAATAACAATAATATTCACCCAAACCAGTTTACTGCGGCCGCAAATATGAACTCAAATGCTGCAGCGGCTGCTTATTACTCCTTCCCCACTGCGAATATGCCAATACCGCAACAGGATCAACAATATATGTTCAATCCTGCTTCATACATAAGCCATTACTATTCAGCAGTTAACAGCAATAACAATGGTAATAACGCCGCTAACAATGGCAGCAACAACTCTTCTCACTCAGCCCCAGCCCCGGCCCCCGGTCCACCCCATCACCATCACCATCATAGTAATACACACAACAACCTCAACAATGGTGGTGCTGTAAATACAAACAACGCTCCTCAGCACCATCCAACGATAATAACGGATCAATTTCAATTCCAACTACAACAAAACCCTTCTCCAAATTTGAATCTCAATATTAACCCGGCACAACCTCTGCATCTACCTCCTGGTTGGAAAATAAACACTATGCCGCAACCACGTCCTACGACAGCACCTAACCATCCCCCTGCGCCGGTGCCTTCTTCGAACCCTGTGGCCTCGAACTTGGTTCCTGCCCCATCATCAGACCATAAATATATCCATCAATGCCAATTTTGTGAGAAGTCTTTCAAAAGAAAATCATGGTTGAAAAGGCACCTATTGTCACACTCGCAACAAAGACATTTTCTATGCCCTTGGTGCTTAAGCAGGCAGAAGAGAAAAGATAATCTTTTACAGCATATGAAACTCAAGCATACAAATTATTTATTAGACGAACTCAAGAAAAACAACATCATCTTTAACTACAACAATTCTTCCTCCTCTAATAATAACAACGACAATAATAATAATAATAACAGCAATAGCGCTAGCGGCAGTGGCGGTGCCGGTGCCGCGGCGGCAGCAGCAACAGCTCCCGAAAATGAAGATGGAAACGGTTACGATACAAACATCAAGACTTTAATCAATGATGGTGTACTGAATAAGGACGACGTTAAACGTGTTTTGAATAACCTTATTGTTAGTCACAACAAATAGATAGACTTTATAGACACACAAAATATCCCTTCCCACTCATTTAACAATCAAGATAATAGTAATAATCACAAATTTAGAAAGTAATTATGCATATATACATTATATACATATAGTTTATGTATGGTACGGAACTGATTACAACATCTCTCTAACAACGGCCTCGTGAGGGAAATCGTCATCTGTAGGATTTTTGATAATGTTCGTATTCTGGAACTCTTGGTGTTTAGTATATGCTACCGCATAACTGATTGACGATATCGTTAGCCCGACAGCTACCACAATTAGACTCGTAGCCATCACTGCAATGGAAATATACTGGATTATCGCCATTGCTAGATAGAAAAGACATCTCCATCCATTTGTTTCAAATCTCTTGATGAATTCAATGAAATTATCGCTAAGGGGACAGATTTTCAACAAAAATGGTATTTCAATGAATAGGATCACTAACCCTTGGATTATACTAATGATACCAAAAGCTATCACCCCACTAACGTGGAACAGATTCGCTATCCCGAGTGCAATACACAAGATTATGTTGATATATCCAAACCATCTACCATATACGCTAAAGTTGAAACTTTTCAAATCCTTCACCATACCACCCACATTGATGAACTGTCCTAAACTTAAAGCCATTATTGAAAACTAGTATATTTTAGTTGTTATTGCTCTTCTCCTGGTGACCTACAATCCCACTTCACTAGTAGGGGAATTCTGGATCTTTACTTCGCTGATATAGCACCTTTTTTCTTTTTTTTTTTTCTTTTGCCTTTTTTACGAGCCACAGACTTTCCTCCTTTACCCTACTATTCGTAGCCGTCTTTTTTTGTTGTTTTTTTTTTTTGTGAAACAACGTAGCAAGAAAGGGATCCTCATCCAAACTAGGATAAACAAGTAAACAGATTAACAAAGAAGCCAATCAATTACAACAACAAATAAATGAACAGTTACAGCCTATTAACTAGATCTTTCCACGAATCTTCTAAGCCCCTTTTCAATTTGGCTAGCACCTTGTTGAAGGCTTCCAAGAGAACGCAGCTTAGAAATGAATTGATAAAACAGGGTCCTAAAAGGCCCACATCTGCTTATTTCTTATATTTGCAAGACCACAGAAGTCAATTCGTTAAGGAAAATCCAACCTTACGTCCTGCTGAAATCAGCAAGATTGCCGGTGAAAAGTGGCAAAATTTAGAGGCTGATATAAAGGAAAAATACATTTCTGAAAGAAAAAAGTTGTATTCTGAATACCAAAAGGCGAAGAAGGAGTTTGACGAAAAACTTCCTCCAAAGAAACCAGCAGGACCCTTCATTAAGTATGCCAATGAAGTTCGTTCGCAAGTTTTTGCACAACATCCTGACAAGTCTCAATTGGATCTAATGAAAATTATCGGAGATAAATGGCAATCCTTGGATCAAAGCATTAAGGACAAATACATACAAGAGTACAAAAAAGCTATCCAAGAATATAATGCTCGCTACCCTCTCAACTAGACCGCGGTACTCTCACAATGTTTTTTATGCCTTTATTCTTTCCGTTCCTATCCAAACAAATAAATAAATTTAACTTAACCAAGCAAGTGTGTAGTGTTTTTATATCCTATGTAAGTCTTCAAACTTTTTTTTTATCTCTGGTAACCTTTATTCGCATACAACGCCAATGAAACAAACCTGTAATAATTTTTCATAGTTAACCCATTGATGATACTTATTAAAATATGTAATCAAATCGTCACTATTACGGTGCTTTATTAAGATGTCCGTACCACCTGGATGGAACTTCAAATAACTAGAAATGTCATAGACTTTGCCGTTTATAACGCACCATAACTCGTCCTCACCTTTACAATGCTTCTTTACGATTTTTCTGTTTATTCTTAAGGGTGGCATTATTTTATAAAGGGGTATCTTTTGGACAAGCAATTGGTTCTTCAGTTGTGAAGGTGAAAACTTGAAGTTATCTTTTTGAAATACCGGATCATCGAGTAAATCCTGGATAAGCTGTAGCGAAACGAATTTTGTATAATAATTCGCTGGATTGGAGGTTAGAGAGTGCCAGTCCAGAGCACTGTGCCCAGGATCTAGTCTTATTTTGGTTCTTACAAGAGGCTTTCTTGACGACTTCGACATGGGCATATGCAGCGGGGATGATATGGCAGGATGAGCAACGCTTAGTCGCTGAGGAGCAGCGAATCTGACATTTGGTTTCGAGTTTGAAACATCTCTGTTCATGCCGTCACTACTCATATCTCTATGAGTGTAATCTAAGCACCTGCTAATATGTTATATTCTGCTTATTCGTCCTTTTGCTACACATAATTAATGTAACTTTAACTCTAGTTCTATAAAGGATATGATTTGTACTAAATGTAACATTATACGAAAAAACATATTATTCGTTTATATAAACTAATCAAAGAAGTCGTCATCATCTTCGTCGTCATCATTTTTAGCATTCTGCTTGTCAAATGAATTCAGATCTTCGCTGAAATCTTTCCGTTCGAAGATAATCTTACTGTTATTTTGTGAATTTTGTTGCTTGGCGATACCATTCAAGATTGAAACAATTTCAGCTTCAGTGATTTTATGAGTGACGTTGTTTGTAGCAATCAGTTTCTTTAAGTATGTCTCTACTGCTTGGGCCCTGTCTCTACGGACCAAGGCCACTCGAGATAATCTTTCTAAAGCTTGTGGCTCCAAGAAATTTGCAATAGCTGCACCAACGGGAGCGGAATTTTCACCTCCACCATTATTAGCACCGCTATTTCTATCGCCGTTGGTACCCCCACTGTTGTTTTTCAACTGAGCCAATCTGGCTTCCCTAATAGCTTGTAACTCTGGGTCCATATCTGAGCACACACTTCCTCCTGAATTGTAATCCAGAGAGCAAGAAGATTTTTCAACTTTTACTCTTGGTTCTCCTTGTAGAACCACAAGTGGTATAAAAATTCTCGCTTACCCAGCCCAAAAATTCTCATCTGTTTCTCATCTGTTTCTCGTCCGAATAAGTTTCCCGTTCGCAGCTAGGATTTCACCTGCTCACCATAATAGGCAACTTTCTTCCTCATGTAGGAAATTATACTATTGCTCTCTGTTGCAAGGTTATTTTTGAGCCTTAATACCATATTAGTAGATATAAATACATATATATCGTGTTAACCCATAAGTGGTAGTTTTAGTAGCTCGCTGCAAGATCTGCCTCATTCCTTTGTAGAGAACGACGTACCCACTACGCGTTTGAACATTTGCAACAAGCACGAGAGGAAGGAAGAAGAATACCAAGTATAAACGAGAATAATCACCATAGAAAAACCTATAAAAGACACTTCCATTACCATCTGCTAATAATAATACAATGGACACCAGCAAGAAAGATACTACTAGGTCGCCCTCACATTCCAACAGTTCTTCTCCTTCATCTTCTTCTCTCTCTTCATCTTCTTCCAAAGAGAAAAAACGTCCTAAGAGACTATCCTCCCAGAATGTAAATTACGATTTGAAAAGGAGAAAGATCATCACTTCTGAAGGTATAGAAAGATCATTCAAGAACGAGCATAGCAATCTTGCAGTTGAAGACAATATCCCGGAAGAAGAACCCAAGGAACTTCTTGAAAAGGACTCCAAGGGTAATATCATCAAACTTAATGAGCCATCCACCATCTCGGAAGATTCGAAGGTATCTGTCACTGGATTGCCGTTAAATAAAGGTCCTTCTGAGAAAATCAAGCGAGAGTCTCTTTGGAATTATAGAAAAAATTTGGGAGGCCAATCGAACAACTCAGAAATGACGCTGGTCCCCAGTAAAAGATTTACTCAGGTGCCGAAAAATTTTCAGGATTTGAACAGAAATGATTTGAAAACGTTTTTAACTGAGAACATGACTGAAGAGAGCAATATACGGTCAACTATTGGTTGGAATGGCGATATAATAAACAGAACTCGTGACCGTGAACCTGAAAGCGACCGCGATAATAAAAAGCTATCAAATATTAGAACCAAAATAATACTTTCAACGAATGCTACCTATGATTCAAAAAGTAAACTATTTGGCCAAAATTCCATCAAGTCAACATCGAATGCGAGTGAAAAAATTTTCAGGGACAAGAACAATTCAACCATAGATTTTGAGAATGAAGATTTTTGTTCGGCTTGTAATCAGTCAGGTTCTTTTTTATGCTGTGATACATGCCCCAAATCCTTTCACTTTCTTTGCTTAGACCCACCAATTGATCCGAACAACCTGCCTAAAGGTGATTGGCATTGTAATGAATGTAAGTTTAAAATCTTCATAAATAACTCAATGGCAACTTTAAAAAAAATTGAATCCAACTTCATTAAGCAAAATAACAACGTCAAGATTTTTGCTAAATTACTTTTCAATATCGATTCCCACAACCCAAAACAGTTCCAGCTACCAAATTATATAAAAGAAACCTTTCCTGCTGTGAAAACGGGTTCGAGAGGACAATACTCTGATGAGAATGATAAGATTCCATTAACTGATAGACAATTGTTTAACACTTCTTATGGCCAAAGCATAACTAAATTGGACTCTTACAACCCGGATACACATATAGATTCAAATTCAGGTAAGTTTTTAATTTGTTACAAATGCAATCAAACCAGACTAGGTTCATGGTCTCATCCAGAAAATTCAAGATTAATAATGACTTGTGATTATTGTCAGACTCCATGGCATTTGGATTGTGTACCGAGGGCTTCTTTCAAGAACTTAGGTTCAAAATGGAAATGTCCTCTACATTCCCCAACTAAAGTTTACAAAAAGATACACCATTGTCAAGAAGATAATAGCGTAAATTATAAGGTGTGGAAAAAACAACGATTGATAAACAAGAAAAACCAACTTTATTATGAACCTTTACAAAAAATAGGCTACCAAAATAACGGGAACATTCAAATCATACCAACAACTAGTCATACAGATTATGATTTCAATCAAGATTTCAAAATTACACAAATAGATGAAAATTCCATTAAATATGATTTTTTTGATAAAATTTACAAATCAAAAATGGTTCAAAAAAGAAAACTCTTTCAATTTCAAGAAAGTTTAATAGATAAGTTAGTATCAAATGGATCCCAAAATGGCAATAGCGAGGATAATATGGTCAAAGACATAGCCTCTTTAATATATTTCCAAGTTAGCAACAACGACAAGAGTAGTAACAATAAATCGGCTTCCAAAAGCAATAACTTAAGAAAATTATGGGATTTGAAAGAACTGACTAACGTAGTCGTGCCGAACGAACTAGATTCTATACAATTCAATGACTTTTCCAGCGATGAAATAAAGCATCTGTTATATTTAAAGAAGATTATCGAATCCAAACCAAAGGAAGAACTGTTAAAATTTTTAAACATAGAAAATCCCGAAAACCAATCCGAATAGAAACGGCGTACATACATAAAGAATAAATCAGGAACGTGAACACCTTCCTTACATATATACACACATACATAGGCATATGTATCGCATCTTAAAGTGAGAGATCTACCTATTTTCCTTTTTTTTCCATTTACAACATAGCAATTGATGTTTTTTTCCCTTCTAAGTCATCTCGATGTCATCATCTTCATCGTCTTTGTAGTCAACTTCTTTCCTGACCCTCAATTTCTTCATCACAATATTTTCGTGCCCTTTCTTGGTTTCATTTTTGTTAGACGGTGAATAACTGTCATCATCACTGTCTGATTCTCGATCCCCATCACCTTCTTCGTCGTCAGCCTGTGATCTCGCATGATGAACTTTCTTCTTTTTTTTTTGTGATTCATTGTTTTCGTGAGCTAATAACCTCTTTTGAAGCCTTTGTCTTTGAGTTTGTGACGTGTGAAGAATCCGTCCGATTTTAGCTTTTATATTGTTTTGTATTTTTTCAGTCAAGCTCTCTGGTATGTATGTTTTGAAAGATAACTGGGCCTCCTGAACCGTTGCAAAAGGTTTGAACAAATCTGATGGTAAGTTTAATTTACCTGGATATGCTGAATGTTGCCAATTTTTCTTCTCTTTTAAATTCAATAGAATCATTTGCGACAGCTCACCTATGATATACATTTTCTGACCGTAAGGTCTATGCTTCTTTGGCGCTTCTTCTTTTTGTGGTCCTTCTTCTTCATCAATTTCATCCTCAACTAACTTATCTTGATAGTTTTTTACCCTTTCTGATAAATAATAGAGCAAACTGAAGTTCTCTTGGGCGGCAATAGAGTCAAAGTAAAACAGCAAATAATCAATCGCTGTTGTTAAAGCATTTAGATATGCGTCTCCTTCGGAATCTAAACCTCCCACAATATCAGGGTGATGTGCAATCGCATGTATCAACCTAGGCAAAGCTCTTTCAAATATCGTCCCTTTTTTAAATGATTTTAAGCCAAATGTAAAGTTTATCCATATCTTCGTTGTGGTTTTCAGTTCGACATCTGGTTCATAAGCAGTAAAAAATACTAGTGGTAGGAACTTTATGGAAATCAGTTCATTAGCAACATAATCTTTCAGTTGTTCCAAAAATGTTTTTCTTACTGGCAGCGATTCATCTTCAACCAAATTAATTAATTTAATAATGTCCGAAGGTTTGATAAAGTTGTTCAAATTAGAAATCCTGGCCAGTTTTAAAACTTGAATTCCTGCCACACACCTCAATTTTGTTTGATAATTACTGGGGGTGGGATAAAACTCCTTGTTAAACTCGGAAATCAGCTCACCACCACTTGCAATCAAGTAAAAGAATAACTTCATAGTTTTTTCGGTGAAACTTTCTGCCAATTCATCTCGTGGAACATCCGGAGCAATTGATCTCAATTTGTTGGTGAACAGCTTTAAAGTAAACACCTTATTACCTATTGCAGAATATTTCGTGTCACTTAATAGAGAATCTTCTACCCAGTCAATTTCTTTTTTTGAATCACCAACGACCTGGTTTGATAATAGAACTTCTTTAATTAGGTATGATATGATATCAGTGGAATCATCATTTAGGACGTGAGGGAATTTTTTAAATATTTCCATGAGTACAATAATATGAGATGTAAAATACTTGTCTTTTTGCAAATCTAAAGGTAGGATACGTATTTTTATCTTTTTCAGAGTTTCTTCAGCTTTGGGCGATAAAGCGATAAGTTTTGTGGCGTATTTCGTTATTTCTGGTTTACTTTCAACTGCAAAATCGTATAATTTGGTGAAGAAAAACGTGTCGTCAAAATCCACTTGATCCTTTAATGTTTTGGAAGCCTTGTAAAGGGTTTTTAAAGCTTCTTCCAATGACAAGTTATCATTTTTTTCTGCATCTGGATCATCCAAATCCTTGATAATGGTTTTTAATGTTCTAATCTGATCTTTAAATAATGTGGGATTGACTTTCGATATATCATCCAAGATTCTTCTTTTCAAATCCAATTGTTTTGCGTCAGAATTATTAGATAGGTTCAATAAAACACTGATGTTGGATACATTATAAATTATTGGTGAGGCTCTAAAAAGCAAAATTTGTATTACCTTGGCGATATCACGTGGCATAATGGAAGCACCAGTAGATATATTATATTTTTTAAATAGTCCTGGCGTTTGTAACTTACTGACCAATTCATTGTAACAATTTTTAAAAGTAAGAAACGGAATATCGTTGGTGACACAGGCATTTAATAAATAAAAGATTCTTTCGTCGTTAAATTGTTTTATTGTTTCGAGGGCGTCGATTGCTTTCGTAGAGTCAGAAAGGCCAGAAGCTAACCACTGGAGAGTTTGGTTGTACTTGTTCATTACAATAGGACCTTGAGACGAGCTCATACTTTCTTGATTGTTCAAAAATTTACTAAAATCAATATATTTGGATATAGCGAAGGATATTTTGATTTGTCTTGCATTGAAAGCGAAAAATGAAGTGAATGCCTTCTTATCAAAATGTGACAAAACCGTTAGCAGTCTGTGGACTCTTTTATCGTTATCTGGTTCAAACGGTAGTAGGTATTCGAAAATTACGCTGTCGACTTGTTCATTGATGTTTAAATCATTGATATAATAGAGATTGTATAAAGTGGATGGTATGGTGTCTATGATTTCCCAAATTTCTTTATTTTGGTATGTCCTTTCGATCTCATTCAATGAATTTGAGTAAAACTTGGCCATAGTGTTAATGCAGAGTTCCCTAACCTCCTTATGTTTTTCTCGGGCCAAATGAAGTAAAGATGTATAAATGGCTTTATTGGTTATATTTTTCCAAATTTCAGTAACGGGAACTTTATTAAAAATCATAACAGAAGTCCTGCGTACACGAGGATCAGAATCAATAAAGGTTTTTGCCAGTGCCTGATTCAGTTCTTTGGATATGTCTTCTCTCGTGGCAATGATTTGAGGAATTGATTCTGTCCATTCTACTCTAACATCGGGACTAATATCAGCAATTTTGGAAATCCATGCCTTGAACGTATCGGAATGTGTAGAAACAAAATTTAAATCCGAATATGAGGTAAGTATTTGACCAATTAATTTTGTAGCTTCTTTTCTGAAAAGCTCGTTTTCCGAAGATAATTCGTGGTATATAAATCCGATTACTGCATTGATCAGTTCGGGTACTGTTTCCCAAAGTCTCAATACCAGTTTATGTAATTTCACTACCACAGTGAGAAGTCTTGAATTATTGTCATCATTAGTTGCTTCATGAATAATCTCGGAATAGTATTTAGTTAGATGTCTACTCATTCTATTGGAATAAGTATCACACAAAATTAGACTAACTTCGTAGCCACAGTCAGAAGTAACGTTCAAACCTTCAGGAATTTCATTCGGGTTATAGGTCAAAAACTTATTAAAAATTAATCTTAGTACTTCTAGGGGAACAGAATCGAACTCAGAGATGACTTCACCGAGAATACCGCCTATTACATTGAAGAGCCTTGCGGGGAAGCTCTTGTTAGGATCGTAAAAAATATGGAATAGTTCGATAAGTAAATTGTTTGAACTAGGTAAATCGGCTAATAATACGATTGATCTGTATTCTAGTAGCTTAGTGATCAAATAAGTTTGTTGGATGTGATAGCCGTTTTCTTGGTCACCTAATTGTTCAAATTGTGAGAGCACCAGCTTGAAAATGTCCGTTAGTTGAGCATCCGTATAAGGCGCATCTGGAGCATATAATCTCAGGATATCGCTTAGACAACAAGCGGTGAAAGCGCGGATCCCCACGTCTTTATGTTTTAATAATTTTCTGCTAACTAGTGCGTCCCTATATTTATCTAATCCCGTTAAATCTGTATTGTCTTGATCCAGAGAGGCTAATTCCTCATGTAAAGCTTTTAAACGATCTAATAGTTCATTTGTTGATATCAGCTGATCGGAGGTAGATATTATAGGTGAGTTAAACTTCAGTTTAGTAACAGCACCTTTAGCCATTTTGTTCGCACTTTATTTCTTGCTTCTTTACAAATATACCTGTAAAAATTGAGACCGGATACAAACTAACAAGGTGGATAAACTTCTTTTAGGTCTTTTTACAATTAACAACAATTTCGATGGAGCCTAGGTTTATAAACTTTCACTTGTTTATACAACTTTACGCGTCGCGTCGCGACATGTCTATAGATTAAGTCACTTTTAACGCCATCATTCCGGGTAGTGCATATTTTCCCTTGGCGGCTAAATAGATGAAAAGGTAAAAGTTTAATCTGAGAAAAAAACTGCATTGAGGAGTCTGAAAACTGAGGATAAAACAAACAGTCGCAGTTGAGTTGTTCTTTTTCATGGAAATTCTTACTATGTACTGCATTTAGGAGGGGAGTTCATCACACTATTATAAATTAAAATATACATCCTGCTTCTTACTAAATTATGTTTTTAACTATTCTTACTGCCGCAATTCCAAGAGGGTAGAGGGTAACTTCAGAGTCTTTACCTAAAAGGTGGGACGCCAGACGGGCGTTAAAAAACTTTCCGTAACGGCTGAGATAAAAATGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCTGTTATTTGTGATGGTCTGGACCTATACTTATGGTTTTATGGACTAAACATTTTATGTAATCTTTTATAGAAGAACATTTCTTTTTTCAGGTCAACCGTACAGGAAACTTTCCTCTAATAATAGGATCTTTTTTAATGTAGCTCTCAATATATGGCCTAAATATCATGTCCTATTCTTTTTTTGAAATATCTCCGACATTTAACAAAATAGTATTATTTCATGGCATGACCATTGAAAATTGTGCAAGAACTTTAATTTAGGAAAGTTCATTGATTCAGGATAAATATATAAAGAAAAAGCCACTATCCCCAGAAATTTTGCTGTTGATGAAGGCTACGATGCTGTGAATTCAGATTATAGGAGAAATTCACCTCGAGGACTTGAAATCCACATTAAGGAATCGATATTTTTACACGATAATATTATAACTTTTTCCTCTATTTTGTTTTTCTTTTAATATATTGTCATTCATCATTTTATTTCAAGCAAAATTTAAAGGTTAACATAAATTAATAGTTGCCATAATTGGGACAGAAACTTCCATTACATCTCTAGACTTTTCTCAATCTTTATATCATCTTTTTATGTCGTATATGATAATCTTCTAGTAGTATGGAACAAGTCAAGAGATGATAGCTGATGCTTCATTTTAACAATAAAAATTCTAACGACTATTTATCACGTCTTGGCTTAGCTATAAAAGTACTATATAAACTTAGTATTTATTTTTGAAAATACTAAACAAATTCTATCAACGAAAAACCTGGAAGGAACCTATTTACATTCCCTTTATTTTTAATTTTGAAGCTACATACAGACATTCAGGATAGTAATGCTAAAGGTTCCTTAGTGTCTGATCTCTCCTCCGTCGCGAATTCCTCTCTTTCTTTTTGCTCGGTTTGTTCTCCTTGAGGCAATGATGGCAAACCTTCTGTTGATGGCATGTTAGCTACTTTTGCGTTATTCATCTTCTCTGGATTGAGTTCACTTTCTAGAGCATCCAATTCCTTATCTAGATCGTCTTCATAATTGCTTGTTCCGACTAAGCTTCTAGATAATGTCTCGTTAATTTCATTTTGATACGCAATTTGATCTTGTACATCGTCCATCAGTTCATCAACATTGCTAAATTCCTTGTTTAGTTTTTTCAAGATTTCATTTCCATTTTTCAGTCCATTAATAAATTGCTTTTCTACCATTTTGAACTCAAGTGTTGACACCATATTTTCCAAATTAATAAGCTGATCCGAAGCCTGCTGCAACAAATGCTCCTGATAATGAATTCTTTTTAGTAGAAATCGTACCTTCATGTTAGATTTATAATTTTCAGGATTTTTTCGTATTAGGTCTTTTAGTTGACTCTTCTCTACCAAAATCAAATTATCTGTCCTCCTCGTAAACTTATGAATTTCATCTTTAGATCGTTTTACTTCTAGGATCGCCCTATCTGTTTTGGTTATATGCACTTTACTACTTTTTTGGCCCATTCGATATATACAAAAGCACCAAGTGGAGTTAATTCAGCAGTCTGTACTATTTTTCCAAACTATCTATGTTTTGTTCTTTTCTATGCGCTATATTGTATCCCACAGATAGTAATTCGATTTTCGGTCTTTCTGCTCTTCGGGGTTCCATTTATGTAGAAATAAGAACGATAGCGAAGAGGGTAAAAGATCACGAATAAAAAACGAACGCTGCGTGACAAAATCGGAGCTGTTGCGACTACCGGCAGGATTGATTGCTAATGTTCTTTATTTACTTCTTTTAGATTTCTATGTAAGCTGCTGGTCCATATACAAGTATGCTTCTTAAGAGAGACTGCGTATATATCTTACGTCATTTATTCCCACAGGTTATTCCAAGTCACATTTTTCCTGACAGCGTTAGAGAACCCCTCATTGTATTTCACCCATATTTTAACCGTTTGATTGCAGTCATCTGCTTGGTTGGTTTCGTCTGATCCAATAGTTTTTTGTGTCTCTTCCAATTCCTGAGTTTGCTTCAATAATCCGTACTGATTCTTGAAAAAGTCGATTGTACTTGAGGAAGAATTTAACCCAGTTTTGACTTTTTTGCTATGCATTTCCTGTGACTGTAGTCTATCCTCAGTCACTTGGTCTATATGCCTTTTCTTGGCCCGGTTTTCCTCAATCTTTGCTAACAGTGAACTCAAATTATTAGCCCGTTTATGTTGGACTTCGTTAATATGTTTAGGATTTAACAATACGACTTCATCGATTGGGGGATCGATTGTTAGGCCACCCCTTACATCAAATCCTTCTGACCGATTTTGGATTAGATTCAGTTGAAAGCTTTTCAGCAATTGAACTAATTCCTCCATGATGGCTTGTTTGAGTTTCAGGTTCCTTATTTTATTAAAATCGGAAGAGATCATCGAATCTAGATATGGTAGTATTTCAAAGATTAACGATTTTCTATCCGTAAAACTTGCCATTAGTGGGGACTGAACCGAGATATGTCTCATAATCAGACTAACTATATCTGAATTGGCTCGTTTTAATTCACGTTGTTCGTATTCACTATTCTTCATTCTAATATCATCTTTGTTTGCGATATCGCCAAACGTTTGGAAGAAGACTAGGGGCACAAGGGCGGAGTAACGTAACAATTCGCCATTATGCGCATACATTGATTGGTACATTAAATCATGGAAAAATAGCCAATCTGAAATGTTTGCTGGCTTTCTTATACCATTGTCGGAATATTTTACGTAGGGAAATATATTAAAACAGCCTTGCAATATCCTGTCAGAGTTACCATTAAGCTCTACTTGGTTTAGCAATTCATAAAACTGCTCCTTTATATCACGATGTGGATCCTTTCTAAACAATTGGTTCACGATTTTAAACCATGATATGGGGGAGTCCTTGTTGGATGACGCCCACGTATTTTTTGCACAAGCAGGTTTATCTGATGCAGAGGAATCTCTTGAATCAACATTCGAGGCCAAGAATTGTAAATTGTTTATACAATTCCTTACGTCACCTTGAGCCAAATCAATTAAGTCATTGATTGCTTTTATAGGAATATTCATGTTTTCTTTATGGCAGATAAGGTTCAATCGCTCTAGTAGGGTAGTATCGGAAGGTCTTTTCACAGCAATAATTTCACAGAATGGTTTCAGCTTTTCCAAAGAAGGAGCATATAGATTATTGCAAATACAAATAATAGGTCGCGTAAGCAATTTAGACCTTTTCTTTTTGCGCTTTTTGTCCTTTTTATCTGGTTGACCGTATAATAGTTTATTAGTGGCTTTAATATCGCTTTGCATAATGTCAACTAAAATTCTAATAAATCCACTCTCAATACTTCCATCAATCTCATCCGCCACTAAGCACACAGGATTTGTATCGAAAGTATGATTGAATAAAAGATTATATATTTTCTCTTTTACCATAGGTCCAGCCCTTTCATCACTTGCATTGATTTCTGAGACAGAAAACCCTGATTGTTTGGCAATAACGTGAGCTACTGAGGTTTTGCCTATTCCTGGTGGCCCGTGCAGTAGTAAAATTTTCTTTGGTGGCCTTTTCAATGGATCGAGTTCCATATCACTGACCTCTTTTTCGGTTGGCAATTTGGGTAATTGCTCTTTAAACACAGCCGGCGTCCATTGTCTCAACCAACCTAACATTCTCCTGTTTGTCTTTTCATTACCAACCAAATCTAGAAATTTTTTAGGACGCCATTTCTCTACCCAGAGTGTGTCGCTACCTATCTTGCCAGTTATAGGTGAAGTCTTTTGTGCGTTAGTGCGGTCATCGCCAGATGCCTCAATTTTGTCTAACAAATAGTTTATATTGATGCCGTACGTGTCGTCTGATCTCCAAACAGTATCTGGGTTAGTGTATAGACTAATATTCCCGGTTGCTAACTTCGCAGGCTTCTTCTTTAATTGAACCGTTTCGCCAGTACTTGATACAAACGCGTGAATATCTTCCTCATTAATACCAATTGCATTATTACCAGGGGCTTGTTCTATATCACCAGTATCAAAAAGGGAACTTCTCCCTAGTGAACCAATGTATGGTGCGGTATCAACCATGATCCCTGACCTTACATCCACCTTTTGGGTCAAATAGTGTACACATTAGGAATAAAATATATGAAATCATGTTTATTTACGTGTTAGATGTTCCGTACAACGCGACTGGCTAGTTCGTTTTTTCCACATTTTTTTTTTCAACGTTGATCAACAATAAAATGGTACATCTTCCTTTGTTTGTGTCTTAAGTGTCCTTTCCTGGTATATCGCTTGACCAGCGCCTGTAGCATCAAACCAAACCTTCATCGCCCTAAAACACAATGGTTACAGTATGTTGTTGCTTTTATTTACTTTTTCTTTTTTTGACATTCATTGTGACAATATTCACATTCTTCAGATAGTTCTGTCTATATGAAGCAAAAATGATATATCAATAAGTTTACTAACAAACACAAGTGGTATTACTATGACTTCACTTTAAATAGCAACAAGAAAAGGAATTTTTAGAATCCTACCCTCAAAACTGTCCTCCAGATGCCTTGCCTGGTACTCCAGGAAATTTAGACAGCGCTCAAGAGAAGGCATTGGCAGAACTAAGAAAACTTTTGGAAGACGCTGGTTTCATTGAACGTTTAGACGATTCAACTTTACTACGTTTTTTGAGAGCCAGAAAATTTGATGTTCAATTGGCTAAAGAAATGTTTGAAAACTGCGAAAAATGGAGGAAGGATTATGGTACCGACACTATCTTGCAAGATTTTCATTATGATGAAAAACCATTGATTGCCAAATTCTACCCACAATATTATCATAAAACCGATAAAGATGGCCGCCCAGTATATTTTGAAGAATTAGGTGCTGTTAACTTACATGAAATGAACAAGGTTACCTCTGAAGAGAGGATGTTGAAAAACTTGGTTTGGGAATACGAATCTGTCGTTCAATACAGATTACCTGCCTGTTCAAGAGCTGCTGGTCACCTAGTGGAAACTTCATGTACAATTATGGATTTGAAAGGTATCTCCATATCTAGTGCATACAGTGTTATGTCATATGTTAGGGAAGCCTCCTACATAAGTCAAAACTATTACCCCGAACGTATGGGTAAATTTTACATCATCAACGCGCCATTCGGTTTCTCTACCGCATTTAGGCTATTTAAACCTTTCTTGGATCCAGTCACTGTTTCAAAGATTTTTATCTTGGGTTCTTCTTACCAGAAGGAATTATTAAAGCAAATTCCAGCTGAAAACTTACCAGTCAAATTTGGCGGTAAGTCTGAAGTTGATGAATCCAAGGGTGGGTTATACCTATCCGATATCGGTCCATGGAGGGATCCAAAGTATATTGGACCGGAAGGTGAAGCTCCGGAAGCCTTTTCGATGAAATGATATTATTTTTAAAGACATTTTTTTTTCGAGAGAGAAAAGAGGAGTTCTAAGTAACGATATTTTACAACTGAGATAAGTACAAGTATGCTTATTTACTCTATTCTACTTTTTTGAATAGGCATAGTTCACACTTTTATCTCCTTAGTTTGTACTACTCTTTTTTTATTTTTTTTTTTTCTTCCACTCAGCTATTAGATTATTTATTATTTTATTATCTGTGGTATCATTTTCTACAGCCATACCTTGATTTTAGTTTATTTTGTTGGCAGTTATATACATTTATCTTATAGAATACATATGCACGTATTAAACAATAAAAAGAACATAAGCAAAAATGAAACCTCGCTACAATAAAACTTTATTACGCATTGCAGTGCGCCGTAAAGAGTATTCATTAGAAGTACAATGGTAGCCCTATTTGGTTGCAACATGTTTTAGCAAAGAGATTAGTAGGCTAGGATATCAAGTCCATGCCCCTTTATCACATACTGTAATGATAGATGCACCTCCGGAAAAGTAAAAAAAGTTTTTCAGGTTACAATTGTGCAAATTGCGAGTCTATCTCGAATAATTTTGCAGCGCTCATTTCACGGTTGAGCCGTTTTGTATCACAAGCCAAGTTTAACATTTTATTTTAACAGGGTTCACCGAATTATATTCCCAAATTGCTGAAGTCTTTTGACAATTCATGCTTTTGTTCTTCTCTCTGTAACTCTCTCGCGAAGTTAGAGTTCAAATGAGAAGCCTCCTCCTGGTACAAATTTCTATCGTCAATTTCATTGCGATTTTGCTTTTGAGAAAAAGCACTTTTAAAATTCTCAAAATTCCAATATTCATTATTGATGTAAGAAGAAAGTTCTGTGTTGTCAACAAATGCATTACCAAAGTCCCCAATTTGACCACTGAATGACACCATACTCTGTGCATCAAAATCCTGGAACTTCGGAAAGTCACCCATTTCAGATTCTACGTTAAATTGAGCGTTCATTGGCCGTTCAGTCTTTCTTGGCTGAGGACGAACTAATTGAACAGTGCATAACTGTAAGTTATCCAACGTACCTTCGACTAAACAACCCTTCTCTCTGAAGTGGATTAACAGATGGTTCCATAATGTGTTTCTTGCCAAAGATCTAGGATTACCAAGAATAACTAGACCATATTTGGCACGGGTTAGACCCACGTTTAGACGACGAGGATCACGTAAGAAACCAATGGCCTGTTGTTCATTGGCACGAACACACGATAAGATTATGTAATCCTTTTCACGACCTTGGAATGCATCAACTGAGGCAACTTCCACTTTGATATACAAATCCTTATCCAATGAACCATTCATTTGCATATATTGTAAAATATAAGCTCTTTGTCCCTCATATGGTGTGATAACACCAATTTGCTCGGGCTTGACACCGTCTCTGAAAAGTTTAGTGATGATTCGTTCACAATTCATGGCTTCAATTCTGTTTAAGAAGGAAGTACCGTTAGCAGAAATCTCCTCTCTACCGTAATTGGCCCAAAACATCATTGGTATACCGCGAATTGGCCATGGGAATTTGCTGTTGGGAACGGTACGCTGTTCAATCGTTACACCATTTTGTAGGCTGCCTTCATAAAACATGTTACTTGGAAACTCACTCAAATAAGGATTCATACGGTATTGAACTTCCAAACGAATCGGTACGTGGCCTAGAGAGATTAATCTTTCAAAGAGAGATTGTTTCAAACCAGCGTCTGCCGCCTTTCGTTCCAATATGACTGGGCCCAGTTGCTGGTGATCACCAACAAGTATAACTTGTTTCGCACCTTTAACGATTGGGATTAAACATTCCGGCTCAGAAGCTTGAGTACTTTCATCAATTAACACAGTCCTAAATTTAGTGTCTAAGCGCTTATCACCAGCACCAACACATGTGCAACATACGACATCTGCCTTATTGAGAATTTCTGCTTCTGTTTTCCTTACTAATTTAACAAACCGTTTTGTATCAGAAGCAGATAATTCGCCAACTTCATCCTTTAACTTTAATAGGTTTTTTAATTCCCCTTTAGCACCACGGCCAACCAAATTATGCAATGCTAAGTTGGAGACGGAACTCTCCACATCTTCTCTACTTTTCGCGGTAAGTCTAACAACTTTTAAACCCAAGTCACGTAATTTGGCAGCCAAATGATCTACAGCAACGTTTGATGGGGCACACACCAATATTCTATCCTTGTGTATTTTGGAAAGGTGATACACAATCGTTGCTGAAGTAACTGTTTTACCAGTGCCTGGTGGGCCTTGAATTAAAGATAACGGACGTTGTAATACATGACTAACAGCGTTCGACTGGGATGAGTTTAATTGTGCAAAATTCGGAATTGAAAACTCCTTAGGTAATGGGACATCAAATGAAATGTCAACCACTTGATGGCCTAAAATTTTATAGTACAAATAACCTGAAATAGATTTTTTATCAATGGCAAATTTTTTCAATGCGTCTTGCATCCTGTCATAAGAGGTACCTTTCCAGATGAACTCAGCAGTAAAACCAGTGGTCAAATGTGTTGGAGGTGGCGTTTTACTTGGTTTTAACTCTAATGTGAATGTGTCCTGGAAGCTATTTGGTAACCGAACAATGTAACCACGACCTTCCCAATCAGGATGTTGCATGCCAGAGTACCATAGTATCATTTCATCACCGATGGCAACTTTCAACTCGTTAGATTCGAAAGTAGATAAAGTGAAAGATGCTAAATGCCTATTATTTAAAGCTAAGGACCATGAAACAGAAATATGTTCTAAAGCTTGAGATTCCTTGAGTTGTTTATCATAGTCGGCCTCCAATTTGATTAAAGGCCCGTAAGATCTTTGGTATTCGTAGGCGTCTTGATATCTCAATAGTAAAGGTGGGATTGCTTCCTGTTCCTCTGGGGCGTCAATATCATTAATTGTAGCGTCTTTATTGGATCTCCATTTTGCCTCCAACTTGGAAATTTGGCTAGGAGTGATTAAACGAGCTTTCAATTTTTCTTCTTCAGTTGGTTGCTCTGCGACCCATGATAAAAGTTGTCTGTCTTCAATTAATGGTTGCCATTGATCAGTATCCCAGTTCGCATTTTTCGTCTGGGCACAAGGTATTCTACAAAGTAAAACAACCACGGCCTCACTTTTAGCGGAAACAAATCCCAATAAAAACACGTTCTTACGTCCACAGTTATAACATTCCAAAACGGTATCCCCTAAGTCAGAATCTGGATGTAAAGAAACTACGTTATGGTGGGATAAAACTAAGTGATTAACAATGTGGGAGCTGCTTGTACCGTTTTTAGTGTTACAAAACCATTTCTTACATGAATTACATTTGATGACACACTTTGCAGAATCTATACCACAATACGCACATGAATTGTCTGAAGCTGAAGGCGAACGGAATCCAGTCTCAGTGACTTGAGCCTCTTCAAATAGCTGATTATCTACATCGTCATCCTCCACCAAGGTGGAATTTAGTTGTGTTGCGGGTTGGACATTTACATCAGATGGAGAGTTTGATATATCATAAGGAGTGTGAGAACCGGAACCGACCATTTGATAATGACAATGATTGATGTAATATAAAAAGTATATTCGGTCTTGCTGCCCTTCCTTCTTTCCTGATGAAATCTTCAACGTTTGTTGGCTGACAAGAGAAATAGAGTCTTCTGTTAGTGTGCGTTAAAACGATGCCTCTTTTCGCTTTTTTTTTCTCCTTCACAATAGCATCGTAAGTTTCTGGTAAGCTTTTCATTTGATCAGTTAGTACGAAAGCGTATAAAGGTGTCCCTCCCAAATCAAGTAAGCAAAGGGAAACTGATGATACTAAAATAATGTAAATTAAGATTAAACTAAAGTTAAAAGTAAAAGCATTCACTCGTTTAATATTATTGAGTGGATAGTAACTAACTATGTATATTTTCTTTTTGTTTTTCTTATTTCCCGTTCATGAATTCATTAAAAGTTAGGCGAATTACGGAGTTCGCCAGATGCATATGTTTCGTTTTCAATTGGAGAATGAACTCGCTAGTGACAATTTTATGAATGATTTTCTCCTGGGATTCCTTTCCTCCAGGCAATTAGAAGTGTGAGGACTAGATTCTTCGTTAGAAGAAGCCACACTAGTATTCAATGAACTATTGGAAGGAGATTTCACCAAAGAGTTGGAATACGAGTTGTTTCTAGTCTGCAAGGGAGAGGAAGAGGAACCATTGGAAAGAAGCGAAAAGGATTCTCTTCTTAGATTTGATGGCGTTCGTTCTCTGTGATAGTGGTTAAGGTTTCCACTGTGACCTGGGACGTTATTTGATGATATTTTCCCATGGGAAATCAATTTTAGTCGATTATTCTTTTCGTTGGAGAGATAAGACGACGGATATGCAGCCGAACTTGAATTCAGATTCAAATACGAGTTGGAATTCGAGGCGGGTGTTGAAACAGATGTTAATGGGGAAGTGAGATCATTTGACTGGTCGTTAGCTACTGCTAGAGAGTCTAGCTCGGATGAAACGTATTTTTCAAGGCCGTATAGATGTGTTGGTATACCGTAACAGGAAGAATGCCTGGATCTTGGCTTTATGCATTTGTGGTCAAAACAGGAATCCGCCGCGTCGCCCAAGGAAGACTGTCTTGTGGATTGTCTGGACAACTGGTGAATGAGGGTGCTACTATTTGCTCTTATTCTTCTTGGAGAAGGGCGAATTGGTTCATTGGAATTGTTCGTTGAATTTGCTGGGACGAAGCCATACAAGTGATGCGGAGCTGTCTTGATTTTTCTCAAATGGTGGCCAATAGTATGATTGCCTATGTGTCTGCTTGTATTACCGGCATTGGTACTGCTGCTGTGGTGAGAATTATTTGATTTCGAGGAATTTTGAAAACTAAAGGACGCTAATTTGGAATTTACAAAATCATTCAAATCATTTGAACCTAAAAAACTTTGTACGTCTGTTTCATCTTCATAATCACAATCTTGACAAAATGGATCTTGTACACCTCTTTCAAAAATTTCTGAAGCAATCATCAAAATACAGCGACTATTTCTATTCTTTGATGTTTTTTATTCCACTGAGGAGATAATTATTCAAACTGAAATATTTTACGCAAACCTTTCTATTTATGTGTATTACCTTTAATCTAAGTGGTTGTAGCTCATACACTTATTATAATTGGTAGAGAAAGAAGAAAAGAAAAAAAGACAAATTTAAGTAGACTTGAATAAAAGTAAGATAGAAAGAGATGTGAGATTTTCAGATGTTTGCTTACAGAAAAAACAAGAGTTCTTAAACATCAAGAAATCGGTAAAAGTGTAATTGTATTTATAATAGTGAGTTTCGGAACTTAAAAATCCGTTTCCCCGTCAAGAGAAGCAAAGATCAGTTCATATAGTGATTTCCCTTAAAAAGTTACCACAGCTTCTGAATTAACTGTAATCCTTATCTACTAGTATCAACCAACCCTTGTGTTTTTTTTTTTTCACACTTCCTCTAGGAAAAAATCCAGGAGTAAGACGGCGTTTTTTTCAAATTTTCTTTCTCCAGTTTTTCCATGCTGGGTTTCTTTTCGTTAATAGTGGTGGGTAAAAGAAAACGTACGAATAAAATGCTGAATGTAGAACATACTGTAGGCTCATTAATACACAGTAGAACGCAGACCCATTCGAGGGGCTCATTGGAAACACGTAGTCGACATTAGTTCTAGATAATCCGCTTGATGGGCCACATATGGTAATGGCTTCTCGAAGCAGATGTTACGAGCCGCCAGAACGAGGCGGTGGCATCTGCCTCGCGCTGTTTTCTAGCGGCAGAGAAAACCCGTAGATATGTTTCTAATGCGCGTGTGCGGGGAATTTCGTTGTCACGTTGTTTTGGTAAGTTCCTTCGCTTTCTCGTAAAAATAAGTAAAAATCCGGGGAAACTATTATTTGCGGTTCGAAATAAAAGCATTTTAATTTCCTTCCTTGGCACATTTCTTGGCCACGGATGACCTAAAACATTGCCAAATAAAAAGGGGTAAGAGAACTTTTGTCTTATAGTTATTTCAGCGATAGTCATTCTTCCAGTTTCTGTTTTGTAGGACAAGGGGATTGCTGCTTAGATAATCAGTGCCGCAAGAAATCTCAGATGTGGGGCCAAAGGTAAAAAATAAAAAATAAAACTGAAAGATAAAAAATAAAAAAAAGATCGTCTCACGTACATCGTATCTGCTCGAGTGAAATCACTGTATGGTAAAAATGTATTATGCATCTCTTGTTAGCATTAAATGAGCGTAAAGCCGCATTTGTGTAGGTGGACTATCATTGATAAGGAATTCAACTTGATTTGAGTCATATTCTTCCGAATGATTTCTGGTTTAGTTTTAAGTTTTCCCTTTTGCCCCGCTAGGATCTAGTTTGTCTATTCAAATTACAGTGCATGAAAGTTAACTTCGAATTGATAGGGATGCGTCGCTACGCTCACGGGACAGCTCATAAACACAAGGAGCTTAATGAGCTGCAACGCTAAAAAGGGGTAGAATGATTAAAAAAAAATCTTGGACAGCGGGCCACTGATACCACGGTAGGGACCAAATACTTCCAGAAGCTTTCGTGAGATACGAAACATTACTATAGTTTTACTGCATGTTTACAAGGCAAACATTAAACTTTAATAGCAAAAAGTCATTTTTTTGTGGATTTTAAATGCAACGTTGCTCCTCACCTGCATCTTGTAAGCTCTAAGTTTTGATTGAGCATATTTATAATGTTGCTACGAGTTATTTATTCGGGAACTTTATGGTCTCGGAGCGACAATTTTGTTATCATAATGTCATATTATAATGTGATACATCGTCTGAAGAAGAGAATGCTTTCGAAAAATTCACCTTAACGCTATGATCGAGGTTTGCTAACTCAGGGTAAATAAATATTACATTTGTGATATTTCGGCGGTTGTGCCTCTTTTACTACTTTACAATTAGTTACAATTTCTTTTTCTTGAGTTACTTTTCCTCAAAAAGAAAAAAAAAAGAAGAAAGGCAAACCTAAACTAACTTATGATAATATAGAAATATTCAAAGCTAAATAAAAGTAATTCTGGTCTTGACCAACCGTGATGTTCAAAATCACTCGACCAATTTTCACTACGTCGTCCTGACAGCCCATAGATGGGATACCAGTTCATTAGTCCAAGGAGTAGCTTCCTTCAAGATTTTCTTTTTTAAGTAGTAAATCCATATCAAGAAGTGTTATGAAACATATTATTGGAGGCATGCACTATTACCTAACGTCGCCATATGCGCTCGTATCGATTGTATCGATTGTTACGGGTTCTCTTCCACCCCTGTAGCGCTGTCTGTGAAGCTTTCTTATTACACATCTCCGCGTTCATTGACGTCAATCTTTTTAGAAGGGATCCTGATCACGAAGGAACGCATAGTGCATCGCTTAACCTGGCTAGTTGGTTGCAAAGGAATGCTATTTTTAAATACTAGCGTCTTGCAAATAAACAATCGGATATGAAAACAATATGACGTATTATATCGGCTCGTATTAATTACATTATACTGATTTTTAAAGGAATCATATAGCATGGGTCTTTGCACAATGCATTACGTGGGAGCACATCCCTTTGAAACGCACCCACGCATTTGCTAAAGAAAAAGAAAGTAATAAAATAAAAGAGGGCAAAAGAAAGAAGGACAAGAGAAATTCTTCGCCACGGCATTGAATCTATTTCTCCTTACGAAAAAAAAGATCAAGGAAACATGTCGGAAACAAATGGGAAACAACAAAAAGGACTTATCATTCCTACTTTTTTGTCGAGGGCATTTGTCGAGGGTAATACTGCATACTGCCTATTGTCGGTCCCGCAGAATTAATAGTGGCTGCTCATACACAACGAAAAAAATTGTTAACAAAATAGAAGGATTCGTCTATGCCCTTTTTTCAGTGCGGAAATTATATACCACACAAGCCGTCGAAGCCCATAGGGTCCTTTAACAATAAAGACTCTCCTAAAAAAATTTTTCTTGTGACACGTCAGTGCAGGATATAAATGTAGCAAGCGTATATAACAAATGACAAAGGGTTCTTGCGCAAGGTTACTTTAGCGTTGCTGGATAATGATCGGATTGTTTTTAGATCACGATAGCACATTTGAGGAATCGTATCGAAACGGACAGGGCAAGAGTACGAGGGCGAAATGAACTTATAACACCATTGATATTTTCTCCTCAATCTTATCATTCCACGCACATTATTTTCCTACTATGTTATGCGGGAACAGTTCCTAAGGAATTTTTCTAATGGCATTTCGGCAGCGTCATCAAATGTACGCACCCACTTCAAGTGATCATTCGCTCGTTACTACCTATCACGTGTCGCATCACTCGCGACGTCCATGCGCATGCTGTGCCGCAGGAGAATTCGAGATGCGAATGAGCAGCAGCCATTTTGATGTTGTGAGCATCGGAACGTTTCTGCGTCCGTACACTGTCCTTTTGTTACTTAGATAATGGCTAAGGCAAGCAGTCCGGGCCACAGGAGTCAAAGGCTTTTCGCCAGCTCCTAAACGCTGGAAGTGTAATTTTTTTTCGTCTTATAAAATTAAACAAACCCTTTTAGAAAGGAACACTCGCTTTATCTCTTCGACCGAATTTACTATACATGGATATATATATATTATCTTCTGTTCACAGTTAAAACTAGGAATAGTATAGTCATAAGTTAACACCATCATGTTGAGAACGTCAACATTGTTCACCAGGCGTGTCCAACCAAGCCTATTTTCTAGAAACATTCTTAGATTGCAATCCACAGCTGCAATCCCTAAGACTCAAAAAGGTGTCATCTTTTATGAGAATAAGGGGAAGCTGCATTACAAAGATATCCCTGTCCCCGAGCCTAAGCCAAATGAAATTTTAATCAACGTTAAATATTCTGGTGTATGTCACACCGATTTACATGCTTGGCACGGCGATTGGCCATTACCTGTTAAACTACCATTAGTAGGTGGTCATGAAGGTGCTGGTGTAGTTGTCAAACTAGGTTCCAATGTCAAGGGCTGGAAAGTCGGTGATTTAGCAGGTATCAAATGGCTGAACGGTTCTTGTATGACATGCGAATTCTGTGAATCAGGTCATGAATCAAATTGTCCAGATGCTGATTTATCTGGTTACACTCATGATGGTTCTTTCCAACAATTTGCGACCGCTGATGCTATTCAAGCCGCCAAAATTCAACAGGGTACCGACTTGGCCGAAGTAGCCCCAATATTATGTGCTGGTGTTACTGTATATAAAGCACTAAAAGAGGCAGACTTGAAAGCTGGTGACTGGGTTGCCATCTCTGGTGCTGCAGGTGGCTTGGGTTCCTTGGCCGTTCAATATGCAACTGCGATGGGTTACAGAGTTCTAGGTATTGATGCAGGTGAGGAAAAGGAAAAACTTTTCAAGAAATTGGGGGGTGAAGTATTCATCGACTTTACTAAAACAAAGAATATGGTTTCTGACATTCAAGAAGCTACCAAAGGTGGCCCTCATGGTGTCATTAACGTTTCCGTTTCTGAAGCCGCTATTTCTCTATCTACGGAATATGTTAGACCATGTGGTACCGTCGTTTTGGTTGGTTTGCCCGCTAACGCCTACGTTAAATCAGAGGTATTCTCTCATGTGGTGAAGTCCATCAATATCAAGGGTTCTTATGTTGGTAACAGAGCTGATACGAGAGAAGCCTTAGACTTCTTTAGCAGAGGTTTGATCAAATCACCAATCAAAATTGTTGGATTATCTGAATTACCAAAGGTTTATGACTTGATGGAAAAGGGCAAGATTTTGGGTAGATACGTCGTCGATACTAGTAAATAATAGCGTGTTACGCACCCAAACTTTTTATGAAAGTCTTTGTTTATAATGATGAGGTTTATAAATATATAGTGGAGCAAAGATTAATCACTAAATCAAGAAGCAGTACCAGTATTTTTTCTATATCAAGTAGTGATAATGGAAATAGCCCAAATTTGGCTTCCGTCGACACATAGAACGTTTGAGAGACATTATCACCATCAAGCATCGAGCCGCCCAAACCTAACCGTATAAGTTTTTTCACGTTTTTGATTTTTCCTTGCACACTTCGATATTACTCTCACGATAAAAGGGCCGAAGAGAATATTTTTCTTGAACATCCAGAATTTTAATTCGGAGAAATTTCACAAGCCGCCGATTTAAGGGTCCTGTGTTCTTAATAATCAGCCTCTCTCAAAGCAGGTAAGAGGCAGTCTTTCTTTTAACAATAGGAGACATTCGAACTAAAACATCAGCCCCAAAAATGCGCTTGAAGGTCATTAGGATTTGGATTTCTTCCTCATTTTTAAAGGCGCCCCTTTTCGTTTTAGTCATGCTGGGCTAGACTAGCACGTAGTGTATGGAATCAAACTGATGCCGTCCCCTGAATTATATTTACAATTCAGAAACGTCTTTGAACATTTATAATTAAATTATAAAACAAAAGGAATTTGTAAAAAAGACTTTCAAAAGATGATCCAATAAACTAGATTAAAAACCCAATATAAGAAGAAGAATGTGTGGCATTTTTGGCTATTGCAATTTTTTAATTGAGAAGACAAGAGGAGAAATCATCGACACTTTAATCGAAGGGTTACAGGCATTGGAGTACAAGGAATATGACTCCAGTGGAATTTCGATCCAAGGTGATGAGCTGGAGTCTCTCAATATTTATAAGCAAACCGGTAAAATAAGCAGTTTGAAGGAAGAAATCGACCTTTACAATCTTAATAAGAACCTGCCCTTTATTTCGCATTGTGGCATTGCCCATACTAGGCGGGCAACACATGGAGGGCTAAGACGTGCAAATTGTCATCCACATAACTCAGATCCATCTAATGAATTTGTTGTGGTACACAACGGGGTTATTACCAACTTCGCTAATTTGAAAGCCTTATTGATGGCAAAGGGCTATGTGTTCAAAAGTGACACTGATACCGAATGTATTCCTAAACTGTACAAACACATTTATGATACAAGCATTGAACTCGGGTACAACCTCGATTTCCATGTATTAACAAATTTAGTACTTAAAGAATTGGAAGGCTCTTATGGTCTGCTATGCACTTCTTCTCATTTTCCCGATGAAGTGGTTGCCGCAAGAAAGGGTTCCCCGTTAGTTATTGGTGTTAAAGGTAAAACTGACATGGACGTAAACTTTGTCGAGGTGGAATATTTGGATCAAGAAGAAGACTACTTGAAGCTTAATACTCAAACCAAGAGTTCTGGTAATGTCTTGGCTGCCGCACCTGTAAAATATAACACTTGTTTAAGGAAGTCACCCCCCTTCGTTCACAATACCTGAGAAACTCTACAACTTCTACATTCAATCATGGCTCATCCACAGAAACGCCAGCCGAGAACGGCTTGCCGCGACCCATGGAATTCTATTTGTCATCCGATTGTGCATCACTAGCGCGGTATGTGAGTAAAGTAGTATATTTGGAGGATAATGATATTGCCCATATCTATGATGGGGAGCTTCATATCCATTGTTCTAAAATTGGTTCCGAGGACTTTTCATTTAGAACAGTTCAAAAATTAGAATTGGAGTTGTCCAAAATCAAAAAAGGCCCTTACGATAATTTTATGCAAAAGGAAATATACGAGCAGTGTGAAACAACAAAAAATGTCATGAGAGGAAGAGTTGACGCCTTTACAAACAGAGTAGTTTTGGGAGGACTAGAAAATTGGTTGACAGAATTGAGAAGAGCAAAACGAATAATAATGATTGCATCCAAGGCCTCCTTCCATTCATGCCTAGCTGCCCGTCCCATCTTTGAGGAGTTAATGGAAGTTCCAGTAAACGTTGAATTGGCCTTGGATTTTGTTGACCGCAATTGTTGCATTTTCAGGAACGATGTTTGCATATTTGTTTCTCGAAGTGGGGAGACAACTGATACAATTAATGCTTTGAACTACTGTATCAAAAAAGAGGCAGTCACAATCGGGGTAGTTAATTGCAGCGGTTCCTCTATCTCAAGATTTACACATTGCGGTGTTCATACAAACACAGGCCCCGAGAAAGGTATTGCAACAACCAAGTCTTATACTTCTCAATACATCGCTTTAGTCATGATTGCCCTATGGATGTCGGAAGATTTGGTGTCTAAAATAGAAAGGAGGAAAGAAATAATTCAAGCCTTAACTATAGTCCCAAGCCAAATAAAAGAAGTTTTGGAGCTTGAACCATTGATTATTGAATTGTGTGACAAGAAACTAAAACAGCATGATACATTTTTGCTTTTAGGAAGAGGTTACCAATTTGCCTCTGCTTTGGAAGGCGCCTCGAAGATGAAAGAAATTTCTTACGTGCATTCTGAAAGTATTCTTACCAACGAGCTAGGACACAGAGTCCTAGCTGTGGCATCTGATAATCCGCCAATTATCGCCTTTGCGACAAAGGATGCTTTTTCGCCCAAAATCGCGTCTTGCATTGACCAAATAATAGAAAGGAAGGGCAATCCGATTATCATTTGTAACAAGGGGCATAAGATATGGGAGCAAGACAAACAAAAAGGAAACGTTGTTACACTCGAGGTACCCCAAACCGTAGATTGTCTCCAAGGGATACTTAACGTTATTCCTTTACAATTAATTTCTTACTGGTTAGCGATCAAGAAAGACATCGGAGTTGATTTGCCAAGGGACTCGGCGATGTCGGCCCCGGATATATAAAAAAGTGTTCTTTAATTCCTTCTAATTTCATTAAAACAAGTACTTATATTTTGGGCAGTATGTAGAATAGATGTTCACACTCTATAGCCAAATAACTTAATTATTGGTCAAGGTAATCTCTTGCAATTGGTGTCACTGCCACATCTTTTAACGTCAACAGTAAATCCGCAAAATCCCGTCGCGTCGCCGCTAAGCAGGCCCAATTTTAGCTCACTGCGGCAGCGGGCTGGCCGTGTGGCGCGAGGGTCAACATGCAAAAAAGGACGATAGATAACCTTAAAGGAAGTATTCATTTCTTCGCTAAATTTTCAGTGCTCCCTTACTTTACCGACAAATTGGATAAAAACATATAAAACACAACAGCAACACGTAGCCATACCAACCAATTCCACAAATCACCAGCCGTTCGTTCCTAAAAATGTTTAGAAGAAGAACAACTGCACCAGAAATGGAACAGGCGGACCCGACAGCAGTGGCAGCTGCAGCAAGTATCGGTAAATTATTAATGAAGAAGGGTAATCAATCTGATAACGAACAAAGGCCGACCTATCGATCCGCTTCGATGACAAACTTAAGAAAACCTTCTGCCCCCAAAAGAATGTCTTCTATTTCTAGTATATCATCGGAATCTAGAAGGAGCGATGGTAAAGGTCGTCCCGGGAAAATAAACAGCCTTACCCAACGGTCATCAATGGGGAAGGGAGATTCATTAAATTCTCCTTTAACGAAGGAACCGCAGCACAAAACTAGGTCTCACAATAGAACTTCGAGTCTCCCTAACCAGAGAGGTCAGCAAAGCAGAAACAGTTCTGGTTTACAACGTCAAAAGTCCAAAACACACCAAAGAATAAGCTATGATGAGGCTCAACGTACGTTCAAGGATTTTGGCGGACCACAGGCCAGAGGAATTTTAACGGGACAACACCGTACTGAAAATCCTAGCGGGTCTATTCCTTTGAGGACTACGCGAAAGTATATTCCTGGGCCCAACGGGCTGGTTGCAATTGAGGTCCCCGTTGAAAAACCAAGCAATGCCAATACTTCTAAATTGCTAAGGCGTTCCAACTCTGCCCACAGTGCCTTGAATGCAAGAAATGGTTCACTTTTAAGAAAAAAAGTATCGCAGGAATCTTTACATTCTCAACCAAAGAAGACTTCGTCTTTAGGGAATACATCAAGTACACAAGCAAAAAAAGGCCAAAAGGCGGTTCAGGAGAGAAATCTTGCCAAGAAACATCCAATAAATTCAAATGTTCCTCTCATTGAAACACAAGTTCGTGAAGAAACAGACCAAGAGTTGAAACTTGATAATTCTAACTCTTCCGAATCCGAAACAGTAGTCAATAGCGAAAATAATCTAGAAAAACCTTCTTCACTAAACATTGAAAAAGATGATCTAAGCAAACTAATACATGAAAACATTGAGTTAGAAAGTTTTATTGAAGAAAAAGGGAAGGAAAAACCTTTAAATTCTGATCAAGAAGATGTTTTCATAAGCGAAAAAACTGTAAAAGGCGATGTACAATGGCCAAAAAATAACCGTCAAGCATCTACTCTTGAGAAAACTTTTAATTACGACAACGAAGAGAAGAGGGAGGGGAATAAACCAGTAGCAGAACATCCTCTTCCGGAGGCCGAAGTGGATGACAAGTCGGTTGAACAACTGAACAACATTTCTTCTAGCGGCAGTTATTCGGCCCAAGGATCAGTTGAAAACTCCAAACCAGAAAATGGCAATAAAAATCTAGAGAATGACACAACATCGTCTCCCACACAAGACCTTGATGAAAAATCCCGCTCAATAGAAGAGAAGGATACCTTGGAAGGGACCGAGAGTTCAAAAAAAGTTGAAAAGCCAGACAATTGTTGTGAGAAAATTTCTGGTGCTAATACTTCTTCCAAAAAAGGGAATGTTGGCGATACTAAGGATGAATTCTTCGATACAGTAGAAGAAAGCGATCAGAAAACGAGCAAGTCGAATTCCTCCAAGAACACCGATCATTCTAATCAAACAGAACCAACGCCTTCTTTGGCTCAGTATTTAAGGACCTCAAATACCTACCTTTCTCGAAAAAACCAATCGAAACAAGCTGAGCAAGAAAAGTTTCACAAGCCTGAAGCTCCTATGGTTCCTGTAACGAAAGTAGTTACACCAATCAAATCTGCTCTTAAAAAATCGTCAGGATCGTCCAACCATGACTCATCCATGTACTCTGATAACTCTCCCGCCAATGGCGCATACCTGTCTCTTACGACTGCTGAAAATACGAGATTAAATGCTCAAATGACGATGTCCGACAGCGTATCACGCAGAGCAAGTTTAAAACGATCTTCTATAAAAAGACCTCAGTCAGTAGGCCAGTTCAGAAGCATCAGATCAAATTCGCCTTCTCCCCCAGAGAAAATAAACAATAAACGCCATTCTGCTATACCCCTAGGAACCCCAGAGAAGGGTAAACCAAAAAGAAATTCGGTTATGGCTTCTCTGTCTAAAAATTCGCAGCAAATTCAAGAGCCCGCAAGTGTATATGAGTCAAATGGCCCAAATAAACCTAAAAACCAAATCAATAAGAATATAAAGAGAGGATCACAGATCGCGCAAAACAATAAACCTTCAACGAAGGACATGAATAGTATTTTGTACCCCAAAGAACCACCTCCTCGCAAATCTAGTTTTGAGAAGACGAGAAGCAATGAATCCCATCTCGGATTTAAAAAGCTTTCTTTGAGAAATGGTAATTTTGAGGAGGCATTGAGTGAAAGCTATAATGGGCAAGCTAGCCAGAATAGCACAAATGTGAATCGAACCGATACAGCACAGGAGTTTTTCAAATATTTGGGTCATTCATCAAGATTTGCGGATTCAGACTCAGAAGATGAGTCCCAATTTTTCAACCAAGGCCCATCAAAATACAACACAGAAACAGAAGGCAATAAAACCAGCGGTAACAAAAATAGTAATGGTGGTAACGGTGCTTTTTCGCTTTTCAAGAGCAAAAGTAAGCAAAAGGAAAATAATGTGGTTTCCCCTGGAGTCTCAAGTCCTAATCATACTACCACCGATCCTGCCATTACAAGTAAAAAGGTGGACAAGAAATTCAGCGGGTTATCTTTAAGAGCTGCCAGTGAAGCTGAACCTGCAAAAAATTCAAACCCTTCGATGACCAATAGGTTACGCTTCTCTAGTAATCCAGAGAACGGCGAAAGCAGGCTCCCACAAGCACAGGAAGTCAGCGTTACAAAAGAAAAGAAGGGTAGTTTCGGCAAAAAACTGAAAAAAATCTTTGGTAGAAAGAAATAGGGACTCTCGGCAGAAATTCTCTCCTTGTACAAGTTATGTATTTTATTCTTTTTCGTGCTCGTTCAACTTCTGAACGATGGCTTCCATGCACTGTAACATATAAAGGATTTTTTAATAATGAATAATCAAGAAATCTCCATTTTATATGCTTTTTTTTTTTTGCCGTTTCCACTGCAATCAATGGCGATATAATCGGATGAACAATAAATATTCGTGTTCCTATTCGTGTTCCTATACGTGTTCCTAGCAGCAAACAATAACAGAAGAGAAGCATTTGATTTTCGTAAAAACTTCAGGTGTGGGTGTTTCTTATTAACGGTTAAACTTTACGAATTGAATCCCCTATGTATAATGGTCCATAATACATCTTAAACCACCAAGCCATCTTCGTAATTTTGAACTGGGAAAATTGGGAAAACTGCAGACATTCATAATCATGACAGGATCTTTAAACAGACACTCACTTTTGAACGGGGTAAAAAAAATGAGAATAATATTATGCGATACAAACGAAGTAGTTACCAATCTCTGGCAGGAATCTATACCCCATGCATATATTCAAAATGATAAGTATCTTTGTATTCATCATGGGCACCTTCAATCTCTTATGGATTCAATGCGTAAAGGTGATGCAATCCATCATGGCCACTCTTACGCAATTGTTTCACCTGGTAACTCGTATGGCTATCTTGGAGGAGGGTTCGATAAAGCTTTGTATAATTATTTCGGGGGAAAGCCCTTTGAAACATGGTTCAGGAATCAGCTTGGAGGAAGATATCACACGGTCGGATCTGCTACAGTGGTTGACCTACAGCGATGTCTTGAAGAGAAAACAATTGAATGTAGAGATGGTATTAGGTATATTATTCATGTTCCGACCGTTGTAGCCCCATCAGCTCCTATATTTAATCCGCAGAATCCCCTCAAGACAGGGTTTGAACCGGTTTTCAACGCCATGTGGAATGCCTTGATGCATTCTCCAAAAGACATTGATGGTCTTATTATTCCTGGATTATGTACTGGGTATGCAGGTGTACCACCCATTATCAGTTGCAAGAGTATGGCCTTTGCGTTAAGACTATATATGGCGGGAGATCACATAAGCAAAGAATTGAAAAATGTGCTGATCATGTATTATTTGCAATATCCGTTTGAACCTTTTTTCCCGGAAAGTTGCAAAATAGAGTGCCAAAAACTAGGAATAGATATCGAAATGCTGAAATCCTTTAATGTAGAAAAAGATGCAATAGAATTGCTCATTCCTAGAAGGATTTTGACCTTGGATTTATAAAGGTATATAATATAAAGTCTATTTTCAATTTTTCAAGAACTTGAACTACGTTTGTAAGTATGTTTCACCAGATATAACGATAAAACAATTCCCACTGCTGCCAGGGCTATATTTGGAATATAGGAAATCAGGAATGCCTTTTTGTAGACATCAAGAATGCGAACAAATATATCCGTTGGAAAATTGGGCCCTCTCAAGTAACTCGAATCATTGATAAGGGAGTAGTACTGCTTTTTGGTGAAGTGATATTCGTCATCACGCTTGGTTTTGAACATATAATTCCATAACATGGACGACAGGCTATTCTCATAGGACACTAAAGTTAAAGAGGCACCAAGAACGTTACCAATGGATCTCCACAAATAGAAAACACCAGTCATGGTTCCTTGCTGTGATTTTTCGACGGTGAATACGATGCTTACTAACGTGGCCACTAATAGACAAGCGTAACCAAAGGACACAAGGACTGATGCAAACACATATATCAATTTCCACCATATTGAGTTAGATCTGAATGTAATAGACTCAAGCATATCATATATGGTGTAGTCAGGATTCAAGTGTGAAAGTAGGAAATAGCCCAATCCCAAACCCAATAGCTGCATTATCATACCACCAAAAATGATTTGATATGCACAGTGTGCTAGGTTAATTTTCGTATTCCGCAATACCCATCCTGTTACCAATGATCCGACTGCAACTGATATAGAGGGGAAAATCAAAAAGAGGCCAGTCTTTGTTACACTAATATTTTGAAGCAATTGTAAATAGATTGGTGACCTAAAGATTTCACCAAATACAACAAATGAAGATATAACCGTTACCGCTGAGCTCAAACAGAATGAGCGAGTCAATAGTTCGAATGGTAAAATTTTCTCAGTCGCGTAATAACGTTCAACCAGGATAAAAACAATAAAGCTACCAATGGTAAACAATGCTAAATACAACTTGTTCAACTGGCTAGAGCACAAAAATAAAACTCCACTAATGGTCGCCACCAGGCTTAATGAGCCAAATATATCTATCCGTGACAGATTCTTTAAGGTATATCTTTCTTTCATAGGAGGAACATGGAATAGCTTAATATTAATGTTTTTGATTGCTAATACCGAGCACAACATTATCACGGGTACTTGGATACCAAAAAGAGCCCTCCATCCAATGGTTTCTATAAATACACCACCCAACGGAGCACCTAGTAATTGACCAAACCCGAAAACAATATTCGCATATCCCTGGTAAACGCCCCTTTCTCTTGCTGTACATATGTCACTAACAGCAATGCTACTAATAGCATTCAATCCTCCTGCACCAATACCACATATGGCTCTTGCTATTGAGAATTCCGTGACGTTTCTGGCAAAACATGTTAATAAGCACCCAAGGCCAAAAAAAAATTGAGCGGTTAATAATGCTGACTTCCGCCCTGTTATATCAGAAAGCTTCCCATATAGTGGTTGGAAAGCCGTATTTGTCAAAAGAAAACTCGTCGCAATCCATTGCTTTTTACTTGATTCAGAGAATTCCTCAGCAACTCTATTCATTATATTTGCGACAATAGTGCTATCCAAGGAACTCAAAAAACTACCCAACCATAGCGAAAACAAAATGGGAAACTTAGGTAAGGCCAAATTATATTCATGAAATTTTTGTTCCAAGGGAGGGGCTTCAGCTTCCTCAGGTGGAGGGAGTAGATTTGAAGTCTCGTCTAGTGTTTGCATTCTTCTTGTTCCCTCAACAACTAGGGCTCTGAGCTTAGTGAAGAACAAAGAGGAGACAAAAAACAAAATAATTCGATAGAAAAAAATCGCTGCTGTATTCTTATATTTTGGGAATGTGGGTTGGCCTAAAGTGGAACCGCATGCTCTTCTCTATCACCGGCCCTTAAGATGACCTACGTTTATTGTCGGACAGATATCATCCAACAAAACGACGCAGTGAAAAAGTGTATCATGCGAATACTGAAGATAAGATAGGCTAAGCCGTGGAATCAGCGATAAAAAAAAGATCGCGTGTATTAACCAATGACAGCCTCACAGAAGCGCTTTGATCATATATAGATATAGGTGCATTTATACACGTATATATATTTACATGTTTTCAGATTAGATTATATGGTAAATACGTGACAGTGTTCTACCGAAAAAGAAAGATGTCTGGCTTTCAATAAAATAAGCAAGATATGTAGAACAGTCTTCCTCCATTTCTTTGTATTGTGAAATATCAATCAGTTTGTAGATGGCTTAGGCTCATTACGTTTTTCGTTTTTTTCTTCTTCCTTCCTGATTTTTTCCGTTTCGTAATCGTTCAAGTACTTATCAAAAGCATCATTCCTTTCTGGGAAAGGGCGCTTACCAAGTAAATCAATCATATCTTCTCTTGTCAAAACTTCTTTTTTCAGTAGTACTTGAGCAATCTTCTCTACATCTTCTGCTTTTTCTTTAAGCAGCTTTGTACATCTGTCATGGCATTCTTGGACGATTCTGTATACTTCGGAATCAATAATGTCACCTGTCTCGTCCGAAAATGGTTTTGTCAAATCGCTATCATCTCTCTTCTGGTAATTGACCCAGCCAATTTTATCACTCATGCCTAATTCTGTGACCATTGCCGTGGCCATGCTAGTAACTTTTTTGAAGTCATCAGATGCGCCACTTGTAACTGATGGGAAATGTAATTCTTCAGAAACTCTTCCACCCAGAGACATGGTCATTCTGTCCTTAAGTTGCTGTTCAGTTAGTAAGAAGATATCACCTGGCAAATACTGTGCATAACCAAGGGCGCCCTGGCCACGTGGAATAATACTGACTTTCAGAAGAGGATCTGCGTATTTTAAGTACCATCCACATACAGCATGACCAGCCTCGTGGTAAGCCACTACTTTCTTCTCTTCGGGAGAGAGTAGCTTGGATTTGCGTTCCACTCCACCGATGACTCTTTCGATAGCTTGTTCAAAATGATTCAATTTTACTGCATCTTCATCACTTCTAGCAGCAATCAAGGCGGCCTCGTTACAAACGTTGGCAATATCAGCACCAGAAAAGCCTGGCGTCAAAGCCGCTAATCTATTTTTCAAATCAAAAATTTCCCCGGCAAGTTTCAAATGATGTAAATGAACAGCAAAAATGGCTTTTCTACCCTCAAGTTCGGGCTTGTCGATATTGATATGCCTGTCAAATCTACCAGGCCTTAATAATGCTTTATCGAGAATATCGGGTCTATTGGTACCAGCTAAAACAACAACGTGGTCAGCTGGAGTGAAACCATCCATTTCTACTAACATTTGATTTAGCGTGTTCTCTCTCTCATCATTGGCACCTGAAAAATTACCCTTTTGTCTTGCTTTTCCTATAGCATCAATTTCGTCAATAAACACAATTGAGGGTGCATTTTCTCTTGCAGTTTTGAACAAATCTCTTACTCTTGCTGCACCAACACCAACAAACATTTCTACAAATTCTGAACCAGAAACAAAATAAAACGGAACACCGGCTTCACCTGCTGTTGCCTTTGCAAGCAAAGTTTTACCGGTACCTGGTGGACCAGATAGAATCGCACCTCTAGGAATTTTAGCTCCCATTTTTTCATAACGAGAAGGTTCTTTCAAGAAGCTAACAAACTCCATAATTTCTTCCTTAGCCTCATCGCATCCGGCAACGTCCTTGAACTTGATCTTAACGTCTGTTTCAGTGTTAAATTTTTTAGCCTTAGAACGACTCAGACCAAATATGCCTCCACGGCTACCGCCCGCTGCTTGTGCCGATCTTCTTGTCAACCAAATAATACCTGCAATCATTAAAACAGTTGGCAAAATTTGGAACATAGCTTTAGCCCAATTGCCTTCTTGAACATATAGTACAGGTATTCTGAAATCCTTATCAATGTCCAGTTCGTCCTGTGCTTTCTGAAGTTTGTGTTCGAAGCTATCAATTGAACCAATTGTGAAATAATAGAAGTTGCGACCGTAATTGTCGGCTTGGTTTTTTCCGTTGTCATTTAACATCACTTTCACCATGGACTTGTTGACAACAATCAACTTCGCAACATAACCTTTTGCCAATAGTTTCTCTCTAAAATCCTGCCACGTTATCTCACTTTGCTCTTCCAAACTGTTGAGGAGATCCAATAAAAACGAAAGGAGGAAAAAAGTTAGTCCTATCTGGAATAAGTTAACATTTTTCGATACAGGATTACTAGGATCATTTAGAGGTGGTTTTGGGGGAGGAGGTGGTGGTGGCGGTGGAATATTTCTGCTATTGTTACCTTCAAAGTAGCCCTGCTCTTTTGTTCTGTTTGACTTGGCTTTTGAAGGACCATTTTCCTCCTCTTTTTCCTTTCTTTCTTCTTGAATTCTGTTAGATTCTTGTTTCAATACAGCATCTTCTAAACGCCTAATACTTTCATCAATTTTGCGTTTCTGTTCTTTCCAGTTAGCCGGTATAGTATTATTTTTAGTTTGTTCGATATATTTTTCTACTTGTTTTCTTATTGCTTCAACCTCTTCGTCTGTGGGAATTTCTTTGTTAAGTTTAGCGTCTTCGTTATTGTCCTCGTTCTTGTTACCGCTCTTATTCTCTTGCAGCCTATTGAGTAGCCGATATTGAGTATGTAAACTCTTGATATGGGTCAAGCCGTAATAGGACCGGAAGCGAACGGGCCTTCTAACTACCTTAGTAGCAATTCTTGACCAAGAAAGTAGCAACATTAGTACTCTTTCTAACTTTAAAGTTGCTTGCCAAGACTCTTGAGTGTGCTATATTGTATTCGTTGGCAGCTCAAAATCTTTCCTTTAAAACTATAGTGGCAAAAGTTAGAGATCGTTTTCACGAGAAAATGATGGGGAAAAATGGACCAAAAGACAAATGTATTCACAATGTGACACCAGATAGCTTGGTGATTAGTATATAGATCTTACAGGACACCGAATAATACCAGAAGGGACTTTCTTATTGAACGAACCGATATGTGCATGCGTTATCCTATAAAGAAATACGTCCGGATGGGATATTCAAACAAGACGCCGGACAAAATAATTCACACATATGGAGGATGTTACGTACATGAGCACAAGACGAACCGTACAAAGAGAAACATACATCATCACTCAGACGATAAGATCATAAATTAGCAGATGACACTTTAGTTTATTCTCTTTGGTAGGTTTTCTACAATCAGAATTATCTAACGGCGAACTTCTGTAGGCAGAGTTTTCGCATCGCCCAATGAGATAATGCACTTTCAAAAGACCACGCTGCACTTGCATCAAATTGGTTTACGAAAGAGCAAAGTCGAGGATTAGCACATTCCGTGTGCCCATACGTTACCATTTTTGACAAAGTTGGCAACATCAAGCGAGACATATCTACAAATATACGTATCAGAATTGTACCCGAAGTATTTCTGGTTATATTCGTTGCTAACCATTTTAACGTATTCAGCCTAGTAGCCTGCAAGAACTATTAATACAAATCGTGAAACAGAAGTTCTTTGAGTTAAAGTACAAAGACAGACAACAGCCCTCGGTGAACCTGTTGGTGTGTGTTTCCTGTATCACAAAACACAAGCGAGCAAAGAAATACGACGTTATAGCTTTTAATAATACGACGAGACAATGTTAGTGGCCGTAATAACTTTCCAACAAAAGTACTTTCCAAACTTTGCTGTTACCTCTGTGATTGTTTAGTACGAAAATTGTATCGCGCTGTCAACAGCAAGGGGCTGCAAGTATTACGTAAGGGTACACTCGAAGTAGGGATATATATTTAAAGTCCCATCGTGACGCTCATAATAGGATACTTTCCCTCCAAATAAAAATTCATTGAAGTTATATCATCGGTATTCATATATTATTGACTTAACAGCCATGTCTCCTATGAAAGTTGCGGTTGTCGGTGCCAGTGGTAAAGTTGGACGTTTATTGATAAACCAATTGAAGGCCAACGATAGTTTCTCAACACCATTAGCGATTGTTAGAACACAGGATCAAGTCAATTATTTCAAGAATGAAGTAGGTGTTGATGCTAGTTTGACAGATATAGAAAACGCGTCCGTTAGTGAGATCACAGACGCTATTAAGGCTTATGATGCCGTGGTCTTTAGCGCCGGTGCGGGTGGTAAAGGAATGGAAAGAATTTTCACGGTTGATCTGGATGGCTGTATCAAAGTTGTTGAAGCATGCGAAAAGGCTGGTATCAAAAGGTTCGTTGTTGTTTCAGCGCTCAAGGCGGAGGATAGAGATTTTTGGTATAACATTAAGGGTTTGCGTGAATACTATATTGCAAAGAGATCTGCTGATCGTGAGGTTAGAAACTCTAATTTGGATTACACTATTTTACAGCCTGGATCGTTGGAACTAAATAAAGGTACCGGTCTTTTGCAACCCCTTGACAAATTAGAAGAGAAGGCTTCTGTTAACTACTCCATTAACAGGGAGGATGTAGCTTCTTTTATTGTGGAAAGCTTGCTACATCCAAATGCAACAGTGAAAAAAACCATTTCGTTGGTAAATGGCAACGAGCCAATGGAAAAATTCATTCAAAGTTTGTAGATCAACCTATTTACGCGTGAAATGCATATGTAGATGAATAGTCAAGAAAAGAAAAAGAAAGTGAGAATATATGAATTTTTTTACCTTGATTTGAAGATAAAAATTTGTTATATTGTTACATTGAGTATACTAAATATATTCGTTGCATTTTTCGAAATTTTGTTGTTCGGTGATAGCCCTTAAAACGTCTTCATCAACAACGTCTTCATAGATCTCTTTCGGGATTTCCGACAGTCCCGTTTTCGGTTTATTCAAATCGTTATCGTGTATAACGGTCTCATACACAATGCTTGTGTCGCTGGGACTATCGTTTTTTGATCTCCTCCATCCTAAAACAGTGGTTGACTGTGTGGATTCTGGTATGTGTAATATATTTGTGTATGCATCTCTCAAGCCTTGTTGATCTACAAGAAGAACCTTCACTCTATCATAAAACAAATCGCTATTAAATCTACTACACGCAGCAGAATGCTGATAGAGCCAATTTGTAGAGCTCAGCTTACTACCTGATGCAATAATATTAGAATTACTCATGTGACCATGTGGCCTGTGTTCAAAGAATTCCACCTGGTTTTTTGCAGGGTTTATGCCATTCTCGGAAGCAGGATACATCATGGTTTCTAAGGCCCTTGCGGATTTATCAATAGGATCACCAGCAAGTTTTCCTTCAATTACATTTCCCTTTGTTCTTAATTCAGAAGCATAATAATCATCGGTTATATGTTTGCCGCCACGAATGATTTTAGCACCAAATTCTTTAAACACGCCTCTAGCGGTGACTAGAGCGATTTGTCTATTTCTATATGAATAAGGTAAAACGCCACGGTCTATCAAGTCGTTCTTTTGAGTTTGATTCAGAATGAACTTATAAAGGTTGGGGTGAGTTTGAAAAAATAAATATGAATCTCTAAAACCCACTATCCTAGCCGGTTCGGTGGCCAGCATAAACTTTCGATTCCCCTTCTCAGTTAATGTGAAGGTGCGCACTAAAAATTCTCTGCCTCCTAATAGATCACCATCTGCAGTTATCTTCGTCTCACCTTCAGGATCATCTGGTAGAACATATTCTTCATTGACCACTTTCAAAGGATTTAAGTTCTCCTCAGCATCATCGATTCCGGGAAATACTGGTTTTTTGAACTTTGAACGGTTTCTAGATCTAGTAACGCCTTTATCCTCTGACAAATCCTCTTCTTCGTCCACGTGCCTCCTTTTGTTTCTTCCGCTTTTATTTATCTGTTCCTCCTCATCACTTATTTCTTCTTCATTCACTCCCTCATTGGCTTCTTCTTCTCTGTAATCATCATCTTCATTCTCATCATTTTCATCAATATCTAAATCCTCAGTATCAATTGCATAATTGGGTCTGTTGCTAGTAGATCTTGACCGCTTCTCATGTTCAACTTCGGAAGCTAGACCTCCCTCTGAATCTGACATTTCTGCTAGATGGTATTTCCTTCTTCAAAAGTAAATGTACTGTATTCAGTAATGCTTAAACTTTATAAAGCTGTTTTCTTGCAATATTTTTGTCTGCTCACAGTAACATGTTTAATAGTTCGAACGGGTTTTTTTTTAAAAGAGCGAAGTAATCAAAGCATTCGGGTAATAATTACAAGTTTATATGGACTGTGGTAAAAACAGTGTAAAACTTTTTTATATCTATTTTTCTAAGGTTACGTAATTGTTTACTTTATATTCTTATCTCACTCGAGGACAACATTCCACCTTTTAATGCAAGCGTCCGCACCAGAACTAACCAAGGTAGATGGTGTTTCCCATAAAAGGTTGTTAACACCGTCCTTGTGAGCATTCAACGCCTTAATGATTTTCATAGGTCTTTTGACGGAGTAAATAAAAATATTGGTGTCTAAAGAACCAGTGGCAACTAAGTCCTCTTCAATTTCCTCTTCGTTTGCTCCCTTTTCAGCAGGTTTCCATGAAATGGCGTTGATTTTACTGGTGTGGAAAGCCCATCTTGAAGTTTTCACTTCTCTTGATTGTAAATCATATAGCAATATCTTGCCCATAACATCTCCAGCAGCGATGTATGTTTCAGATGGCGAAATTGATATGTACGAGGGTTTTGCGCGAAGAGGTGTTTTTAAATCAAAACTGACTTCCAAATCTGATAATTTGAATACCTGAATAGTATTACCTTCTTCCAAACCAACTGCAACGTAATTTTGGCTCAAGCTAACGGCAGAGCCTGGTGAGTTCAGTCTTACACTCTTGATTATATCGCCCGTAAAAGACTGTAATATCAACAAATCATCATCATTTGTTAGTACTGCAGTGAAGCCATCATTGTTCGCACTAGCAACCTTTGGTTGCGATCCAAATTCATGCTTAGTAATACCGTTCACTTTCAAAGTATCATCCCAAGAAATACTGGAGTATTCTTGCGCTTTACTATTATCCAATGATACAATCAAGTTGGAGTGATCTTGGTGCATGGAAGAGCTAGACCATTCCATAATCCTACCATCATATGACCCACTGATTAGTGGGTTGACTGTCAAAGCAGTAATACCCTTGTTATGACCACTAATGGTTTTTAAAACCTCGTCATGTCCAAGTTCATAGAAGTTTAAGGTCCCATCCAGTGAAAGAGAAATAATCCTTCCGTTTCCTGTTGCAACAACACCAACTTGTTGATTTCCCAGTTGTTGCTTGTCTAAGGTCCATTTTTGAACGCATTTTGAAGTCGTGACGTCCCAAACCCTAATGGTAGCGTCTGCTCCTACGGTAGCAAACTTTTGGGAATCAAGCCACGATAGTGCAAATATACCACCTTGAACTGGTTCTTGATCATCCTCTATGTATTTAAGAAACTCACCTGATTTGCCATCAAAGCAAGAAATCTTTCTGTCAGACCCTACCGTAATAACAAATTCACCGCTGTCAGGTGAAAATTCAACATCCCTGACAAATGAGCCTTGTTTGTGGTGTGTTCTGTCACTGGCAGAGAACTTAAATGGAGGTCCTTGATAAAAGACAACAGATCCATCATCTCCAACTGTCATAGATCTCATAGGTCTAGATTGCTTCAAATGACAAGCATTGATGCGTTGTGAGTGACCTGAAACTTCACCTAAGGAATTACCAGAATCCCAGGATATGAAAACACCAAAGTTATCACGACCTTCTCCCACAACGCAGAGTCTTCGCCCTTCAAAATCCCAGGAGATATCGCTGATTGGACCTGCTAAAACTTGGAATTCAGACTTAACATTCACTTCAACAGAATTGCTTTCTTTGTCAAATGTCCATCCCCAAACAATCACTTTTCCAGATTCGTCACCGGAGCATAGGTACTGGGAACCCTTAATTGGAGAGAACTTTACCGTTGTGACTACCGAAGAGCCATGACCAGTAAATTGTACTACTGGAGGTACTTTACTGTCTCCATCGTCCAAACAACGTACAAATGCAGATTTTCCACATGGGTAAGCAATTGCGTTGGTTGTAGGGTCATACGATAAATGCGTAGTAAAGTTACGCTGTGTCGAAGGCTGAGGTGGTATAATTTCCTTCAAAGAGATAGATGACATTATTTTTGTTTACTTTGCTACTTTTGCCCGTTAATATACCTTAAAAACTGTATTTGCGAGTTGCAAAAGGCAGAATAGTGCTGAGTTGCTTCCCCTTATAATTAAATAATGATCATTAATCAAAGATCTGACATATATGCCTTCGGTAGAAAAGGTGGCAGGTTACAGGGTGAAAACATCCGTACATCATATACAATTCATTGTTTCGAAAACAAACGAACGGGACACTAGAGACCAATAAAAACGTTTCAGAACGTCTTGGTAGCGTTCAGTTCTGATTATGAACGGAAAGCAATAGCTAGTATTGATACACCTCCAGTTTCTAGTCATTCACCCCAAGTAAGCATAATATTTAACGTTCTGTGACCTACATACCTCGTAATTAGTGATAATTATCTTTTGAAAATTTTTGGAATAACTGAAAAATTTTGAAAACTTTCGAGCTTTGAAGAAAAAACGATGCCCATCACTAATAGAAGTCCCTTGAAACAGTTTTTGCTAAGAACAGGCCTAAGGATCATAATATAGAAATAAAATGTCGACTGCTAGGCCTAGAATAATCACTTCGAAGGCTCCATTATTGCCTCAACAGACTACCCCGGAGCAGCGTTACTGGCGTCAATACACTTCCGCACAACTGGTTAAAGAACATAATAGCGTTACTCACATATCATTCAATCCTCAACATCCTCATGATTTTGCAGTAACTTCCTCAACCAGAGTTCAAATATTTTCTTCAAGAACTAGGCAAGTGATCAAGACCTTTTCAAGATTTAAAGATGTTGTCTATTCTGCATCCTTTAGGAGTGATGGTAAATTGCTTTGTGCCGGTGATGCTACCGGTTTAGTGTCTGTATACGACAGTTATAATCCCAGGACTATCCTTTTATCTATAAACGCTTCCACACATCCCACACATGTTACGAAATTCCATACGCAAGATAACAAAATTCTGGCTACGGCGAGTGACGATAGAGTGACAAGACTTTGGGATATATCCAACGCATATGAGCCACAATTAGAGCTCACCGGAGCTACTGACTATGTTCGTACCTTATCATTTATCCCAGCAGCCCCACATTTGGTTGCAACAGGCTCATACGACGGTTTGATCAGATTATATGACACAAGATCTAGCGGATCCACGCCAATTTATTCTCTGAATCATGACCAACCTGTTGAAAATGTTATTGCAGTATCTCCAACCCAAATTGTTTCTTGCGGTGGCAATAATTTCAAAGTGTGGGACTTGACCAGTAACAAGAAATTATACGAACGTGGCAATTTCAATAAGGCTGTGACATGCTTGGACTATGTTGAAAATTTTGATTCTCCAATGCAATCGGCGTTGATCGCTTCTTCCTTAGATGGTCATGTCAAAGTCTTTGATCCTTTAGACAATTTCCAAGTCAAATTTGGCTGGAAATTTTCGGGTCCCGTACTAAGTTGTGCTGTCTCCCCTAGTACCGCACAAGGGAATAGGCATTTAGTAGCAGGTTTATCATCAGGACTACTAGCCATTAGAACTAAAAAGAAAGAGAAACGTTCTTCCGATAAAGAAAACGCACCCGCCAGTTTTAATAAGAATGCGAAAAGTAATAACTTCCAGAGAATGATGCGAGGCTCGGAATACCAAGGTGATCAAGAGCATATAATCCACAATGATAAGGTAAGATCTCAACGTCGTATGCGTGCATTCGAAAGGAACATAAATCAGTTTAAATGGAGCGAAGCACTCGACAATGCCTTTGTACCAGGTATGGCCAAAGAGTTGACACTTACTGTTCTTCAAGAACTACGCAAACGTGGCAAAGTTCGTGTAGCGCTATATGGTAGAGATGAATCTACATTAGAGCCGCTACTGAATTGGTGCTTAAAAGGTATTGAAGATGTGAGATCAGCATCTATTGTAGCGGATTGGGTCGCCGTGGTTTTAGAATTATATGGGAATACGTTAGAAAGCTCTCCAGTTCTTCAAGAATTGATGATAGATTTGAAAACTAAAGTTAGACATGAAATTCATAAGTCTAAAGAAGCTCAAAGAATTGAAGGTATGCTTCAACTTTTAACGAGTTAAGGAAATATTAGCATATAGATTTTAATTTGTATCTATTTTATAGATATTCAGGCATACATATATATCTCTTTCTCATTGTAATCGAAAAAAATAATATCTTCTCTTTTTATTGAAAAAAGGAACCTGTATAAATTTCATTTTAGAGTGCTTTGCATTTTGATACGTTTTCGCGTTTAACTACCTTCGAGGGCTTGAAAACAAAACATTGTGAGATGAGATGCTATCAACAGAAAGCTGACTGTGAGTCCCCAGAAGTCCATGTCGCTTGATGCCTTCTTTCAATCCTGTTAGATTCTTAGAGTTACCAATTGACATTAGAAAAGAAGTTTACTTCCATTTAGATGGTAATTTTTGCGGAGCACATCCCTACCCAATAGATATATTATACAAATCTAATGATGTGGAGCTTCCAGGAAAACCAAGTTATAAAAGGTCTAAGAGATCTAAGAAATTATTGAGATACATGTATCCTGTTTTTGCCACGTATTTGAACATTTTCGAATACTCTCCGCAACTCATTGAAAAATGGCTTGAGTATGCATTTTGGTTGCGCTATGATTGCCTGGTTTTGGACTGTTTCAAAGTAAACCATCTTTATGACGGAACGCTTATAGATGCATTAGAATGGACGTACCTTGATAATGAACTTCGACTGGCCTACTTCAATAAGGCCAGTATGTTAGAAGTTTGGTATACTTTTAAAGAGTACAAGAAGTGGGTGATAGACAGTGTTGCTTTTGACGAGCTTGACTTACTTAATGTAAGTAATATTCAATTCAACATTGATAATCTAACTCCACAACTAGTAGACAAATGCTTATCAATTTTAGAACAGAAAGATTTATTCGCAACAATCGGGGAGGTACAATTTGGACAAGATGAAGAAGTAGGAGAAGAGAAAGATGTTGATGTTAGTGGAGCTAATTCTGACGAAAACTCCTCACCTAGCTCCACAATTAAAAACAAGAAAAGGTCAGCATCCAAAAGATCACATTCAGATAATGGCAATGTGGGAGCAACGCACAACCAACTAACAAGTATTTCTGTTATAAGAACAATAAGAAGTATGGAATCCATGAAGAGCCTGCGGAAGATCACTGTGAGAGGAGAGAAATTATATGAGTTGCTAATAAATTTTCATGGGTTCAGAGACAATCCTGGTAAAACGATTAGTTACATAGTGAAACGTAGGATAAATGAAATACGCCTATCACGCATGAATCAAATTTCCAGAACCGGACTAGCTGACTTTACAAGATGGGACAACTTGCAAAAGCTTGTATTAAGTAGAGTAGCTTACATCGACCTGAATAGCATTGTCTTTCCCAAAAATTTTAAATCTCTGACAATGAAACGTGTAAGTAAAATCAAGTGGTGGAACATCGAGGAAAATATACTAAAGGAACTAAAAGTCGATAAGAGAACTTTTAAATCGTTGTACATAAAGGAAGATGATAGTAAATTCACAAAATTTTTTAATTTACGACACACAAGAATAAAAGAGCTTGACAAAAGTGAAATTAATCAAATAACATACCTTCGATGTCAAGCAATAGTTTGGCTATCTTTTCGGACTTTGAACCATATCAAGCTACAAAATGTATCTGAAGTTTTTAACAATATCATCGTACCTAGAGCATTGTTCGATAGTAAACGAGTAGAGATTTATCGATGTGAAAAAATCTCTCAGGTTTTGGTAATATAAAAATGTGGAAAACCGGCGGTATTTTAATTAGAAACAAACTGTCTGATAAACCAATCATGAAATCTTGTATCACTGTCAGCAAGCTCTGGATGAAAAGAAGTCACAAGGATATTATGATTTTGCGTTGCAGCTACAACCACATCCTTTCCATTCACTGGCAATTCATATAAACTTTTAACCGCGATAGGATCAAGAATTCTCTCGATCACGGGTGCGCGAATAAATGTAGCAGGAAAATTATCACAGCCAGGTATGAAATTGGAAAAATCACACTTTTGTGTAAAAGATTGAGCTTGTCTTCCAAATGCGTTTCTTCTCACGTCGACCTTCAACACACCTAAAGTCTTTACTAGGGCACTTTCGTTTTCTAATTGCGCGCTTAAAAAGATGAGACCAGCACAAGTACCCCAAACTACCTTTTCCGGATTATGAACAAATTCGTATAAACAAGGATATAAGCCTGTTCTTTGAGCGATGAGGGACATCGACGTAGATTCTCCTCCGGGAATAATTAAGGCGTCGCACTGGGCTAGATCCTCAGGAGTTTTTACAGTTTTGATTTCTATCTTTATTCCGTAGTCGTTTTCAGCCAAACACCTTTTTAAATGGTTGGTATGCTCCAAAAAGGCACCTTGCAACGCCAAAACCCCAATTACTTTCATCGACTTTCCGGACATTGTACTGTGGGTTTTGTGCATACTTTAAGATATGGTTTTTCTTTCTATTTAACGAAATGAAATAATAAGAAAAAAAAACCTGGTGGCATCAACGTGATTTTTGGAAGAAAGAATAAAACATTCAAAGAGTTCGTGACCAGTTATTGCTGATAAATGCCGTTTACTGACTCAGTTGGAATTTATGGCACTAGTTGGAATAGCTCATCATGACATAATGACTCAGCCGACAAGGGTAAGGGTTGAAAGCCGGGCTTTTTCACTACTTTTCAGGTAGCGCCGCCATTTCTTCATGACTCTGACACACTCTGCCGCACCGTTAGTTACGTCTGTAATTCTGGCTGCGAAGTACCATTTTCGATATAAATAGGAGGACGCTGAGAGCTATGGACGAAGTCTATGGTATTGTTGGAGAAACCTTTAGGAACGACTAGCAAATATACACAGTACTAATATTCAGTTAATTATCACGATGACTGGAGAAGACTTTAAGATCAAGAGTGGTCTCGCCCAAATGTTAAAAGGTGGCGTTATTATGGATGTTGTTACTCCAGAGCAGGCAAAAATAGCTGAAAAATCTGGTGCATGTGCGGTAATGGCATTAGAATCCATCCCAGCAGATATGCGTAAGTCAGGAAAGGTTTGCCGCATGTCAGATCCGAAGATGATTAAGGACATCATGAACTCCGTTTCCATTCCCGTCATGGCTAAGGTAAGGATTGGCCATTTTGTTGAAGCTCAAATTATTGAGGCATTGGAAGTTGACTATATTGACGAAAGTGAAGTCTTGACTCCTGCTGATTGGACTCACCACATTGAAAAGGACAAATTCAAAGTTCCATTTGTTTGTGGCGCTAAAGACTTAGGTGAAGCTTTGAGAAGAATTAATGAAGGCGCCGCTATGATTCGTACCAAGGGTGAAGCTGGAACGGGCGATGTCTCTGAAGCCGTCAAGCATATAAGGAGAATTACAGAGGAGATAAAGGCGTGCCAACAATTGAAGAGCGAAGATGACATTGCAAAAGTTGCTGAGGAAATGAGGGTACCAGTTTCTTTGCTGAAAGATGTTTTAGAAAAAGGTAAGTTGCCAGTAGTAAATTTTGCTGCAGGTGGTGTAGCAACGCCAGCCGATGCCGCATTGTTAATGCAGTTGGGTTGTGATGGTGTGTTTGTTGGCTCAGGAATTTTTAAATCATCTAATCCTGTAAGGTTGGCCACTGCAGTAGTAGAGGCTACCACTCACTTTGACAATCCCAGCAAATTGTTGGAAGTATCTAGTGACTTAGGAGAGTTAATGGGTGGTGTATCAATCGAATCTATTAGTCATGCTTCCAATGGAGTAAGACTTTCCGAAATTGGGTGGTGATTTCTTTGAACAGGTATTTTGAGCATTATAACACTTTTTCCCCCCTCAACTTTGTATTACTCGGTACACATTGTAAAATGATCTAATTATTAGATAAGCTTATGTATGCTGGATATTATTTACTAGAATACTTGATTGGGGTTCCCTTTTAGTTTGTTAGACAATCCCTCATACGAAAGATCTCCTAACTTTTCCAATTGATCATTTACATAGTTTTTATAAGAAAACTCGTCATTATTCAACAGTACCTCAGGGTCAAATATGATACCCTTTCCATGCAACCTCCATTTGTTAGTCCACTCGATAGCCGTTGATTTTTCATTTTGGCTTTTATTCACTTGAAGCCTTCTTAAAACATCATATATATCATTTGTGGGAGAATTGGTGCTTCCAGGGTAAAGCTCTGTTCTTCCATCGTTCAAATTTTGCAAGTTCATTAGGTATAAAAGGTAATCCGCTTGAAATATTGGATCTACAAGGTTATTTTTAACACTACCACACAACGCCAGTCCTAGCATTCTATTATGATCTGAAACGCGACCGGGAACACCGATTCCTGGAGTATCTATCAAGTATATTTCATTTCTTGATTCCGTATTCCGTGAAGTTACTCTAATAACCTCGCTTGTGGCTCTAGTAACACCAGCTTCTGCACCAGTTTTGGCTACTTTCTTAAATTTTCTTCCCATATTCACTTGATTGTGAAAAATTGTCCTCAAGCTATTTATTAAAGTAGATTTTCCAACATTTGGCATGCCAGTAATCAATGCTCGGTATCCCATAGGTAGATATCCGCCATTTGTTTCTAGTTCGTAATTTTGCCATTCTAGTATTTTTAGTAGATTCCTGACGTCAGTTTTGTTTCGGCAATCCAGTAAAATAAACTTTTCTCCCAGCTCTTCATGCCAATTCTTTAACTTTCCTATATATGGCTTATTGCCGGGCATAAGATCCTTTCTAGTGTATACCACTAATTTCATCACATCGTGTTCCTTTCTTGCTATTCGATCGAAAACCACATTCCTTGTAGATAACGGGGCACGTATATCACGTAGTTCTATTATCATATTCATTTGAGGAAGCAACTTTTCAAATGTTTTAAGAGCTTTGACTTGGTGTCCCTTGAAATCAGTGAGAGGCATACTGTACTTTGGAAATTCATATCTTGGTGTGAAGGATGAAACGTTGGAAATTATTTTCCTAGTTCCTCTCACATTTATGTGCATTTCTGTATTTGATTTGGCTTTTTTGCATTCAGGTCTGAGTAATGAGCATTATCATTCGTTCTTTCTTCTCCTAATAACTAAACCAAATTGTTTCGAAAAGACAAAAATTGTGTACTTTTGACATGATGGTCCGTGTTCTTTGATCTGCGGCAAAATGAACCTACCATGTGGCAGAATTAAATATTTGATTCAAATATAAATAAGGCGAACGACGAGAGATTAAGATATTATATACAGGTAATACTATTGATTGTTTGTTCCACGGACTAGGAATTCTTCCAATGTGGAATTCTCCATTCCAGCGGTTTTTAATAACGCTTTAATGGAGTTGCATAACTCCGGAGTTACGTTAACATTTAAACGTCTGATCCATAGCAAATGACCATTATTTACGATTTTCGATATAACGTGACTATCACCGCTTTGATTGATAACATTTATAAATTCATTCCAGGGCCTTTTGTCCTGACCTTCCCCTTCCGTTGGTGTGATAGCTTCCCAGACTTGAAGTAGCTTATTCCAGTCTTTGATTTTGGCCAAGTTTTGCAATATTGAGACAATCATGCCTGAAGTCAACTTATCTCCAAATGTTTGGAAAATGTGGTCTATTGTCTCGTAGAGTGATCTCAATTTTACCCGTTCATCCGCGACCATGGAATTTAAAAGAAGGGATATTACCACTTCATCGTAAACAACTGAGCCATCGTCCTCTGTTTGTAGACCTTTAAATAGGTTCAAAGCTCTGATAATCACCCTATTTTGCTTTACTAGGTTAAAGTATGAATGACTAGAATGCTGCGTTTTCAAAACCATTTCTAAAAGAGCGATTAGATCTTCCCTTATTAACTCTTGCCCCAACGATTTTTTTAAAAGTAGATAATCCTTGAGGAAAACACGATCTGAATAAAATTGTGGGTCTGCTTTGTTTAGAAGTATCGCATATTCTAGTCGTAGTGGCCAATATGCAGCCGATTGATTTATGGTTAAAAAAGTTGAATGTTCGTCAAATAAGGACTTCCATTGAACAACATCTACTTTCCTCTCTTGTCCTACCAAATCCTTTAAAGTATTTTTAACATGCTCCAAAGTACGTATATTGTGAGTTTCAGTACCACTACTACTCTGAATTATCTTATTGGCTCCTTTGAAGTCTTCCTTTTGTAGAAAGTATCTTAAATTACTTAGCCCGTTTGGGTTGATAGTTGAATACCTTCTCCTTTGCTGGGCCAGTCTTCTTAGGCCTAAAAGAATATTATTGTTGCTTGAAATTTCATTTACCCCTGAAATAGTAGGGACATTACCTGAATCTATATTTTGGAACTTAGATTTCTCATTTTCAGGTGCATACAGCTCTTCTAAATTCAATTCATTACGCCTTCTCTGTGTCAAAATATTTACAAAAATACCATCGACACGACAATCAATCATATACCAAGCCTCACTATTTAAGTCTTTTGCAGAGCATTCAGAGCTTCTACCTAATAGTTTACTAAGGTTGGATTTTCTTGCTAATCTTCTTTTTCTTCTACTTTCTTGTCGCTCATTAAAGTTTCCTTCAACGTATGCACTACTACAGAATTCGTGCTTCAAAAACTTGTTCAACTCTAAGAAACTTTTATGACAATGTTTGGTAGATCTTGCTGTACATATGACCATGAAGTCACCCAACTTATTAACGGCTGAAACAGAGTTTGGGCTTTTCTTCCGTAAATCGAAAACCAGGAAGTCATCCAGACCAAGTTTACCAGTTAGGAGGTCTGCTATTTTTCTTAATGAGTTTGGAGAGGTTTTAGGTATCTCCAATTCTTTGTTCATCGTGTGGTGGTTATTTTTCTTACCTTCCATTAGTTCCTTTTCATTGTCAACAATCCTGAGGTACCAAGGTGTTTCCAGAGGGGTAAAAGTAGACTTTTTGGATACACGACTTTGTTCATGACTGTCATTTTTGCCCTTTGTCGAGTAATAAACTGCTGTGATGTGACTATGAAGAAAATAAGGGCCCTTTTTGAATAATATGGTAAAAGGAATATTGGCCACGCCTATCCTCTTGCCATGGAAAGGTAGTAGACAGAATTTATTCATGTCAACAAACCTCAATTTTTGAATAAGCAGGCTATTACACTTAATCTTCACTTGGTGTCGATCTTTCTTAGTAGCTTAACTTGCTTTTTTTTTTTTTGGCTGAATGGTCCTCATTGTTTCTCTTTATCGGGATGAAAAGCATAATTATCAGAAGATTGCAAGTATATTAGAAGAGAGGTTAGAAAAAGATGTCAAGAAATACTAGTAAAAACAAATACCATTACTGTGTACTAGAGTACTATTTAAGAAAGACGGATTATTTCTAAAGTTACGATAGTTCGGATGATTGTGACCCCATTTCTAATAAAACCAATATTATCAGGTATATAGAAATGCTGCAGGATCTTTTCAAGCATATATGATACCACCAAAAAAGTGTAAAATCCCATATAATATAACGTTCTTCTATTTGTTTCGTACAGTTCGCTGATTGGTATTATTACATCAGGAATATTGTATGTTCGCTTCGTTAAAGTTTGATCGCTGTTTCCTATATGCGGCGTCTAATATATAGATGATGAGAATTTGACAAATAATGAGAATTGTTAGGATCCAATTATACTTAACAGCTATAATAATAGTACACAAAATATACTAAAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAACCCTCAAATGGAATCCATATTTCTACATAATAGTATTACGATTATTCTTCACTCTGTTTTACATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCATCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATACCTTATGCCATCATCTAACACCGTATATCATAATATACTGGTAGTGTGACTACTAGTTGATAGACGATAGTTGATTTTTGATTTTTATTCCAACAGTCCTGATGATAAGTTACTGTCAAAGACATAATTATTATCAAAATATATGGTATTAGATGGACTGGTAAAAGTACAAAACTTCAGAAATTTGTCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTTTATCAGACCAGGTGGGTGTTGTTTGATCATCACAAAGTAGAATTCAGTGTCATTTTTAAAAACGTTACTTAATTTTACGATAATATGCTGCCAGAACAAGTTTAACAATACGCTTTTGGCAATTTGTTCTTGCTGCACTTGGAATTAAATAAGAGTCTTAGTAAACAGAATGTTGCTTTAGTTGTTCGTCAACAAAAACAAAGATAAAGGATGGAGGTAATCAAATAGCCCACATTAAGAAAAGTATACAACTGGGAATTTACTTTATAAAAATTACCGTTGCTACATTTTTTTATATTATTTATTGAATAGCTTGATATTTCAATTCTTCTTTGCAAAGTAATTGATAAGCATTCCATTTTTTACCAGGAGCCAAGGAAATAAAATCATGAACATGACCAGGTTCAATACATATCATTTGTTGGTAACCAGTTTTTGGTTCGAAATCGGCCATCCCTTGAGACTTCTCAATCCATGGATTCCAAACAACAGTGTCGGGCAAGTTGTATCTTTTTAGAGTGTGAATTTGAACGCCCTTGTCAACTATTTGAATGGCCCGTTCGGCGCTGACATTCTGATAAATTACATCGGTTTCTTGATTGAAGGTAACGACTGGGTGCTTGTCGACGTAGGATTCCTTCAACAGTTGGTCATAAAGTTTCATGCCAGCTAAATTAGAGACCATTGTTCCTTCAATATCTTCGATACGGAAGTATGTATGGAACAACCAGTTGAACTTTAATTCCTTGGAACTAGATGTGTTTTCTACTTCTATGGCAGTTTTCAAATAATCGGAGCCTAATTCAACAGTCAAAATCAAAAGATAATCCATTGGCCACAATTTGGTCAATTCTGGGTTAGCAATTTCTGGTTTCAAGCCAAATTGTACGGTCGGTGGGTTTTCCTTAGTTTGACCCAAAAACTCCCAAGTAGAATTTCTTGCAAGACCATGTTGAGGTAATTTACTCAAATGTTCATCGGTGCTATTTTTCCCGAATACAGGAAAGACCAAAGGTATACCACCTCTCACAGGTTTGCTACCATCCAATTTAGCAGCAGTAGACAACCACAACTGTTCTTCAGATTTCAATTTCCAAGAATAAACTGTAGCACCGTACTTTAGAATATGAACGCTGGTGGTCTCATCAGCTGGATGAGTCAAAACAACTTCTTTATCAGTTTCTTTGATAGGCATGGCTTTGTGTTTTAATCTTTCTTGGTTCAAGTTTTACCAAAGGCTTATAATGAACCTCAGAATCACCTCTTTATTCATTTCTAGGGACCTACTAAGTTTTCTTTCGGCGTGAAAAATAAAAGGCGCATTGGTGACCCCATTTGCGATACCTTTTTATGGAAAGACAGCTTGAAGAAAGACCTTGTTATCATTGACTGCGTCTAGCGAACGAGGACATCTACACACTATTTCTTCTGCTGCAATGATTGATGCCGTTTAGATGAATGGTCGGGACGTAACTTATGTTTTAAGAAGAAGGCACTTTTCCTGGTGCAATAGATGAATCTCGGTTTCAAGTTAACTATATAAATATGGGGTTGGCATTATATGTCATGCTTTATTATAATTAGGCATATAAAACTACATGGTTATGAAAGGCGCTGGCAGTAAAAGGGTTGTTTGTCAATGGCAAGAATTAATCATTCTCGCATTGAAATATATGTAGATCGAGGTGAACTGTTAGATGGTCCATCAGACATTTATTATTTTGACTTATGTATTTCCCTCTCAATTTTGTTATCAGTAATCGAGTCATGTGTACTTTAAAGTTCATATTCTCACGTTTTTCGCAAGATATTAGCCGCCAATAGCAACTCCGAATAATAAGAGCTATATAAAGGCCGTTGAAGCCCACGGAAAGAGAAAGAAAACTAATAGTTATTACAATATAGACCGTTGGTTTTTTCTTTCCCTCCTGGAGCAGCTGCGTATAGTTACTACCTAAGAAGTGGGCTAGAAGTTGGCTAGAAGTGGGCTACTTAATATATATCTTTGGATACATAGAAAGGAACCAGGAAAAAGGAAAATTATTTAGATGGCTTCCATAAGTTTATGATGGTTCAAACGGCAAAAAGCCTTTTGACTATTTTTCTTGGTTGAACTATCTTCTTATTAGGCCTACTACAACAATGCATCGAGCTAGGATAACAACTAGAATACTTTGGTTATGTATTGTATGGGTGTTCAGTGGCAAAATTTGAGAGTTGGGTTATTGATGGTCGGCCTATACAAACGAAAGACCTAGAGCAGCTCACAAGGAAGAAAGTGCTGGACAAACTTCCCTACCTGAAGAGAAAAATATCCGTTTTTTATATAGTTTCTGTAAGTGTGCACAGTGACTTCCTCATTAGAGCGATATAGATAATTTGAGACTTTATTTATTTTTTATTTTTGTTGGTTCTCATATTCAACCTTCCATTTATCTAAGTTGAACCATTAAACATTCCCTTTTTTACTTTGCTAATTTCATCATACCCATTGATCAACTATAAGTGAAACTTGGGAATCTTCCATTATACAAAGGTGAGGTCCCTATTTGTTGCATTTTTCAATTCATTTCCCTGGGAGTTTTTGTTTGTTTTTGCTATATTAACATATCATAACAGCGTATAGAACGTAATTTGAAATATTCAAAACAAAGAAAAGGTAAAGAAATGAGAGACTCTAATCATCGATCATTAACGTCGAACAAGCCTATAGTAACAATAACATCTACTGTCTATGACCGAAGGGCATTGGATATCAACTCTAGTATTCCGTTAATAAACTCCCTAAACTACTTAACATATCTAACCTCTAATTCATCAAAAGTTAGGGAAACGGTAGCTAACGACGGTGCTCTCGAAAGATTAGTCTCAATATTGAGGAGTTGTCATTTAAGTTTGTTTGAGTTGCTGGATTTGGATTTAGAAAATTTTAATGAGCACGAAAACATAAAGGATCTATGGAAGGAGAAAAGACTAGCACTATGCGCTTGGAAATGGACTTTAACATTTCAGTGCTTAGTATTGACAGGTACTAGAGGGACAGAACAAATTCGTAAAAAAGTGGTAATGTCTGGGGTCTTATCTGTGCTGGTCACAGTATTGGATAACTATTTACTATATCATAAAAATTACGACTTCATCAAAGATCAAACAATGACCTTTGACTTCAAAGGGATAACCACGGAGACAATGTATAAATTCATGAGAAAAGATGAGAATGAAACATATCAGCAGTATATAGAGTTCATTACAGGTCAGGATAAATTGAAGTTGTCAACTGACAAAAATTTTCTAAACGAACGATTAGTGGCACCGTCTATGACAATTCCAACTGATTTTAGTGATATATGGGGCCGGTTTGCAGACCTAGCTAGCAATTTTGAACCTGACCAGGAAAGACACGACGACGACATTGATATTGATAGTGAAGTAGAAAGTGAAAATTTTGATGCACATAAGAATTTCTTTTCGCAACCAGACATTAATAGACCTACAATTTCCACTCCACGTGAATTTTTTCTCGGAAGAATTGTCCCCAAACAAGACGACGTTATATGGTCGCTTCAGTTATTAGCTTTTGTTTCGAAGTATACATATATGAAATCAACCCTTCAAAATGTTGAGCTGGTTGAATCCCTATCGTTCAGAAGTATGGCTTACAAAATTAAACAGAGAATCTCAGAAGAGAATGACTTAGAAGAACAAGAAAGAGACGTAACTGTAAAATTGTCTTCATTATATCCTTATTTATCGAAAAATCCTGAAAACAATTCCAAAGTTAAGGCACTAGATACTAGCAAAATGGATCCATTTTTCAAAGAATTAGAAGAACTCTCAAACAGATGTCAACAAGAAGAACAAAATGAAATATGTAATAACCACTGTCCCGTTCTTAATTTGTTTGAGCGCTACCGTGTACCGAAACCTAGCGACGACAATGCCTATGGCAAAGACAAGGAAAGAATTAATTTAAGGAAGAAAATATCTGATAACTTTGAAAGGCGCTGGAGCTACGATAAAATGAAAAAGGAATTAACAAATATTGTTTACAAAAACAAGGTACTAACAAATGTTGTAAACATCTTCCCCTTAGTCGAAAAATATACAGTGAGCGCAGAAAATACACATGATGTTATATATTGGAGTTCTGTCATCATGAGAAATTCATGTCGAAAAAATGAGATCTTAGGTGTGCGTCAGTGTGCCAATTTTTCGTGCGGAAAATGGGAAGATTTTCCAAGACAATTTGCAAAATGTCGTCGATGCAAAAGAACGAAATATTGCTCACGAAAGTGTCAATTAAAAGCATGGGGATATCATAGGTATTGGTGTCACGAAGTTGGATCAAGTCATATGAGATCCACGAATACTACCACAGGTGTCAATACCCCAAATGAGCCTAGTTCTTTAAATGCCACCGCTACTACAGCAGCTGATGTTTCGAATTCTACCAGTACGTTCACTCCTAATATATCCACCACCGTACCTGATGAAATAAGCAATAGGGATGAAAATAGCATACCTGAGTAAAGTACAAGGGGATTTCGATGACCTAGGTTTAACAAGATCATGAAATATTCATTAACGGAGTTTTTTGTTTTCGCTTTTTTTATTTTTTGTTCCTAATTTTTTTTTTTTTTACATTTTATTAGCTATACACTTGGCGCAAGGATATTTTATATACCGGATATAATAGATAATTAAAAGACTACTAATTAAAAATGATGTAATATGGTAATAGGTATGGAAGAATCAGGGAGTTTTCAGAATGTTCTTTGCCCTCTCTTGGGCTTTCTAGTTTTGCACTTTTACTTATTCATCTCCTGTAACCGAAACTGAAATGGGGGGGTTTGGAAAGTTGTACAAAGACATAGCTGTTTTCTTTTTTTTAAATATTGAAGGAACGCTTTCATGTATTTTTTCAAACAATGAGTGATTCTTCTCATTATATTTTTGAATGGTGGAAAAGAAGGACCATTTGAGAATCATCAGGTACATAGCAAAGAAGCTAAAATTTGGCCACAACGTATCACTAAATTCAATGGTGGCATTTTCATGTACTTGCCATAGCATATAGTCTGAGAGCCTCCTATGCCCACTTGTTCTGATTAATAATTCACATTTATTGGAATGGAAACCCATGTACATTTTATTAGTAAATTTTCTTATATTAATCCTTGGTGATTTATTTTCCAAATGGTCTTCAACTGAATCACGAATAGTATGTAACATATCATTTCTTGAAGTGTAAGGAAAACATATAAATAAAGTGAAATCGTCTCCATCCTGTGTGATTTCTTCCACTTTTTTAATTTTTTTTCTCATTTCTGGAGATAGTAAAGATTGATCACCTACTATTCTTATTTTAGATCCGTATAAGGGATCCTTATAGTCCTTGGCTCTTTTTGCGAATTCATCAAGCTTTACCGTAAACAAATTCATTAGCGTATCTACTTCTTCTTTTGGTCTATTAAAATTTTCAATAGAAAATGCATAGGCGGAAACACATTTTACACCCAATCTTTTGCAGATATACAGTAGTGTTAGTAACGTTAACCCACCAGCTTCATGGCCTTTTTTTACTGGTAGCCTTCTTGACTTGGCATATCTCCGGTTACCATCCATGATAAAGGAGACATGTTCAGGCACTGGCCCTACCCTTAATGCTTTTATCAAAATATTCTGAAGATTTACATAAAACCATGAAAACAAGCTTAATGACATAACCCACGCAAATACTCTCTGAAATATACTTTTCACTGCGAAGCACATCTGTTCTTTGGTTTCTACCAAAAGCCTTTTTAGGGCTACAAACTGAATCTGAATAATACTGGGCATTTTCATTATGGTCAACAGAAACGTCCTATGTTTGAAAGGCAGCCTGTTCTTTATAAGTTGATAAATTGAGAAAAGTGCACCAAATCTTAATCTACTCTGTGTGTATTTTTAGGTCCCTTAAATAACAGAAAAAGTATAGCTTTAGCCGCCGAGGTCCACTCAGTTTGGAGTAGTTACCCTTAACAGGCACTCACTCCGTTTTGTTCTTTCGAAGAGATACGTTATAGTATATCGGCAACAAATGATAGGCTCATTGTTAGCGTTCATTAATTATTAGATTAAAATTTATTTAAGTGTATCGTGTTTCTTTACTTTATGTACGAAGATTAATATGCATTTAAAGGTATCATCCACGGAAAAAAAATACTCCATCAGCGTTAGCGGAAGTTATTAACTACTGTACCGCAGTCTACGCAATAATAGTTTCTATCTTGTTGGTCATTAGCACCAGAAAAAGCCTCAAACCTTGAACCGTTACAAACATTGCAACGGATAGGTAAATTCATTGCGCTCGTTGGAGTGGTAGGCCCATGTGCATTGGAGAAAATAGATGACATGCTTTCCCTTGGTGTTCTTGGCTGTGCATTACTGCCGAGTGTTTTTAGTGATGTACTGCTTTTGGGACATATATTAGAGTATCCACGTCCCGTTGCATAGCCTTTTCCAGTATTAGTATACGCCGCTGCCGGTTGGCCAGCCAAGTTTGATTTCGCTCTCGAGTTGAAGCTTCGACTCAAAGAATGCAAAGAATCAGAACTGTTAAACCTTCTCCGAACCTCTCTATTGTATTCTTCTAGTTTGAGTAACACGCGCTTTCTTATAACAGAGGGCATATCTGCTCTAAACACACGAATAGTCCCTACGTTATCAGTACTGATCAATATCGTTCCAATTGCGTCAACGACATCTGGGATAGCACTGGTGGCGGAAGCATTAGAAATTGAGCCTGGTTTAGAATTGTAGCCCAAAGACGACTCTACATCTGACATTATGCCATCGTCGTTACTCCGACTCAAAACATCGAAACTATCGGATGTCTGAAAAAACTCTAGAGATAGCTCGCAGATAACATCGTTAGACAAAGATAATGTTTTCGAAGTTTCTGGCGGTGCAATGCTAACACAAGTAACAGGGGCATTGTGTGCATGAAAAGAAATGTAATCCGTATTTTTGATATAATGATCGTTGCTATGATGAGGCAAGGGAAGTAAGTTAGTAAGTTTTAAATGATGATGTGGTTTTTCTTCGTTATTCTGGCTGGAAGACCTACTCATTGATTTACTAAATATGCTTCTCAAACTTCCGGACCGAGCCAATCCCTTTGGTTTCCTTTTAGGTTCGTCTTGATCATTCTCTCTATCCGAAGACTTTAACCTCCAGCCGTAAACCCAATGGTCATCACTACTATTTACAACGATTGGCTGACCATGCCAGATGGACAATTGTGCCTTGTGTTGGGAAGATCCGCTATGGAAGCCTTTCAATACCTCTAGAAGCTTCCTCTGTTCTAAGTCAAAAATTCTTATCCTCGAATCATTCGATGTAACTACTAAGCGGAAAGAATTGTCCAGTTGAGATCTAAAAGCTTGCAAACCCGTCACACGTGGACCATGACGAATTTTTGAGTCAGTTTCCGTGACCATGACGTGAGCGTTTTGTTCTTGTGTTTGTCTATCAGCTACGTGAAATGAAGAAACTGGAGTGAGACCTCTGGTCATCAGAATATGAACGTATCCATTAAATGTTCCTATTATAGTGTATTTTCCCTCCTCAGGGGATAATGTAACAGATGTTATTAAGTCTTGACAATCGTACTCAAAGCTAACTTCATCATCCAGTATAGACCATAACCTGCATTTGTGATCCAGACAGCCGCTAATGAAAAATCTATCGTCGGTGGGGTGAAATTCCACACAAGTGACAAAATCAGGATGTATGAATGTCTTAAGTGAATTTTTCCTATCGGGATGCCATAGTTTTACTGTCTTATCCATCGATGCTGACAAAATAAAATTATTTTTAGACCAATTTATATCCAGAACATCTTGCACGTGTTCTTTATACAGTCGCAAAGGCGTTGGGTGAAAGACAGGCGCATACAAATTCAATAATTTTTCCTTCTCTTCGTATTTCTCTGTAGCAGAATCCAAAAATTGTTTTTCTTTTGGATTGTTCAATGAACTGACCTGCTGTTTGATCCGCATCGACTTGGCTCGTGCCTCTTTATTTGATTCCGCACTCGAGTCCAATTCGGCTCTTTCAACTGGAGAGCCAATAACTTTCCATATTCTTATTTTACCATCTTTGCTACCAGTGGCCATAAATTTTCCATCGCGGCTAAACTTTGTACTCCATATAGCTTTAGAGGTTGGTTCAGATGATTTGGAAGTGGAGGTAACCGTTTCACCTTCGTAGGCCATTAGTTCTTGCGCGAGAAACAATCTTCTAAATTGTTTCAGGTTTTTCCGACGTTTCAACATTTTAATGTATTTTGGCTCTCTCAAATAGTTTTCAAATTGCTCTGTATCAATGGAATTGAAAGGGTAAAACTCATTGACCCTAAGATTCGAATTTAAAGTATTGCCTCTCTGTAAATGTTCCTTTAGTCTCATAAATGAATCAGTGGCGTTGCCGTTGTTACTATATTTTAATTTGTCATTTGTATTATTAGTTTTTGTCATTCTGAACTTCAATGGCTCGATATCTGCAGAATATTCAAGATTTAGTTTGCTTTTACTTTTACTTTCACCGGAACTGGACTCGCCGTCGAAGCTCTCTTGATGCGACCGACTCTCCTCTTCAGATCCAGTGGTATTCGAGGAATTGCTGAATTCAGAATGTACCTTGCTTATACTTGTTTTATCCTCCGCCATATTCGTCATATTTCTAATTCTCGTACTATATTATACGCCACTACCGTATACAATATGCCAAGAGCTCAGCAACTGCTTTCTATTCTTTTTCTTTGATTGTCTTTGTTCCTCTTTTCCCTCTTTCTTTTCCTCCTCTGTTTAACAAGTTGGAGAGAGTTGCAGTCTTGTTCCCTATACGGTCCAGCTGTGACTTGTACGAACGCGTATTGTATCCCAGGAAGAAATAATGATGTAACTCGCTTACGAAGCTTAAGAAAGGGCAAAAAAAATGTGTCCCCCCTAACTGCGAAAGTGAAAAAAAAAAAAATTAATGCGTTGAATTTACACAGTTCTATGTATAATTAACTGCTACGATAGAAACTGGACAGTAGTAAGAAAGATTGGACTAGGCATCACCCAGACTTTACTTTTTCGGCATACATATCTATTTATATATAGTTTAATACGTAAATACAAATATATATATACTGTAAATTTTAATCATTAAGCTTTTCTTTTTTTTTTGTTCACGCTTTCACCCTGTGAGGCGAATGAGGTTAGCTTTTTCCCTTTACGGGACTAGGTAAGGCTCCCCATGGCTGAGCCCGCGCAAGGAAATCCAGGATCATCCGCGGAAGAAATAAGCTGCTCCCGGCCCAGACTATGTAAGAAAAGTGGCAACAAACAGAAAAGCGAATCTTTCCTTTCAGGCAATGCAAGGGTCCTTTGCCGTTTGGCGAATTCCGGTAACCTCGACTTGCGCCCCGCGGGCTTCGCTTTGACATCCGCGGGTATAAGCGTCCGTCCTTCGGCCGACAACAGGTCGGTCTTTGATCTCAATTCCGTAGATGGAAGAATTCTGATAATGCTGTAAAAGAAATGAATAAGCAACATAAGTCGTGTGAGAGTTGCTAAAAGAAGAGCGCAGCCTCTGCGGACCATTCTATTTTCTGTAGTTCTTCTTGTCCCCGTTAACCACAATAGTAACGGAGTGCGTATCGCAATCTACTTGAACTATCCATTTTTGAAAATTGCAACCTCTTGCGGCTATAGCTATAAATTCCGTCCGGCTCGGCTCGGCTTGCTTCGGCTTGCTTCTAACTAATGCTTCTCCCCTGCGAAGGAGAATCACCCAACTGTTCGTCACCAATGTACGTCCACCCACCAAACTGCTTTTGAATACTTGCACTTAAGTACTCGTCCACTACACTATCGATCGGTTTTTCCTTAGTGAACTCTTGATCAAAATTTGCAGTATCTATTTCACTCTTTACAATTGGCTTGTAAGGCGGAATATAGCCCTTCAAAAGTAGCTTTTTCCATGAGATGTCTTTAAAGAAAGGATGGTTACGAATTTCATCTGTACCGTTAACGCCGAGTCTTCTGCTTGGGTCTCTGCTTAAGAGGCCAATTAATAGGTCTTTTGCCGCAGGGTCAAATCCATCAGGAAATAGTAGCGGTTGCTGCAGAATTTTCTTGTACATAACAGGAACGTTCTCATCATAGTATGGTGGCAGCCCTGTCATCATCTCATACAGTAAGATACCTAATGTCCACCAGTCAACTGTTTTAGTATAGCCCTGCCCCAACAAGATTTCTGGTGCCAAATATTCGGGAGTACCACAGAAAGTGTCTGTTTTGTCATTATCCTTCATGTTCAGCTTGCAAAGCCCAAAATCACACAGTGCAATATGTCCTTGGTAATCCAATAGAATGTTTTCAGGCTTTAGGTCACGATAAATGACGTCAAGTTTGTGTAATGAATCGAGAGCACATAATAGTTCTGCAATATAAAAACGGGAGCGTGCTAGACTGAATCGTCCCTCGTGTTGTAAATGGTAGAACAGTTCACCGCCATTAATGAAAGCTAATACTAGGTACAACTTCTCCGGAGATTGGAATGAGAACTTCAACGGAACAATAAAGGGGCAGTCAACTCTTGCTAGGACAGTCCTCTCCGCTAAAGTATGTGTCACTTCACATTTCGATACAATATATGCTTTTCTCAGAGCCTTCAAAGCGTAAATCTTTTGGGTATCTTTTTTCCTTACTTGCATCACTTTGCCGAACGAACCCTTCCCGATAACCTTCAATAGATCAAAGTCATCAATGGAGAGAGGCTTGTTCTTAGAAGGTTTGTAGTCCACCGTGATATTTAATTTACCATATCCCCTTTCTAAAGAAATCCAATGGTGATTGTATAGTCTTATTTGGGCTGCAGAATCGATTTTTAAATTCAAAGGTAAATGGAAGGAGTCCAAATGGATATCCTGATTTGTATTGATTTTTTTTAAAATCTCCTTCAGTACTTCGTCCTGCTCGCCAATCTCCTGTTGCCAGTTTTTAGAGGGTAAAAGTAGGGATGGAATCCTTGCAAAGACATCGATTTTTAAAAATCGTAATTTTCTTGTTACATCAAATGTCGATATTTTGTTAAACACTGGTTGCTCCATCGTTCCCATATCTGGACTAATAGTAGTAATAGAATTATCAAATTCAATTGTAAAATAAAGTAATGGGCTTGAATTTGTTGACCCAGGTAACAATATAGAGGAAGGAATGAATTTAGTGGCAAAAGCTCTATCTATCAAGCCTTCCCCTGCTGAATCTTGATCCACTCTCTTGTATCGTGGTAGCTGCCGCATTATGGCTGCAACTTCGGAAGCGTCATTGGATGATGAAGTAAGGATGCCGGAACTTAGTAGTTTTTGTAAAATAGTAGAGTTAGAGGTGATAGGGAAGGGAAGAGTAAAATCTTTACCAGAATACACCTTCACTGTCATTAGTCCGGATTCCGAACTCGGTCCCTGCGTCTCAGTAGACGACTGACTAGCTTTCCTTTCGGAAGCCTTAGAATTGTCATTTCCTATCCCCGATGGATTCTTGAAGGATGCATCATTACGTAATTTTGGAGAACTTAAGGAACTTGGGAGAGTCTCATTTGTATTGATCTTTCTTATATGGTGTTCGTGTTCATGATTATGATTCTTCGGGCTACCATCGTGATGTTTTTCTCCATGGTGGAAATGAAACAGGCCATTACCCCACGATTTTTCATTTTCATCTTCACTACTCCCATCATCTTCTTTGGACCTTCCTAACTTAAACTTGGATATTCGCCAGGAATGCATGTTACTATATGTATATTTGTATACGCGATAATTTGACCCAGTTGAACAATTCTGGTTTAGGAGCACTTTGGCTGAATTTTATCATTTTATTTATAAATCTAAGGATGACGGCCATTTTACAGATTTCTCGAGGGAAATATAATAAAAAACTCGGGGTAGGTAATCTGAATTCGGGGATACGCTAATTTGGGAAAAATTCGTGAATTAGATATAATTAGAAACAGCACTTATGAAGAAGATACTGCGATTAACCAAAATATTCTCCTCCTTATGAAAAAAAAAAAAAAAAGACTCAGAAACCTATGCAATCGTTTGCTAATATGTCGAAATATGGATCTATTAAGTATATAAAGTATGTGTTCAAAAAATTGAAATTTTCTTCTTTACCGTTAATATTCATTGAAAAAGGTGAAAATCATTAAGCCATTAGTAAATCATTCGTTTTAAGTACGAACCGTTGGTTCTTCAGTTCCTAAAACTTGTTTAAAGTTCAAGAACTTGATGACCGAGTTAATAATTGGCTTCAAGTATTCTTCAGCTGTCTTTTGGTATTGTGATTTATCATCGCAGTATTTTTCAATGTACAATCTAATGGTAGCACCTGAAGAACCTGTACCTGACAATCTTAGAACGAATCTTGCACCATTGGAAAGCTTGACATATAAACCTTGATGGTCAGAAACAGAACCGTCCAAATCTGTGTATGAAAAATCACCACAATCGGTGACCTTAAGAGACTCATCGGCTGGGAAGGCGGAATTAACAACACCCGATTTGGTAACATATGCTCTCAATTGATCGACAATCTTGTTAGCTTTTTCTGTTTCAACTTTTTCAAAATCATAACGAGTGAAGAAAGTACGGCCGTACTTTGCCCAGAATTCATTCTGTATCGTCTTAATAGAAGCTTCGTTCTCCGGATGATGCTTGTTGTAAATGGCCAAGATGTTCAACCACGCCATAATGGCCCAAACACCGTCCTTTTCCCTTACGTGGTTGGAACCAGTACCAAACGATTCTTCACCACAAATAGATAATTTTTTAGCGTCGAACAAAGCACAGAAAAATTTCCAGCCAGTTGGGACCTCATAACAGTTTAGACCATGGGCCTTGGCAACACGGTCTATGGCTCCTGAGGTAGGGAATGAACGGGCCAGACCATATATACCTTGCTTGGCGAAATATGGGATTTCAGCTGCATATTCGGCAATAATTGCGACGGAGTCACCTGGAGAAACGAAAGATGGGCCGTAACCGTAAATCATATTTCTATCACCATCACCATCGGATGCAGCACCAAACTCAATCTTTTCACGATCTACTCTTTTCACTAACGAACTGGCATAAGTTAAGTTTGGATCTGGATGCATACCACCAAAATCCGGAGAAGGATGCCAGTTTTGTAAAACCTCATCCGCCGGTAAACCAAATTCATCAACGAAAATAGCCTTACCGTATGGTCCAGTTACACCGTTCATACTGTCAAACAGTAACTTCCAATTCTTAGTAGAACGTTGATTATCGATGAATTTCTTGATTAAGTCGAAATCGAAGATTTCCTTCAAGAAGTTGACATAATCTTTTGTAATATCGATAATGTCAACGAGTAATGGACCGTATTTCTTGTTCTTGCCTATCGTACCCAAGTCTAGTTCTGGGAAGTCTTTGATAATCTTATAGCTGGTAAGCTTTTTGGAAATCTCCCAAATAGCATTTGTGACGGATTCAGGAGCAGGACCCCCATTGGATAAGTTATACTTAATACCCATGTCATTTTCTGGACCACCTGGATTATGTGAGGCGGTTAAGATAATACCACCAGTACATTTTTCCTCGTAGGTTCTCATGATGTGAGAAGCGGCTGGCGTAGACAGAAGACCATGCTGGCCAATAACTAACTTTTTAATACCGTTGGCAGCACCGATAGCGGCAATCTTATGAAGAATGACATCATTGTAGTAACGCCCATCACCACCGACAACAAGAGTGGCACCTTTAGAACCCTCTGGAATAGCTTCCATGATCGATTGAATGAAATTTTCTGTGTAGTTAGGTTCGTCTTTAAACACCTTTGTCTTCTTACGCAAACCAGAGGTACCAGGCTTTTGGTCTTCATATGGTTTGGTGGGAACCGTTTCAATTTGAAATGACATGTTATGTTAACTTTTGTTACTTTTTTTACTGAGAAAGATTGGTTGATCTTCTTCTTATTATCCTATTGTTCAAGCAACGCTGAAGAAAGACATGGAACACTATCTTCGAAAATGAAACAATATTAACGGTACCTTTTTATATTTCCCACATTGTTCGGGCGGCAGTCATCCAGATTCTGAAAGAATCAACTATTTCTTTTACACTTTTCAACCCCTGTTTGTTCCTGGAACTGCACATAACAAAAGTATAACGTCCCCTTTCACGTAAGTTCCCCACGAAAAAAGTAGTGCGCGACACCACCCCTTTTCGTGAGCTCCGCGCTTCTCTTCACCGAGCCTAAGTTGGGCCTCTCCCCCCTAGAAAGAACAAGTTGGCCCTGTTGTCCTTAGCTCGCAAGCTCAGGGGCAGCAGCGTGTGTTGAGATTAGAGAACCGCTCGACCTCAACGGATGATAGTATGATTTTAGTACATACAGGGAACGTCCTCTACCCACGTTTTATTGTTGTTGCATTTACTTTTGAACAGCGACAGGGGGGAAGGTGTAAAGGAGGAAAAGCAACCTGCATGGCTAGTGTTCAAAGTTACAAGGTAACAATGCAAATCAGTAGTATGACAATTATTTACCCGCTATTTATTTTTTTTTCTCTTTAACTGTGGTGACGAAAACATAACTCAAAGGATGTTAGACCTTTTTTAATTATTGCTATTGTTTGGACTTCCCCTACTGTGTTGTTCACCGCGCTTCAATAGCGTTTCTAGGTCCGGGATCTTTTCCCTCTCAAGCTCAGTTTTTAGTTCGGAGTCGAGTTTTAATTTGTCTACTTTCTTGATGCCGAGCACTTCAACCAATTTTGTGCTATCAAATTTCTTGTGCGTGTAAGGACTTATTTTGTTTTTCAATGAGTCAGGAAGCTCTGGGATTTCAAATTCCCTGGAATCATTGATCATCAGTTGGTGAATCCATTCCAGTAGCACCTGTTGTTGCCTGTAGACAAAAACCGTGGGTATTCTAAGAGGATCCTTTTTGTTTTCCTCTTGGTCTTTATTTAAAGAGGGAAGTGGGAGAGTGGTGTCTGTTGTTACTTCGCCTATGGGTTGATAGTAGTTGCCTAACGGAATCTCTGGTAGCTCATCTGTATCCATTGAATCTACAAATTGTTCCATAAGCTCATCGATTTGATGCCCGTCTGTTTCCTTTTTCAGCGGTACCCCGGATGTAGTTGTTCGATCCAGAAGTTTTGGAAAATCAGTTACCCTCTCGTCTTCCGCGAATGGTAATCTACACAAGGTAAGGCTCTTAACAAACTTCTTCTCGGAATTAATGTTACTGTGCTCAATTAGAACGGGACACAATGCACACATATTCACTTCACTGTCTTTCTTGCTCACATATCTTGCAACAGCAATTTTTCTATTTTCTAGCATAACATCCACTAGAGCACTGAAAGCCATTAAGTCAGATTGACAGCCAAGTCTTGTGTCGGCGGTAATGAAGGAGGATTCCGACGTCAAAAAGTACCTTGGAAGAGCTTCTCTATTCAAAAATCCTCTTAAATCCAAGCCTGGAAAAGATTCATATACAGTTTGATCGACTAGAACGGACGGTAGCACTACGTAGTCTGCACCATAACGGTATGCCTTCGTTACAGAGTCTTTGGAGATGGTCACGGGAATGTATGACGATCCAGACTGGTCATCTTCACTGACATTTTTCTTATTTCCTTCGTTGTGAATTTCATATTCGATTATGGATTTGACCCCCACATACCTTTCTTTCTTCTGGGAGTCTTCCACCTCAACAGCGGTTTTCCTATTTAAGCCTGAAACTGCTTTCGTAGCAGGAAAAGCCTCTACCTTGATACATAAGCAATTTTCATCTTGCATGCTGCCGCTAGGATTCGATGTTTGTGTTGATAATATATCTGCCCCTAACCTAAGCTCGCCTGAGAATACTCTTACTGGCTTAACGACAGATGTTGCTGGGGAAGTGATTTCAACAAGAAGTTCATTCATATTGTAGATTCTTGAATTCGGTATCGCTTCGACCAACTTTAACCAGTTCGATTTTTTCCTCTCCTCTTGAGTGTCTTTACCGCAATCAATCAAAATGATTCTTGTGCTTAATTCTTCCGTTAGCAGGTCTATTTCTTCATCAGTAATATCCAGATCATCTAAATTGTCTGTAAATACAACAATTTGTTTTAGAATTTTTCTTGCTTGAAATTGTTGTTTAATATCTAATGAGACGACCAACAGACATTGAATCATTGATTGTAAGCCTTCATTCGAACTATCATGACTGTGCTGATCACAATATTGTTTCAGGCGTTTTATAAACCCAATGGTGGCCGTCGTGGTAACAGGAGCCAAAAAGGATTGTATTTGGAACACATTTGGTATTTCCTGGGAATTCTCAGATACGGGACAATTAGCGAGATAACAGCTTATCCAATCTGTTTTTCTACTTTTTTTAGATTTGTTTAATAGAGTGTACTCTAGATATGCCATAGATTTGGAAACATTATTATTTTTCATCATTGATGGTGAAACATCCACGATGAAAGTTGTTGACTCACTTGACATTATTATGGTGTGAGATATATTATTTGTGCATATGTCCTGCACTCTCGTTAATTAGGTTTTCTTCTCTTGATGATGCCCTTTTTTTTTATTCATTTTTTTGCATGACAACAAATGCCCTGACGGACATGCGGTAATCTAGTTGAAAAAATAGTCAAATTGTGTCGACACTGTAAAAAGGTACTTCCGCTAATAGACTACAAACATTACTCCAAGACCAGAAACAGAAATACGTTACAATAGTGTTGTCGAATCCTGGCAATGGTAAATTGTTTTTAACGCCCTCCAACTGCTAATCTTTGGTTGACGGTACATTCATCTATTATAAGAACTAAATATATAGATTAACTAGAAAAGGCCAGATGTCTTAAGTGTATATATTTTGAATGAGAATTATGTATGCAGCATATTTACTTGAATCTTCAAAAAAAGAAGCCCTGTAGGGGGCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGCTACTTATTGTTATTTACCGTCAGCTTGTATTCTTATATGTTGAGCTGGTTTTTTATCTCAGCTTTTACTTTCTCAAAGTTAATAAAACTATTCTTCTAGAACTTTTTTTCTGGATTTCGGTTGCTGAACTAGTTCAACAAAAATATTTATTTTAAAATTAAACTGGTTCAAGGTCTCATAGTCGATCATTTCCAATCAATCAAAGCAACCCACAAATCCTAGGCTGAATCATGATATCGATGGAAGCAATCAACAATTTTATCAAGACCGCACCAAAGCACGACTATCTGACAGGCGGAGTTCATCATTCTGGTAATGTAGACGTGTTACAATTAAGCGGCAATAAAGAAGATGGTAGTTTAGTATGGAACCATACTTTTGTTGATGTAGACAACAATGTGGTAGCTAAGTTTGAAGACGCTCTCGAAAAACTTGAAAGTTTGCACCGGCGCTCATCCTCATCCACAGGCAATGAAGAACACGCTAACGTTTAACCGAGGGGAGTCACTTCATAATGATGTGAGAAATAAGTGAATATTGTAATAATTGTTGGGACTCCATTGTCAACAAAAGCTATAATGTAGGTATACAGTATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATCTTGGAATCCACAAAAGGGAGTCGATAAATCTATATAATAAAAATTACTTTATCTTCTTTCGTTTTATACGTTGTCGTTTATTATCCTATTACGTTATCAATCTTCGCATTTCAGCTTTCATTAGATTTGATGACTGTTTCTCAAACTTTATGTCATTTTCTTACACCGCATATGATTATATACTAGAAACATGAATACTACTAAATAGATGATAAATGGAGTTTCATTGCAATGGTGATAATGATTGTGATTTTATTTGTTGGAATAACAATCAACTATCATCCATTCACTGGTATCAATATTACTGGTATATTATCTTATATGGTGTAGGAAGATGGCATAATATTGAGAAACGGCTATCGGATGTGGTAAAAGCTAAAATGCGAAGATTGATAATGTAACAGGATAGTGAACGACAACGCATAAAATGGAAAAAGAGGTAATATCGTTATTATGTAAAATTATTTGTGTCCTTTGTGGACTCTAAGATCCTTGGAAATTTAAATGACCGGAGAATGAGGTCGCTATAATAGTTTCTATACTCATGGAAAATGCAACCGATAAACCATTATAAATCTTCGCGGTTATCTGGCATTGTTATTAACCAAAAAAATGCCGGCCTATTACAAGCTACTGTTCAATAAATATTGTTGTAATGAAGACGGTCCAACTGTACAAATACAGCAAACTGTCATATATAAGGAGTCTTATGTGACAGCACTTGCGTTATTGTCAGCCGGAGTATGTCTTTGTCGCATTCTGGGCTTTTTACTTTCTGCTCAGAAGGAAGTACGAACAAGAAAAAAAAATCACCAATGCTTCCCTTTTCAGTATTAGTTTCATATTTGTTTACGTTCAAACTCGTCGTTTGCGCGATAACCTCTAAAAAAGTCAATTACGTAACTATATCAATCAGAGAATGCAAAAAGCACTATCATAAAAATGTGTCTAGGGGATGTGAGACATGTCAATTATAAGAAGTGATGGTGTCATAGTATATATATCATAAAAGATTATCAAAGTTTCAATCCTTTGTATTTTCTAGTTTAGCGCCAACTTTTGACAAAACCTAAACTTTAGATAATCATCATTCTTACAATTTTTATCTGGATGGCAATAATCTCCTATATAAAGCCCAGATAAACTGTAAAAAGAATCCATCACTATTTGAAAAAAAGTCATCTGGCACGTTTAATTATCAGAGCAGAAATGATGAAGGGTGTTAGCGCCGTCCACTGATGTGCCTGGTAGTCATGATTTACGTATAACTAACACATCATGAGGACGGCGGCGTCACCCCAACGCAAAAGAGTGACTTCCCTGCGCTTTGCCAAAACCCCATACATCGCCATCTGGCTCCTGGCAGGGCGGTTGATGGACATCAGCCGCCTCCCTTAATTGCTAAAGCCTCCACAAGGCACAATTAAGCAATATTTCGGGAAAGTACACCAGTCAGTTTGCGCTTTTATGACTGGGTTCTAAGGTACTAGATGTGAAGTAGTGGTGACAGAATCAGGGAGATAAGAGGGAGCAGGGTGGGGTAATGATGTGCGATAACAATCTTGCTTGGCTAATCACCCCCATATCTTGTAGTGAGTATATAAATAGGAGCCTCCCTTCCTATTGCAACTCCATAAAATTTTTTTTTGTAGCCACTTCTGTAACAAGATAAATAAAACCAACTAATCGAGATATCAAATATGGGTAGTTTTTGGGACGCATTCGCAGTATACGACAAGAAAAAGCACGCAGATCCAAGTGTATATGGAGGAAACCATAACAACACAGGAGACAGTAAAACGCAGGTTATGTTTTCGAAAGAGTACCGTCAACCTAGGACACATCAGCAAGAGAACTTGCAGAGCATGAGAAGATCTTCCATAGGATCACAGGACAGTTCCGATGTTGAGGACGTTAAGGAAGGGAGATTACCCGCAGAAGTAGAAATACCAAAGAATGTTGACATCTCTAACATGTCGCAAGGTGAGTTTTTAAGACTTTACGAAAGTTTGAGGAGGGGGGAACCCGACAATAAAGTAAATAGATAAATGGAGGAGATATTCATAGTGTCTTTTCTTGTGTTGTCTATTTATTCTAACATGATTATATATTTATTATGCTTTTCAGTGTTTCCATTAGTTTTATATGATAGCATCCTTATGTCTTTTTTCATACCTATATAAGCAATAAGAAGTTATGTAAACAGAACTTTGCCACTAATACCATAATTACTGTCTTTTAGTATCATTGTCTGTCAGTCGGCACGGATGAAAGGTGACAAACGCCTAGCCGCCGGAGCCTGCCGGTACCGGCTTGGCTTCAGTTGCTGATCTCGGCGCGGAAAAATCAGCGCCCCACGCCAAAAGGTTCGTATTTTTTCTTTTTTTTTCTAATCTTCCATCTATTCGGTAGCGATGATTCATTTCTCTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGAAAAAGAATATTTTTTTGATGAACTTGTATTTCTCTTATCTGGTTGATATATATGCTATCATTTATTTTCTTATCAAGTTTCCAAATTTCTAATCCTTTCTCCACCATCCCTAATTAATAATTCAGATCTACGTCACACCGTAATTTGTATTGTTTTTTTCCTTCATTGTCTAAAACCGAAGAATTCATCAGCCACAGTTACTAGTTCATTTGAAGCGAAATTACACACATTTTCCCTGTTACAATAGAAAGTATTTTACAAAATCTAAACCCTTTGAGCTAAGAGGAGATAAATACAACAGAATCAATTTTCAAATGATCAGACAATCTACGCTAAAAAACTTCGCTATTAAGCGTTGCTTTCAACATATAGCATACCGCAACACACCTGCCATGAGATCAGTAGCTCTCGCGCAGCGCTTTTATAGTTCGTCTTCCCGTTATTACAGTGCGTCTCCATTACCAGCCTCTAAAAGGCCAGAGCCTGCTCCAAGTTTCAATGTTGATCCATTAGAACAGCCCGCTGAACCTTCAAAATTGGCTAAGAAACTACGCGCTGAGCCTGACATGGATACCTCTTTCGTCGGTTTAACTGGTGGTCAAATATTTAACGAAATGATGTCCAGACAAAACGTTGATACTGTATTTGGTTATCCAGGTGGTGCTATCCTACCTGTTTACGATGCCATTCATAACAGTGATAAATTCAACTTCGTTCTTCCAAAACACGAACAAGGTGCCGGTCACATGGCAGAAGGCTACGCCAGAGCTTCTGGTAAACCAGGTGTTGTCTTGGTTACTTCTGGGCCAGGTGCCACCAATGTCGTTACTCCAATGGCAGATGCCTTTGCAGACGGGATTCCAATGGTTGTCTTTACAGGGCAAGTCCCAACTAGTGCTATCGGTACTGATGCTTTCCAAGAGGCTGACGTCGTTGGTATTTCTAGATCTTGTACGAAATGGAATGTCATGGTCAAGTCCGTGGAAGAATTGCCATTGCGTATTAACGAGGCTTTTGAAATTGCCACGAGCGGTAGACCGGGACCAGTCTTGGTCGATTTACCAAAGGATGTTACAGCAGCTATCTTAAGAAATCCAATTCCAACAAAAACAACTCTTCCATCAAACGCACTAAACCAATTAACCAGTCGCGCACAAGATGAATTTGTCATGCAAAGTATCAATAAAGCAGCAGATTTGATCAACTTGGCAAAGAAACCTGTCTTATACGTCGGTGCTGGTATTTTAAACCATGCAGATGGTCCAAGATTACTAAAAGAATTAAGTGACCGTGCTCAAATACCTGTCACCACTACTTTACAAGGTTTAGGTTCATTCGACCAAGAAGATCCAAAATCATTGGATATGCTTGGTATGCACGGTTGTGCTACTGCCAACCTGGCAGTGCAAAATGCCGACTTGATAATTGCAGTTGGTGCTAGATTCGACGACCGTGTCACTGGTAATATTTCTAAATTCGCTCCAGAAGCTCGTCGTGCAGCTGCCGAGGGTAGAGGTGGTATTATTCATTTCGAGGTTAGTCCAAAAAACATAAACAAGGTTGTTCAAACTCAAATAGCAGTGGAAGGTGATGCTACGACCAATCTGGGCAAAATGATGTCAAAGATTTTCCCAGTTAAGGAGAGGTCTGAATGGTTTGCTCAAATAAATAAATGGAAGAAGGAATACCCATACGCTTATATGGAGGAGACTCCAGGATCTAAAATTAAACCACAGACGGTTATAAAGAAACTATCCAAGGTTGCCAACGACACAGGAAGACATGTCATTGTTACAACGGGTGTGGGGCAACATCAAATGTGGGCTGCTCAACACTGGACATGGAGAAATCCACATACTTTCATCACATCAGGTGGTTTAGGTACGATGGGTTACGGTCTCCCTGCCGCCATCGGTGCTCAAGTTGCAAAGCCAGAATCTTTGGTTATTGACATTGATGGTGACGCATCCTTTAACATGACTCTAACGGAATTGAGTTCTGCCGTTCAAGCTGGTACTCCAGTGAAGATTTTGATTTTGAACAATGAAGAGCAAGGTATGGTTACTCAATGGCAATCCCTGTTCTACGAACATCGTTATTCCCACACACATCAATTGAACCCTGATTTCATAAAACTAGCGGAGGCTATGGGTTTAAAAGGTTTAAGAGTCAAGAAGCAAGAGGAATTGGACGCTAAGTTGAAAGAATTCGTTTCTACCAAGGGCCCAGTTTTGCTTGAAGTGGAAGTTGATAAAAAAGTTCCTGTTTTGCCAATGGTGGCAGGTGGTAGCGGTCTAGACGAGTTCATAAATTTTGACCCAGAAGTTGAAAGACAACAGACTGAATTACGTCATAAGCGTACAGGCGGTAAGCACTGAATTTCAAAAACATTTATTTCAAAAGCATTTTCAGTAAAAAATGCAGACTTTATTATTATTTAATCGTGCTTCTTATATATGACATTCTACCAAATCGGTAGTCATGTATATTTTTTTCGTATATACTTTATATATTTTTTTCTAAAAAACTAATGACGGCTAAAATTAAGTCATAGATGAATAATAAGTTCAATTCAAGTGAGTTGGTAGTATTTGATAAATCTAAAGTGGATACGTAGCATATGTATTCAAATGGTGTGTTTTAACTCGTCGGACACGACTTCTTTCTCGTTTTGTCAATCATCAAAAATATTTCTCGAAAAGGGGCCGTCAAAAATTGCAAGCTTGGAAAATACAAACTGGACTATGTATTTAAAGGTTATAGTTTATAATAAAGCATAAGAACAGTGGCCAATACGAATTTAACCGCTTTATAGAAATGGCTATCTTAAAAAGAGGAGCTAGAAAAAAGGTACATCAGGAGCCAGCTAAACGCTCTGCGAATATCAAGAAAGCTACTTTTGATTCCTCGAAGAAGAAAGAAGTTGGTGTGTCTGATCTGACGCTTCTTTCTAAAATCTCCGACGAAGCCATAAATGAAAACTTGAAGAAGAGATTTTTGAATGCTACAATCTACACTTATATAGGTCATGTGTTAATTAGTGTCAATCCATTCCGAGACCTCGGAATCTATACTGATGCTGTTATGAATGAATACAAAGGTAAGAATAGATTGGAAGTTCCACCCCATGTATTTGCAATTGCAGAGTCTATGTACTACAACATGAAATCATATAATGAAAATCAGTGTGTTATTATTTCAGGTGAATCAGGTGCCGGTAAAACTGAAGCAGCTAAAAGAATTATGCAATATATTGCGGCTGCTTCTAGCACACATACGGAGTCAATTGGAAAGATTAAAGACATGGTTTTAGCCACTAATCCATTGTTGGAATCTTTTGGCTGTGCAAAGACTCTAAGAAATAACAACTCTTCTAGACATGGGAAATATCTAGAAATAAAATTCAATAACCAGTTTGAACCATGTGCTGGTAATATCACAAACTATTTATTGGAGAAGCAGAGAGTTGTGAGTCAAATTAAGAATGAAAGAAATTTCCATATATTCTATCAGTTCACGAAAGGTGCTTCCGATGCTTATAGGCAAACATTTGGGGTCCAAAAACCGGAACAATATGTGTACACAGCTGCTGCGGGTTGCATATCTGCTGAGACAATTGATGATTTGCAAGATTATCAAGAGACATTAAAAGCTATGAGAGTTATTGGTCTCGGTCAAGAAGAACAAGACCAAATTTTCAGGATGTTAGCTGCAATTCTTTGGATTGGTAATGTTTCCTTTATAGAAAATGAGGAGGGGAATGCGCAAGTTAGGGACACCTCAGTAACCGATTTTGTTGCTTACTTGTTACAAATAGATAGCCAATTGCTGATTAAATCACTTGTGGAAAGAATTATGGAAACCAATCATGGTATGAAAAGAGGGTCAGTGTATCATGTTCCATTGAATATTGTCCAAGCAGATGCGGTTAGAGATGCTTTGGCAAAGGCTATTTACAATAACTTATTTGACTGGATTGTGAGTAGGGTTAACAAATCTCTGCAGGCTTTTCCAGGCGCTGAAAAATCCATTGGTATTCTTGATATTTACGGCTTTGAAATTTTTGAACATAACTCTTTTGAGCAGATTTGTATCAATTATGTTAATGAAAAGTTACAACAAATCTTTATTCAATTGACATTGAAATCTGAGCAAGAAACTTACGAGAGAGAAAAAATCCAATGGACCCCAATTAAATACTTTGATAACAAGGTTGTGTGTGATTTGATTGAGGCAAGAAGACCACCTGGTATATTTGCAGCAATGAATGATTCTGTTGCAACTGCACACGCGGATTCAAATGCTGCTGATCAGGCTTTTGCTCAGCGTTTGAACTTGTTCACAACAAATCCACATTTTGACTTGAGATCTAACAAGTTTGTTATTAAGCATTATGCCGGTGATGTCACATACGATATTGACGGTATTACAGATAAAAATAAGGATCAATTACAAAAGGATCTGGTAGAATTAATTGGTACCACTACCAATACATTTTTAGCCACCATTTTCCCGGATACTGTAGACAGAGAATCAAAAAGAAGGCCACCTACAGCAGGCGACAAAATTATAAAGAGTGCAAATGATTTGGTTGAAACTTTATCAAAAGCACAACCTTCATATATCAGAACAATTAAACCAAACGAAACCAAATCTCCTAACGATTATGACGATCGGCAAGTTCTACACCAGATTAAGTATCTAGGTCTGCAAGAAAACGTGCGTATCAGAAGAGCAGGTTTTGCATATAGACAAGTGTTTGAGAAGTTCGTGGAAAGATTTTATTTATTATCTCCACACTGTTCTTACGCTGGTGACTATACATGGCAAGGTGATACCTTAGATGCTGTTAAGTATATATTGCAAGATTCCTCTATCCCACAGCAGGAGTACCAATTGGGTGTCACAAGTGTTTTCATCAAAACACCTGAAACATTATTTGCTTTGGAGCATATGAGAGATAGATACTGGCACAATATGGCTGCCAGAATCCAACGTGCTTGGAGGAGATTTTTGCAAAGAAGAATTGATGCGGCCACTAAGATCCAGCGCACCATCAGGGAGAGGAAGGAAGGTAATAAGTATGAGAAGCTCCGGGATTATGGTACGAAGGTTTTGGGTGGAAGAAAAGAAAGAAGGTCTATGTCCTTATTAGGTTACAGAGCCTTCATGGGTGATTATCTATCATGCAACGAGTCCAAATCGAAGGGCGCTTATATCAAAAGACAAGTGAGCATTAAAGAGAAGGTCATCTTTTCCATACATGGTGAGGCCTTGCATACAAAATTTGGCCGTTCTGCACAAAGATTGAAAAAAACTTTCCTATTAACTCCAACTACATTGTACATTGTTGGTCAGACTTTGGTCCAAAATGCTATGACCTATACTCAGGATTATAAAATCGATGTGCGAAACATTCAAGCGGTTAGTTTAACCAATTTACAGGATGATTGGGTCGCCATTAAGTTGGCTAGCTCAGGTCAACCTGACCCCTTAATCAACACATATTTCAAAACAGAACTCATAACGCATCTGAAAAGGCTTAACGACAAAATTCAAATTAAAATAGGCTCGGCGATAGAGTACCAAAAGAAACCTGGAAAGTTGCATTCAGTGAAATGTCAAATCAATGAATCTGCACCAAAATATGGCGACATATATAAATCCAGTACAATATCAGTTCGTCGTGGTAACCCACCTAATTCTCAAGTGCACAAAAAACCGAGAAAAAAGAGTTCAATCTCTTCAGGATATCATGCTAGTTCCTCGCAAGCAACGAGGAGGCCAGTTTCGATTGCTGCAGCCCAGCATGTTCCCACCGCCCCGGCTTCTAGGCATTCTAAAAAGCCTGCCCCTCCACCACCAGGAATGCAGAACAAAGCTGCTACAAGAAGATCTGTTCCTAATCCTGCTTCCACTCTCACTGCATCCCAAAGTAATGCCCGTCCTTCTCCCCCTACTGCTGCCACTCGTGCTACACCCGCTGCTACACCCGCTGCTGCCGCAATGGGCTCTGGTAGACAGGCAAATATCCCTCCACCACCTCCTCCACCCCCACCCTCTTCAAAGCCAAAAGAACCCATGTTTGAAGCGGCTTACGATTTTCCTGGTTCAGGATCACCATCTGAGTTACCTTTAAAGAAAGGAGACGTAATTTACATTACAAGAGAAGAACCAAGCGGTTGGTCTCTCGGGAAACTTCTGGATGGCTCTAAGGAAGGTTGGGTGCCAACAGCTTACATGAAACCACATTCCGGAAATAATAATATCCCTACTCCTCCTCAAAACAGGGATGTTCCTAAACCCGTTCTGAATTCTGTACAACATGATAACACCTCTGCAAACGTTATTCCAGCTGCAGCCCAAGCAAGTTTGGGTGATGGTTTGGCGAATGCGCTTGCTGCTAGGGCCAATAAAATGAGATTAGAGAGTGATGACGAGGAGGCTAACGAAGATGAAGAGGAAGATGATTGGTAATCAAAATGTATTTAGCGAGTATATACTCTATACGAGCAAATAGAGTAAATTGTAATTAATAAATATTGATATATTATCGCCCATATGAAATTTTTAAACGAAAGGTTACTTATACATCAAATAATTAATTAACCTTAAACATTACGTTCAGGAAGAACAATGAGCGTAAATGGTACTAATTAAAATAACGGCGGCAGATAATGAAAAATATTGGCGTAACCCCCACTTGTTATTGCCATTTCTGTCAAACCAAGGTTTTCTTTCCATCGCAAAACGGACGAGCTTTTCCTTTTGTGCGCTATTTGGAGGGTATCTCATAAAAAGGGTAAAATCATTCCAATATGGTTGTTTAAAAATTGTTCTTTCATGACTAAAGGTATTGAATCCATAATATCCACCATAGTTACCATAACCTGAAGTACCGATCCCTCCAAATGGAGCGTCGGTAATTCCTACATGAATCACTGTATCACCGACAACACAGTCACCAGATCTTAAGCGCGTCAAGATACGATTTATTTCAGTTTGGCTATCAGAGAATATGTATTGCACCAATGGAGTGTCATGTTCTTCTATTATCTTGTTAATGGTCTCATCAAGATCCTCGTACTCAATGATGGGCAATACAGGAGCAAAGTTTTCCTGTTTCATCAAAGGATCATCCCAACCAATGTTATAAACTATGGTTGGTGGTACAAGGCATAGATCCTCAGTATCTGAATTGATAGAAATTTTTGAAGGCACAATCTTGGAGCCGTTAGTTGAGTTTATACTTGCAACGGCCTTTTTGTAAGCAGGCTCATGAATCATACGAGTGAAATCTGTTTGTTCATCAAAGCTTGGATAAAATTCATTTAGTACTGATTCACACTCTTTAATGACTTTTGGATAGATAGATTTATGTACTAACAAATAATCTGGTGAAACACAAATCTGGCCAGAATTTCCGAAAGCACCAAAAAAAATCCTTTTCAAAGCAATTTTTATGTTACTTGCTTTGAAATTTTCTGTAATAAAGGTAGGTGATTTACCACCAAGTTCAAGTACACAAGGTGTTAGACTTTTTGCTGCTTTCTCAGCAACTATTGATCCGACACGGGGAGAACCTGTGTAGAATATTAGGTCAAATTTTCCACAATCTAGTAGTCTTGTAGTTTCATCTATAGCTCCCTGAACTACTTGAATCAATCCATCAGGGAAACCAGCTGTGGTTAACAAATTTTCCATAACTACAGCAGTGTGTGGTGTTAGTTCACTTGGCTTCAGAACAATGGTGTTACCTGCAGCAAGAGCTGCTGCCAATGGGGCAAATGCTAAAAGTAGGGGAAAATTGAAAGGAGCAATAATCAAGACACTGCCCCTTGATATTTTCTCCACGATTGTTTTACCAAACATAAATGGAGGAGAAGAATCAGATACTCTCCGAGGTTTGATCAATTTTGGTAAAATCTCAATTAGGTGAAGTATATCGTTCATAAGTTTGGTCGTTTCATTCAGAACCGATTCAATTTTGTTCCGATGAAAGTCCTTGTACATAGCATCGATCAGTTCTTCCTCATGATCTTTGACGGCATAATAGAGTTTTTTCAACTGCAACTGCCTGAATTCTAGATCTTTTTTCCTTGGGTTATTTTCGTGGGACAATTTCAATTGTTTCTCAAAGAAGAAATTTCTTGAGATTTCAACTATTTCATCTATTTTAGACACTGGGGTATAATTCAATATTTTTGAGCCGTCGTTTGACATGTTGGTGATAAATTACTATGGCTATGGTTTTAGAATATTCCTTTTAGATAATCAATATGCCTGAAGTTTTGTTTTTTATATATGGAGTATCCGTTTATCCCTAAAATCCGAAGAATCTCCTCCTAAAACGACAAAAAAAAGGGTAAGCAATCCACCATCTAATTAAATCACTAATATTAGATTGAATTTTCGAACCTATCTAAAAGTGGGATCTTGATGTAAAATTGACTGATAGATAAAAGGCTTGGAGTCGATAGTTGATATATCAGTACACCGGTAATTGTCTATTATATACCCTGTTGGCATGAAATCCATATAGGACGGTATATATTTATATATAAAATGCATGTAAAAATCTTTCATCATGAACTACTCGGAATTTTTGGCTGGAAATTCGTTGTTCCATTTCCTCTAAGTGTCTTGATCATGTTCTGGTGTGCCTGTACTGGAATTTGGTATACTATGTGGCTGCTGTAATGATAATCTAGCTTCTCTCTCTTCTAACAAGAAAATTCTTCTTGGCTTCCCTCTTCTCTTTAGAGTAAGTGAATAGTCTTCGAGTTTGTCCATTTTTTTGGAGAAGTATTCGTATAACTGGGACATTGATAATCGGCAATGATGTCCTTTGAAGGTATTGTTTCCCAATCTTATATTTTCGACAACCTTGATGGCTTGGTTTCTACTTATTTTATTCTCAGGTAGCGACAAACCATATTTGCTTGGATCATCTTTTATATCTATTATTCTTTTTATGATGGTCATTCTTTTAGTGAACAAAGTCCTTTCTTTGGCAGATCGCCTCCAAGTGGACCCATATCTCCTCTCAAGGGAAAGAACTGACGGTTGGCCCGGTAAGCCTTCAAAGTATTCACGGGCCGCATCTGTAACGTTCTGGATTGCACGATTTAGTTTATATGACGTTCCAACGCACCCTCTTCTGTTTCTGATATCATTCTCGTTTCCTGTTCCATCGAGTTGGTTATTACTGTCATCAGCATTGCTAACAGAATCGGGGTTATTTAAAGGTAGGTTCCTGGTGGTAGCGTTCTCATCACTTTCATTACCATCGTATTCCCCATTTTCAAAGTCTGACAGCCCTGGCTCAGGCTTGATACGAGGATCGCCGGCTAATATGCTTGCGTGCATACTATATTCTTGCCAGTTTGTTGATCTTGACTGACTTTGATGAGCTTGCGTACTTGTTGATGGATTTCCAACACGAGCAGCTTCCTGAGGAGTAACATTTTCCCCAGTATGGTCTATAAATCTTATTCTCTCCCCAGTCATAATACCAACTACCTCTTTGAAGACTTCTTTCATTGCGGAAACATCTTCAACATACTTATTGATGTCTTTAAATCCTTTCTCCAACTTCTTTTGATTCTCTAGAAAGAAGAGTTCTTGTTCCTTTTTCATTAGGCTGATTTCTTCCTTCAGATTGGCATTTTGCTCCTCCATTCTGGTTAGTTGTGCTATAAGAAATGCATTGAAATTTGTTTCAGGGGTTTCTTTTATCCTTCCAGGGCCTATTCTGTTGGTCGGTTCTGTTGCCGATGCTGATGTGGATGTAGACACTATGGGAGGTTGAGCAGCGTCTGTCGGTCTGAAAAGAGGATTGATACGGCCTGGGATCATGTACCTATTTAATGCAGCATGTCTTGATACTCCTGTTGGACTTGTGGTTATAGTTCGCTGCCCTAGATCGTGATTCCTGCGTTCAGAATCTCTATCTGAATCATCATCGTCCAACGAGCCGTACCCACCAAAACCTTCTACATAGTTATATTCTCGAGCGGGCATGTTTAATTAATGTGTTGACTCCTGGACTAACTTCTCGATGGCACAAAATGTAGTCTTCTGGCAAAAGACGAAGTTGATTGTTAAATATTTTAAGCTAGCAATGCCCTTTGTACTCTCGTTTGTGTTTGAGTTTCAAGTACGCTTCCTTTTTTTAATTTTTTTACTAATACTAAACTCGTTCTCTTTAGACAATACTGGTTGAAGTAAAGTAAATGCTATATCATCATATGGAATATGATATCCCTGTGATGTTTATATAATTATACATTTGTACTTGATACAAAAGTGTTCTAGTCCTAATTAAGGTTTACTTGGATTTCGAAGGATCTAATATAGCCGACAATAAATCCAATTGTTCTTCCATTTTTTCTGTGTCTTGGCCTAGGGCCTTCTTGTTGACATTGATGGGCAGTAGTCGTGTTCCAACGTTCTCATCCAACAACTGTATCTCCTTGCGTAGCTGTGTGGTTGATTTATCTAGTCGTTCGTAAAACTGTTTGACATGATTTTCGAATTGGGGTTTCACTGATTCATTACCTCTTTTTAGTTCACCAAATATGAACGTGACTTGAGACGCCTCCTGCAACATGGAGCATAACTGGGTCTCTATATCATTTAATGACTTAAGACGTTCTTGTATATATGGTGGCTGCATTGTTTCGTTTTCTTGTTTCGTTTCACTCTTCGTATTGAGAACCTGCATCGTTGTTCATTTGGATTTGATAGCGTCCTTCTAATAAGCGCGCCTCTGGCTTGATGAGAAGATTTGAATCGAATTAGCAGATCTAACGACTGGGTCAAAAAACCGCTAAGATGAGGGCCTGCATACTGTCCAAGTCAGATTTTCGTACTCATTCGATTACTTTCAAAATATAAAAGCCGCCGCAATGAGCGACTTAAATCAAGTTTTTAAAATGTCCAATATACATATATATAAATAAAGTCAAGATTTTTTTATCACTGGATGTTTCAAAGCTTCTCATACGGTGGCTACGTCCTGGTTACCATATTTCTTGTGTTATATATATTATTTATAGGCCCTTCTACAACATTGGTTAGTTCGGGTGTTTTCCTCTATGAATAATTGTTATTTAAAAATTGAGCAGAAAAACTCAGGATTGTTTATAATGTAAATGTTTTGAATAGACCGATAAGGTCACCTGTTAGTAAGTTGATCTAGTGTATTTATTGTATTTTGCTATATCAATGGCCATTGAATTGGGACTTTCCCGTATTACAAAACTACTAGAGCATTTAGGCAATCCGCAAAACTCACTTAGAGTGCTGCACATTGCAGGGACAAATGGTAAAGGTTCAGTATGTACTTACCTATCTTCTGTGTTGCAACAAAAGTCCTACCAAATTGGAAAATTTACCACTCCACACTTGGTGCATGTTACTGATTCCATTACAATCAACAATAAGCCGATTCCGTTAGAGAGATACCAGAATATTAGATTACAACTAGAAGCTTTAAACAAGTCACACTCTTTAAAATGTACGGAATTCGAGCTATTAACATGTACCGCATTCAAATATTTTTATGATGTGCAGTGCCAATGGTGTGTCATAGAAGTAGGCCTTGGCGGAAGACTTGATGCGACCAATGTTATTCCAGGCGCAAATAAGGCATGTTGTGGTATTACTAAAATCAGTTTGGATCATGAAAGCTTTTTAGGTAACACCTTGTCTGAAATCTCTAAAGAGAAAGCAGGTATAATAACAGAAGGGGTACCCTTCACAGTGATTGATGGAACCAATGAGGCAAGTGTTATAAATGTTGTGAAAGAAAGATGCAAGGCTTTAGGGTCTGAACTATCCGTTACAGATTCTCAACTTAACGGAAATATGATTGACACCAACTCCTGGGGTTGTTTTGACTTGGCAAAATTGCCACTGAATGGAGAATATCAGATATTTAATCTCAGGGTGGCCATGGGTATGTTAGACTACTTACAAATGAACGAACTTATTGATATTACCAAGAATGAAGTAAGTACGAGATTGGCGAAGGTTGATTGGCCAGGAAGGTTATATCGTATGGATTATCGCTTTGACAAAGTAAGTAATAGGACAGTGCCTATATTAATGGACGGTGCCCACAATGGCTCAGCTGCAGTAGAGTTAGTTAAGTACCTAAGAAAGGAGTACGGAAACCAGCCTTTGACCTTTGTGATGGCAGTAACGCATGGGAAAAACTTGGAGCCGCTGCTCCAGCCATTATTGAGGCCTATAGATCAAGTAATTCTTACTCGGTTTAATAATGTGGAAGGTATGCCCTGGATTCATGCCACTGATCCTGAAGAAATAAAAGATTTTATTTTGACTCAAGGATACACAAAGGAGATAGTGATTGAAAATGATTTACATCAGGTATTGCCTTCTCTGGCGCATGTATCAGACGAGCAAAGACGGCCAATTGTTGTATGCGGTTCACTGTATTTATGTGGTGAATTATTACGGATTCACAATAGTCACTTGAGAAACTAAATAAAATAAGTAACAACGAACATTATATAGACTATCGATGATAAACAAACTAAAAAAATGTCATTTTTTTATTTTTTTCTTGCCTCTGGAGTCTTTCTGGTTTCCCAACATATTTACTATATTTCTCTTCTCTCTGTTTCCCTCTCTTTTGGGTGACAAATTAGCTTCTTCTCTCTTCACTCGGTCACCTATACTTCCTTCCTCTGGTAAAGTTGTTTCCTCTTGTTCTTCATTCTTTTTTAATCCATCATAGGAATTCCTTTTGAGGCTTTTCTTTTGATTAAAAACATCTTCGCCTTTCAACGATTTGTCACCCTTTACACCTCGATTATCAATACCTTGTTCGTTATCATTTTCTAGCAAGGCTTCTTCTTTTTCTCTCTTTACGCTGAACATGTCCGAATCCTCTTTCAAAAGCGGTTTTATCAGCCGCTCTCCGGTGTTGGTAGTCTTCCCCACATCATCGGTAACTTGATAGAATTGTAACTTTGATTCATCGTAGTCCGGCTTCAGCAGCTTTACCAGTTCTTCAGTGCTCCATGTCGTTTTATCCACATCCATCCATGCATCCCAACTTTCGGTGCCTGGTTCCAGCACGCAAGGCATTCTTTCGTGGAGCCATTCTAACTCTCTGGGGCCTTGTGCAGTTATTATGGTGAACGTATATAAATCATCCTTTTCGACGTAATCATACATTCCTGCTACAAACATCAATCTGCCGTCTCGTCTAGAAATGAAATAAGGCGTCTTCTTTTTCCCTACGGTTTTCCATTCAAAATATCCGCTCATAAGCACAGCACACCTTTTCTTCTCACAGGGTCTCATCCACATTTTGCTCTCTTGTAAATTCTCTAAACGGGCATTAAAGGTACGATAGGTCTTGAATTGTGAAACGTCCTTGGTCCAGAATGGTACAAGGCCCCATCTCATAAATTGTATTGCTTTAGTATCAGGACGATATACCGCAGAGTAGTTTGTAGGGGAAATATTGTAAGAGGCCTTGAAGATATCCTTACTAACGGTAGGCTGATCTTTGGTGTCTTCCTCGTCATGTGGATGCTGGCTGTTCGATGAGGCGTCCTTGGGTGTATTAACCGGTAAGTTCCAATCTCTTAGAAGTTGCGGCAAATCTCCGCTATCGTAAGCTAAGGCAAACCTACCACACATCTTGGGTTATGAAAGTCTGGTATTAGCATCAGGTATACTTTAATTAAGTCTCTTGGTTCAACTGTTCATTGCTTTGTTCCCTTTTTTGATCCCTTTCATTCAGATATTTTTCGTGGGGGTTCGGCCTCACAAAATTGCATTTACAAATCATCAACATTTTTATGCAAAAGTGGGCTACTTTCATTTACTCACAAAGGTGTAAACACAAGCAGGAAGATCTCAGTTTAACAGGCTAAAAGTCCCTCCTTTTCGGTATGCTTTTACAAGGAATGCGTTTATCGCAAAGGTTACATAAGAGACATCTATTTGCTTCCAAGATTTTAACGTGGACTACGAACCCTGCTCATATACGCCACCTACATGATATAAGGCCGCCTGCATCAAACTTCAATACGCAAGAATCGGCCCCCATACCGGAGTCTCCAGCAAACTCACCAACTCGACCACAGATGGCACCTAAACCCAATTTGAAAAAAAAAAATCGTAGTTTAATGTATTCTATTATTGGGGTTTCCATAGTAGGTTTATATTTTTGGTTTAAAAGTAACTCCAGGAAACAAAAACTACCTCTTTCGGCGCAAAAAGTCTGGAAGGAAGCCATATGGCAAGAAAGTGATAAAATGGATTTTAATTACAAAGAAGCGTTAAGGCGGTATATTGAGGCGTTGGATGAATGCGATCGCTCTCATGTCGATTTATTGTCAGATGATTATACCAGAATAGAGCTGAAAATTGCTGAAATGTATGAAAAGCTCAATATGCTTGAAGAAGCCCAAAATTTGTACCAAGAATTATTAAGTCGGTTTTTCGAAGCGCTGAATGTTCCTGGCAAAGTTGATGAGAGTGAAAGAGGCGAGGTTTTAAGAAAAGACTTGAGAATCTTGATTAAATCGTTAGAAATCAATAAGGACATAGAAAGTGGCAAGAGAAAATTGCTACAACATTTACTTTTAGCTCAAGAGGAAATTTTAAGCAAATCGCCAGAGTTGAAGGAATTTTTTGAAAACAGAAAAAAGAAGCTCTCGATGGTAAAAGACATCAATAGAGACCCTAATGATGATTTTAAAACATTTGTTAGTGAGGAAAATATTAAGTTTGATGAGCAAGGCTATATGATTTTGGATCTGGAAAAGAATAGCAGCGCTTGGGAACCCTTTAAGGAAGAATTTTTTACTGCGAGAGATTTATATACAGCTTATTGTCTGTCATCAAAAGACATAGCTGCAGCTCTAAGTTGCAAGATAACTAGTGTGGAATGGATGGTTATGGCAGACATGCCACCAGGACAGATATTGCTATCACAGGCAAATTTGGGGTCATTGTTCTATCTTCAAGCAGAAAAGCTAGAAGCTGACTTAAATCAATTAGAGCAAAAGAAAAGTAAAGAGTCCAACCAAGAGTTAGATATGGGAACATACATAAAAGCCGTTAGATTCGTACGCAAAAATCGTGACTTATGTCTGGAAAGAGCACAAAAATGTTACGACAGCGTTATTGCGTTTGCCAAAAGAAACAGAAAAATTAGGTTTCATGTGAAGGATCAACTGGATCCTTCAATTGCACAGTCAATTGCTCTATCTACCTATGGAATGGGGGTTTTAAGCCTTCATGAAGGTGTTTTGGCTAAAGCTGAAAAACTATTCAAAGATTCGATCACTATGGCCAAGGAGACTGAATTTAATGAACTCCTTGCAGAAGCTGAAAAGGAACTAGAAAAGACGACAGTCTTGAAAGCGGCCAAAAAAGAGGGTTTAAACTAATACCACAATAAAGGAAATAAAGGAAGACAAAAATAATAAATATTTCAACTGTACATATGTATTTTCGCAGCAAACAGAAAGCATAGTTTATAGTACCTAATGATAACCTTTCTTTCATTACTTCGAAATCTATGACGATTATATTATACACTAAAATATAGAAATTATTTTCTTTATTTTTACCATTTTAAACATGACCAATAACTAGAAGATACATAAAAGAACAAATGAACTTTATACATATTCTTAGTTAGCAGTCATAACTTGCCAAACTCTAATGACGTTGTCGGTGTAACCGGCAAACAAAGTTTGACCGTCAGCAGACCAAGCCAAAGAAACAGCATGTGGTTCAGCGGCCTTGCTGTAACCAGCAAATTCTGGTCTCAAGTCATCGACCAAGTATTGTGGGTCCAAAGAAAAGACCTTAATACCGGTAGCAGTGGCAGCAGCCAACCAGTATCTGTTTGGAGAGAAAGCCAAAGAGAAAACTTCATCTTGGGCAGACAAAGTGTACATAGCCTTCTTAGCAGCCAAGTTCCACAACATAATTTCACCGTCCTTACCAGCGGAAGCAATCAAAGTTCCGTCTGGGGAAGCAGTCAAAGTGTTGATGTTGGAGTTGTGACCGATGAAGTCAGCTTCAATTTGGAATTGGTTTAAGTTCCAAGCCTGTCATTATATCATTTTTGTTAGTAAGGGAACAAAATTAATTTAAAAAAAAAGTTTCCATTTTGACATAACGAGTAAAGAGAAGAGCAGAGTAATGCTAAACCATTCATCAGAGATCTTGGTGATAATTGGTATGTCTCATTCGGAACTCAAAGTTCCATCTGAAGTAGCAAATATGTTATTACATCATTTGAATGGCATACACAAATCCACTTTTCTTCTTCTACTCGATTGTCATCATATTCTATCATGGAAAGAAAATATATCACATACCTTAACCATTTTGTCGTTACCGGCAGAAATGATGGTGACAGAGTCATCATCAGCTTTTTCGTTTGGAACAACTCTGACTTGGGAAACCCAGTCATTGTGACCCAACAAAGTGGCCAAACATTGACCTTTGATGGTCCAGACCTTGATGGTCTTGTCACGGGAACCAGAGATAATCATGGAAGCCTTCTTGTCAATGTCAACGGACATAACATCGGACTTGTGACCGACGAATCTTTGGTAGGTTTCACCGGTGGCAACATCCCATAATCTCAAGGTCTTGTCCCAAGAAGCAGACAAAGCGTAAGCACCGTCAGCAGTCAAAGTACAGTCTTGGACAATGTGACTGTGACCCTTGAAAGATCTAACTGGGACACCAAACTTTTGGTCGTCACCAGTCAACTTCCAGGAGATCAAAGTCTTATCACGGGAAGCGGACAACAATAGGTTTGGTTGACCAGCAGAAGTAGCCAAAGATGTGACCCAACCGTTGTGACCTTCCAAGGTACCTCTCAAAACTAAAACTTCGTTAGATGCCATTTTTCACTTTATTTACTTTAGTGTGTTATAAGGATTTTTTGGAAAAAAAAAAGAGAGAGAGAACGAGTTAGGAAAACCAAAGGAGCAGTCTTAAATATAGGAAAATTTTCAAGTTGTAGAAAATCCACAATTAAAGGAATAGCCCAATGCCAAAAAAATTGGTCTTACACATCCAAAAAAAAGTTGCGTGGATGAAATTTTTTTCAACAAACGTTCTGAGACTTTCGCTGGAGAAGCACGTCCTCGCTAAGAAATTTTCAGAACGGAGCGATAACGAAGACGGCCTAACATCCGTACATAGTCATAAGGCTACAGATGGCCAGGTTTGGGGGAATATAAGTATGGTGATGAGTATTACCAGTAACACAAACAAATATTTTGACAAACCAGTTACGTTGTGACAGTCCAGTATCTTTTAAACGTAGAATGGTGCATCTAGAGTAAATATTGTAGTTATATCACACCGAGCAAAATACGTGGTTCCAATTCATAATGCTAATAATTATGCTCAGCTCATTGAATATGTATGCCACTGTAGTATTTTATTAATGATCTCAATTTTCACTTTCCTAATCTTTCCCAGATGTATTTGGTCTTATAGAAATCGCTGAGGTTATTGTCCAAGGGTAAAATATCAATATTCCCATCATTTTTTCTGTTAATAAGGACTTGATCATTTTCTAAATCCAAAATAACTCCTAAAGATCTGTATAGCTTCAATTTTAGAATATTTTCGTTTGCTTCCGGGGTGACCGCACTTTGTTCTTCCAGCTCAGGTTCAATTACTTTTGCTTTTATTTTGGAACCGTTCGGTGTGGATATTATTTCACTATCTTTGAGGTACAATTTCATCTTTTCGTCCAATTCACTTCGAAGTGACACAATATTACGTTCCAATCCGTCCAAATCTTTCAGAAGTTTAACTAGTTCGTCTTTACTACCAAACTCATTGCTCTCTTCGTTAGTATATTCTAAGTCTCCCTCCAATTTAGCAACATTTATTCTTTCCGCATTCAATTTCTTGTTCGACTCAGAAACCTTTGAATGCTCTTTACTAATTCTTGCTTCGCTTTCCTCTTTTATAACATCAAGATCGTGTCGGATTCTTTTCATGGCATCAACATCTTGCTGAATATCAAAACTTTCTCTGACCTCTTTTAAAAATTCAACCGGATTGTCGAGTAGGTTATCCTTTTGTGACATGGCTCTTGCGTTCCTTCCCTTTACACTTGCTCTTCCCTCGTTACTTCTTTCATCTATAGCAAAGTCCCTACGTAAGTTATTTTGAAGACTTCATTGTTTACATTTACTTTTGACGCGCCTGTCAAGGTCGGGTAACCTCTTCTGCTTTCGCGGGTCCTTCTACGTTGAATCAAATTTATTGAATATAACATTATAAAGAGTATCATAAAAGCTATGTAGCAAAAAACACTAAGTACATTCCTTACATTTCATTTACTGAGCCAGTAAATACGTTCCTAAGACGAGTGTGCCGGCTAAAACGATTGATCCGGTTTTTATAACCCCACGGTTGGTCAATTCGTAGCCCATATCCCAGATGAGATGCCTTATACCGTTACCAAAATGGAATGCAAACAGATATGCTGCAGAGCCTTTGGCCACCCATTGGGACCACTTAGGCATCTTTTCGTGATACCACTTGTTTAGATCCTGAAAAGTCGTATCCATTCCCATTATTGTCGTCACACCCAAAGTAATTGTGAAAGCATAGAATCCAAGAGCCAGTAAAACGCCAGATATACGATGTAAAGAGGAAAGATACCAGCTCATTTCAGGTTCGTAAACAGTTAAATGAGGAGAGATCGGTCTTTTTTTCCTTTGAGATACTAAGAGCTCCTCTTCCTTGTTGCTTGACCAAAGATCAGATTTGGATACGCGGCCATTGTGGAATTCTTTGGAAAAAAGGTCCATTCTGCCATTAGAGATATAATTATGCAAAATAAATGGTGTGCTGATTCTTGGCACGAATACAGATGCTCGGGGAACTCCAAATACAGATGTTACTCTTTGAATGGTTGCTTTCATTATTCTTACGCTTCTGAATATTTCTGAGCTCCACTTATCAGCTATCACAGTCGCATTGAGTGTGATTAATTTTTCGGTATATTGATACTATTTCATTTTTATTTGCCATTATCTAAAATCTTCGTCAATTTTTTTATGAGCAACGTATCCCTAATCCCTTTTTTACAAAAGTCCAAAATAGAAAAAAAACTATTACGGATGCAGTGATCTCTAATTAGGGATACTTTTCCTTGTAATTTGGTTTATCGTACGGTAAGAATGACCGAATGAGTGATGGTTTTGATCCGAACCGTAAAGAAATACTGGTAGAAGTGTTTACTCTGGTTCCTTTCAACGACATGGTATACAACTATATTGCATGAGAACTGGATGCGATGCAAGTACTTCTGGTACAAACATGTAAATACTATTGATTATATTACAGTAATTTTGTCAAAACACAGTGGCACAAAGTCATTTGATAATGTGATAGGATAACGAAACATATAAAGCGGAAGGACAAAAAAAAAGTAGTGATATTATGTAGAAATACCGATTCCATTATGAGGACTCTTATATCTTCGAGAGGAACTTCTATTATATTCTGTATACACAACATTATAGCCTTTGATCAACAATGGAGTTCACAATTATCAAAATATTCGCACAATATTCACGTAGAATAGTGGATGACAGAGTATATAAACAAAGAAAGAAGCACTCAGGATTTTCTATAAATAGTGAAGTTTTCTATGGACGCCAAAAAATCTTAAGGGTATCTTGAGTGTAATCATCATTGGAAGGATTATTATCTTTCACGAGTAAAATACTATTAATAACTAGTAATTTCCGTGAAGTCATTAAAATGAACAAAACGATAAAACGGTTTCTTATTGCTAATGTGCTGATTTTTTGCCAAAAGGTAAAATCTAAAAATATCAATTGCATACCTTCACATTTGGTATATTACCATATAATAGCAAGATGACATAAATCGGTGAGGAGCAGTTACCAAATTCCATGGAAGATGAAAAACAGGGTTGATAATATAATAAACTGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGTTATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATAATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTAACCTCTAATTATCAACATAAACAATGGAAGAAAAATAATAATATTACCAAGCAAAATTATTGTCCTTGTGGATTTCGATATTTTCAACAGGTACCTTAGTAGAGCTGAAGTTTTTTCAAATTAAACATTTATGTGGTAGTCATATATATGTGTCATGCGAGTCTTTACATTAAATATATGGTAACCACCAGAGAACTTGTTATATTAGTCACGATTAATAATGTTGGAATAAAAATCCACTACCGTCTATCAACTAGTAGTTATATTATCAATATATTATCATAGACGGTGTTAGATGATGATATAAATTATGAGAAGCTGTCATCAAAGTTAGAAGAAGCTGAAATGCAAAGATTGATAATATGATAGGATAATGAAACATATAAAATAGAAAGAGGGATAATCGTAATATTAGTATGTAAAAATATACATTCCATTTTGAGGATTCCTATGTCCTCGTGGAGAACTTTTAGTATATTCTGTTTACCTAATATTATAATCTTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCTATATCTCAAATAATAAACCGATCGGACTGCGTTCAGTGAACCTCTCTTATATAGTATAGGAAGATCCAAATTTATTATTCGCTGATATGACCTTTTGACCTTTACATATTAACGAGGTGCTTTTACCAATGCATAGACGAGCAGCTTATCCCATAATGAGTTTAAATTCTATTCAACTCATAACAACTTATAGTTGCTATAGTCACACCTTTTCAACAGATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAAATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTTCTCGCGTATTCCTTTGAGGGCGCCCCTTTATGTTGAAATATTGAGAAGCTACGAATCAAACTTTGAAGTCAGTTGAGTAAGCAATATGAAAAACATTGGAAAATACAATAAAACACAATTACGAAAACTATATTGTTTTGAACAGAAAAATAGAAGGAAGTACTAAAATTACTCTTTCACCACACAACAATTTTAACTCAAGAAGATAATCACTGCTTACTTTTATATTTTATAGACAATTTGCACTTTGGGGTATTTTTCTTAATTTTATCTGGGTTTTTTTCTTCTTTTTACAAAGAAACTATGCTAAGAATATGAACTCTTCCACTTCTTCAGAAAATGTGTTCATAAATTCATTTAGCTATTTGAATCAAACATCACAAGCCGTAATCTCAGGTAACTCCACTTTCGCAAATGTTATCAACTTTCCTTATAGACTTGGATTATCCTTTATTGGGGCTGTGAACTTGCAGTACGAGCAAACCGTTAAATCTGAAGAAATTCCCCCAACTCTAAGGTCTGTTTTTGATACAATAGGGTTTTTTTTCAGCCCGTACGCCATATTTTGCTTTGTAATCGCCATTGTCCTGAACCGGTTCGTTGTATTTTACGCCGTCCTTAACAACGGTTCCAGACGTACTTTACCGTTATGGTTGAGTAATGTTTTCCATGTATCAGCAGTAGTTGTATTAGCAATGGTATCCTTAGGTCCGCTGACCTTGGGTAAGGATTTCAAAATATTAGGCGACCCTGCTTTTGCCCAAGAAAAATTTTTACTGAATATATTCTACGCTTTCGCTTACTCTTATTGTGTCGAAACCATATTTACCATCATGCGGAATTCCAGCCCTTTGGAGGGCACTGACTATTCATTGTTTGAACTTTCGATTCAGTTTTATACAATGACTAATAATAATACTAAATTTTTAGATTCTCCTGATTACATTATAGACTGTTCTATGGCTATTTTGAGCAGGATATTGATCCATTTGGTGGAGATTTTCAGGCTTAGAAATTATCGTCTACTTTTTAGTACTATTATGAACCTCTGTCATATTTGTTACTTAGGGATAAGAGTTAAGCAGGGCGGCTGGAAAAGCCTTCCATTTTCGGTGAAATTTAGGCACTTTCCAAAACTGTTTTCAGTGTCTATTATTTGCTTATCATTACTGATTTTTAAATTATCATGCTTAATTAGATGGGATCCATTTGGAAAATCACGTAATTCTTGCGAACTTTTACAGTTTTACCCTCTCAGTAGAAATTGGAAAAAATACTTAAATTACACGGGAGAAGAAGATTTTTCTGCTATGGCCACTAAATTCGCACTATTATTATGCTCAGGAACTGAACTAATGGAAAAGGGTATACGAAGAGAATTTCCTGCTATTAACATCCCGGATAATGTTAATGAGAAATTTTTTATTAGCGGTTATTTAAATGAACTTTCTAAACCGTATAAAGAGAACACTTCCATCAGCTTCCCAAAGAAAAATTCATCAATATTAAAGCAAAGATTTTTTTTAATGTTTCCAAAATCTATAATATGGATCATGAAGAAGCTTGTAGGCCAAGTATTCTTTGGCTTCAGAGATAACAAGGACGAGGACATCCCCGACAACGACCCATCAAAAATGTTAAAGATAACTAAAACGAACTCTCTCAATAATAGTGCCGGCCACAAAGAAGATATTGAACTTGAACTATTGAACACATCAGATGATGAGTATTCTGAAGATTACGAGCCTTCTGAAGTTGAGTCACTGGGGGATTCTGATGAAGAAAACTTGGAAGAAGATTCACTGATTTTCAACGAAACTCGGGATGCCCTACTGGATTTATTTTCTTCCGAAGATAATGAAGTTCATACTGATTATAATTGGATCATGTCAACTAGCCGTATCCTTCAACAAAAATTACTGTCAGATAAAACTTTGACAAGGGCGTCTATCTTAGATACAAAGTTAAGTGAAGTAGATGAGACTTTTGGTACAGAAAGTGATTTTGATCTATCTTGCGCGGTATGCAAAGTCAATGAAAGAAATACAGTATTATGGCCCTGCCGATGTTTTGCCATTTGCGAGGATTGCAGAATTTCTTTGGGTTTACGTGGGTTCAGCACTTGCGTATGTTGTAGGAGTAAAGTTCATGGGTACTGTAAGGTTCATCCTGTTTCAGATAGTAAATAATAGTTTAAGAACTTTTGCATGGTATCTAAAAGAGGTTTTTCGTTTGGGAGCTCTAGCATTAATTACTATAGCTAGAGCTTTCTGTGTTGCACATATAAACATCATAATAATAAATCAAGTTTTTTTTCTTTGGGAAATGTTCGAATTAAAATTGTACTTATAACATATCGTATCATTAGTATATATATAAAAGTGTCAGTGGCGATTATATCATTAGAGGAGGAAAGAATAAACTATACATCGATTTGCCGTCATTTCTGTATTTATGGCATATTGACTCTGAACTCATGCCATCTAATGGTGGAACAAACGGATTGGGTTCTCTACGTAAACCAAATCGAATGAATCGGCAGCTGAAAATACAACCTTGTCCATGACAGAACCAGATGGAGCGGCAATGTATTTGACACCGGATTTAACTGCTCTGTAAACATTGTCTGGGAATGGGAAAAATGCATCCGATGACAAAGAAACGTTGGTTAATTTACTCAACCATTCCTTTCTTTCTTCTGGAGTAAATGGTTTTGGAATCTCCTCGAACTTCGATTGGTATTCAGACAATTCTGGTTCTTCTGTTGGAATTTGGCCGGTTACGAATAAATCGATAGCATTAGATTTTTCTGGTCTCTTGACGCCTTTAGCCCATTTAATCTCCAAAACTCTAGGGTGTTGTCTGAACCACCAATTATCAGCCTTATCACCAGCTAATCTTGTACAATGGATTCTAGATTGTTGACCTGCACCCAATCCGACAACCATACCATTTCTAGCATAACATACGGAATTAGATTGAGTATATTTAATAGCAATGGTGGCAACCGTTAAATCAATTATGGCTTGTTCAGTGAGATTTTTATTTTGAGAAACAATTTCTTTGAAAGTTGATTGATTGATTATGGCATCGTTTCTCTTTTGTTCCAAAGTCACACCGTATACTTGTCTTCTTTCGACAGCTTCTGGAACATAGTTTGGATCAATTTGTAATATGCAGTACTTACCTCCCTTCTTCTTGGATAGAATGGCCAACGCCTCAGGCTCATAACCTGGGGCAATAACACCATCAGAAACTTCTCTAGATATGATCTTAGCTGTTGGAACATCAACTATGTTGGAAAGAGCAATCCAATCACCAAAGGAAGACATTCTATCAGCACCACGGGCCCTAGCATAGGCACATGCCAGGGGAGATAAGTTTTCAATGTCGGCAACAAAATAAACTTGCTTTTCAACATCAGACAATGGGATACCCACAGCGGCACCAGCTGGTGATACATGCTTGAACGATGCTGCTGCTGGTAAATTCAACGAGGCGGATAATTCCTTAACCAGGGGCCAGGAATTTAGAGCATCCAACAAATTAATGTAACCTGGTGAACCACATAGGACTTTGAAAGGTAAACTGTCTTGTTGACTGACGTAAGCTTGAGCCGGCTTTTGGTGTGGATTGGCACCATAACGTAGAGTAATTTGAGCTTGACCTTCAGAGTATTGTTTCCTGAAGAAATCTGAAATTGCAGCATCATAATCGGCAGTGTGTTCGAAAGCCTTTAATGCCAATCTGTTTCTCAAATCTTGAGAGATTTCACCATTACTGGATAATTCACTTAAAAATTCGGAGTAGTCCTTTGGATCAGATAAAATAGTGACTCTAGCATGGTTCTTAGCAGCTGCTCTTAATAGAGTAACACCACCAATATCAATTTCTTCTACTGCTTCTGGAATAGTCACACCCACCTTAGCAACAGTTTCTTTGAATGGGTATAGGTTACAAACGACATAATCGACTTTTTCAATGTGCTGTTCCTTCAAGTCTTTCTCATCGCTATCGATGTCCCTAGCAAGGATACCACCATGAACGGCAGGATGTAAAGTTTTCACTCTACCTCCCAACATTTCTGGGGCATGTGTGATAGCAGAAACGTCTTCGATTGGAAAACCAGCGTCACGAATCATACGAGCAGTACCACCGGAGGCGAGAATACGAACGTTCTTCTCGATGAGGCCTCTGGCTAAATCAAGTAGACCTGTCTTGTCATAGACGGATAGGATTGCGGTTTTTGTGTAATTGGCCATATTTGATGGTGATATGTGCTTTGATGTCCAAGCTAGCAAAACTACTTCAAGGGCTATTAGTTGCTGGTAAGAAAGATTTTAGGTACTACACTAAAGGTTAAAACGAGCGTACATTTATATACATAGATCCGAACGTGATATGCACATCCGAATATTAACAAGTTATGAGAGGAGTCAATTCATTTCTGGGCACATCAGGGTACACACATTGTAGGGTAGGATCTTCTTTATAAATGATAAGTTGACTTCTGCAATGACTTAGTTGGCATGATTAATATTGTTCGTTCCGCTAAGGAAAAAAGAGTCAAAAACTGCAAATTCAAATTGCGTATGCTGCCAAAGAGCGAAGAATAATAAAAAAAAAATAAGTCGAAGAAAAGGAACGATGAAGTAATCAGGTTGAAAAAATGTTCATAGTGCATTATTATTGATCTATATACGGTTCTAACTATTTCATTTTCTATACCTCCATAACGACAGAGTATTTTGTCTTTTCCAGGTCTTTCTTCTGCCGGCCTTGGTGTTGTTGAATTTGTGTCCCTTGTTGATACCCCTGGATTTCTTACCGGTGGCAGTCAAGCCTCTAGCTTCACGATGCTTATGGACGGGATTGCAGATCCAGTTGTACCGAGCATCTCTTCTGATAGCCTTGTGTTGAGGATCAACCAATATAACTTCGAAGTACTTGTAAGTAGAGTCTTGGTTGACCCAGTAGGAGTTCAAGACTCTCAAGTTAGCAGCACGACGGCCAACTCTTTCTTCAGCGGTAGCTCTCAAGGATCTTTGGTATTTCAATTCATTGACACCTTGGTTAGTTGGCTTACCGTAAGTAGCACCCTTTGGAACAGGTCTCTTTCTGTTACCGCGTCTAACCCTGACACGGTAGATAACGAAACCTTGCTTGGCTTTGTAGCCTAGTCTCCTAGCCTTGTCTGGTCTAGTTGGTCTAGCGGCTCTGTGAATGACATTTTTTTGTCTGTATTCCCAGACCCTGACTCTTTGCAAGAATCTCAAAACATCAGATTGCTTCTTTCTTTCTAATTCTTCTAAATATTTGTAGGCTCCCATTGCTTGTGTGGTAGGTAATTTGTGACTGTCTTTACGGTAGCTTTCGCCGATTACTATTGCCGCTAACTTCTCAAGAGTGAATGAAATTATCAATGGCTCCGGTTAATTGAAAACGTGGAAAAGTATCGAAAGGAACAAGAAAGATGTTTTCCGGGTAACGACATATGGAGCATCAAGACAGATACATCTCTACTGACTACATGTTTGTATCATCATTTGAAGAGATTGGAGAAGTATTCTAGCAATCGGTGCAAAAAATAAGAGTAAAGAAAAAAGACGTTTGTTTCCTTAAAGGAGCTGGAGGAGCCTGTTTTGGATAGCGGCGTAGTCGCTTTATTAATTTGGTTATACTTTAAACGCAAAGATGGCAGTACGAAACCAGCAATGCAGTGATTATATATTCCCTACTAAGGAAAGTTGCGCATCCAATGGGAAACATTTTCCTGATCTGTACCTTTGGCAACCTGAATATGCGGTTGGCTGGCAAATAAGGTAGCGTGGAGGCGGTGTTTTTGCCACAAACCAGTACGCCCAATCTATCCCTGCGAGCCACCGTAATGATGCAAATTGCAGTAAAGCAGCGCTTAGCCTCCAGCCGAAATTTACTTCCGTCGAATGCACGTTGGCCAGAATGTCTCTCGTCCCCCTTGTGCTGCGCAAATAACAACGCGTTGGTGCGTTCTGGAACGCGAAGATTGCGAAACACGCCTCCGAACTGACGTAGCATAGAGTCTTTCACAGTATTGCCTAATGCGGAAATCACATTGCCATATTGGTGAAAAATACAATGGCTAGTTTGATCTATTTTTGGGTTATGGTGTCTCGAGCGTAAAAAGTGAAAAAAAAGTATATAAACGATCTGAATTTAAGGCAGAATTCTGTTTGCCGCTCTCAGAATGTACTGTTAATTACTGAGGTCTCCATCAAACACAAACCCCAACCTAATCGCAAATAACCTGAATAAAAATGGCCAGCAGTACTTCCACTTCCGCTTCCGCTTCCTCCTCCATCAAAACTAACAGTGCCTTAGTTTCCAACAATGTCGTTGCCGCCTCTTCCGTCTCTGCTACTTCTACTGCTAGTTCCAGTGCCGCTAAGAACACTACTTCCAGTTCAAAGAACGCTGCTCCAGGCATGGTTGCAAACCCTGTTTCCTCGAAGTACGGTATCATCATGGCCGCATTTGCTGCTGTTTCTTTCGTCCTAGGCACCGGTATTTAAGAAGTTTCTAAAAGCCTTTTTTTTTCCTTCTGCTTATTGTACTATCAAAGGGAACGATTGATTAACAGAAAAATTACATAAAAATCATATCATAATGGACTCGCGGTTGACGCCTAGTTAAACCAATGAAGAGGTGGGCGAACTTGTGGGAGTTATATATATTTAGGCCAATTGGGCCATTGCATGTTTCCTATAATATATTTTAATATAAAAATTTATTTATTAATACAGCAACTCATTAGATTAATCGAGTGGTGGTAAGGCTTTTTTTGCTCGCAATGCGAGCACGTGACAGAAAGTGAGAATGAACGTCTGACATTGCTAGTGTCACGTTCAGAAAACGAGAAGACGGGTAAAACAAAAATATTGATGATTGTTGGTTAGCAATATCAAATTCATTGAAGGAGGTCACAACCGCGAGAGAAAGTAAGATGTCATGTTTTTGAATATGAACCTGGAGCTCGCATATAACTCTTTCCAGTGGCACCTTTAGATTTATTTTAACTCTGAAATGTAGGTTTTTTTTTTTTTAGACAAGTCACGATAAGTAGTTGTTGTTAGCGACTTTATTCACAGCATTTTTTTATGTAGCATTTGTAGAAATAGGGGAATTATATCGGAGTACTCAAGAAACTAACGGGCTTCTGAGTAAAGGGGCTTCCCGATGTAATGGCATCCAAGGTACTTATCTAACTGATTTTTGATTGGAAGAAACATTTAGAATGCAACCTCAATTGTGGGCAATTACGACCAATGACAGCCAAATCCAGTAAGGTTTCAAAGGGATAATTTACTGAGAAAACAGATTTACTATTCTGGAGGCAGGAGTGATATATTCTTATTCTTCCTATCCATGGGAATAACGATGCACTTTTTTATGGGTAAGGTGTGCTCCCAGTTTTTCTTACCAAGAAGTGTGCAATTGGTACGGTAATATCGTATTTGTTTGCACTGATGTACCCACGCTTTAGCCATTTAAGTTATTACGAATCTACTCTGTCTATTTTTTTTTTACCAACTCCCTACCCAGAGGGAAAATGCGTATGCAATCTAAAATACTTTATTTCCCATTCCGTGCCTTAGGCAAACACAAATGGATTTTGGCTGCATACCGAGGGGTCTAGGTGGTGATGAGGTCGCTACAACCCAGGATGGTTATCTCGTTTCTTCGAATTTCCGCAGCAAAGAGGACCCTTATTGCAGGGATGGAACCTTTTCTGCACAAAGCAAAATCCTCAGGATGTTTCTCTCCTCTGTCTTTCTTTGCCGAGCTCCATCGTGCTAGCGCATCGGACAGGAAGCAGTGAAATACAAGAAAAGTATACAAGCAGTATTCCTGCTCAAGAACCCAGTTTTCAGTTATAGTTTCCACTCCTTTCAATAGATGGGAAACTATATATCCATTAACTAAAATGGCCAGTCAGACTATCTCTTCTCCTCACTAGTGCCTAATCTCTGGTGTCGCCACTCCTGCTGCTGCTAATTATAAGGGCAAAGTCAGACCATCACTTACATTGAGGTGAATATTAAAACCAGTGAAGGTTCTGTTTTTCTCGGGAGTATTTCCGGCAGTAACACCGTTACTTATACCAAAGAGAATTTTTCTGTTGGTATGATTACTGACCCTGTCTGCTCGAAGCACGGTATCATCATTTACCGTTGTTTCTTTCGTCCTAGATATCGGTGTCTCAGAAACTCCAATTGAAGATGTACAGGTGATTAATTACGTCTTTTTATCAATCTATTTACCTATATATTTCAATTTTGATTTTTATTTGGCGAGTGACATGTGAAAACTTTGCCTATGAACCTGAATAGCGCATTCATATTTTAAGAACATGGTAGGGTATAGCAGATGTTCTTTAATTTTCTTTGACTGCGTTTACCCGGCGTTTTTTGCTTGACTGAAAATCAAATGAAGAAAAATAGAGATGGTCTTTTCTTTTTGTCATATCCAAGAACACGTCCATCTAATTGATTAGTGCCAAAAATCGCAGGGATATAACTTCGAAAATTTCTCAAAATGGCCAATTTTTTTGTTAGACTGTGGGAAAGTGTATTTGAACCAGGGACCTCCCCCCAGCTGATCATCGCCACACACGTATCTTTTGTTGCACTACTACTGACCCTCATCTGGCTCATCTATGCCACAAACGGGAATATCCACTTCTATGCTCTTTTCTGTATATCACTTTTACTATGGATTACCGTTATCTGGTTTATAAACGAATTATCACACGTCAAATTGAAGGATAATGATGAGCTGGATAAAGATGCCAATAAAAAGGACGACAGTGCCATCAAGGAAGACAGCGAAGACAAGCAAGAAAGCGGGAAATCCACTAGTACTGCCAGACGGACTCAAGCACAATCTAGGTCAAGAAAAGCATAGACAGATACATAATTGACTACATAATTATCTCTGTTATTAGTATATCACAGAGCTTCCGGGTAAATGTCCGCAATTGTAAATTTTTTTGTCCGCTTCAGGGTCTCCCCTGATATTTTTTTTTTTTCAAAAATTCCTTTTTTTTAAATCAAATTTTGGGCTCAATTATGGACAAATGAAGCACATGCAAAGAGTTAACGCGTGCGACTGAATAGAACAACTCTTTCAGCATCGCAAACCCTTCAAATTGTGAATAAATAGGCATTTCAAGTAACTGTGTCAGCAGCACATTGCATAGGAATTCTGATTTTTTGTTTTAGTGACTGCCCTCCTAATTTTTTTTTTTTTAGTTTACGGCTATAGCTAAATTTGGAGCTTTCTTTCATTAATTTTCACCGAGCTATTAATAACCCTACAAAAAGAGCAGAGAGGTACAGCCTGATCCGATAAAGCAGTGGGATAAAAAGTACTCAAAGACTATTTATAAAAAGTTCAAAATGGATGCAGGTTTATCGACCATGGCAACAAGAAACGGTCAGTCTTCTGCTAGAGTTAAATTGAGAAATAACCTCTTGAATAATGATATAGGAAATATTGACATTAGGGATGAAACACCTATTTCAAGGAACGGGAATGACAGCAATATTAACATCCAGCCTTCTTCCGTGCCGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAATACTACCGTAATGGCATGAATGAGGCTCCAATACAAGCGCCACTTCAACAACGTCAAATTCCCATGCAGAATTATTCACAACAGCAACGCCAGCAACAACAGTATAATTTTGAGTATTCCAATCCACATATGAATGAGATTCCCCTCATGCAGCATAACTTCACCAAACCATCACTAAGCAATAATCGCGATAATGTTAATGGTAAGAAAGCTTCCTCATTTACCCAGAGCTCATTTTCCAATTTTTTCAAACATAAGCATCAATTTGGGAAGTCAAAGAAAAACACTAAGGGGACAGGAGGTGGTGGAGATGGTGATGATGACGATGAGGTTATCTTGGATGATTCTGCAAACTCCGACCTAACATTCAATGACATTCAGACCTTCGGTCACAAGGGCGGTGACAAATATGGATATGGTGGTGATTCCACTCCTATCATTCCAACATTGGTGACTAAAGACCGCGGCAATATGAGTAATACTGAGTATAGGAAGTACATTACTAATCAAAGGAAAACCGCAATGAATGCCATGGCTAAACAAACTAAAAATGGTACATTAGCCTCGTTGCCTCCGAGAGCAATGTCTTTGCAAAGTTTCCCGAATGGTAATCCTTTAATGCAAGCACCCACTCCTCATCCTAGATTTCAACCGAATAAAATGGTGAGCGCTAATTATTCGAGATCAAATTCGTTGATGAGTGGACCTCCCGGACAATTTCGACAGCCGCAGCAACAAAGAATGCTACCGATGAACAACTACAACAATCACCCAGGTCAATTCCAGAATACCCCACCAGTAATGCCCTCTGGACAACAGCCACCTCAGCAACCACGTACTCTGTCATTAACTAATGGCCCAAGATATTCACCCCAAAATCCTCGGCCATTCGCAGGTCATCAGCAGATATCACAAAGACAACAACAACAACAACAACAACTTCAACTTCATCCAATGTCTGAAGGCTATCGGACAATGTCTCTACAAAGTCAGAACGTTCCCCAAGGGTTTAATCCATGGTCACCAAATGACAACGATCGTAAAGCTGTGTCCATGAAACAGCCAATCAGTCAATCGTCAATTTCCTCAAAGAATAATTCAGCTTATTCAATACCGAACGTACAAAACAACTCCCTGACTACATTCTCTCCGTCATCTCCTACTGATGCTACAGCAATGCCTAACTCTACAAAACAAGGATCTTCACCACTAAAAAAACAAGTGAACATTGATCAACCTATTGAAAACAAGGGAAAACTGAATGTTTTGCAATTATCCACTCCTCAACAAAACGAGTTAAAGGAAAAAGAAAGGAAGCTAGCTGAAATGGAAAAATCTTTACGTGAGAGAGAAGCACTAGTAGAAGAAAAAGAAAAGGAAAGAGCTGAGAAAAATACTGAAGCAAATGAAGAGGAGGAAATTTCACATGAATCAGACGATTTAAATTTAAGACCTGCGAGTGCGCTAGAGACTGGTTTAAAAGATCTTAAATTGGAAAGTGAAAGTGCAGTCGCCAATAGAGCGTCCTTGTCGACTTTCTCATCCACATTTAGTGATTCTCCCTCCAAGCAAAGAATCATCAATACCAGAACAGGTATGTATAAGCTAGAAAACTCTACTGATATCAATGAATACGTGACCGCACAAGAATTCCCCTCTCCCGGAAAGTATAACTCAAATTCGGATAATGGCGAAATGAATACAACGAACGAGGTCGATTTTGATTTCAATACTAGTAAAAGGGCTTCTTTGTTACAATCCATACCGGAAAGAGATCCCAAAAGAAATGTCTCAGATGCTACCATTAAGCGACGTGAATCCGATGGCAATGGCAGGAGACTAAGTAATGTCAACATATCCATGAACCAGGAAAACATCAACAATGATACTTTTCTATATAAAAAAAATAATCGCGATGGTCATTTATCAGCAGTTTCTCATATGTCCAGCTCTTCCCGTAGATCGTTCATCTCCAATACGCTGCCGTTGAATATTGATTCCGCCTCAGAATCTGATAATTTTGTACCGCATATGGATGGTTCACCCTCCAAAACAAAATCAGCCCCAGTTAGCTACGATAAGGATGGCATGAATGCTTCAGAAGAAGACTTCAGTTTTGATAATACTTTAGCCAAACCGTATGAACCGTTATATGCTAGGAGAGGAGACATAACTTCCGCCGGATCAACTAGTGGAGAAGATAGCTCTCAGCCAAAGATGATAACAATATCTGGTGAGCAATTGAATTTGATAACAGAAAACAAAGAATTAATGAATGAGTTGACACTGGTGTCTACAGAATTAGCAGAATCGATAAAAAGGGAAACTGAATTAGAAGAAAGAATACGGCTGTATGAAACCAATAATTCAGCACCATCTTTTGACGATTCTTCGAGTGTGTCTTTTTCTGACTTTGAAAAGGAACTGAGAAAAAAATCCAGTAAAATTGTGCAATTGATCCAGCAATTAAATGACGAGAGATTAAAGAGATTCATTGCGGAGGAGCAGTTATTACTCCAAGAAAATGGCACCAAACCAAGTTCTATGGAACTAGTAGGAAGAATTGAAAACTTGAATAAACTTATTGATGAGAGAGATTCAGAAATTGAAATGCTTAAAGGACGTTTACAGTAGATGAATGATGTATTTTATTGTATATATCGCTTAGTGCACCAAAATCATACTACGTAAGTATAAAATCACTTTACACGTAGAAGATGCTTTTTCAGATTGTTCTTGAAAAAGTTGAAAAAAATATAATTCACACTCAGCAACAGGTGAAAGTGTATAATGGGTAAAAAAGGAAGGACAGAAGGTATATTGCTAATCAAAACGACTTTGGTATACGCGTTTGGGGCTACAATTGCATTTTAAATATATTTAAGATGTTTAATAGAAAAAGAAGAGGAGGTATGTTTTAAAACCAATGTTTTCCAGAAGTTTCGTTCTAGAGTGTGTATATCAAGACCAATTAGGATGGTATTTCCATTTTTTGTCAGTTAGTACGGTGTGACAGAAAAGTGTACTTTTGTGGCACAGAGAAGTGGAGAAACGGTACACGTAGAATACATAACGGCAAGTAACCTCTCTTATTTTACTCTCCATCTTTACTTTGTTTTACATTCCTAGGATTATTAGGTTAGCTTGGTTTTACAAAAACTCAATTATTCAGTTTCATTCAAATTACTAACATACCCAACTTTGACTACCTTGCATATGATTTTACCGTTAGACTTCGATGAAGATGAAAATTACCGTGATTTTAGGCCTCGCATGCCTAAAAGACAGAGAATCCCACCTGTTGTACAACTGTGTAAAGAAATGATGCCCGATATTCGCACTATTGGTGAATCTGTTAAAGCTTTTGAAGATGATATCAAATTCTTGAGTGAAGCTATAATGAATGAGTATGGCCATGAGGACTACTTTAATAATGCTTTACTGAGCACTTTAAACGCTGTTGTTGTGGAGCAACCACAGAAGCAAGCTGCTATCGCTCTCTTAACCATGGTTGTTAATTCGAAAAATAATGTTGCCGGAAAGAGTATTATCAATTACTTCTTCGAAGAATTACAAAAATGGTGCAAGCAAACATATAATGATGAATTCAAGAGTACGTCAAATGAAACTGGGCCATGGAACAAGATCAAGTTAATCCTGAGATTTTTATCCATTCTATCGCCCATGTTTTTAGTTGATGAACTAATCAATATCTACAAGAGCTTATTTGAATTGAGTATCGAATTAAACAATCTGGATCCAGGTAACAGAGTTCCTTTATCTGAAGCAATTTACACCAATACATTATTAAATATCCCGTATTTGTTCTTTTTTAATAGGAATAATGACGGTTTGAGGACAAAAGTGGAGGAGTTACTTGCATACGTTGAACAAAACTATCTAGTTAAAACAACGGATATAAACCTATTAAGAGAATACAATGGTGAACCTCCATATGAAATGGTAGAACTTGTCCGAGTCGTATTACCAAACGTCAAGAAGGCGCTAATCAATAACTTGGAACAGCTGAATGAATTATTTCCTGATTGGAATCATTTATTAACTCCCCAAACCGGTGATGAAGGGTTCAATGACGCTTTAACCCTTCCATCAGTAGATGATCTAAAGTCTTTCGTGCGCTTGAATAAAAACTTTGGTTCAGTTGATAGCATGTGGAAGACACCAAGGTATGCTTTTCATGTTTACTTGCCAAACTCCGCTGGTAATTTCGAAACAGTTGTACCAATCAGCACTTATGCTGGTCAATTATTCAACGATATCATTATTGATCTGGTGGAAAGTTTAGAATTCAATAGAAAGGAAGTAGCTAGACAAGTGATAACTTTGGATCTTTTTTTCAAAGCAGGTATATTTACAGAACCTGGTGAATCTATTGCCCAATTAATTGCCACTTATGAAGAGAACCCATTGGCTCCTACATTTAAGATAGAAGATTTGGCTATTGAAACCATTTTGGGACTTATTTTTAAATTACCTAGTGTTTCCCAGCCTTTTGCATACTTTTACACTTTATTGGTGGATATTTGTCAAAATTCTCCAAAAGCAATTGCTCCTGTCTTTGGTAGAGCCTTTAGGTTTTTTTATAGTCATTTGGATTCATTAGATTTTGAACTAAAATTAAGATATTTGGACTGGTTTTCAATTCAAATGAGCAACTTTAATTTTTCTTGGAAGTGGAATGAATGGGAAGACGATTCGATCAAATTTGGCAAGTATTTTTATAATCCAAAGGTAAATTTTGCTAAAAATTTGATTCAAAAAGAACTACGATTGACCTCTAACTTTTCAGAAGTAGAGGACAGCCTACCACAAGAATTCACGAAATATTTGGATACTTCTTACATTCCAAGAGATCAACTGATTAACTACTATCAATCATTATTCACCGGTTATACGGTAGAAGAAGATTCCGTTAGAAAAAATGATCTATATTTTAGACAAGAAGGTGTACCTATGGAAAACACAGTCCGTAAAATTTTAGATTATACCCACAAAGCAAACAATTCTAGGGAAGTTACTGAATTAGAAAGTATTCTAGGTGAGTTAAAGAATGAGTATGGTTCCATAATTTCCGACTTTAACAGATTTGTTATCATATTGTTAGTCCAGGCCGTTACAGACTCTGGTAGTAGATCTTTATCACATGCTAATAAATATATTAATGATTTAAAAGAAGATCTCAAAACCATATTTGCGAAGATTGAATTGGATATCGAGACAAAAGAGTATATCATAATTGAAGCCGTCCTAACATTTTGGAACGCCAACCCTCAGACAGGTTTCTTAGTAGCAGATGCATTCAAATATGCAGGTTTACTTACTTCCAGAACCATTTTTACATTTATATTTAACGAAACTGGTTTGAAGAATAATGGTTTGATTGAAGCTACAGCAATTGAAGCGGTCTTTAGAAATTTATCTCAACAAATCTCGGAAGAGAACGAAAGTGGAAATAATTTTGAGTTCGTTTTCGAAAGATTATGTACCATCGCCAACAGTACTATAGACTTACTAGATGTCAATGCTGATGAAGATATTGAGATACCTAAAGTCAACGGGGAAATGGACATCGACGATATTGAAGATGATAAACTGGATTTGAAATGGAAATATTTTACAGTGATTGGGTTTATTAAAAGTATATTAAGAAGGTATTCCCACGAATATCGTGAGTTAGCAGACAAATTCATTGCCAACATTGATAACGCTATTCCACACGAATCCACTAGGAGAACAATTTCGAATTGGATTCAAGAAACAAAGGAAGTTTAAAAAGATTCGGAGGATGGACTACATTCGTTATCACTCCGCTTTTTAATTTTTAATCAATGTTACATACCTAGCGTAATTTTCCTATATATAAAATATCAGCTTTATATAAATATATTATTGAAACTGTACCTATAATAATAAATTTAAAATTAAGTAAATACAAATGCTTCAAAATTTGTTAGTATTGTTTTCTTCAATCATCTTTACTTAATTGTCATCGCAATAATTAAATTAATATTTTATTGTTGTTGCGTATATAATACAACCTGAATGGTATGCTACACTATGTTACACTATGCTATTGATCAGAGTTTCTAATGACGAATTACACTTCTATAACTATCCGCTTTGGAAAGTTTGAGACGAAGGGCGTTACAATCAGAATCCGTATCCAAAGGATGTTCTTCAGAATTAGTCAGATCTACACCTGATGAAACATGCCTTGCGACAGTACTTATGCTACTTTCTCTAACCAAATGTGTAGGCGGTTCGGGAAAGTAATGCATATCATCCTGCGCGTATTCGTTTTCATCAAATGGGTTTATTGAATATTTTGATTCAGTTCTTCCAATGTTATTTGAACTGCCATTTAATCTAAAATTATGTAAATTTGCAAATGAAGTGTCTCTTGTTAATGACACTTCACCGAAATAGAGACAAAACTTAACAAACTTTATGAACTGGTCTCTAGTAACGTCCTTCCCTGAAAATCTAATTGTTTCATATAAATCGATAAACTCCTTCGCCTTTTCTAACTGAATTTTATTGGCGTTGTGATTAACAAATTGTGAGTTCACCACGTCGGCAAACGTATCTTCTAGATTCATTCTAACATCTAAATTGTTCAGAAACAATCCATGGTATTTCAGTCTATCTGTTAAACTTTTTATACAATCAGCATAGTTTAGGTATTCTGGAAATAACTTTTCATCTAATGGGTAGTCACATCTCCTCGGGGGCTCAAGTCCGTCGTGAATAACAGGGTCTTTAGGTTTTTTGAGAAGAATTGTTAATTCTTTAGATCTTTCCATGTTCTGCAGTACTGCTTCCCTACTAGAACGATGCGGGAGATCAGCAGGTGTGATCGGAATATATCTTCTTGGTATATCTTTTAAACAACTCTTATGAAATAGCATTCTTCCAATAATAATAAAGATACAAAAAACGCCAAAGACAACTAAAGCGCCTACAACAATGAACGTATTAAAGGCATTGTTTTCTGATTTAGAAGCTTGTGCAATGGAATCTATGGGTAAAACAACTGAAAACCCAATCAAAAGTATCAAAGAAACGAAAAGGGAAGCTTTGTATAACCACGACTTGAGTTTTGCGAATCCGGACATCTACTGCTAAGTATGGACACTCGTGTCTATAGATAGTATCAGGCCAAAGTTGTATAGCGGTATCTTTTTTTGAATAAATTTCAATGTGTTTTCCTCTGTTTAACCTCCCACTTTCTTTGATGCTCAAGAGCAATAACTTTATCGCAAAATAACAAAACTTTAATATGTGTTGTAATTTTGGCTAAACCCAGTTCAACATCACCACAAAAGAAGGTTTCCTTTATGCCCTTACCCTTTCTGCCTTCTTATTCTAGAATTTGTTTTGATGCTGTATTTGTTTGGTCCTTGTTCGTCATCGAAAAACCGGCCCAAAAACGGCTAATAAAAACGTGAACCTGTTTTAAGTCTTTTGCTATAAAAGATATTTATACTCTAAAAAAAGGGAAACTTTTGCAGCAAAACAAATTTTATGCATTAGTTCTCTGTTCTTAACTTGGTCAGACAAAATTCGTCCGTTTGTAGTTGTCTGTACAGGAATTCATCGAGCGATATTCTATCCTGAAATACATATGCCATTAAGTTACATCCTGAATAGATTCCTAGTCATCTATCAGCAAATATTCATCTTTTAATTTGAACCAATTCCGTTTTGTTCCATGTAGTTTCAACCAGCTATTCAATGACTGCAAGTAAATTTGGTTATTCTCCCCAATACAGTTCAAGTGCTTCAAGGTCAAAATAACATCATTGACTCTCATTCCAGTCACGATGGAAAGATCCTCCAGGGTCACTTTATCATAATGGGCGAGGTCACCTTCAATAAGGTGCCAACAGAGTATCTGTGACCAATATTTCAAGTACCCGATTAGTCCAAAAGGTGATAACGGTACTTCTGGCCCTGATATTACACCTTCTAATTGGGATAGTTTGTATGAAAACTCGATAAGTAAAAGGCCTAATCCACGTCGTTGATATGGGGGAAATATCAAGATGCACGCTAGATTATTTTGCTGATATGACACTAAATCTTTCGAAAAGAATCCCATCGGCTTTGTTGATCCAGTTTCATAAACTATGTAAAATTCATAATGATCTACTTTGAAATACATGGATTTATTGTCCAGATATAGCTTAGTGAAAAGACAAAGACATTGGCAAAAGAGTTGATACTTGGATCCTTTTACTCTTCTTATTGTATATTCAGGACTCTTGTATTTTATTTTGCCTGGAACACGATATTGAAATGGACAACTTGCAACATGTCCTACAAACCGCGTCTGATCATCCGTGTATTTGAAGCAGTATTCACAAACGAAAAGAGTGTCTAGCCAGTATTGGCTGTTAGAAACAGAGGAAAGCTGACCCTTGGTCTCGGAGCACCCTAGCCTTTTTGTTTCAGGATCGAAATAAACGGCGCTCCCATACCAAGTAGAGAATTTTTTATTCAGTCCAAACTGAATCTGTCTTATGTTCCTTTCGTTCAGTATTCCATATAGCATCTCTTTTTGAGTTTTTTTAATTTTTGCTGAGGGCTTATTCTTGCCTTTTCCACCATTCTTCTTTCCTTTTAGCTTCTGGGTAGTCGCTGTGAGTGATTGACTTAAAGATCTTGCCATTTTTTTTGCGAGTGAAAACAAAAAGCAACTAGAAAATAGGAGCCTCCAATATCAAAAAATCAAACTTCAATTTAACAGATTCTTAGAGCGCTACATACTCTATCCAGTTCGATATGGACAAGACTTAATGATTTCATCATCTCTTCTGATTAACGATTCTGTTATTCTTCATATTTACGCGCCTAACATATCATGATGATTGGGTGTTCCGAAAATTTTCATTGGCGATGAGCTGAGTATTGAAAGCTCATTATAGTATTAGTATATTATTGTTAATAGCAAGTGCTATATGCTATAAAAATGCAATTACAACCCAATACTAATAATAGAGTGTCTTAAGAAATATAAGTATGGGTACTTACAGAAAAAGGTTTAATGAAAAAGCCAGATCCGGCCATATGGCCAAATTAAAAGAACTGAAAAGAATTAGGAATAAGCAGTTCACTAGACAGGATGAAAACGATGAAAGAGTAGAAAACCCAGATTCAGCTCCCGCTGAGAGTTCTACTACGGAGCCAAATGCCAATGCGGAAATTCTTGAACCTCTCACTGAAGAAGAAAAGAAAATGAAGAAAAGAAAACTACAGGAGTTATTTACCCCAAAGGAATCGAAAGTTTCGAGATTGAAGAAGAAAAGACTGGATAAATTTATTGAACATCAATTAAAAAGAGAGGAAAGAAAGACAATTATTGGTAAACTTCAAGATTATAAGATAGATACAAGTTTGTTGACAAGCTCTAAAAGGTTAGGAGAGGGCAGGCAGACTAAAAAGGAAGAATTCAAAGAAGCACTGAGTTTAGAACGTCAAGGAAGAGGAAATGAACAAACAAATGAAATATTATACGAAGAATATGAACCAAAAGTTTGGGATGAGTATGGTGAAGGAGGGAGCTCTGAGGATGATGACGGCGAAGATGATTTCGAGGCTTCATTTGGTAGTATGCCGAAACCAACGGACAATGAGGAGAAGAAATCATCAGGTTTTATTGATCATAGACCAGCAAAATTTGGTGGATCTGGTCTTAGCTTTGGGTTTAGCAATATAAAAGTCATAAACAAAGAAAGCAAAACTCCGAAGAAGAAATATAATTGGAGACAACGAGTAGAAATGGAAGAATTGAAGAAGCATGGGAAAGAAGATGAAATGGATTTCGACACGACATCTGAAGATGATGACGAAGAGGAGGATCAGGAAGAAGAAGACAAAATGCATCCTAGTGAAAACCCACTCGAAGAAGTTGAAAGCGCAGATAGTGAAACTGGCTCAGAAAAATTTGACCAAAATGATGTTGCTAACGAATTCAAGGATTGGGCCAATCAAGAAATAAAAAAATTGGAAGGTAGAGATCAAGAGCTAGTTACTCCCACTTTGAACATCGATTATAAACCGATAATTAGAAAGGAAGATTTAGATGATGGTCTCCAAGAAGCTTATGTTCCAATAAACGAGAATTCCACCCGTAAAGCCTTCTATGTTGAAGTTAGCAGATCAGATGAAATTCAGAAAGCAAGAATTCAACTACCAGTATTTGGTGAAGAACACAAAATTATGGAGGCTATTCACCATAATGATGTAGTGATTATTTGTGGTGAAACGGGGTCAGGTAAGACTACACAAGTCCCACAATTTTTATATGAGGCTGGGTTTGGTGCCGAAGATTCTCCAGATTACCCAGGAATGGTGGGTATCACTCAACCAAGAAGAGTGGCCGCTGTGTCCATGGCTGAACGTGTAGCTAATGAATTGGGGGACCATGGTCATAAAGTAGGATACCAAATTAGGTTTGACTCTACCGCAAAGGAGGACACAAAGGTCAAGTTTATGACAGATGGTGTCTTGCTACGAGAAATGATGCACGATTTCAAGTTGACTAAATATTCCTCCATTATCATAGATGAAGCACATGAAAGAAACATTAACACTGATATTTTGATCGGTATGCTTAGCCGTTGTGTTCGGTTAAGAGCTAAACTACATAAGGAGAACCCGATCGAGCACAAGAAGCTAAAACTCATCATCATGTCAGCTACATTAAGGGTATCAGATTTCAGCGAAAACAAAACATTGTTCCCCATAGCGCCCCCTGTCTTACAGGTTGATGCAAGGCAGTTTCCAGTCTCTATTCACTTTAATCGTAGAACTGCATTCAACTATACAGACGAGGCTTTCAGAAAGACTTGCAAAATTCACCAGAAACTTCCTCCTGGCGCTATATTGGTGTTTTTAACCGGTCAGCAGGAAATTACACACATGGTAAAAAGGCTAAGAAAGGAATTTCCTTTTAAGAAAAACTCCAAGTACAACAAAGATTTAGAAACACCCGTTTCTAAAATGGGTATCAATTCAAAAACAACAGATTTGGAGGCTGAGGATATAGACTTCAGTGTACAAGTTATCGATCAAGATAAGTTCAAGAGCGCGATAAGATACGAAGAAGATGAAGGTAACAGTGGAAACGGTGAAGATGAGGAAGACGAAGAGGAAGAAGGGTTTGAAGAAGTCCTAACTGAAGGGCAAACAGCTAACGATCCTTTATATGTCCTTCCACTGTATTCTCTATTACCAACCAAGGAACAAATGAGAGTCTTTCAAAAACCTCCTCAAGGTTCTAGGCTTTGTATTGTTGCAACAAATGTTGCAGAAACATCGTTAACTATACCTGGAGTTAGATATGTTGTTGATTCCGGGAGGTCTAAAGAGCGTAAATATAATGAATCAAATGGCGTACAGAGTTTTGAAGTGGGCTGGGTAAGTAAAGCTAGTGCCAATCAAAGAAGCGGTAGAGCAGGTCGTACTGGACCAGGCCATTGTTACCGTTTATATTCGTCTGCTGTTTTTGAACATGATTTCGAACAGTTCTCTAAACCTGAAATCTTAAGAATGCCAGTGGAGAGCATCGTGTTACAAATGAAGAGCATGGCCATTCATAATATCATTAATTTTCCATTTCCAACTCCTCCAGATAGAGTTGCCCTTTCCAAGGCAATACAATTACTGCAATATTTAGGTGCTCTTGATAATAAGGAGATGATTACTGAAGATGGTAAAAAAATGAGCCTGTTCCCACTTTCACCCAGATTTTCCAAAATGTTACTTGTTTCTGACGAAAAAGCCTGCCTTCCTTATATTGTAGCAATTGTTAGTGCCCTTTCGGTGGGAGATCCTTTTATCAATGAATTTGAGTTGGGAATAAACGAAATTTCTAGAAAACCAAATCCAGATGAAAATCTAGATGATAAGATTAGAGAGCACGATGAATCAACACCAGGTATGGATCCTGAACTGAAAAAGGAATTGCGCAGTAAATTCTATAAAAGCAGGAGTCAGTTTAGTAAATTAGACAAATTTAGTGACGTATTCCGTTTATTAAGTGTTGTAAGTGCAATGGACTACGTTCCAAAGGAACAAAAAGAAATATTCATGAAGAAAAATTTTTTAAGAGGCAAACTAATGGAAGAAATAGTAAAATTGAGGAAGCAGTTAATGTATATCATCAAGTCCAACACTTCAAAAGAAAATATTGCCGTAGTAATTAGGAATGAAGACTTGAAAAGTGATATTCCAAGCGTCATACAAATAAAACTTTTAAAACAAATGATTTGCGCTGGTTTTGTCGACCATGTTGCCGTAAGAGCAGATGTTTTATTTCCAGATGATGCTAAGATAACCAACAGAACTTCCATAATCAACATTCCTTATATTCCTGTTTTGGCCACGAGAACACCAAATATCGAGGACTGCTTTGTCTATATCCATCCGACTTCAATTTTAAATAATTTGGGGGAAATGCCACCCAAATACATGCTCTATTATTCCTTGCACCTTGGTGGAAATAATAAAACAAGGATGAATACTTTATGTGACATCGCAAGCACCCCCTTAGCGAACATAGCAAGAAAGGGACTTCTTTTGACATACAGTAAACCTCTGACTGGTCAAGGCTTGAAGACCGTTAATTTATCACCTACGGAACGGTATTGTTATGTGGTTCCTAGATTTGGATCCACAGTTGACAACGATCTCAAGATTGGTTGGGATTTAAATCCTATAGCAGTGCATCAGAAGAAGCAAAAAGGCCAGTGGACAGTCATTAAGTTTATCACCAGAAAGGGCTTCCAGACCATCACAGGTGAAGAGAAAGAAAAAAAATAATGCGCTGGTATTATAGAAATAGAGTTTCATTATATAAGAACATATAGGAAGAATACATTATTCCTATCTAGGGCATCAAATAATTGCAACCACTTAATGTTAACTTCCTTCATAATTCAAAACATTATGTTCTATAGCACTATGTATTTTATGTCATTATATACGTAGTCAATAACTTTATACGTTTTTTTTATTGAACAAAAGTAAGAATTGCTTAAGACATAATAAGAGGAAACTCATCGAACCAATTCAAAACGGATTATAGATTTATCATACCAGATACGTTTATCAGGAGGCTTGTATAATGGAGCACAGATATAACGTGTTTAATGATACTCCACGAGGGAACCATTGGATGGGCAGTTCTGTGTCAGGATCACCACGTCCATCTTATAGCAGTCGTCCTAATGTAAACACAACACGACGCTTCCAATATAGTGACGATGAGCCCGCTGAGAAAATCCGACCTTTACGCTCGAGGAGCTTTAAAAGTACTGAAAGTAACATAAGCGATGAAAAATCAAGGATATCTGAACGTGACAGCAAAGACCGCTACATTAATGGTGATAAAAAGGTAGACATTTATTCACTGCCTCTAATATCAACCGATGTTTTAGAAATTTCCAAACAAAGGACATTTGCGGTGATATTGTTTTTAATAATTCAATGTTATAAAATATATGACCTGGTAATACTTAAATCGGGGTTACCGCTTTCGGGTTTACTGTTTAAGAACTATCGATTTAATTTCATATCCAAGTATTTCATTATAGATTCCTTCTTCCTGTATGTTTTACCATCCTTTAACATTCCTAGGTTGACTTTTAAGCCATGGGTTGTTTATCTCCAGATTTTAGCTATGCTACTATTGAACATTTTCATATCAAGCGATCACGAGTTCGTTTTGATTTCATTAATTATGACCACATGGAGAAAACTTTATACGAAAGAATTAAGTGTAACAGGTTCAGCCATTAACCATCATCGTATTTTTGATTCTTCCGCTCATTTTAAGGGTGCTCTAACAATCAAGATCCTACCTGAAAACACAGCTATGTTTAATCCTCTTCATGAATCATATTGTTTGCCCATGGATACCAATCTTTTTAAAATTAACTCAATTGACGTACCCATCAGAATAAACTCAACTGAAGAGATTGAATATATCGAGTTGGAATATAGAGATCTTTACACAAATTCGGTAGAGTTACGGTCTTTGAGTAAGAAAGACTTCAAAATCATCGATAACCCCAAATCCTTTTTAAAAAAAGATCAGTCAGTTCTAAAGTCACATTCAAACGATTTTGAAGAAGGCAGTACAATTCGTTATTTGGCTGTAACTCTTCAAGATATTGGCTTTTATCAAATCAAAAAAATTGTTGATTCAAAAAAACTGAATTTAAAGATCCATCAGTCACACTTGGTTGTACCCTACTGTCCAATTGCATCTATTACTGGAACTGGAAGCAATGATAGATGTATTGGCGATTCAGATAATGTTTCTTTTGAAATTCAAGGTGTGCCCCCAATGAAATTAGCATACTCTAAGATCGTTAATGGTCAAACTTTTTCATATGTAGACTCCAGCTTGCAACCAGAATATTTTGAGTCTCCTTTGCAGTCAAGCAAATCCAAACAAAGTTTTACTCAAGGAGAACTAAACGATTTGAAATGGGGAAGAAACCAACCTGTTAATATTAATTTAGACTCTTCCATTACCCAGGACGGCAAATTTGCATATAAAATTGATAAAATAACTGATGGTCTGGGAAATGTCGTGGATTTTACATCTCTCCCTGAAGAATTAAAAAAGCGCTATGATCTATCTTATAATTTCAATGTTCATGAGGTTCCACGTGCAGCGCTAGAAGAAAGATTTGATCCAAAGTCACCCACAAAAAGGTCTATTGCCATCGTGTTTGAAGAAATCAAAAACTGGATTTCAGACATTCCATATGTTATTAGCCTATCCTATACTGATGCACAAGACAAGTCGAAAAAGATAATGAATGTTACTACAGATTCTTTGACCAAAGTGTTGCAAGCGGATCTTCCGGGGTCATATAACTTAGAATATATTGAATCTAAGTTTTGTCCAGGTGAAATTGTGGGTAAATCAAACGTTCTTGTAACTATGCCAGTTGCACCTACTATGGAAGTTAAATCATTTCCAATATTGGACCAGTGTGTGGGACAGGTTGGTCTAAACTTTGAACTATCTTTTACTGGGGCTCCACCATACTATTATAACACTAAAATCTATAAGCTTGAAAACGGTGAAAGAAAGTTATATGATGCAAAGAGATACACCTCTGAAGGTACGAGAAATCGCTTCAGCTATAGTCCACCTAAAGAAGGTAACTATGAAATCGTGTTTGATACTGTTTCTAATAAATTATTCACTGAACCAATCAAATTGGAACCTGTAAAAGAATATACTTTCAAGACATCAATGAGGGTGAAACCAAGCGCATCACTAAAATTACACCATGATTTGAAACTCTGTTTGGGTGACCACAGCAGTGTCCCAGTAGCACTAAAAGGCCAAGGCCCTTTTACGTTAACATATGATATCATTGAAACTTTTTCTAGCAAGAGGAAAACTTTTGAAATTAAAGAAATAAAAACCAACGAATATGTCATTAAAACACCAGTCTTTACTACTGGTGGTGATTATATTCTATCTTTGGTTTCTATCAAGGATTCTACCGGCTGTGTAGTTGGACTCAGCCAACCAGATGCTAAAATACAGGTGAGGAGAGATATTCCATCTGCTGCATTCAATTTTTTTGAACCTATCAAAGAAGCTAAAATTAAGCACGGTTCTGTCACTGAAATTCCGCTCAAATTAAGTGGAGAGGGGCCATTCACCGTTAAGTTTAAACACATGGATTACGATGGAAACATTGTGAAAGAATTTGAAAACAAATTTCAGAATAGTTATAAGCCCGCTTTGAAAGTAAGTAAAGAAGGGCTTTACCAATTGGTCGATATTCGTGACTCAAGTTGCCAAGGTAATGTGATTTACCGGAACAGTCTGTATAAGGTATCTTTCTTGGAGAAGCCAAAATTTGCAATTCAAGACAATCATCACATTACAAAAGTAACGGAAAATTTATTCTCTAAAGAAGAAGTCTGTCAAGGGATGGAAGGTACGGTTGATTTGGCTCTATTTGGTTCTCCACCATTCATATTAGAATATGATTTGATGGCACCCAACGGTCATATTTCTACAAAAAAAATTCAGGTGGCAACCAAATACGCTTCACTGAAACTGCCTAATCAAATTCCTGGAGAGTACATAACTACTATTAAGGCCATCTTCGATGGCAATTATGGTGAAAGCGACATACATTTTAGAGAACATCAGTCGGAGCTCATAATCAAACAGACAGTGCACCCCATTCCAGACGTCGCCTTTGCTGATGGTGGTAAAACCTTGCGTGCATGTGCTGCTAATGTAGATCAAATCTCATTTTTGGAACCAATAAATTTGAAATTTTTACAAGGCGAAAGCCCATTTTCAATCACCTTTAGCGTTTATCACGAGAGTACCAGTAGGACAGATCAGTATACCATTGACAACATTGACTCAGAGAACTTTTCATTTGAAAAGTTATATGAAGGGATGAAGTTAGGTAACCATGCCATTACTATTGATTCTGTTGTTGACGCAAATGGTTGTGTTAACAGCCTCATATCTGGACCGCGTAATCAAATTCTTGTGTCAATTACTGATGCACCAAAGATACATATATTAGATCCTTCTACCGAGTATTGTGTTGGGGACTATGTTGCATATCAATTAAACGGTGTGGCACCTTTCATGATTAAGTATGAATTCAACGGTATTCCACTAAAATCTAAGGAACGCAGCTCCCAATTTGTTAGATTAGCATCTGAACCGGGCATTATATCTATCACTTCTTTACAGGATTCATCATCACAATGCATTGTCGACTTTACGAACCCTAAATTAAAGAGTGAATTTGATGACTTATCTTTAAACATACATCCTATTCCTTCCGTAACTGTTTCTCAAGGAAATTACGTTACTGAGGATATCCGCGAAGGTGACCAGGCTGAAGTAATCTTTTCGTTTGAAGGTACCCCACCATTCTCACTAACTTATGTAAGGACAGAAGAGACTGATGGAAAACACGGCAAAAGGAGGTCGCAGGTTGTTGAGACGCATAAAGTCACTGATATATATTCTCATGAATACAAGGTAATTACAAGCTTGCAAGGTACCTACGAGGCGATTGAAATTACAGATGCTTATTGTTTTGCCAAAAATGATCTTTTTTTCAATAACTAAATATTACAAGAAAGTCTGATGAAATTTTTCTTTCCCGCAATATTTTTGTACAATTGTAATGTATAATATATCTCTGTACATCAGTATTAAAATACTTAAGAAAGCGAAAAAGACGCCTGTATTGTTTGTTGTTCTTTTTCTTCAAAATTATCAAGACGCTCGATTCAATTATCTTCGCTCATAGTAACTCGAAAGAGTGTAGGTGAATGAATAGAAAAAGAGAGCGCTGAGACCTTTGTCCTTTACGGTCTATAGAGGTGTGTTAAAAGCAGACTTTTGAACATCCACAGAAATTGGCTCAATGACCTATCCGAAAAGAATACCTATAAATGCGTGGTCTGAAGTTCATAGGGTGGCAAGGCCACTAATTATTACTTTCGACGCATATAATACACTATACGCCACAAAACTTCCCGTCATGGAACAATACTGCATTGTTGGGCGTAAATATGGTATCAAGGCGAATCCTTCGACTTTAACAAACAATTTTCCACACGTTTTTAAAAAACTGAAGGAAGACTATCCCCAATACGGAAAATATTCTGGTATCAAGCCCGAACAATGGTGGTCCATCTTGATTAGGAACGTCTTCGCACCAAACGAAATTCCCGATGAGATGATAAATGAAATATTAATGCGGTTTGAGGGCTTCGATTCGTATTTTGTTTATCCAGATTTGATCAAATTTTTAAAGGATTTGAAGTCAAGACATCCTGATGTTATCTTAGGAATAGTAAGCAATACTGATCCAATTTTTTACAAATTATTAAAGAATATCGGATTATTTGAGACATTTTCCGGTCACATTTATTTATCATATGAGCTTAATCTCGCCAAACCTGATAGAGCAATATTTCAATATGCGCTTGACGATATTATATCTAAACAACCTCATTTACTCGAAAAGTACACCAGGGAGGAAATTCTACAGCATTGCTTTCACATCGGAGATGAATTAAAGAACGATCTCGAAGGGGCAGAAGCTGCCGGTTGGACTGGTATACTGTTAGATAGAAATGATAAATACGGGTTTCTTTCAAACTCGATTAGTAAACCAATGCGGGACGAATACAAGCTGTCAATTGATAAAATAGATAATAATTCAATAAACACTTGGGAAGCCAATACTAAGCAAACTGACACGTTACAGTTGAGTGAAAGAAAGTACGTTGTTTCGAATCTTGAGGTTTTAGAGGAACTCTTTCCCTGAGCGCCTAACGTTACAGTAACAAATATGTATGATAGATATTATTCATATCCGCCAGTAATATTTACTATATCTTTGAATGGGTTTGTTTATTAATAATCTACTATGTGTAAATATATGATCCAAGTATTATACAGTTTAGACACTGATTGTTTTCCAGACGTTCAAACCGTCAGTACCGGTACTTACTAAACAACCTGGGATTTGCTTATGCCATTTGACATCTTTAACTTCCTTTTGCCAGTGAACAAACAATAATTGTGGTGGAATTTCTTGTAGCTCTTTTGTTTCGGCGGCCTGTTGTTTAATTTCCTCATCGTCAGCTTCTACAGACAAATCCCACAAAGTCACAGTATTATCTTCTGAGCCTACCGCAACGATAGACTCATCTAATGGGTTGAATGCAATGGAAGTAATGGCTCCCTTATGGAAGTCATATTGAGCAACCGGTTGGACGGCGTCAGCATTACTTGGCGTAAACTGTCTTAAATCCCATACTCCCCATGTACCGTTATCGTCACCGCTTGCTAGCAAGTAACCAATTTTATCACTCCAACTTATGACATTTACGTCAGTATTAGAAGCTTTAACAGAGATAGCAGGTTTATGTTTTTTTGATCTTGTGTCCCAAATCCTTATATATCCATCACATCCTGCGGTTGCAAAAACGGTGGATTCAGTGCGAGACCACTGGATATCTTCTATGGATTTATTGTTTGAAACAGTAAATGGTTGTTTATCAGTCACCCATCTCGATGTGTGCCTTTGGGTAAAATATATTTGTCCTGAGCAATCACCTGATAGTAACGCACCAGTCTTGATCAATGGTGACCAATCCAACCCGTAGCCTTCAACATTCCCATGATTTTTTACAGTGTGAATAGGACGCTTAGCAGACTTCGGAATCTGATAACCTGGTGTGGAAAAAGCTTTGCTTTGTGGAGCTAGATTGTATATATAAACATCACCATTTTCGCTCATTGTAGCGGTTAACACCTCTTGATTAGAAATGGCAAAAGGAGAAACCTTTAATCTATTGGTTGTATCTCTCAATGGTATATTTTCATTCTCAATGACTGGATCCACATCATCTTCATCATCCTCTTCATCATCTTCACCTTCATTATCGTCTTTCAAAAGTGTTTTCGCTAAATTAGAAAGTGCTAGAACCATTAGTTCATTCTCCTTTTTCCTGGAAGATTGAGTAGCCGTGGTCAACAAAATAGACTGTGGATAGTTTCTACGTTCAGAACCTAGTGTATCTGGAATGACATCTAATGTCAAGCATGGCCATGGCATATTGACATTATGTAGCATTTCATAAACAGTGGGATCAGCCTCAAGGACTTCATCTGGCCCTAATGGACGAGACATATGGGGTAAGTAAAGCTCCTGGATCTTTTCTTTGTTGCCTTCGGATTGGTCCTTTTGTACTAAAGTTTCAGCTTCTTCTTGCTTTTTCCTAAGGTCATCTTCGTCATTAATCTCATCATCGCCATCAATTTCAATAATTTCACCATCACTATCAAATTCATCACTCAATTGTTCTTCTAGGTCATTCTTGGGAGCATCTTGCTCTTCAGAGGCGGGAATAGCAGGAACAGAGTGAGATTCTGTTTTAGCAGAGACCACTCTATCTTGTTCCTCGTTGACCTCGATAGACCTTTTCGACATTATGGTGCTATTTCCGTGTATATGAAAACGGAGAGTAGGTGATATAACTATTTACCTACAAATTCAAACAACTACAATCCCTATAAGAAATGATCATCTCATCGCTAAATTCAGTTGGATTTTATTTTCTGTATTTTTCGCTGAAAGGAAAAAAATTTTCACGGCTCGAACGAAAAAAGAAACGTGATCACGATGTAAGTACAAATGGTACTCTATTTTGAAGCGTCTACGTTATGTAGATGATATCATACTTCCAGTTGCATATCGTCAGTAACCTCATCTTTAGACTGTTTGTTCTTCTTCTTTTGGTTTTTTTTCGCTACTTTCCTTAGCTTTTCTTCTTCAATAAGATTTGATCTATTCGACTCAATATAGTTTACAAAAAAATCACCATTTTTGGTCTTCTTTGCTTCGTTAAGTGTAGCTTCCACATTATTAAATAGTTCTACCCTTGTCTTGGCCAGTCTGTTTAGTATTTTGTTATCTCGTGCTCCGCATTCCATTTTTCTACATTGTCTTAGAGACTTAAATGATACTTCACCGGGATTCATATACCTGTTTTTTCTCAAGTTATGCCATGGTGTTATCAAGATGGTGCATTGTGGCATTTTGTTTCCTTGAATGGATTCTGATTTACATAGCTGCAGACAGTCACATATCACTTCTTGCGGTATGTCATCGATTGTTTTTTCATTTGGGCGTAACTTTAAATAAACATGACCACTTGAGTACTTATCCGCGTGAAACCAAACATAGTTTAACTCCCTATAGCTCCATTTGATAAGTAGATCGTTTTCAAACTTATCTTTGCCCATCACAATTTGGTAAGGTGTTGAATACTCAGTTGGTTTTGATTCATAGAAATACACCATTGTTATTGAAAAGTTGAATTTCAATTGAGCCTTATAATTCTATTCGCTTACTTTCTAAATTTTAAGTATAAGGCAGTCCTCTGGTCTACAGAGTTGTTTTGTTTTTTTATCCAAGTTCTTTGTTTCAATCTTATTGTAGTTTTTTTCCATTAAAATATTAAAGCCTAGGATAATCTATATCCTAAACTAAATATAAATTAAGAGTATAAAAGATGAAAGTAAATAGCATCTAGCATTCAGAAAAAATAAGAAGTCTCTTTTCAAATGATTGATCGAGCACAACGAATGTTTTCAAACCACTGTTAATTTTTTTATAGATGTAATGACTACTTATATGTTCTACGATGTGATTTTGTAGGAATAAAATAAAATTCAGTTTACCGTCTGCATATTCATAAACACTTAAATGACTGTTAAAGTATTCAGTATTTTAAATAATAATAACATAAATTATTAATACATACTTAAATACGAAGCCCATTTTGGTGGGTTCCTGAAAGAATATCAACTTTTTTTTACTAATAGAGAATTTCGTTACAAGGTGGGCGGCTAACTTATAAAAAGCAAAGGAGAAGGTTTTAACATATCGTCAAGTTAAGTTTGAAAGAGAGAACTAAAATAAAAAAAAAGAGAAAAATGTACGAGTACTGCTCAGTTGTAATAAAGAAATACTCCAAGTATACAATTCCCTCCTTCGCTCCAAATGGTTTTCAATCAATGCTTGAGCCTCCTCAGATAGACAAGTGGCAACACCTTTCCGCTAACTGCACTCTCCAATTTCGGGTTCTTCTAATGGACTCTAGACAAATTCTGATCAATGTGGTTCTCAATAATTCAACACTTCTCGAAAATATTCGCCTGCCGCTGGGGGATAATCAAGATTTAATACAATTTTCATGTAAAAGCCCCATAATCTCTTGTAAATATATCTCCGAAGAATTCGGACCCAGAATGTTAAGGAGGTTTCAGATGAATTTGCCAAATGACGTTGAGTTCAACAGGACTGTAGTTTCTTTAAAGAACCTTAATTTTGTTTTAAGGACAGCTAGGACATCAATAGCCCAGAGTACAATAACAAGCCAGGTGCAAGGCAATAATAACGGTACAAAGGTCTGTTTCACAGAAGGTCCAAAAGTTAGTAGCTACACAAATCCGAACACGCAATTTCAAACTCAAAACATGATTATGGATTTCAGTCAACGTTATCAGGAAGAATCTGAAAGAGAGTCAAATAATCGTTCAAATATAACTTTACCACACGACAGCATTCAAATAGCTCAACAAATATGGCCAAACACGGATTTAAATGTAGTACAATCTTCACAAGACCTCAACACTCCAATGGCTACGCAAACTGTTTTGGGTCGTCCTGAGTCGCTAATTGTACAGCCATTGGAGGTTTCTCAATCTCCACCAAACACTACCAACTGCCTTCCTAATGCAGAAAACAAAAAGAAAAAAGTCGACACCACTTCTGATTTTACTTCAAGAAAGGAGATTGCTCTGTGTAAAACTGGTTTATTAGAAACTATTCATATACCAAAGGAAAGGGAAAGTCAGATGCAAAGCGTCACTGGTTTAGATGCAACACCAACGATTATATGGAGCCCCGGGAAAGACAACACGGCGAAGAAAAATACCAGTAATAAGAAAAATATTGATGATAAACTAACAAACCCCCAAAAATCTGGAAATACACATACCCCTGATAGAAATAAAGAAGTGCTACCTAACGGCACACTTAATGAAACGAGGAAAGAAGCATCGCCAAGCGAAGGATTAACGATAAGAGTTAAAAACGTTAATCGGAATGCGTCAAGAAAAATATCTAAGCGGCTAATCAAGGAAAAGTTGAAAGACGAAGAATTCATGAAATGGGTATGTATGCATTTGCAAGAAACTGAGCTGTTTCCCCCTCTTATCCACTCATTTTCTCTGACTTGACAAAGAAATACTAACTAACAACTTTTGCCACTACAAATATGAATGAAAAGGTTAATAAGGTTGAAACGGTTCTCAATAAAATGTTCGAAAAGTGAACCCTTTTTTTGCAATTCCTTTTTACACTAGCCACGAAGTAAAATGGAAAAGTAAACCCGAGTTTCGGCAATATCGCTAAGCAAGAAGAGCAAGCTCGTTTAAGTAAGCCTTTATGAAAAAAAAACAAAATATAAAGCATTATAAAAATTGAATCACATCGCAAATCTGCAATATACTTGGAAGTGTTTATAGCAAAGTGTGGTATAGAAAAAGAACCAAAGGCCGGTATGTCGTTAAAGGATAGGTATCTAAATCTCGAATTAAAATTAATAAATAAACTACAGGAGTTGCCATATGTTCATCAATTTATCCATGATCGAATAAGTGGTAGGATAACTCTCTTTTTGATAGTGGTTGGTACGCTTGCATTTTTTAACGAACTGTATATAACGATCGAAATGAGTCTTCTACAAAAGAACACATCAGAAGAACTAGAGCGTGGAAGAATCGATGAAAGTCTGAAGCTTCATCGGATGTTGGTGAGTGATGAATATCACGGTAAAGAATACAAAGACGAGAAAAGCGGTATTGTTATTGAAGAGTTCGAAGATCGCGATAAGTTTTTTGCAAAACCTGTGTTTGTATCAGAATTGGATGTCGAATGTAATGTTATTGTAGATGGGAAAGAACTTCTGTCCACCCCATTAAAATTTCATGTTGAATTTTCTCCAGAGGATTATGAAAATGAAAAAAGACCTGAGTTTGGTACTACCTTGCGTGTATTGAGGCTGAGACTTTACCACTACTTTAAAGATTGCGAAATATATCGCGATATAATTAAGAATGAGGGCGGTGAAGGGGCAAGAAAGTTTACGATTTCCAACGGTGTCAAAATTTACAATCATAAAGATGAACTACTGCCATTGAATATCGATGATGTTCAATTATGTTTCCTGAAGATTGATACGGGAAACACGATAAAATGCGAATTCATACTATGAAAGCTTCCAAAAAAAAAAAAGAAAAATCAATTGCTAAATGCATACATGCAGGTAGGCACACACACACACACACACACACACTCACTCACACATGCACACGCACACACACATATATAAATATATACGTACTATGTATGTCAGTTTTCGACCCTAGGAACCCCTATTTGGTTGTGATGAAGCTGATTTTCGCACCAACACCACAGTTTCATTATCTGCGTCAATCTTGGTTCATAGGGAAATTCGGAAGAGTAGTAATTATTGAATTCTAAACCTTTTTCCTTTCCATTTGAAGAGGAAAGCAATTCAGAAGTTTGATTCCAGTAATTTTTATTTTCTAAGTTATGAAAAGTTGTCGCCGCTGAACCTGTGCCAACATTTCCATCCCTTTGATTTAGCCAAACTGAATTAGCAGCAGCCGTGACCTCGTTGCTTGACATCTTTTCGTTGATAGGTTGGTCAGACGAAATGTGAGTTATTTTTGTACCATTTGAACCATTGACGAGATTGTTGTTATACACCGTGAAGTTCTGCGTAATTATTTTCTTGTCGGAATTTAACAAATCTGGAAATTTGGAATTATTATTGCTGATCTCAAATTGAATCCTTGGATGAATAAACTTCAGCAGCTTCTCATTAACCAGATCTGCTATCTTAGATCTTAGAGATATCGAGTACAGATTTTGTAACGATTTGGGCAGCTTAATGCTGCCGCTGTCCGCCGAATCTGACAAGGGGAAAAGCAGCAGAGTCATTGCTAATTCTAACTCTTGCATCTTTTTGACACTTGACGAAGCCTTTATTGCAAGTTTATTTTGAGAATACTGAATTAGATTGAGTATAAAGTCGTTGGAATCCTTGGTGATGTTCTCCTGTTGATGGTGACTTCTTATCATCTCGATCAAATTCAGTAACAGCAGTTTGAAGTGTAAATCTCCATCTATGTCAAACTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCCTGTCAGTTCTACCCGTATAACTTCCCGTAGCATTGAAAGTCTCTTCCAGCACCTCCAGCCCGAAGATAGAGTTTATCTCCTCCATCGCCTCATTGATACGCCCCAGCTTAATAAGATGTTTGATATGGAAACGCTCCTTGATCTTGTACAAATCATTGAAAACCGCAATGTCTTTGTTGTTCCGTATAAATCCCAGCTCCTTGGCCATCCTAATGCTCGAGTCTTCATATGCCATAGAAACAAAGTAGTTCAACAGAAGCCGTGGCAGTGTGGGCTCTATGGGTGTGGTCTGTATGGTAGCAAATCCCTCGTCCTGCGAGCCGCCACTGCTGTTGGGCTGAATTTTCAGCGGATAATGTATTGTCTTATTTGCATATAGCTCGCCCATGGCAGAATACTTGGCCACCTGCTCCTTCCATTCTTCCTTCGTGAAGCACTTCTTTCCATACGTAAAGTCTTTCCCACCATTCTTGCCTTGGCCGCTGCAAGATCCGCTCTTCGTGGTCTCGTTACTAAGAGTAGATATAGTCATTTCTATTTGTTACCACACACAAATATATCTTCATCCGGCTGATATTTGTCTCTACTGCCCCTTTGCTTGCAATTTAATGACCAAATTACACATGTTAGCTTCAAGAAAAATGATGTACCATCAAAATGTCTCCTGCAACGAACCGGGGCACCGCGCCGGCAGAGTCAGGAAAGCGAGATCGACACTGATAGTGATAAACAGCAACACAATGGAGCGATTACCATTCACTCGGAACGGATCCGGACAACAGTCAAATAAACTCCGGGATCCCAAAAAGGGCCGTACACACAAACCCAAGCCGAGCGAAAAACACAAAAAAAATAAAACAGGGAAAAAAGGAGCGCAAGAGAAAACGCACAGGAGTAGGAGCAGCAGAAAGGGGAACTAATATGGTTTTTCCGTTTGCTTATTTTTATTTTTTTGTTGAGTCATGGGCACGTCACCGCACAACAGCCGCCGCAGGCCTGTACCGCTACGCGTCTATCACTGCGAAACATCGCTACTTCTGTCGCCGCGTCGACGCTGGTCCAGACCACAAAAGGATGCACGATCAGAAGCACTGTACCCTGCAGAGTTGGAGATAGTGTAACCGTGACTTCATTTTTCAAGCGTGGTTTCACATTCTTTTTGCACCGCCCTTATCTCAGATATAGTTTCGTTCGGTTGCTTTGCTTTCCCCAACTGAAGGTGCTGGATGGCGGTTTTTCCGGCTGCTGCGATTTTCCCTGCGCGGGGCCCGGCGCGGAATTGTGCAAAAGCTAAAACTCAACGGTTATTTTGAAATATAAGGTTATAAGCAAATTTCCTAAATTTGCTTAATTGTTAATGCAGTTGTTATTGCATTAAGACATTCGGCTATCGTTTCCTTTCTTCGTGTCGGCAATCTTGTATAAAAGTTATTTTTTGAGTTTCAGTTTCTTGTATATCTTGGTATATATTGAAGGAGGATTTTTTCTTTCCTGGTCCTTTTACTTCCTTGCGTCCCCTCATATTTCTTCTATTTCCGTTCACGGCGTTTTTTTATTTTCTCCATCTACTTTTAGTGATTTCCTTTGCTCTAATATTGTTTTCGTTCATAGTGAATTGTTTGTTTTCACTTTAATAAAGGGCTTTTACGACTTGTCTCAAAAAATTTCATCGAGATGCAAGCCCCCAATATCTACCCCTTCTCTCAAACACAGCCACAAGCACTGCCCGGGTTCACATACGGTCCTCCACAACTTGTTTTTGACCATTCTGCTCCGAGAGTAGATCCTTTGCATTCTACTGTAACTATAAATTCTCCATTACCCTTGCAGCATTATAATGGACCGAATGCCCATATAAACAGCGCAAACAACAACTACGCATACTACTATCATCATCCCAACAATAATGATAACAACAACCATAGTAACAACACTATAAAAAATAACAACATTAATTCTGTTCTTCCCGCCGTTAATATTCAAATATCCAACAACTCACATTATAGAAATACACACCAAATTCCTTCTGCTCCTCAGCGGCTGGTCAGCATCATACCGGATCCCCACATGCCGCCCAATATTTCTCACTTTCAGCTAAATAATATTCACCCTCAAATGCATGCTCCTGTTGCTACTGATATTCATTTCCAACAAGTACCAGTTTACAATAAAACCAATAATGGCATTGGTACTGATAACATTAATAACGATAAACCCGTAAACTCGAATCAGAATGAAGTGCTGGACAATATTGATGAACGTTCCTGTCATGAAATTAACAGGGTAGTTTCATTTTCTAAACATTTTGAAAACAACGAACTTACCACTACAGCAAATGATCTAAACATTCAATCTACTATGGATGAATTAGCTAAACTGAAATCTTTATCAAATTCTACCCATTTCAGGCAGAGTATTGCTACTCAGAATTTCCATTCTTTACAAAATCATATCACAACCATCGAAAACCGTCTGGCTTCTTTACTTACTGACAGACAACAAGAGCAGCAACAGTTGAAGCAGCAAGAGTCTGAAAAGGAGAGCTCTTCACCGTTTTCCAATAAGATAAAGTTACCTTCCTTACAGGAATTAACTGACTCCATCTCCACCCAACATCTTCCAACATTCTATGACAATAAAAGGCATGCTTCGGATACCGATTTAAAGAGTAGCACCTTACATGGTCCATTATATCACCGTCACGCTTTTCTTTCAACCTCTTCTTCCTCACCCTCCCCCACGGCCGGTTCCGCGCCTCTTCAAAAGTTACAGGTTCCAAGACAAGACGATCCAAACGATAAGAAAATGAATATTTCATCATCTCCCTTCAATTCAATAACCTACATTCCAAACACTACGTTATCTCCAATGGTGCAAACGCAGTTAAAGAACTTAACCACTTCTAACCTCAACACGAAAAAGAAGAATAACAGAGGCAGACCAAGAGCTATTCAGAGACAACCCACGCTGACCACTTCCAGCCATTTCATCAATAATTCCAATCCTGGTGCTGCTGCAGTTTCAACGACAACTCCCGCCGCTAATAGCGATGAAAAGAATCCTAATGCAAAAAAAATCATCGAGTTTTGTTTCCATTGCGGGGAGACCGAGACTCCAGAATGGAGAAAGGGACCATATGGCACAAGAACTTTGTGTAATGCCTGTGGGTTATTTTATAGGAAAGTCACCAAGAAATTTGGCTCAAAAAGCAGTAATTTGTTGTTAAGATATAGAAGATCTATTGATTTAGCCAACGATCGTAGAATTCCTGATTTTATCACTATTCCAAACAGGTTTATTCATGATATGGATAATGATCAAACGTTGGACTCTGAGTATAATACGATATTGCAATAATATAAAATCATACATTCATATAATATCCATTACGTACGTACATCTTACATAACACATTTTTACCCCCTTTTCTTTTTTTTGTTTTCCTTTTTTGTTTTATTTAGCCGCCCGCGTTTTCCTAACGTTTTCCCAACATTGAAACCAATTCGTCATATACCTCACTTTCCATAAATTGTTTAGATTCACAGTGGGAATGACTTCAGAACACTTCAATTTACAACCAAATTTCACTAAATCGTTAAAACTACTGTGTTCAGAATATGGTACGTTAAAAACTTGAAATTTGTTGTACTTTTTGTATTGCCTCAATATACTCGAGATTTCAAACCCATTCTCATCATCATTATCTCGATCATTCTTCATTAGTTCTAAGCAATATTCTGTATTGCCACTCATTTCATTCTCATCATCATCGTTTTTCTTTTGATATTTTAAACCAAAATTGTGACTCCACCCGGTAGGTATAAACCCGACAACATCTTCAATGTCTTTCACATAGTCTGTTTCCAATTCTTTTAAACTTTTCAAGTAAGCTTCTATGGTTTCTTGACTTTTCAACACTCTTATAGGTACCAAATGTACGGATGATTCATGTAAATTGCTGGTGAGTAAGCTTTCGTCCCACATGTCATTTTGATTTTCGTTGTTTTGTAAAACTGTTAGCATCATTGAAAATTTAACGGAATTCGGCATAACAAATAATTTTGTTTTCAAAAATTCACATATCTTGATGGCTAGCTTCTCTTTTCCAATAGTATATGTTCCCACAAGAAATAGGACCCTGTAACGATGAGTTGTCAATGTTTTCTTTCTCTGAAAGTGAAAAAGGTTCCTTTGTGAATCTCCAAATGTTTTGTTTTTACCATGTTTTATAAGCCGTAATGTAAAATCAGCCACAGTCTCGCACACAGAATGTTGTGAAGGAAAGTTGTATCCCATAGTCATATATGTTGTATCTAAATAAACTTGGTCAATAGTTTCATTCGCTGTCTCGGCCAACCACTTCTGAATTGTCTCAATCATTTTGGCGTTGCTTCGAAAATCCCCCGTGTGAAGAATTTGTCTTATAGGCTTATCATACGAATTTGCCAGAAACTCCTGGAAAAGCATTATTATTGCACCGGGACAATGGTTAGCGTCCAACGTAACTACTGAAATGGTATCTGTTATCCAAAAGCGTTTATTCATGGGTAAAATTTGGATTTCATCCATTGGAATTTTGAATTTTAAATTTACTAATATTGCAGTGATCTTAGAACAGTAAAGTGTTTTCTTGATCGGATTCTCATCAGGATTGTTCCAAGATTTTTTGAGTCCAATATAGTGATCAGAATGAAAATGAGAAAGAAAGTACTGAGAGATAGTCTCGCTGGCCTTATAATTGAAACCATCCACAACTATTTCGTGGCCATTATTGAACTTAATTATCTTGAAACTTGGTAAAACAAGTTTTACTCTTGTTGGTTTTTTTGACGTAGCTATATCCCTCTTCGTTTTTGCAGGAGATGATGGATTAGAAATAAAGCTCCTGATATTCTTTTTAGGTGTTCCCATATTGCTCGGGTCACTGCCTATGCAAGTATCACAGTGTGTCTCTCTTTCGTACAATTCTAAATGAGAAAGGTTTTCTAGACAAATAGGACATTGAATAACTTCTGTAGAGACTTTAACATTTACTTGCTCCTCCAATTCCGTTACTATTCGATCTTCGGTCCTATTTTCTATTGCGCTGACTTCGTTATCATGCAAGCTAACTAGTTCTTCCTCGTCTGTGTCTATGGTGATTTCGACCTTTGCAGTGTCTTCAAGGCAAATGCTATTGTGATCGTCATCGTTAATAATTACTGGCTCTGTATTCTTATTGGATGTTGAACAACTGAACCTTGAGAATGAATATGAACTGGAACGGACAGGTAAGTTCGATGAAGTTGGGATGTTGAATTCTGTCAAAGTTCTCTGCCTTTTAGAGGATGTATGTGTGTTCTTATGAAGAGTTTTCCCCTCACTTGTACTGCTAGCGGTGCTACTTCGTTTCCGCTTTACTTCAGATCTTCTTATTTGCACTATAGATTTCCTTGACATAATCAACCGACCACCCAAATTAGTCACTAGTGCGTATGCTGCTTAACATGAGTTTTGACGCAGGTATTTGATTATGTTTATATTGCTATTTTACTAGTACTTTTTCAGTCCGTTTCCATGACAAAATCTAAAAAGCCATCGCACTAATTTATAAAGATAATAAGAGGGAAGCTTAAGGTGTAGAAGAATACATGGGACTACTAAGTATTATCAGGAAACAGAAGCTCAGGGACAAAGAAATTCGCTGTCTGATTCTAGGACTAGACAATTCGGGGAAGTCAACGATAGTAAACAAACTATTGCCCAAGGATGAGCAAAATAACGATGGTATAATGCCTACTGTGGGTTTTCAAATACATAGTCTGATGATAAAAGATGTGACAATATCTCTATGGGACATTGGGGGGCAACGCACATTAAGGCCATTTTGGGATAACTATTTTGATAAGACACAAGCGATGATATGGTGTATAGATGTGAGCCTTTCAATGCGGTTTGACGAAACCTTGCAAGAACTAAAAGAATTAATCAATAGAGACGAAAATCGAATAGGATACGAGTGTGCTGTTATCGTTGTGTTGAACAAGATTGATTTAGTGGAGGACAAGTCCGAGCTTCATCGAAGGTGTTTACTGGTAGAGAGCGAGTTGAAGTGTCTGTTCAAGCCGGACATCCGAATAGAGCTCGTCAAATGTAGTGGCGTTACCGGAGAAGGTATTGATAACCTGCGTGACCGTCTGGTGGAATCCTGCCATTTTACCCAATAATCGTCTAAGATGTGAGCACCATATAAAAACTTTAAATAATGTCAGTATTTATAGCGTGATAGTTCATTACCCGCCGACTGTGCGCATTCGTGGCTTCTGCTCACTCCGGATAATAATACTACCAAGGGGTTCTGTAAGGCTTGCGGGTTACAAAGCACGGGTCCATTGAAGATCTTACACAAGAAGGAGTGGTAGGAAGACCAGCAGATTATTTCCAATCGGTCGTTGCCATTGTCTTATTTCCTTTTCTTTCTGGCGCATTGCATTTTAACACCTTTTTTTCCAGAATAGCCAACCACCGACGTCTGATTCACACATTACTGGGCAAGATCTTGACATAGCATTACATTACAACACGGCAACACTAATCACGCAACGCTAGAACTCGCGCAGGATGAATATTCAAAGCAATAATTCTCCGAATCTCAGTAATAACATAGTGTCAAAACAGGTTTACTACGCCCATCCTCCACCTACGATAGACCCGAATGATCCGGTGCAGATATCTTTCCCTACCACCGAAGTAGTTGGGCATGGTTCGTTTGGTGTGGTATTTGCCACTGTTATTCAAGAAACTAATGAAAAAGTTGCTATTAAGAAAGTCCTGCAAGATAAACGATTCAAGAACAGAGAGCTGGAAATAATGAAAATGCTGAGTCACATAAATATAATAGATCTGAAGTACTTTTTCTATGAAAGGGACTCCCAAGATGAGATTTATTTAAATTTGATACTAGAATACATGCCACAATCTTTGTACCAGAGGTTACGTCATTTCGTCCATCAACGTACGCCGATGTCAAGATTGGAAATAAAGTACTACATGTTTCAATTGTTCAAGTCATTGAATTACCTCCATCATTTCGCGAACGTCTGTCATAGAGACATTAAGCCTCAAAATTTATTAGTAGATCCTGAGACCTGGTCCTTAAAACTGTGCGATTTCGGCAGTGCAAAGCAATTGAAACCTACTGAACCTAACGTTTCCTATATTTGTTCACGGTACTATAGAGCACCAGAGCTAATCTTCGGCGCAACAAATTATACCAACCAAATCGACATATGGTCCTCTGGCTGCGTAATGGCGGAACTGCTATTGGGCCAACCAATGTTCCCTGGAGAAAGTGGTATTGATCAACTAGTGGAAATCATTAAAATCTTAGGTACTCCATCAAAGCAAGAAATTTGCTCTATGAATCCCAATTATATGGAGCATAAGTTCCCGCAAATTAAACCAATACCATTGTCACGTGTTTTCAAGAAAGAAGATGATCAAACTGTGGAATTTCTAGCTGACGTTTTGAAATATGATCCACTAGAAAGATTTAATGCTCTACAATGCCTGTGTAGTCCATATTTTGATGAACTAAAACTTGATGACGGTAAAATAAATCAAATAACAACTGATTTAAAATTGCTAGAGTTCGATGAAAATGTCGAATTGGGCCATCTATCTCCCGATGAACTATCATCTGTAAAAAAAAAGCTATATCCGAAGTCTAAGTAATGATAGCACCGGAGGGAGCCCAGGCAAGAATAATGGGAGAAGGAAGGAACATATATACGTATGTCTTTTTTTAGTACTATTATTACTGTTATTATTATGAGTATTGTTTTTGTATTACCATCATATTCTTATCATTATTAGTAGTAACAGTATTATGTTATCATTACTGTTATAATGAATACAAATTATGAAAAAAATAAGGTAAAGCCAAAATAAATTGTAACTTTTTTATGCCATTTCACTTCGAATTATGTATAAAAGCCGTATTCTTTGCCAGTACGAAACTATTTTAATGACACCTTTACTTTAACCGGGTAACAACTTCCTTAAATGGGTCGACAAGGTTTTTAGAGTATAAAGGGGCAAGTGAAGGTTCATCATCGAGCTGATGTAGTGGGTGTTTTAGTAAACGAAGAAGCACCTTAGAACCAAATAATCTAGCTAGTATAAACCGAACCCAGAGTAGCAAACAAACCATGGGTAATGTTCCAGGGAAAATAGACCAGGAAGATAGTTTTAATGATGTCAGGCCAGATTCCTCATATAATACTACATCATCGAATTCTGTCATCAAACAATATGATGAAGAAGCCTCTTCAAGGGTGAGAACGAGACGCACGACGTCTTTGGTCAATAATATTTTAAATGGGAATAATGCTCGTACAAAAACTGGTTCTCATCTATCCAGCACTAGTAGAAGAAAGACGTCACGGGAAAAAGAGCTTGCTAAAGAGGCACATGCTAAACAATTGGTTGTGAGGTGTAGCGAAACTGTAGATGGGGGGTTTTTGGCCCCATTTGGCTGTTATTCTTTTGAAAAGTTGGACTATGATGCTACTGTCGTTAAAAATTTAATAATCAAAAGAAAGTTAGCGCCGTTTTACACTCCTTTGCAGGATTTTGATGAAAGTTGGACTAGAGATGAGTTGATAAAAATTGTTGACGGATTGCCCTTGCATGACACGTTCGATGAAAATTTGGAAGAATTCGAAGACGTACCGATAGGCAATTTAAGGAAGTCAACATTTAATGAATTAATAGACAAATCTTTATCCAAGAAGGAACAGAGAAGAATGCACGCAAAGATTTTTAGAGCAAGATTGTATAAGAAAAGAATTTTATGGCAAGAAAATGAAAATGAGACGTTTTTGGAGAGGAAATTGGAAATGAAAAGAATTGGCAGCAAGTCCAGCAATGTTGAAGATAATACCAGTAGCCAGCCAAGGAAAAATTACCATTTACCAAGTGACGATTTGAAGTATACTCTTTACAAAAATGGGTCGGAATGCCCTATTTGTTTTTTATACTTTCCAGGGCCTTTCAACTATTCCAAATGTTGTCAACAGCCTATTTGTACCGAGTGTTTTGTACAGATTAAGAGAGCTGATCCTCACTTCCCTCATGACGAAGTAGACCCAACTGAACCACAAACTAATGACAGTGAAAAGGACCCAAATCTTCTTACCTCTGAGCCAGCAAATTGCCCCTACTGTGCAACTGCTAGTTTTAGCATCACTTATCAACCACCCACAAATCGTGAAACTGGTATAGGGGGTATGCCAGCCGACTCATACGTGTATAAGGACGCCGCCATATCAAGAGCTGATGGCGGTCAGCCAAACATATCAGCCATTACTTCGGATACCATTCGTCCTGATTGGGAGATTAAATTGAACAAAGAAAGGGCAAGGTTGATGAGGAGATCCGCGAATGCCACCGCTATACATATAAGTAATAGGTTGATCGATCCAAGCCATAGCAGAAGGAGAAATACAAGTCACAGTATAACCCCTATTCATGATGAAAGTACGTCAGCTTCAAGATCTCCTGAACCGACAATAAACGAACTTGAAGATCAAATGGTTAGAGAGGCTATTAGGTTAAGCCTTGAAGATCAGGACAACCGAAAAAAATCAAAGAATAGAAACACCTCTTTGAGACCATAGCATCACAGTTTGACATTTTTTACAATATTAAAAAAATCCTTTTTCAAACGTTCCAGAAGTGCACTATTTTTCTTTTGTTCCATCTATATCTAACGGAGCGTCACCAACCTGACCTTCCTTTTGGCTTTAAACAAAATGATCCGGAAATATCGTCACATTTATTGTGAAGAGAGAGAAGTTTTACAGTTAATTGTATTGCAAGCTCTTCCCGCTCTAGAAAGTTTTTGTTTTGTTCGTCCTCAAGAATTGAGAGTTCAAGTATTTCACCTCAAATTTGCATTTGAATTTTAGTAGTAACTAATATAAGATTCCCATCCCGCATCCGCCACTGAGCAATGTCATTCTCTCTTTTCTCGCCTTTTTATGGATAGAAGCACATAGACGATGGATATCAGAGAAGCGTTCACATAATTAAGCAGTTAGTTCCAAATATGCGTACAGTCTTTATAGATGAGAGACTGTTAAAAACGACCTTCCGTTCGACCACTCAAACTGTAGTAGGAGTTCTTTTCTCTATTTATATGCTTGCAATGTTCGCAGAAAAAGCACCATCTACCTCACCTCCAGCTTAGCCAATTTTTGGTTGGTAAACCGTTCCAGAAATTTTTCAGTTTTGGGCGATACCATCAATGTGTCATTACAGAATATTCTTGTTGGCATTTTTTCAGGTCTAAAGAAATTTCGATTTGAGGTAATTGCTAGTGCTGAAAGGAAGAAACACAGAAATCTGACTGAACAATGACTTTTTGGCGTGTTCGAAGAAATCAAATGCATTATATATAAACGTACGCATAGGTATATATTCAAACTCACATATATAAAATCTTCTTTTCTCTTCTCACTTGTGTCAGTGCGTGACATCAGTATGCGCTTTGGATGTTTATCTTATCTGAGCGTCACAATTCAGTGATAACAGAATATTTTGTTATGAGTGATGGCTTCCCATTATACAGTGTACATAAAATTATACCAGATATAAAGACATTAAAAAAGATGAAACATATTTATCAGATTCATTTAATTTATTTCTTCTTTTCAGCTTCAGCTTCAGCCTTCTCTCTAGCCCTCTTTTCTCTGATACCTCTGAATTTCTTTTCGGATCTGGCTAATCTCAAGGTTCTGAAAGCAGATTCACCATTGTCTTGAACAGCTCTAGCTTCAACATCGGTAGCTGGTTGAGCAATTGGGAAAGTGGCAGCAGCAGACAAAACTTGTTCAGCTTCTGGAGCCTTACCGTCTCTTGGGAAAACGATAATCTTGGATTGGTACTCCTTCAATCTTTGAACGTTAGCGTCAAAGATTTCTTGGTTTCTGTTTTGACGTCTGTGGTCAACAGCAATACCAATGGTTCTGGCGTAAGCAGCAGTCAAACCAGCGGCCTTAACTTCAGCCAAGGTGAAACCTCTACCAGCTCTAACCTTTCTGTTGTACTTAACAGTTGGAGCTCTGACAACAGGTCTCAACAAATCCAATGGTCTTGGAGCAATCTTGGCGGCTCTGGCAGCTCTAGCATTACGTCTAGAAACCTTTTTACCAGCTTGGTCAAAGTGAACCTTGACACGTTCTTGCCAGTGCTTTCTGAAGTGGTTCTTCAAAATTGGTAAATTCTTGGAGATAGCTATAATCATAAAAAAATCAGTTAGTAAATTTGCTTCCTTTGAGTAAACCTTTATTTCTAGTTTCTGATAAACGAATCTCAGGGTAATAATCATTTAACCTCATTATTAATGCACAATTTACATTGCCTCGCCATGCTGATTCCTCTAAATATCTCAAGGCATCCTTTTAGTGCAACCCGCCTATTTATAAACTGGTCAAAGTGCCAATTATCTCAAAGAATGATTCTTTTGATCTTGATTTTTGCAACGTTTCAAAGACAGCGGGATCTAATTATTCCACGGTTCCTACTGTTAATTTACAGTGTTATCCAATGCTTGTTTCTACACAGCTAGTTTAGGCATTAGTTCAGTCGTTCCGTGTTCGTTTCAATCATAGCTCTTATTGCTTCAGTTCAACATACCCATTGTTACTTGATTCCTGCTTTACTTTTCCGAAATTATTTCCTATTAATGTTACATTATGTTCTAACTTCAAGTACCTCTAATTACATAGTATGTAAGAAAGTAACTTCCCAATGGAGGATGGTGAGCACCGGCTCCGAGTAGGTTAGTAATGTGTCCTTGCAATGCCGCGTCAGCCTGAGGAGAGCGTACCAAGAAGTCGAATGACCCCACTAGAGATTCCTCTAGCGAGGCCAGTGGATGAGATGGAAGCCTACGCAAGGCAAAAGATTACACTCGCGAACGTGCGTCCGGGATGATACAGTATTTTTTTAAAAACTATAAATGTATGGGTGCGTAATGTACAGATTTTATGGCACTGAAAATCTTTTTCAAGATAATCTCACCGTATTACTTAAACATCAGTACATATTGGCACCCATACATTATAAAATCATCTCGGAAATGGAAAATGCTAAGGCCGTATATAAAAATTGTTGGCGGCCTGGTAAGAAAAGTAATTGACGCTTGATTTTCCTTGACTCCCGTCCAGTTTAGCACAGCGGACGATTGGCAGTTTGCTGGAATTCCAAGAGTTACCGCTTAGCGCAAACTATCGTGAACTCGCTGCAACAACTGAGAGGGCAAGGATATACATAAAAATAGCCTACAAATTCTGAACTCTGTAAAGGAAGCCTCATAAATAAAGGTAGATAGTAAAGTATACAAGAGAAGAATCCCAAGATGTCAGCTGTCCCAAGTGTTCAAGTATGTTTTCAGTTCTGCAGAATGATGTTTGATAGTATCGATAATGGAGTGAGATCAAGAGAAAAAAAATGAATATGTCAGCCAACCAAGTTCTGAGTAGGCAGTAAATGAGTACGCATAGTGTATTTATCCAAAGGAAAGAATTGTTATTTTTACAAGCCGAATTGAGATCCAATTAGGCAATGTTTTGGGGAGAGTATTTTGACAAGATTGGTTAAACTACTACGGTCAGTTCCGTAACCAGTACGATTGTACACATAAGGAAACAACTGTAAAGATAAACAATAAGGGCTTCCAATGCCATTGTAAGATATCATATTCCTAAACAAAAATGTACAGCGAATATAAAGCCAGCGTCAGTGTCTTCCTGGAAGGTTGCGCAACTAAAGAAGTTGAAATTAAAATGGCAAGCGCTACATTTTCATCCATTTTCACTCATCAGATGTCCAAGATTTTCGAAAAATAAATATTCTCATTTTTCTCTCAATGAAATAATTGTTACTAACATTGAATTTCCTCGTAACTAATTGCATTACTTCTTTAGACTTTTGGTAAGAAGAAATCAGCTACTGCTGTTGCCCATGTCAAGGCCGGTAAGGGTTTGATCAAGGTTAATGGTTCTCCAATCACTTTGGTTGAACCAGAAATCTTAAGATTCAAGGTTTACGAACCATTATTGTTAGTTGGTTTGGACAAATTCTCCAACATCGATATTAGAGTTAGAGTTACTGGTGGTGGTCATGTTTCCCAAGTTTACGCCATCAGACAAGCTATTGCTAAAGGTTTAGTTGCTTACCATCAAAAATATGTCGATGAACAATCCAAGAACGAATTGAAGAAGGCTTTCACTTCTTACGACAGAACCTTGTTGATTGCTGATTCTAGAAGACCAGAACCAAAGAAATTCGGTGGTAAGGGTGCTCGTTCCAGATTCCAAAAATCTTACCGTTAAGAAATTGTGGGGATTATTTTTCGCTCTTTTCATTTTCTTATAATTGTATACCATCAATAAACACAACAGCCTTTAATTTACGTAAAATTATATCATGGTTTCTATATAAATTACGCTATTACGCAATTAATACGATTGCCTAGCGGTGGAATGCGGGCCGTTATTCATGAGACCCATACATCTCATAGAAAGCTTGACACACGTCAAAATTGGCCATAAACGGGTAAATGTCAACAAACTAAATTTCTTGACGCGAAATCGAGTTGTTTATGATGCTAATAATATGTAGACAATAATATCGTGTACTGTGTTTAAATAAAATTTATAGGGAAGAAGGAGTTCAAAACGGTATCCGGGGCTAGTTGTGGTATTTTCAAGTGTGCTAACGCTATTAAAAGATTGTTTGGACTGCCCGTATTTGCTTTATTTTTAAGGACAAATTTAAAAGTCATACAGCAATGGAAGAAAATAAACTTAGTGGAAATAAACCGATTCAACTTGCTACCTGGTCGAACCAGATGGGGTCACCAGAAAACAATGGAAATAATGCAAATAATGGTAGTGATGTACAGAATGTTATTCAGAAAGCTTTAGGCTTGATTCGACAGTTGAACAATAATGGGCTAATGAGTCCGATGGAAGAAGAGCATTCGCAACCTTCATCTTCACAAGAGACACTTAGTGTCGATAGAGAGATTAATGAACAGGGCCGTTTGCGTCTTCTTATGCAAGCAAAAGATGATAATACGCGGAAGGAAGTAGGCACATATTCTAGTCCGATGGATTCTGCGTACGCCAGGGAAAATATGTTAAACGTTTTGCAATCATTAGTTACGCATCTGAACCAAGCTGTCAGCCAAATACAACAATTAAAATTCAAGAACATGATTCTTACTTCAAATGAAAATAATATTCAGTCGAGGCATGAAGTGGAAGATAATCTCCAGAAACAGCAATTTGAAAGGATGAAGTGTCAGTTTCTATTGGAACGTCAAAGTTTGAAGGATCAATTGCGAAAGCGAGAGAATAAAATTGTTAAATATAAGCAGAAAATTATTGAAAAGAACAAGAAATTAAACAATCTAGCAAAAGTACTTAATCAACATGCAATATCTGATACCTCTCAAATAGATAGTTTCAGTAGCTCGGTAAAGAAAACGCCTTCGTCGACTACAACGCCCCAAGAAATGAAGTCGGACATGTTGAACACCTTGGGAATATTGGCCACACATGTCTTGAAAGATGAAATTGACGATGATTCTGGAAATCAAACGATTCTGCAACTGGCTGCAGGGAGTATAAGCAACGATTGTAACACTACGGAGTTGGAAATTACGTGCAGTCCTGAAATGGGAAGGACTATTACACACAATCGACCAAATACTAAAGATGAGTCAATTCAGGATTCACATGGGAATAGGACCCTCCAATTGCCCAAAATGAAAAGTTTCAGTACCATAGACGGAAGCATTAAGGATATTAAGTGATCAAAGATACTAGATAATGTTTGTTCTTGATGGCAAGAAATACACAATGTCAACACCCGCGCTTTCTCTTCGATTCATTAGTTGATATCATTAACATTATATTATACATACTTTATTTCTCTTGGAAATTAAATATTTGATGATGGTTTATCTAAATATTGTCTCACTCATTTTCCCTTTTTTTTAAGATAGAATATCAGTTTGAGGCAACAAATGATAAATTATGATTATGTATATAAAACAATTTTAATTTTATTAGCATAAAAAAGGGACAAGGCCTCTGCTAAAATATCGATAAAAAAAGAAATAATATGAAAGACAAAACAAACTAACTGGAAAAAATAAAATAAAAAACAAAACTGATCATCATTTAAAAATGTTATTCTCTTGTATCTATTTCTACTAGATAGATGAATCTCTACCCAAGAAATAAACTTTAGCCCAATCCATAGCGACAAGAACTCTGTTTCTAAAGGATAGACACATTGCCAAATAAGCAGATTTCCAGAATAGGAAGGTGAATGAGCCGGCTAACCTATATTTGGCTTCACCAACGGCAAGATCAGCAATGGCTTTATCTGAACCAATATAAGCCAGAGCACCCTTATGGTTGTACTTGAAGTCTTCAATTTGCGATTGCGTTTTGACTATTTGGTTCTTTAATCTAGCGACTTCTGAATCGTCTTTAGCATGGGTCATTTTCCAGTTCAATTGATCGATTTTATAAGCTTTCTTGAAATACTGAGCCAAGTATTCACCTTCTTGGTGGGCAACTTGAGCGGTAGGGAACAAGCCAGGGTGGAAGGTACAATCGCCGATAGCAAAAATAGATCCCTTAGCACCCAAAAGTTGAAGTTTGTTATCTATCAACAAACCACGTCTTGAGTCCTGTTCCTCTAATTTAGTCATTAGGTTCTTAGACACTTCTCTTGGCGCATTACCTGTAGCCCAAACTAATACACCATACGGTATATTTTCAATGTCACCATCGCCAGTTTTGGCAGTTATAGTGGTAGCGTCAACTTTCTTAACCATTGTTTTCAATCTTAAATCGATTTTTTCCTCTTTGAATAAATCTTGAGCATAGTCAACGAGATACTTGTCAAACATGTTCAAAATGTTTGGCAAAGCCTCCACCAAAGTGACTTTAATTTCTTTACTCAATTCGGGCATCCATTTTCTCAAGTCCTGGTCAACATAATCTCTCAATTCAGCGGCAAATTCGACACCGGTGGGACCACCACCAACGACAACAAAGCTCAACAATCTTGCTCTCTCAGGATCTTTTGGAGATAGGGAGGCAGCTTTCTCAATACTGGACATAATTTTTAATCTGATCTCTTGAGCGTCGGATATTTCCTTCAAGAAAGAAGAATATTCATAAACTCCCGGAGTACCAAAAGTGTTTGGTTGAGCACCCACACCGACAACCAGATAGTCGTATTTCAAGTCCAAGTCGTAGTCGTTATTCTTAGCGGAAGATTTGACCTTAATTGTTTTGTTTTCAGGATCAACGTCGTACGCTTCAGCTTCATAGTAATGGACTTCACCGTGCGATCTTCTAGCAATAGTCCTGACAGGTTCAACAATAGATTTCAATTCGATGGTACCAACTGGGGTAGATGGCAATAGCGGAGTAAAAAGAAAATAATTTCTTGGAGAAACAACAACAACATTATACAACGTGGTGTCCAAATTTTTCAAAAGCGACACAGAACCCCAACCGGAGCCCAGAATTACCAAAGTCTTCCTCTTTGAACCGTTTGGAAAAGTGTCCGATTGAGGAACTTGGGTAGAAGGGTTAGCTTCTCGGTAAAGTGAGTATGAAACGTAAGCCGTACCCGCGAGGGCAGAATACAATAAAGCCTTCAAAGTAAATTTCCCAGTTCTCTTGAAAAAGGACTGCTTCGCAACAACGCCAGTAGTGGGCGCCACTTTTTGCAAAATGACTTTCTTGTCCTCTAGCAAATTTCTTGCTGCATGGAACGATCTATTTTTGGCATATTTCACAAGCCCCGACTTGCTCTGTAGGCTAAACCTGGAGGAGTTAGCCCACACTGTTTTCATTAATGATTGTCTAATCATTATTATTGGTTAATTTTTTATTTGCTCTAATAAGTCAATATTATGATGCTATATGAAGAATATTAGTGTGAAAATTTTTTTCCTTTTTCTCTCTTTAATTGGTTTACCAGAATATATAATAAAAGATAGTAGCTGCGTATAAATTTAGTCTAAATACTAAACATGCAAAAGAAATAATGAAGATAAAAACAATCGACACACTTATAGTTCTAGCCCCAACAGCACAAAAGCGGAAAAAATCAAAATCAAGAACAGGCCAATGAGCGTTGTCTTATATAACACAACCTCTTTTATATATACACCCAAGAAGGAGAATGAAAATAGAAACACCACACGCTTCGAGACAACGGAAAGAAAGCATAAGGAGTGGCCCATGTGTGCCAAAACTCTTCTCATTGCCGAGCCATGTATTACCATCCCGATGGTGATGGTTGTGAATGCAAATACCGCTGAGGCCAGAGTAATGCCATAGCGAGGACCAGGGCATCTCGAGCATCGTGGAGAAGATCCCTGTCGCTTTCTTTTTTTACCTCAAAACCAAATGCGATCGACGGGATCGCGGCAACTTTTTATCGGTCGGAATGGTTGAGCTAGGGCGTTTTCGTAAGGGGCGGGGTAGAGTTAGAATTGTAGTTTTTTTTCCGTAGTGCCGTGCCCCCATTACCGAATCTCGGCATTGGGTACCAGAGGGTTAGTGCGATAGTTCTTTAGCAAGATGTTAAACCCGCCTATGCCCGGGAACTGCATACAGGGAAGATCTCACCGGAAGATTACCTCGAAGGGGAGGGGTATGTGTTTTTTCCCCTCGTGGTTAAAGTGACTCTCTATTAACGTAATGAAAAGTCTAAATATTATAATGACTTGCACTTCGTATCAAGATATGCGAGAGATCATAATAAACGAAATAATATCCACAGTTTGGGTTTCATATTCTTATATATATATACGTGCGTATATGCATATATGTATGTTTACTATACATCAACATCAGCATCAAAATTAACATTAATTAGCTTCTTGCATGTGCTCTTTAGCTTCGGCGGCCTTCTCCACGTCGTATTTGAAATCAAAGTAAGATTTTTCGAAATGGTGTAGACGTATGAACCCATCTTCACCACCGGAGGCATAACTTGTGCCCTGTGGGCTAATGGCAACTGTGTTCAAGGGACCAAAATGGCCTTGTACTCTGCCGATTTCTTCTTCGAAGATCTTGTGGTAGAACCTAGCTTCAAACTTACCTTCGTTGGCACTGGTGGTGGTGACATCCTTGGCCTCTTGACCACCACCAAGAATAATGAATTCCTTCAATGGGGTGATTACGGCGGTGTTTAGAGGACAGTCTGTTTCGTATTTCTTAAGAACTTGTAGAGTCGATACATCGACCAAGAACGAGTTAGTATCTCTGGATGATGTAATAAAGTATGTTAAATCAGGAGAAAATTGCATGTCACTGATGGACTTTTCGTGCAAATCGATGGAATCCACGTATTCGTAGTTGTTGGACACATCGTATTTGCTGATCTTACCGTCTTTATGGCCTGCAATGATGTATTTGCCCTTAGTCGACCATCCAGCCACGGTGGCAGCGTCTAAACCTTCATGAGTGATAATTTTATGGATTGGCTCTTCGGAGACCTTTGTTAATTCGTGAGTGGCGGAATCTCTTTCAATTTCGTATATGTTAATGGAACCTGGATTTTTCATGACGTTGTCCAAGATAGCTAGAAAGTAGTTACCGCATGGGGAAAATTCAACTCTTTTAACGGGGACAGGCGATTTCCATGTAGCAACACATTGCCCGTTTGACACATCCCATAATTTGATACTGTAATCAGCACTTCCTGTAACACAGTACTTGGTGAAACAGTCGACGTCGATAGACCAAATGGTACCGGTGTGACCATCCAAAGTACCTAATCTTTCACCGTTCAACGAATACCAAACACTGGCCGAGCTATCTTTCGAACATGAAAATAGTAAATCACCTTCTTTGTTGTACTTCACTTGAGTTAATGGACGTTCATGACCTGTTAATTTGATAGCCTTCATATTCCTTGTCTGTGCTATTTCTTTTTGTCTTCTCTCCTGGCCAGTTATCTAACGACCTTAAGATATACCTCGCCTCTTGTTCATCAGTAACTCTTCTGCAAATTTTTCTGTTCAGTTACGACTATTCGAAATTTTTCAGAGGCCGGAAAAAATTTCACAAAAAAAAAAAAATATGCGAAACTGAAGGTGGCACGCGGGGTAACTGATATATTTCATACGAACAGCGGCTATACAGAAACCCCACTATATTTACAAAGAAATATGCTCTGGAATCTACCTACAAGTGCGTGTTAATGAGCTTGAGTCTATAACCATAGTTGTGATGAAAAAGTACTTCTTGCGCGAAAATTCAGAGGATAAGACAACACAACAGAGACCCGCTGAATAAGGTTTCTCATCTCAATCAATTACACCGTAGTGTAGGGTTTTATCAGCTCAAGCGAGTTTTTCAACCCTTCCACAATCTTCTCTTTATTAATAAATATGTTGGAGATATCTCCTGTATGGGTAATATGTATATATGTAAAAAAAAAAAAAGAAAAACAAAAGAACCAAGATCGGGCTACGATGGATAAAAAAAAAAGAAAATCTGACTACTCACAAAACTGGTATTCATCTGTACTTTCAAGACGATTAAAATAAAAAGTGACATCTGAAAAACATCCAATACTCCGATGGCAGCCAGGAATCGTAGAAAGAATAACAAGAAAAAGTCCCTTTTGGTAACGAGTGCCGCTCAAGAAAAGAATGCGACGTATGTGCTCGTTGCAGAGGAATTACATAAAAAAACAATCGATCTAAACATGGGTACTGAAACACCTTTAACGGAAAACCACGAGAATCCTATACCAGCGAAAGAATTCAAGCACCAGCAAAAATTAGAGCCAATAGACGAACATGATGATGGCGAAGACGAATTATCGATAAAATTTAAGTCCATGACAAAAAGCTCGGGGCCTATTACTGAGGCTGAAGTTCAAAAGCTGCTCCTAAGCTATGCCTTCACAAGTGCTGCAATACAGGAGGACGAAAACGAGAAAGAATCGCGTCACTATCCTATTAAACCGCCTTCGCCATCAGCTTCTTCTTTGTCCGCCTATTTTCAATCCTTCGTTGAAAAATGCAAACAGGTTTTCTACAACTTCAGTCTGCAAACAGTAGAAAAATTAAATGCTCTACAAAATAGCTTGTACGAAGTATTTTGGATTATTTTTATTTATTTAAACTACTGGTTCCCCAATGTGGGTGACTATGTGAGGTATGTCTGTCGTAGCTTCTCGCGCCATAACGAAATTGCCCAATTACTAACACGTATTTTTACTTACAATATCAACCACCTCCACTAATGAACAGGCACAGTATAGAAAAAAAATCAGATCTGCATTTAAAAGGCTGTCTTTTCCAATGATCCTCGACCTTAGCGCGGCTAATCAATTCTACTCACTTTTTTGTTCGCTTTTTTTTTTTTGACCCGTTGAACCAAGCGGGTTAATTATTTTTTAAGGATAAAGGCTACCACAATCATGAGAGAGACACCATGTACTTGCAGGATTCTGATATTTTTTCTATGCTTGTTTGCTGACATGCAGATTCGGAGCTGGTTTTGATATTTCATAATCACCTATTTTTGAAGCAATACTTTTGGACAACAAGATAGCATTATTATTAGGATTTCCCTATCAAAGAGTCATTTCCGTGCACTTCGTGAAAAATCCAGTCAGAAAGTTCAGCAAGCAGTCAAGAATATCTACTTTTGTTTCCAAGAAAAGCCTTACCTGACAGCGTTCAAAGTCTCCTTTGCCATTGGACTTGTTATTCCGTGTTCCCTACTTTTTTTGATAATGGTTTCTACCGCTACATTTTTCTTTTTTGTTTACTTAACCCTTTTCGTAGTGATAGGTTTCTTCTCCTCATTATTCATAATACCCTTATTGGGCATTTCCTTTGTGTTTGCCATTGGCGTGGTATCATTTGGCTTCTGCAGCAACATGAGTTTCAAAATGGCCCAACTCATTTATGTCCGAGCTGACGCCTTCTTGAAAAAAGTCCTCGACAAAATGGCCCTACAAACACAGCCGGCACAACTACAGGAACCACAGGAGCCACTTTCCACATTAAGGCCAGTATCTAATCCAACTATTCCAAGCCCATTAAGACAAACGGCGCGCCCTTCTAAATTCGTCACCGAAGAAGATGTTATTTTCGAACCTGTTAGTGCTCAAAGCGCCATTGCCCGTTCATTAGAGACTACTGCTAATAAAGCGGGTAATAAGTTCCAGCTCTCTTAACCTCGGCAATAAAAAAACATTTTTCGCAAGTTTAGCAGGTCAATAATAATAATATCCTTATAAATTACACTCAGTTTTTTATTACATATGGGCCTTTAGTATATACATACGCATATATCTTAGCTTTACCGATCTTCTAATATTGCGGCCTATAACGCATAGACCATAAAAGAAACGGAGCAGATGCAATTCTTCAAAACACTTGCGGCCTTGGTGTCGTGCATATCGTTCGTCCTCGCTTACGTGGCACAAGATGTTCATGTATCATTCCCCTCCACCGCAGGAAAGTCTAGGGTAATGATCGGTAAAGTTGAACCCAGAATAGGAATCGATGAAACTGTTCCGACTACAATCACAGTTGAAGACCCTAACGAGGTGATTCAAGTAAATTTCGCCATTGAGTCTACCAACAAACCCTTCCAGAACACCTTATTGATAGGCTTACCTAATAAGAACCTAGAAATGGCTTTTGAACCCGAAATTAAGGACAATGGCAAGTTGTCCATGTATAAATACAGGATAGATTTAGCCAAGCTGGATGCTGCTTTGTTGCAAGAGGCTTCCAGATCACCGGAACCAATAAAGGCCACTTTGATTCTAGCGTCATCTACCGCCAAACCAAAGGAAAACTTGTTCAGGGAAATTCTGCAACTCAACCTGAACTTCGATGTAGATCACTCAGATTCATCTTTAGTTGACAAATTCGGCATTAAGCCAGAAATCCATCATATATTTCATGCCGAGCCAAAGAGAGTTGCCAAACCAATTGCTGTGATTTTTGTTTTAATTATCTTCATTACCATTTTATCTTTAATAGTCACCTGGTTGAATTCTTGTGCCGCCGCATTCAATAACATCCCGACCGGTGTCACTGCTGTATATTTCCTAGGATTCATCGCCACGATTGTTGGGTTTGAAGTTATCTTCGCTAGGTACTACTTGGGTACAAGTATTTTTGAAACTCTATTTTCCTCTTTGTACTTGGGCGCTCCAGGCTTACTGACATCTACCAAGTTCCTGAGATCTTTTGGTCAAACAATCTAGATTGTTCTGAAGATCAAAATAATATATATATATATATATATATATATATATATGTTTATACACTTAACTTACGTACAAAAATATAGATTTCGAAACGAATCAGTTGCTCTTAGCCTGCACATCTAGAAATGTATTATTGATCCATTTGAAACCCCAAATATTGCGTATCGAACCGTCCCAGAAGGGCTTGTCAAAATTGTTAGCAGCTACAATCTTGCCCATGATCAGCCCCATGGGTAATGCATTGTATGTTCTTGAATCTAATGAATGTGACAAATTATCTCCGGTTACCCAAACATGACCTTCAGGGACTTTAATATAGGTACCAAACCTCTCCTCATCAACAAGCACATCGCCGACATAATTAACTATCGTACTGGGATCCACGAGCACGAGATCACCAGGCATACCCGTAACCCTTTTGCAAATCCTATGATTAGGGTCAGTAGGTTTCAGTGCTACTATGCAGTCACCCATTTTTATGCCTCTACCATTTTGGAAATTTTTCAAGACATGCACATAATCATTGGTCGCTGACAGTGTTGGCAACATTGATTCTCCCCTCGTCTCAGTAAATTCGTATGCATACATATGTATTATATGCAAGAAGCATAATGACCTAATTGCATAAGAAAAGGTTTTTGACCAGATGGGAAGTGTACCAACCGTCATCCCTGGTATTGTACACTGTTGGATGATTCACTGTCTTATTGGTCCGTTTTTGTTTGCAATAATATACTGGAGCATTTTTATTGAAGGAATGTTTTTTCCCCAGAAATACTTAGATTGTCAGAGTGTTATAAATTTGCTGTGCGGTTCAAACCAACAGAAGAGAATATTCAAAGAAAAGCTCAGAATATATCAAGTCCATATTCAAGAGAAGATAGGTTGCAGTAAATTTAACACCCTACTCTTAATTTATCAACTGGGCTCACGACATAAGATCAACAGACAAATAAACGACCTACTGTGTAATTTATGCAGTAAAAATTACATGATTATGCTATTATATGCAGAAATCATTATTTACTCTTCTTTTTCCTGTGTACTGTCGGCGACGATTTTCTTAAGAGGATTCCTGCTGTAAAATCCTTTCAGTGCCCTCTAAAGTTGAGGGGGGCAAAAATACTGTCCTCCTTTTAATACATAAAAAAATGACTGGCCTTTATTTGAATGGAGTAAAACTAAAATATTTCGGCGTTTCTATTATCGAACAACAAAAGGTAATACTTTAAAACTATGTCAGACGAGATTGTAACCAACAAATCTGTTACTTATGTTAACAATACTACTCCAGTCACAATTACATCATCGGAGCTGGACTTGAGATCATGTTATCAAGATGACGAAGTTGTTATAGAAGTCCATGCTGCTGCTTTGAATCCAATTGATTTTATTACTCACCAGCTTTGTAACTCCTACATATTTGGCAAGTATCCAAAGACTTATTCTAGAGATTACAGTGGTGTCATCATTAAAGCGGGAAAGGATGTCGACAATCGCTGGAAGGTTGGCGACAAAGTGAATGGTATGTACAGTCATATTTATGGTGAACGTGGTACTTTAACACACTACTTGATACTCAACCCTGCCAAAGATGTACCCATCACACATATGGTGGAGGTTCCAAAGGACGAAAATGACCCATATGACGACTTTGTATATGCTGCTGCCTGGCCCCTAACATTTGGTACAGCCTTTTCTACATTATACGATTTCAAGAAAGATTGGACTTCTGATTCGAAAGTTCTGGTTATTGGCGCTTCAACCTCTGTGTCATATGCTTTTGTCCATATTGCAAAAAACTACTTCAACATCGGCACTGTTGTTGGCATTTGTAGCAAGAATTCCATTGAACGCAATAAGAAATTAGGATATGACTACTTGGTTCCCTATGACGAAGGATCCATCGTTGAGAATGTTAAGAAATTAAAGCAAAGCGTGTTGGAAAACGACAAATTTGACATGATTTTTGATTCAGTGGGTAACCATGATTTCTTCCCTGTCATTGATCAATTTCTAAAACCTAAGGCGAAAAATTCCTTTTACGTTACAATTGCAGGAAATAACAAGGCCGATTATAAGAATATCAGTTGGAGAGATTTCGTATCATTGAGTTCTATTTTAAAGGCTATAAACCCATTCAAAAAATACAACTGGCGCTTTGGACACCCTTATCCCCCCAACAACTTCATTGAAGTTGGCAACGAAATGATCAAGAAGGGCACTTATAAGCCACCTATTGATTCCGTCTACGAGTTTGATCAATATAAAGAAGCTATTGACAGACTGATGTCCAACAGAGCTAAGGGTAAAGTGGTTGTTAAGATGAAATGAGGGCAATATTTTCCACATAAACTTGTTAGTATATTTAGTTAAACTCTATAATTATAATTGTTATTAGTTTTTGTATTATTTGATGGGCATTACCCGACCGACTTGTCATGAAGTGAAAGAAAAGCTCATCACAATATTTTTAAACAGAATTTAAGATGCATTAGCTGGCAAACTACGTTTCAAATATACAGCTCAGCTAGCCCAAATTCTCTCTGCACTCTCAATAACATAGCTTTTTAAAATGGCAGACCTTCAAAAACAAGAGAATAGTAGCAGGTTCACCAATGTTTCTGTTATCGCGCCCGAATCACAGGGACAACATGAACAACAAAAACAGCAGGAGCAGCTGGAGCAGCAAAAGCAGCCAACGGGACTGTTAAAAGGTTTAAACGGGTTTCCGAGTGCACCACAACCGCTGTTCATGGAAGATCCGCCTTCTACTGTCTCGGGAGAACTGAATGATAATCCAGCGTGGTTCAATAATCCAAGGAAAAGAGCCATTCCAAATTCAATAATAAAGAGATCAAATGGCCAATCTTTAAGCCCCGTACGTTCTGATAGTGCAGATGTACCTGCGTTTTCCAATTCCAATGGATTCAACAATGTCACTTTTGGCTCTAAAAAAGATCCACGCATCCTTAAAAACGTATCTCCAAATGATAATAACAGTGCCAACAACAATGCTCATAGTTCAGATTTAGGTACGGTAGTTTTTGATTCTAATGAGGCACCGCCCAAGACCTCCTTGGCAGATTGGCAAAAAGAAGATGGTATATTTTCAAGTAAGACTGACAATATTGAAGATCCTAATTTGTCTTCCAACATAACCTTTGATGGAAAGCCTACAGCCACACCTTCGCCTTTCCGTCCACTAGAAAAGACCTCCAGAATACTTAATTTCTTCGACAAAAACACGAAAACAACGCCGAATACTGCGTCAAGTGAAGCTAGTGCAGGGAGTAAGGAAGGGGCCTCGACGAATTGGGATGATCATGCCATTATTATCTTTGGATATCCAGAAACGATTGCGAATTCTATTATACTCCATTTTGCTAATTTCGGTGAAATTTTAGAGGATTTTAGAGTGATAAAAGATTTTAAAAAGTTGAATTCGAAAAACATGTCAAAAAGTCCGTCATTGACTGCTCAAAAATATCCCATATATACAGGAGATGGATGGGTCAAGTTGACTTACAAATCCGAACTTTCCAAATCTCGTGCTTTACAAGAAAATGGGATTATAATGAATGGAACATTAATTGGCTGTGTTTCGTATAGTCCGGCTGCTCTCAAACAATTAGCTTCCTTGAAGAAATCGGAGGAAATTATAAACAATAAAACAAGTTCACAAACTAGTTTAAGCTCAAAAGACCTCAGCAATTATAGAAAAACAGAAGGAATTTTTGAGAAAGCTAAGGCAAAAGCAGTTACTTCAAAAGTGCGCAATGCAGAATTCAAGGTTTCCAAGAATTCTACTTCCTTCAAAAATCCACGCAGGCTTGAAATAAAGGATGGTCGTTCATTATTTTTGAGAAACAGAGGGAAGATCCACAGTGGTGTCCTGAGCTCGATCGAGTCTGACTTGAAGAAAAGGGAACAAGCGAGCAAGAGTAAGAAAAGTTGGTTAAATAGATTGAATAATTGGTTATTTGGATGGAATGATTTGTAATGAAAAACCTTACCCCCAAATGTAGTGCTTTGGTGCGATTCCAGCATCCTGTGATGTTCACCTACTTCAAGGTTATATAATTTTGTGTGTAGAATTGTAAAAAGGATGGATAGACAGTTCTTGAGATAAAGCACAGTTATTTTGGTATCACATCATCGGAGTATTTTTCAATTCTGATTTTTTGACTGGACCCAACAAACAACTCCAATTCATCCAATTGTCCTTCCGTAGGTAAACAACTGGAAATAGGTACACTTCTTTCTATCATCAATACAACAATGTTAGTACGAGAGACTTCCAGATCAGGTATAACGATGCCCCCAGATGGACATGTCCTATACTCTTGACATTCATAAACACAGAGAGCTGATTCAGGCTCGAAAATATTACATCGCATCCTTAATCGTGCTGATGATTCCACGGGTACTACACGTATAAAAAGTTTGTTCGTAGAATACTTTTTGGTTGGCAAAGTCATCTGAATTTTAAGTTTGTCTGAAGTTTCCTTCCAATGGAACCTGTTGCGACAATGATATGGATAAGTACCGTATATCAAGTTAACACTCCGTAAAGTTATTCCAGATATTAACCTCCATGAAGAGGATAACCGTATCGAGGCAAGTAATTCAAATTCCGTTGAGGCTGGAGGGCCGTAAGTTGAGCATACAATCATATATTTGACATTAGTTAAGATGGGCACGTCTTGTTTAAGGCCCTGCCCGGGCTGATAGTGGTTATCAAACATTATTGGCTTTATCAATTCATAGTCATTAAAGTAATATACTTGGATGTTAATTAAATCATGTGAGCTAGTTGAGATACATGCGGCGTCCATAAGTACTTGATAATCTTGTTCAGAGTGAACTTCCAACTCAAAAGTCGGATTTTGAAAAAAATTACAAGTATCAAATGAGGCTTTTCCCTCTATTTCATAAGGAAAAGAGAAAAGGACTTTGGCAAAAAGACTTTTTGTATCTTTCAATCTTTGAAAACATATTTCCTTCACAACTGAGAAAGAGTGAATACTGAAATTGTTGTTTGTTGTTGAATAACAATACAATAACCTCTCAGTCTCAGCATCTAATCTCAACTTTACCAGCTGAAGTCCAATGTGATTGCCACCGCATTCTACTGGAGGTTCAATTGGACAAATTATGCATTCGGGAGCCTCATTCAAAAAGGAAACTGACCGATTTTCTTGGCTGCCTTCATCTTGCAAATGGGATTCTAGCAATAACCATACCGTCTCTGTCACTTTAGAATTGTTTACCAGGTGAAATAAAGGTTTATCTGCAACGATAGAAAATTTATTGTAGCGTGAAGTATCGTACCGAAAATGAAGTACCTGAGAACGTTTGAATAATTTTTCTTGGTTCCAATTAAGATAAAGTTGTTTGAAATTTTTTAAATACTGTTCATAGCTGATTTCAACATTTAGTGCCGAGTTCCTCGGATCTCGCAATTTTACTAGCCTAGAATCATATGTGATATCAATTATAGAGTAATCATGGTTCTCAACTAGGGGCTTTATCATGTCATTGGAACGATTCCCGGTGCCAGCGCCCATCAGACATAAATTAGATTTGTGAAACTTCCATAATTTTTCGAAAGGATAGCTGTTTACTTGTGTTATCTCTGGTAAGAAGCCACTTAAGCGGTAAGTATCTATACTAATATTTGAGCCATCCGTGGAATATGTTCCTTTAGAAACAAGCAGTAATGCAAGCTCTCCAATTTTGTCCGAAATATCGTTACTCTTTAAAGAAAGTTGTTTGCCATCCACTGAGGTTGGGATCTGCGAAATATCTACTGTCACTAGCCTTTTGTTGCTTCCGTTAAAACTTAAATTGACGTGATATTTAGTTGATGATATTTGTTTAATTAGAGGGAGATTCAAGTTCTTAGACCTAAGATTAATTAGAGAAGCAACTAATGAGCAATCTGGCACATCTCGGCATTGTTCTATTCCGCCTGAATAGTCTTCTTCATTCTGTAACTTGGCTCTCCCTGGATAACGCCTTTGTAGTTCTTCAGTACCAGGTGCGCAATATTCGGTTTTATTCCAAGAAACCGGTGAGGCTTCTGAGATAGGTATAGGGGGATAAAACCTTGAATTAATAGTTGAAGTAAGCCATAAAAATCTTAATTGTTTATCTACTTTCGACACATTTTCTTTCAAAACTAAAACGGCCTCAATAAAAGTGGAATCTTCGCTTTTCATTGCCAAGCCAACCAATCTATTAATTATACTGCTTGAGTCACCTTCTGCATTACAATATATTGACTTTATCGCGGCATTGAACTCATGCCAATCATTCATTTTTGATACCACAAGGTTCTTGTCTTCGACTGAAATGGTCGAGTAACCGTTTAATAAGTTGTCTAGAGTTGATTATTGTGGTCCGTTTATGCCGACTAAAAGAACATTTAACTGTAGTATCATAAAATCAAAAAGGGATAAATATCCGCAAGAATACAAGAAAGAAGAAGTATATATGTTTTCTTTAAAATTTCAGAGCATAACTTGAGCCATGAAAAACCACTTCTCCTCAAGTTTATGTTGTTCCTCTATTTCCTACAGAAATATATTTACATTTGGTCGATATCGAAGATCTGGAGATAAGGTAAATAAATCCTGCGCGGTTCAAAGATACTCGATAAACAGCAACCAATGTTTCACAGAGTGCCATGGTAAAGAAACACCAAAATAGTAAAATGGGTAATACAAATCACTTTGGACATCTCAAAAGTTTTGTGGGAGGTAACGTGGTTGCCCTTGGTGCTGGAACACCTTATCTTTTCTCATTTTATGCTCCTCAGCTACTGAGCAAGTGCCACATACCTGTTTCTGCCTCAAGTAAGCTATCCTTCTCTTTAACAATAGGAAGCTCACTGATGGGAATTTTAGCAGGAATAGTTGTCGATCGAAGTCCTAAACTGTCCTGTCTAATTGGTTCAATGTGTGTTTTCATCGCGTATTTGATTTTGAATTTATGCTATAAGCACGAATGGTCTAGTACTTTTCTCATATCGTTAAGTTTGGTACTCATTGGATATGGTTCTGTCTCAGGTTTTTACGCTTCTGTGAAATGTGCAAATACAAATTTTCCTCAACACAGGGGTACAGCTGGGGCATTTCCTGTGTCCCTATACGGTTTATCGGGCATGGTGTTCTCATATCTTTGCTCAAAGCTTTTTGGTGAGAACATCGAGCATGTCTTCATTTTCTTGATGGTTGCGTGTGGTTGCATGATTTTAGTAGGCTATTTCTCATTAGATATATTCTCTAATGCAGAAGGAGATGATGCTAGCATTAAGGAATGGGAGCTTCAAAAAAGCAGGGAAACAGACGATAATATAGTACCGTTATATGAGAACAGTAATGACTATATAGGTTCACCTGTGCGTTCATCATCCCCTGCTACCTATGAAACTTATGCATTGTCAGACAATTTTCAGGAAACGTCAGAATTTTTTGCACTTGAGGATAGACAGTTATCAAATCGACCATTGTTATCACCTTCTTCCCCACACACAAAGTATGATTTCGAGGATGAGAATACCAGCAAAAATACAGTGGGCGAGAATAGCGCACAGAAAAGTATGAGATTACATGTATTCCAAAGCTTAAAATCTTCAACATTTATTGGTTACTACATAGTATTGGGTATACTACAAGGCGTGGGTTTAATGTACATATATTCTGTGGGGTTTATGGTACAAGCCCAGGTTTCTACTCCACCCTTAAATCAATTACCAATTAATGCAGAAAAAATTCAATCATTACAAGTAACTCTCCTGTCTCTTCTTTCATTTTGCGGCAGATTATCATCTGGGCCTATATCAGATTTTTTGGTCAAGAAATTCAAAGCTCAAAGACTATGGAATATTGTCATAGCATCGCTTTTGGTATTTCTTGCATCGAATAAAATATCCCATGACTTCAGCAGCATTGAAGATCCTTCTTTAAGAGCCTCCAAATCATTCAAGAATATTTCGGTATGCTCAGCGATCTTCGGTTATTCTTTTGGCGTTCTATTTGGTACTTTCCCCTCCATAGTAGCAGATAGATTTGGCACAAATGGGTATAGTACGCTGTGGGGTGTTTTAACGACTGGTGGTGTATTTTCAGTGAGTGTTTTTACCGATATATTAGGTAGAGATTTCAAGGCAAATACAGGAGATGATGATGGGAACTGTAAAAAGGGAGTGCTTTGCTACAGCTATACTTTTATGGTTACGAAATATTGTGCCGCTTTTAATCTTTTGTTCGTTTTGGGGATAATTGGATATACGTACTATCGAAGAAGAGCAACTGCAAATTCCCTGTAGACGGTGTCATCCTGACATTGCTTTCATATTCTTTTTCACCATCACAAATGAACATTTTAAGAAATATTACTATATACTGGTATATATTCAACATTTTACAACGGACTACCCGTGAAATATTTCCTCAGGGTACTTGAATTCAACGTGCAAGTTTTCAGCAAACTTTATGTCAGAATCACTGAAGTCCTTTTTCCTCCCAGCAGCGTCACCGCAATAATATATCCAATTCAACTTGATGGGAGAAATTTGTTCTGAAACCCTGTATGCACTTTCCAGGTCCCTTTTAAAAAACTCTACCATTCCTGTCATTGGTTTTCGAACTTTTTCGAATATGTTAGGATCATTGTTATAACTTTCACCTAAGCTTGCGAATGTGATCTTACTATGATTTGCTGCAAAAGTTTTCGGCCTTTTAGGTGCTGCATATAGCCATAACCTGTGTGATAACGTTTCTCCTCTCTCATCGTTTTTGATTGCCTTTAAAAATAGCAAAATTTTATTAGTGTACTTGGTGCAACTTTTAGAAGTTCTTGGGACGGTGATGACACCACCTTGGTTAGAAAATATGACTATGACGGCCGTGGGATCATTATCAATGATATTACACAGGTAATCCAGGGTGGATTTCTTGGAGTTAAAATTAATAAACTGCCAATCACTTGCGCTTCTACTAAAACTTATATTGGGGGACTTTGGTTTGATAATTGTATGGTCCAGATCAAAGGCATAAACGTTTAGACCATGCTCGTCGTGATCAATGGATTGTGGAAACTTGGGCGTGAACTTAATCAGAAATGGCAGGATTGTTAATTTGTGGGACATGGGCTTTCCTTCGGTTCAGTTTTCTATGTTATCCATCTGATTTTGGGATGATTTTACAGATTAAAATCGATTTAAAGCCATACGCAAAAGAGGGGAAACGAAAGAAACGCACAGAATTCATTCACATAGATGAAGGGAACAGAAAATGAGAATGTTATATGACAGATAAGCAGCATATTCAGGACATATATCCAGATATATATACATATAAGCTATTAACAAGGAGAAGAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAACATCCTCAGATGATATCAGCTTTACCTACAGTTTCGTAATATTTACAGACGTCAGAGCCACTCAATTTCCTCGGAACAAAGATTTTAGACACTATAGAAACCTCATTTTCAAATCTTGTTGCATCAGCAATCGAATGAGGAAAGTTCACAACTACTAGCTTGTCACCGGTCTTGAAGTTCTCTTTGAAATATCTACCCAAAAGCATGACCAACATACCGGTCGGCAAATTGTAAGCGTACGTGTCACACCCGTATTTTTTGTAGTATTCATTTAATAAAGCCTCATATCTATCATCCCTCAAGGTTCTGTAGTAATCGATGACCTTGACTGGATCGACAAACTGCAGCTCATTTATATCATCGCCTTGTGATTTCTGCAGTACCTTTCTAGTTTCTTCAATGCTGGGTGATAAGGAAAACTTTATATCGACCTCACCTTGTGGGAAGATAGCCACACGTCTTTTCAACCCTTTAACCACATTTTCGAATTCTTCTTCTGATAATGTTGTCTTCGGTTTGTTCTTATCTAAAGACTGTACTGTCTTGACAAATATCACTGTACCGATAATAGCAACAAGGAAAATTTTCTTAAATCCTGGAGCATCTATTTTATCTGATTTGTTAGACCTTTTAGTTGAGCTATCAGTTGATGAGTATCGTGCTCTCAAGAGCAATGGTGAAAATAAGGGTAATTGCTTTTGAGGCAACCCACCGCACACCTTGAAACAATGTCGGCAGCTTGCTAGAACGCTTTTTCTCAGTGGTCGCAACATGTAGGTAGTCTATTTATCTGGGCTCGTTATGTATTAATCTTCCTATGGGGATTCATTCATTTTAGCTTTACCGGCAGTCCTTACAAACCGCTTTTTGAAATTAAATCGACAAACTGAGGAAGAAGAACGGAAAAACAGAAGAAAGCCAAAGGCAAAGAAGCGACCACATACACCTTTTTTTCGATCTAAACTAATCGCCCAAAATGTCGTTGGTCAAACTTGCGAATACGTGTGCTCATTTACAGAACTGCTCGAAAGTTAGAGTTGCCTTAACATCGATCCCATATACGAAATTGCAGCTACAGTTTGCGTATAACCTTTACCAACAAGGGTTCTTATCGTCTTTACAGAAGGGATCGACTATGGGACCAGACAAAGATTTTGTTGAAGTAACACCAGACAATATCTCTACTAGAAGGCTTTGGGTTGGATTGAAGTATAGAGATAACAAACCTGTCCTCAGCAGCTGCAAATTAATTTCCAAACCAAATTCAAGAATACACCTGCCAATGGAAGACATGAAGAAACTATGCTCTGGCGTAACTATTAGAAACATCAAACCACTACAACCAGGAGAACTGATTCTAGTTCGAGCTCATAACAACATTATGGACATTAATGAAGCCATATCCAAAAAGTTGGATGGAGAAGTACTATGCAGAGTAAAATGAATAGAACAATCACATATGACCGTATTTATACGTGTAATTAAAAAATATACGGACCATGTAAATAATAATATTATAAAATGCAGACAATGATGATGAGTATAGTACTACAGTAACGTCCTTCATTCATTACCTTTACTAGCAGTGATAAAAAGTTTTGAAAAAAAATGTGCTCCAGGGGAGGTTCGAACTCTCGACCTTCAGATTATGAGACTGACGCTCTTCCTACTGAGCTACTGAAGCTGTCTGTTATGGAGGATTCTAGCATTAAATGCTTTAATACTCAATAAAAGCAACAATGGAGAATAATTTATCAGCAACTAAATTTATAGACGAAGATCCTACGCCAAATCTTAGCTCCTTTATATTTAATATTGAAAAACATATGAATTTTAGGTTGAATCCTCAAAATGGAATTGATATTTCTACATAATAGTACTACGATTATTCTTCACTCTGTTTTATATGTGTCATTATGTTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCGTCTAACTTCCATGACAGTTTCTCATACCTTATGTCATCATCTAACACCGTACATGATAACATACTGGTAGTGTAACTACTAGTTGATAGATGATAGTTCATTTTCATTCCAACAATTGTCGTTAGAGATCGCTACATAATCAACCTTTGCACTTCAGCTTCCATTAAATCTGATTAATGCTTCTTAATCTTTAAGCCATCTTCTTGCACCATAAATAGCAATGAAACCATTTAGTCTTCTATTTTCCACTTAAAGAACCAGGTTTTTGCATTTCAGCCATCTTAAATTAGACGACGGTTTAATTTCGGTGTAGTATCATAAAATTTCGGCCATCCTTCGACTCACGTATAATGATGGCCTCAGCGAGAGGATCAGCAACAAGTTACATCCACAATAATACGCGGAGTTATGAGATATTACAGTACCCTCCCCAAAAATATAAGGTTTACCGCAAGATCGTATCAGGAGAATGAACGGGTCTCTTAGTTTTTATCCACTATTCTTTCCACTCACGCCAATATACTAACCAATTGAAATGCTCATAACCAGAATGAACAGGCCGCATGCATTCTTTAGCCAACTTTCGATGAAAATACCCACTATGCAATGGTAAATTTCCGAAACAAAAAATTATACTTCAGTGTTCCCACAAAATAACGATATGTTTCTTTTCATTTTTCAATGAAAGCATGATTTTTTCCCTTCCAATGCCAAAATGCTAGTCCTATAAATGAAAAAAAAAGCTTTCTGCTATAAGAACAGCAAGGGGCATTTCAACTTACACATAATAGAAGGTGAGATAAAGACCATCGTGAATCCTAATAGAAACTGCGGGTTTCTTAGGATCATGGGTCGCGCAAAACCGCCAAGTTTACCATCAAAAAGCTACAAAGTTCAATTTACCCAATAGAATTCTAACGCCAAAGATTTGTAGTGATTCATATGAAATTTTCTTTATGCATCCAGTTATTACTATTGAGTTTCTCTCAAGATACATTCTCCAAAAAAAAAGCCTGTTCTCGCACAAACGACCTTAAGAAAGGTTTAAAACAGCTGTCACATTACATTATAGTAGATAAAAACACGAATGGCATTTTCTTAACTTGCAGGTGTACTCTCTATAGCATGTTTAACATATTTTCACCTCTTTATTGCAAACACTTTGGCGTTTCATATTCTGTCCATGTATATGCACCACAATGATTTTATTTTCTTTTGTATGCATTTTGTGACGATTTGACAACTGATGCATCATTTCGTTCCATCTATTTCGCTGTTCATGGCTTCTGTCTCTTTCTCTGTCTTTTTTAGCCATCTCGCAACTAGCTGGGAATGTTCTTTTTTCAGATCCGAGAGTTTTTGTTGTAAAACATTATTTTCAATGGTTCCACTAATCAATTCGTCATTCAACCTTTCCGTATTCTTATTTTTCAACGCAATAACTTCTTTCAATCTTCGTATTTCTTGCTCCTTACTTTTCAGTTCTTTTTGTAGAATTGCCAGTGTATTCAATAAAGCATCGTCATGGCTGACAATGTTGCCACCAATGGCGCCACTATTATCTTGAAACAACTCATTTAAATGGGCCTCCTTGTCGTTTCGATCTGTTAGTCTACGAATTAACAAATCATCCATGCTATCTGTTTGTGGATTGCTTCTTTCCTCCTTTGCTTTCTTCCTTTCTGTTATAATGAAATTGCCCATGGAATATGCGCCCTTAATACAGATTCGCGCAGGTTAATAACAAAAATCAACGTTAAATAAAGGTCAACTACAAACAGAATAAGTAAAAGCGAGCAAGTGTAGTAGCAATTTAGCACAACATATAAAACGCTATTATAATGGATGTTGTGCAGCAGAAACAGGATAAACAGTTGCAGCATCAAACACAAGAGCAGCAGCAGATACGAGAGGACCAGCAGGAAGTCCCACCCCAACGTCCACGACAACAAAACAGATGGAAACCCTGGTGGAATTCCACTGCCGACGATGAGCCAAACACGGGAAGAATTGCAGAATATCCTAATGGACAAGGAAGGAGTAGTCCGACAACGGATTTTCAAGATAGCGTGAACTCGAATAATGACAATAAAGGGATATGGTCTAAAATCGCTTCTTTTGCAACATCCAGATATAGAAGTGCCCCAATTGTTGTTGATGATAATACCCGCTACTCTCAACTAAACACTGAACAAATCAACTTCTTGGAAAATGAGGCTAAGGATATAATTTCAAAAAAGTCGAAATCATGGTGTTGGTACGAAGCAATTCCACATATATCAAATTCATCAAACATAATTGATTCCATAGATACCCCAGGAATAATCAGTGTCTCTGGTACAGGATCAGCCAAATGCCCATTGCCATTAAACAAATATCCTGGGGAGGGAGGTAACCCTGGGTATAATGTATTTATTAATGATTCTTTAATCCTACCATCAGATAACCCTTTGAATTTTCTGCACGTCCAACCACTAAGAACTAAGGTATTGAATACTATCAAAAATTACTATAACTTCCCTAATGAGCAACATCTCTATTTAAGACAAAAAAAAACCGCATTACTGAAGGATAAGAGAATTATTATAATATCCGTCGTGGGGGATTTACCAGAAAAGTATGAGCAGCGCTCATTAGAATCACAAAGATCGGCTTATTATCTTTCTAGAAAATTGTCACAAAATCTAGCGCAAGAACAACCTCAAAGAGTCTTGACCCTATCGTTCCAGTGCCCACTGCATAATCAAGATTTAATACCTACATATAAAGAATGTGTAGAGTTACTGAACCACTGGGCTCATCTTTTCAAAGAGGTAGATTCAATTTTTTTTGTGGGCGTTTATCACAGCGTTCCCTTAACTTTGCTATTAGCGAAATATATCGTGCAAAATAATGAAGTTCTAGAGTTTGATGAAAACACTACAGTGAGTGTATTGAGTTTCCAGTCATGTTTACAAGGCTATCGATTTTGGGACCACAGCACTGACTTTACTAGCAATAGTTATAATAACTTGGGTTCCAATTCCAGTACTAACGAAAATGATAGTAATGATCATGATTCAAATAATGATTTCACAACGAAGAGCCAACAAATCAAAGAAAAACAGTTATTTCAGGGCATTGACAAAAAGCAACAAGACACATTATCTAAAATCAAAAATTATAGGCGGATAGATTCTAGTGAATCTAAACTAGTTCAGGATGCATTGGATTGGCTCTTGTTCAATTGGGATACGTTTCGACTGACATTTTTTGGTAAGCTTTATGATAATTTTATGACAATTTCAGAAAAACTTGCTATAGATTATAATCACCCTAAAATCTTGAGAAATTTATGGTGCAATGGGAAGTACATGGGCATTGATTTAAAGAATGCTAATAATTTAAACCTTGATACCGATGATGAAGCAACTAGTAACATTAATGACGTCCATGTAAGGACCCCTAATTTTGAATCGAGATTGAAGATTCCCACCAACAGACTTTTCGAAATAACCTTATGGGATATTTTGATGATAACGGAGAATTTAGGATATAAACAATTTATTCCCATAATTAATTTACTAAGTCCTTTTTTTATTTCAAGGTCATTTAATGATTACACATTGCCTCCAAATATTAGGAAACAGTACCAGAACAGCAACAAAATCTGGCTTCAAGAAATGGACAGTAAGTGGAAAATGAATGGTCATCAACTCAATTACGACCAAAGGGAGGGTGAAAGTCTCGGTTCATCATCGGAATCATTATTGCCAGAGAATATTTCTACGGTAAAGGATTTTTTGCAGTTTGTGCAGTATCAAAACGAAAAATCTTCGGATTTCGTAAGGATATATTCAGACATTTATGATGACGATAAAGTCTATAAATGCTTTCTGTACAATACAATATTCACGAAAAACCCATTAAGTCGTAAGCATTTACGTTTAAACATCGACCTCGACACTCCTACAAGCATATTGAATACTGTCAATCAATATGATTTGGTATGGAAAATTCATGATTCCTTCTCCAAATTGATTCAATTGAAAAATTTACCGCAGCGAGAGATACCACATGCGTTGAGGCTCTCCATCTCATTAAACTGCTTCTTGGATAGTACCACGAGTACTTCTGGCCCTGTTTTTCAGAGGGACACCGTGGAAGCTTTGAGAAGATTAACAGAGATTTGGCGAACTTACCAGGATTGGTCTCCACCAACAAGGGGTTTGAAACACCTACGTGATATCCTGAGCGTTTTAGCCATGTATGACAACCCCAAAAACTTGATTAATGATGTTCGACGTACATAGTAGATTCGTATATAGCGGACCGCGTAACATATTATGGTATTTGTATAGTGGGTAACCCGCAGAGTAGGCTGGAAAGTATTCGTGAAGAACATAAAGGAAGCTGGCAGAAGTTCTTTTCATACACCTCTACTTCCAGAAGCCATAATAGCAGCAACGCTGTTTCTGCAATATAACTTGTGGAAGGTCTATAATAGGAAGAACATGTCTTTCACTGAGGATCAAGAAAAAATCGCGCTAGAAATACTGTCAAAAGACAAGCATGAGTTTTACGAAATTTTGAAGGTAGATAGGAAAGCCACAGATAGTGAGATCAAGAAGGCATACAGAAAACTAGCAATCAAATTGCATCCTGATAAAAACTCTCATCCAAAAGCGGGAGAAGCTTTCAAAGTAATTAATAGGGCATTTGAAGTACTAAGCAATGAGGAAAAGCGCAGTATTTATGACAGGATAGGTAGGGATCCTGACGATAGACAAATGCCATCCAGAGGTGCTGCTTCAGGGTTCCGAGGAAGTGCAGGTGGGTCTCCAATGGGTGGCGGATTTGAAGACATGTTTTTCAATTCACGTTTCGGTGGTCAAAGAGCTGGACCACCAGAGGACATATTCGACTTTTTGTTCAACGCAGGCGGCAGCCCATTCGGCGCTTCACCATTTGGGCCTTCTGCTTCCACTTTTTCATTTGGAGGCCCCGGTGGTTTCAGAGTTTATACTAATAATCGTGGTGGCTCACCGTTCATGCGTCAACAACCCCGCTCAAGACAGCAGCAACAACAAGCAGAAGAAAATGCAGTGAATTCGCAATTAAAAAATATGCTCGTTCTTTTCATCATCTTTATTGTTCTTCCTATGATTAAAGATTACCTGTTTAGTTAAACACAATATTTTTACTGTCATTTTTTTATTATTTTCCAACGTTAGTCAAAGTTGTACTATAAAATAAAACTACAAGGAGCAAGCAAAATTGAAAAAACGCATTTGTATACTAGATGACATTTAGGTCATTCCTTCAGGCTTCCTGGCTATGTTTTATTTTGTTCCACAGTTTACCAGAAGGACATAATGGTATTAGAATTTTAATATATCGAGGAAATTAAATCAGACAGTATAATACTTATAAACATCTTTATTTTCTGATAACTAATCATAGCATTTACGCCATACATTTACTTTTTCTTTTGACACCGAAAGTAATCAAGCCACTTTTATAATTAGAGTTAGTTTATAGATAGTATTTAAAATTTGTGAAGATTTCCCATGCGTTGTGCCTTGCTTTCTCTCAAAATACATCTTGTTAATTTTCTAATGTGTGGATGCCGAAATAATATTCGACTCAACAAATCAAGTAAGTCTTCTAAGCTCGCTACTAATTTCCAATAAAAGGTATATATATAAAAATGTTCTCAATAATGTAATTAAACAAGATCACGAGAATTACTCCAGATCCTTTAGCCTTGCCTGAATAATCTGGTTCACATCTTCATCTTCCACATTCCTCGATGGAAGCTTCAGTTTCTTCGTCAGTTTAGTAGTTATATTGCCGCCAATACTGTCTTTACTGCTTTGTGTTTTCAAGGATGGTCGCTTGATTAACTTGCCACTAGGTAATACCTCGTATCGTTCAGAGCTCTTTTTAGAAGAGTTTCCAAAGAAATTTTTTTTTGAGGAATGGTCTACATTCCCATTTGACATTGAATATATGCTGCTGTTATGAGTTTTTGCACTTGCACGTGAATTAGTTCTTGGCCTTGAAAGAACTTTGTCTGTGTACCTTGTGAAAGTACTGGGATCTTTATCCCACGTCCATCCTTGCCTCATTTCGCTATAGGCTCCTAGTTCCAGCTTCTTTCTGATATCACTTTTTTGTTCCAGCTCAGCAAAAATATCAGAATCTGATGGCCATATCATAACTTTGAATGTTTTGTAAACTATATCTAAAGTGATAGGTAACAGTGCCAACACCAAGCTAGTACACCAGAATGTAATGTCTTTACCAAAATGATTGTAAAAGCCATATGCTACATCATATATTTGGTCAGTATTATTCAAAATAGGAAGGGCACAACACCACACTAACCAACCTCCACAGGATAGAACTACAGAAGTAAAAGCCAGCCAATTCCTATTGTGCATTTCAACAAATTGGGATTTAACGTTAATTAAGGCAACAATGGCTGTGAAATTGATGAGACCTAGAGGATACATAGTGTTATCTGAAAGAGAACTCATACCCCACATTACAACATTTAAAAATGTAATGATAAGAGAATTCGTAGTTGCCAAGATAACCCACTCCATGAATATTAACCAATTAAAACCTTGTGAAAGGCGCCCGTACGAATATAATTCAGGGACTGTTAGTAGAGTCATTGGTTTCAAGTCTTTCTCAAACATACCAATACATAGAACCGGTAGTGATGTGAATAGAGTATTGAACATGGACAATGACCATGGCTCATATAGAGAGGAGCCTGAAAACATTGTATATCTTTGATATATCAACTGCGTAAAGTAAAACGTAATTTCTTTGTAAAACGTGCAAAGCATAAACTTGGAGGTGCGAATATAGTTATAACGCCCATGAACAAATAACAATTTCAAGAGAAACCGAAATTGGCCAATAGAATAATCAGATACTCTAGATGCTTGCAATCCCTCCTTACCGGCTATTCCAACACCTATATCGGCAGATTGTATCATGGCAATATCATTCGCACCATCACCTATTGCCAACGTGACTAAGTTTGGATCGGTATTTCTTATGTTGGAAACCATAAGGGCTTTTTGAGAAGGTGAAGCACGGCAACATATTACCGAGTCTGTTTTAGTGCAAAGCTCAACAAATACAGACATGTATGTAGGATTTCCTTCAAACATGGCCATCGTGGCACCGTCAATTACAACAACGCAGTGTGCTATGTTTCCGGAATCAACTTCTTGAGAAACCGCATTCATCTTTGATATAATATTTTCATCAGTAGTAGTTAAAATGACTACCGTAGAATAATCTTTGATTAACATACACGAATACCCTATATTTATAGCCGTTTCCCTTTTATCCCCTGTTAGCATCCACATTTTTATACCGGCTCTTCTGATCTTTTCTATAGCTTCTGAAACGCCGTCTTGTAACTTGTCTTCGATTGCAGTTACCCCTAACAGATTTAAACCATCCTCGATTTCTGCACCTGCCTCATCGACTTTGATTTTTCTATCAGTAAGGGAGGTTTTGGCTTGGTGATAGCGTTTATTCCAATTTTCATACTGCCCAATATCGATCCATTTGTAAGCATAGACCAGAGTTCTTAAGCCTTCAGTCGAAAACTCATCGATGGCTTGCAAAGTTCTTTCAATAACATACTCTTCATTCAAAATTAACTCATCGCTTCCAATGTGCTCCAAAATTTCTGTATCGTAATCATGCTGTAGTCCTTCTTTTCTTGTGTCTATTGGGACATTGTTGTTCGGAAAATGTGTTCCATCTATCGAAATTCGCGGCCCATATTTTTCTATTTGTTGCTTATGGAGTGACTTCCTGCTTTTATTTACAACGCTGCCAATCTCCTGATCAGATTTCTTGACCGTTTCTAGAAATTGATCAATGGAGTCAATTTGTTTCTCTGGATCACGGGTCCTGCTGTTCTTCATTGAAAGACTTTTTCTCACTGCCTGCAATGATAAACTTGCTCTCGGTACGCTAGACAAAGAATTTCTCAATGAGGTCCTGGCCATAGCCTCTTCATCTACCATTCTTTCCAGAGACTTTCTTTGCTGGAGAACCAGCTCTGCTTCTGCGTCTTTACGTTCTTTGGTACTGGTGCATATGTCTGCCATTTTTTTGGCAGCCAATTCGCGATCATGTAAACGCTCCATAATAACGTTATCAGCACCTTTGCAAATTAAAAGAACTTGATTTGGTTGATTTGGCATACGTACAAGAACAGACATTCTCTTTCTTTGAGAATTGAAGTCAATATAGTTCAAAATTTCATAATTTTCCAATTTTGCTTCACCGTCAAAACCGTCTGGAAAAGTTTTAATGGTCAAAATCTGTGCATTTCTATTCAATACAATATAACCAAGGTCTCTAGCAGCGGTTACTAGTGCTAATTCATCTGGAGATGAAGACTGATACTCTATGGAGTCTTCTCCTATTGATTCGTTATGAGTTTTTTTGGGAAGACAGCTATGACAAAGAGCTAATGATAAGAAGAAAAATTTAGCCTTTTGAGAAAACAGGGCGGTCGGATATCTTTGAATAAACTGAATTAAATCAAACGAACTTTTAATGTTCTCCGAAAATGTCTCGGAGGGTGAAATAACCGAAGCTTGTTTACTTAGATGTGAATTATCTTTCCCAAAAAGTGATCTCATACTGGGACGGCCTGTATAAATTGCTGATGAATTTCCCTTATATTCAATAGAATTCCTAGATTTAGGAAAGTTGTCCAAAGATGGACGATGCCCTTTTTCAATTGGTGCGTCCGAAAATCCTAACCGATCAAGAACATTTTGATCTCCAATGGAAACAACGTCTATACTAGAGCCGTTGTGAGCTTTTGGTGGTAGTCTCAAGGAGTTCGTATTGTCTCTGTTGTCTTCAAAGTTATCCTCAGAATTACCGAGATCTACATTATGCAGCCAAGATGATCCACATAAAGAAAATTTCCGAAATATCATCTTATTATCCGTCAGCGTTCCGGTTTTATCACTAAAAATATAAGATACTTGCCCCAATTCCTCCAGAATGGTGGCAGTTCTCGATTCGCATGGCGTGTTCGTTTCTGCATGGTACATGTCTATGTCCCATTCCATCATTTTACTTTGGACTACCTTGATAATTTCCATTGTTACATATAGGGACAAAGGAATCACAGTGTTATACATGATGATAAAAGACATTATTGTGGGTGCTACGCCAGCATCTGCCTGAAATAGATACCATGCTTTGTTCTGGTCGATATATTTTTTCTTATGCAAAACATGGCCAAGATAAGAAAATAAAGATATTGTGGCAACGACAAACACCATAAACACGATAATCATATTTATCTTCCTTTGTAGCTTAGGGGCTTTCGTTCTTGGGTTTTTTAAAGCATTCATTCTGATTTTTGTTTCCTCACCACTGAAAATGACCATACCAACAACATTTTGAGTATTCCTCAAAATACTACCACGATAAATGACATTATCAGGACCTAGAGGGTATTTCATTATGGTATCATTGCGATGGTTTTTCAATTCAAGATTACCTTCAAAATTATATAAATCAATATTGGGATCTTCCACGGTAACTTGAGCATTAATATTTGCAAGACCTGATGCGGCTTTGGTTAACTTATTTAATTCTGGATGGGGTTGTTTACTTTTCAAATTTGTTTCGCCATCTAAAGCCATCGTTTCAACGAAACATTCGCTATTTTCGCCGTCACATGTCAATAAAAGCAGATCTGCAGGTACCCAATCATCTTGTGTGAGAAGTACGAAGTCTCCAACACGAAGTTTTTCCCACTTCTTTTGATGAATATGAACATTGTATTTATTCTTGAGTAGTTCAAAGTTATTGAAGTGCGTGTCTAAGAAGTGTCCTTGAGAGGAGTTCCGATCATCGTTTAAAGGTGGATTATTTTCAGCAGCGGCCGATTTAGTTAGATATGCAGTGGATGAGACAACACTACTTGGTAGTGTATAAACTTCTTGTGCGTCATTATTTCCATCTTTAACCAACACTCCCACTGGTTTATTGTTCTCTTCCTTATCTAAACGATGTCTCCTGAAATCGTCCCAAGCCTCTCTTGTCATGGATATACCCATAAATACACATAAGGGGATAATAGTTGTATAAGTACCAGTTGTAGACCATCCAGGTATCATTTGTAATACTGCGACAATGAAAAAATAAGTATTGGCTAACTTTGAAAATTGTGCATACAACTGTCTAGGCAAAAAGGAATAGAATGTATATCTTGATGAAGTTATTCGGTTGTCGCAGTAAGGCTTGTTGAACCTTTCGTCTATCAAATGACCATCCCTTTTAGTAGCAGCTTGTTTGTATTCAATTGCATTATGATCTAATATAATCGGAATATGTCTACCGTCTTTCGAATGGAACGTCCTCCTTCGATCTAGGATAGTATCAAGTATTTTAGTGATAATGCTATATGACACATCAGGACTACCATACTCTTCCATTTCATAATCCTCTTCAGCAGCATAATTGCCGCTTGTTTCATCTCTGTCATCTTTATCGTTATTATCGCTACCGGAGAACGTCTTACTCTCATTTATATCTTCTAACTCTATCTCATCATCAGTTCTTCCGCGATATTTATCATACAAATGCTTGTTGAACATCTGCGTTCGTAGTGATGAAGATCTTCTTCTTTGCCCATCAGCTATGCCCATAATATTTTTTTCTTTTTAATAAAGAATGGAATTAAATTATCTACTTCAATTAGGATGTTTATTTGCTGTATGGAAGCTATGTGTATATAACGATAAAGGTCAAATAAAAGAAATAACAAAAAAGAAAAGAGTGAATGAATAGTCCAAAAGCAATGGGGTAATTTGGCACTTGATCTTTTCTCAAGACTTCCTGCAATATTGAATTCTTCTTTGTTAAATATTCGCTTACTTAAAGCACTTGACAGACTGGGGTCGAAAATAACCCGGCTGCGCAGCCCGTCATTTGCTTATTTAGAAAATATGATTAAAGTGTAATTAGTTATTTCAAAGTACATATTAAAATATATTATCATGAATCATTTCCTAGTAATCCTTTTAATTCATACAAAAATGGGATAGTTTCTTCCGAAGATACTTTGCATTTGCTGAGAGGCCTGCTCTCAAGAAAGGCATCGTCTCTTAATGGTTTTTGAAAGCCAAACTTTACGGACATGGAAGCCTGAGCTTTTCTTAGCAATTCAAAGGACTTTGCAGTTCTTAGCCTTTCCCTGCCTTCACGGTTTTCTTGAGCCAATTTCAAAATTCTTTCATCTAACTTGCGTCGTAATTCGTTGTCAGAAAGTTGCTTGAAATCTGGTTTCCTACAACTATCCTTTCCGATAAAATCTACGCGGTGATTTTGGCGTGAACCGGCAGAACATTCCTCCTGACAGTCGTAGTCTTCATATTCCTCTAGTTCGGTGTCGTTTTCAAAAGAGTCATTCACCGATTCAGCAACATCAATGAAGTCAACTTTCCTCTCTAAGCTAAGACCTTGTACTGACGAAGAACGGGGTGACTTTCTGCCTTTGAGGATATCCAGATGGAAACCATGGTTGATTGTATTGGTTGGGGATACCTTTTGTATCCTAGAAATATTGCCACAAATTTTCGAGGTTTTCCAGAAAGTAATGAGCTCCTCCAACTTATCCTCAATGATGTTCCTATCATTCTCTGTTATGCCATTTCGAATGTCAATAGCTAATAGATTGTTCTCGATCATTTTTAAGTAATTAAGTGCCTGAAACAATTTATCATTCTTTGAAAATGAACATACATTTGCTCTTTCACAACCAGTATTAGTTGATGTTTCTTCAGGAAATGCATACAATATTTGCTTATGGTCATTCAAAGACACCAGGACAGTGGAGAGTAGTGAATGTAATCCTCTTAATAGACTAACTATATTTTGGAATGTACCTATTGGATTATATTTTTTTTTGAGTTGCACCCTTGCCATGTAATCTGGAAAGATTTTGTTTAGTGCGTTTCTCATGTTTACATTTGAAAGATTTTCGTTTCCTGTCATATCTAAAGACAGCAAACAACAGAGCATAAATTTCTTTAGCAGTTTGAGACGATAAAGCTTACCATCAAGGTCTTTTACTGTGGTAGTATTATTATAGTAAAGATTTGGTACATCGATACCGTATAATTCACAGTATTTCGATAGCTCACTTGTATCGCTAAAGATGACAATATCTGGAATGATTGATTTGAGTTTATAAAACAGTGCATCACTTGAGAATACTAGGAGCTCTTTTATCACAGATGAGTGCTCGTCAGCAATTGAAATAAGAGACACTCTTGATATAAAACTATGATTTTTTATTTCTTTAAATCGAAGATGATATTTATGAATCATTACATCCACTTGTTGTAATGATTCGAGCACTTTCCGTACCTTTAATAAGGTTTTATAGCAAATCAAATGTCTTCGAAAGTATTCTTGCTGAATTGATAAATACACTGCTACGAGTATTAAAATTACAACTCTCTTCAGACCTGGACTATTTTTTTTTCTACAGTATTTTTTCAACTGTGTAAGTACTCGATAAGAGGTTATAATCATCGAAAGGTAGTTGAAATTTTGTCTGAAATATAATTTTTTGTCCTCTGCTACCGCCAATTTACCATATTTTGTCGCCATAAATGGTACAGATTTGGGAGGTACATTCTTTAACAAAGTTGAGCTTTTATGAAAGTTCATAATAGATTGATCAAGATGTAGTGATAACCTGTAATGATTCATATCATTCAAAAAATGAGAAGTAATGATTGAATACCGAAATTCTTCAAAGAATTGGTGTGTTACACCGAATGGCTGTTGCATGAAAATTCTTGAAATAATATCATCCCAATTAAAAAACTTCGTTGTTTTTCCTACGGTTATAGGTGAAAAAGTACAGTCATTAGATCCCACAATTGTAGGGGAGTATTCATGTAATACGCTGCGGCTGCTTAATAGGGACGGTTTTCGCCACGTAGAGTAAAATTCTTGACGATTGTTCTCGGTGACACCTATTATGTTATCACTATCAAGGGTTAGACTAGAACTCATGAATCCATCCTCTTCGCTTGATTTCAGCATGGAAAAAATCTGTAAACCGGGAGCCTGCAAGGCGGATGGACGTGAGTTTGTTGTCATTATTAAGTTAATCAACAAACGTTTCACAAGTAAGTAAAAACAAACTTGTTGCAATAAGCGTGAGGTATGCCGAGCAGTTATTGAGGGGGTGAGATTTTGACCTTTGATAAAACTCCTATAACCGTCTAGTATCCGGTAGTCACCTAATCATTTATGATATTGGGTGAAGATGAATGTTTAGTTTATTTTCAGATCAAGTGTTTTTATTTACGTTTTGATGTTTTCATGCGGGATGTCTTCAAAAAAATGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCATAGTAAGTTGGAGAATTCTGTATAAAGAGTATGCTACATTTCTCTAAATATGTTAGGAATTAAATATAAAAATTCCGAAAACTTTGAGGCACCGTCTTTTTAGCTGGCCAGATAGCTTGCTTACCTATTTTCTTGCTAGTTTAAATTCGACCGGAATAGAAATTTGGTTACAAGAACGCTATTGCGCACCAGATGCAAATTTTTTTTTTATTTTATATAGTGTCACTGGCACCCCTCCATTACATTGTCTAATTTAAAATAACTAAACTGATATACTCACTTACTCTAACGATTGACTCCTGCTTGGTCAAAAATATGTATAGATGTTAGACCATCTTTATATGCCATTATTTTGAAAACCTAAGTGAGAAGTAAGTTTCACACTTCATTTGAGAAACGATACACCTGCACTGAACGATGATCCCAAAAATCGTTCCGACAAATACAGACAAACAATTTTCTTAAAGATTCAAATTAGAAACATACTACTCATATGAAAGAAAAGATGCAACGGTTAGTATTGGAAGAATGACGATGAAACACTTTTTGTTGTTTAATAGGTTTTAGCTATCCATTAGATCAGGAGAAAAGTCACCAATGTTAAATATGTCGAATGTTTCTGTATCCATAGAAAAAGAGCCATTTAGTTGTTGCTGCGAGTTACTGTTTTGAACTTTTACGGTACCCTTACCGCCACTGTCCTTTGGAGTGACATTGATGAAGTTTGTAGCAGCTGAATCACCATTTTGTTCCAGTTTCTTAGATTTCATAACTTTCTGAGCTGCAGCAACTTTTCTTGATTCCTTGGTCTTTGTTTTACCCACTCTCTGTTTCCGCTTGGGTTGAATTGTTGTAGTTATATTAGGAGTTGTGCTGGAGCTAGAAGTACATTTTGATGATGGTTGTGATACTGTGGGTGTATTATTACTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTACTATTATTACTATTATTATTATTATTATTATTGTTGTTGTTGTTATTGTTATTGTTATTGTTAGGCAAAGGAAAGACGGAGGTAGAATCATTTTGTGGTACTGAAGTATTGGTTTTATAATGTTGTGGTAGATGAAATTGTTGTTGCGGAGCGAACGCATGCATTGCGGAAGAAACATTTTGATATAAGGGCTGCATATTGATCATAGGGTTTTGTCCGGATGGATTAGTCTGCCTCATACCTGGATTTTCAATGACAGGAGACCCCATATTTCCTGGTTGTAATGGCATAGTGTTGTTAGCTGGCGCTATACGATTAGTGTCTGGAGGAAAGGCACTATTTTGTAATTGCTGGTTAGCCGCCATTCTTTGCATCATCATATGCATGTACTGCTGTTGAGATGTTATATCACTAACAACCGGATTTGCGACAGTGCTTTGATTTTTCATTTGTTGAGGAATTGTTTTCATCTTATTGAAGCGGGCTCGTATGTGTTCTTGCAATAAACTATTGCCATTTGCGTTATTGTCATTTGTGGGCGTAGTTTCTTCCGCAGTATTGTTACGTGTATTAGATTGATAATTTTGATTTCCAAGATTTTGCTGTAGTGAATTTTGCTGTAGTGCTTGCTGCTGAAAAAACATTTTCATAGCGTTCATGTCATCAAACCTGCCAGATTGGCTTTGCTGAAAAGATGGCGCCTGTCCTTGATTTTGGTGGTGTAATTGATATTGAAAGAAGCGCTGCTGGTCTGAAAACATTGAAGATTGGGTTTGTGCATTAAATTGTTGATTTGTAGGAGGCACTGAAGGCATAAGTCCGGTTGAATGAGAATTTTCCGATGGAATATGAGGGACCATTTGTGGGTTGACAATAGGATACGGTGTCTGTTGCTGCTGTTGATGTTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCGGTTGATGCTGGGGTTGATGCTGAGGCTGCTGGATCTGCTGTTGAGATGATTGCTGGGGCTGTGCTGGTGATTGCAAATCATTGAAGTGTTTATGTAGATTTATAGTTGCGTACTGCTGCCCAGCAATATCACTGTTTATAGCAGTATCAGGTGCAAAATTAGCGCTATTCTGTTTGTCGTAGACACCGGAAGTTCTCGATAGAAATCTTTCGGAGACGTTTCGATTGGTTGGATCGTTTAAATTAAAGTTACTTCCGTCACCATTGGGCCTAAAACTCTCCTCTGAAACTGGAAAACTATTTTGAGTTGGTGGAATCACATTTGGTGGGAGATTAGAGAAATGGGAAGGCATATTAGATTTAGAATTAGCTGGCAAAATTGGTATTATTCTCTCTCTTAAAGGATTATGATCCTGTTGGTACCCAGATTCTAGGTCTCCATTGAACAATGATTGAAAAATTTCCCACCATTCCAGTAAAAACGTGTCATTAGCGTCCATCAGCATTTTCGAAGGTAATAGCCCATCTTCACTAACAATGTCACCCTTAGATGCAATATCCATTAATCCCTGCTTCAGGCTGGCGTTCAAGCTAGTTTTCCCACCCGAAGCAGATCCGTTTATTCTAGATAAAGGAAGGTCAGCTTCGCTTAAAAATTTTGCGGCAGAGTTCCAGTAATTGTTTTTGATTAAATAGTTATAAATATGGGCGTACAATAATTGCTTAGAGTTCTTAGCCATTACATCCGAAACGAAAACTCGAGAATCCGCATCAAACTGCAACTGAGTATGGCTATTCAAACCTTTGATATTGGGAGCTGAGCTAAAATCCGTGTTACTAGAGCGCTCATTTGTATTAATATTGGTCGTGTTATCCATATCTTTATCATGCACCTTTTTCTTATTTCACTGCAGTTTAACGAAAAATTGACAAAAGAACCGGGAGATACCAAAGGGAAAAACCAAAAGAGTCACACAGGATTGCAATAGAAATCTTTCTGGTCTTTTCTACTATGGTGATTTTATTATACCCCTCCTCTTCCTGTTATACACGCATTGTATTTCGGCATTGCCTCTTGGCCGCTTTTTTCACCTGACGTAATACCTGTTGCAGCAAGCGAGTTTCGTGTGCGTATAGAAAAGTATTTACCTTGACATTTCGAAGAAGTATGTAATTACCAAATAGCTCAGAAGAACACTTGGTACGTAACAATCATCGTTTACCTTTTTCTTCTATCAAAAAATTTTCTTCTTTTTTTTTTCCTTCTCTTTTCTTAAATAAAATTGAAAAATTGTTACTTAGTACTTCATAATTTTACTTAATATGCAGTATGGATCGTTATAAATAATATTCGGCTACAAGAATCTTTAATCTTCGAATTCATCTTCGTCGAATTCATCGTCATCGAATTCATCGCTTACTCTTGAATCCAAATCTTTATCGTCCATTGAGTTGTGGGGTAGCTGATTGCGCCCTGTTTCATTAACACTTTGCTCCCTTCGTGATTCGGTATCTGAATTCCCAAGTGAATGTACGTCATTTGAAACGTTGATCTTTGAAACAATTCTTGTTGGAGCGCCGGCCTTTGACACAGAGAGCTTTTTGAACTCTTTATCGATACTAGTCGCGGCTGCAGAAGATGCTCTCCTTGATTTAGTTCTATTGTAATTGGAGTCTTCATCATCCATATCGTCTAAATATCTTAGTTTTGGCGATGCAAGTGGAGAACCTAGCTCCAAATATATTTGTTTTCCAATGTCCCCTTTGGACATTGTAGATTTATTGGGCGTGGATCCTGAGCTACTATGGGAACTCACCAGGTCAGACGCATTTTCTACATCAGACGAAGCGGCTAAAACTTCGTTGTTATTTGTGCTGCCGCTCACATTTCTTTGCGGGGCTTTAGTGACCTTGGCGGTTTTGACTGAATTTGCCCTATTTCTACTAATGTTGCTTTGTTGTGATACGTCAGTATCTTCATCGATGTTATCAGAATCATCATTGCTAATATCCGATAAGTTGTCGATGTCGACTAACGGGTCTCTCCAAAAATTTACGTCTGTGAATTTCTCTTCCTGATTGCCTCTAAATAGCGTTTTGCGACCTGAAGTAATTTCTGAGTCAAAGTTATCCAACGTTCTATTAGGGGGGGAGCCAGGAACCATGGAAGTATTAGTTCTTAGATCGACACTATCAAGGCTGACTGGTGGAAAGAAATGATCGACAAGCTCATTGATATGAATATAGGAGCTTCTGTAACCTGCTAACTCCAATAATTCCATATGAACCTCACCCTCTGTATTTATTGTGAAAATTCTTGAACTAGGTATCCCCACAGTTCTGTAAGATAAAGCATCAGTAATCCTATTACCAAAGCCGGCAAAAAATGGTGTTGATTTTTCCTCTGTATCCACTTCGTTATCACTGTCTTCAAAATACAAGGATCTTATGTCGTTTAGACACGCGATTTTAAAGACTTCAGGTTTTTTTAGTATTACTTCCCGCCTTAACGCAGCCATCGTTCTATCGGGTGATAAAATCACAGGCCCATTTGGTAGTTTGCTGCCATTCTGTTCAATTGATCGCAAATAACTCCTCGTGGAATCAGCTTGTCCAGCACTTCTTGCAGTTAGATAGAGTATATTATAGCCATTCCTGGAGATCTCGCTAAATAACTTGGCTACACCCAAGTGCGTCCAGTCTTTTCCTATCATTGCCAGAACATGGCCTAAAGCGTCCGATTTTGTGATGGTGCCATCAATATCACTGATAACAATTGGAACATCCCACCTCCAAACGAATAATTTTGACGTAACAATAGCTTTTCCGTGATCTACGGAAAATTTCAGATCATTTTCACCATAAGTTAAATTTAGGCACTTTAACTGGTCATTAGTCAATCTTATCGTTCGTATGTATCTTTTCTCGGTCTCACCGCTCCCTGCTGTTCCTTTCTTGCTAGTTTTTTCACTTTTACTGCTTTGTTCTTTGCTAAATGATGTTTCGTCCTCAGTATCGGAACCAGAAGGTGAAGAAGATAACGAATTCAAAGTACTTCCTGATTCCATTGCATCTAAGCCTAAAACTGATCCGCTTGTGGCCATTGTTGGAGGCGTACCTGGAGGAGATAAATCAGTAAGGTGCTCGTAAGGATTTACGATCTTGATGTTGCCATTTTTGTCCTCCTTGATAAAACTGGAAATATCTGAATCATTACCGAATTCGTCCTTTAACAACTGCTTCAGTTGTATGTCTGTGTCATGCATCATATTCTTGTTTGGCTTGTAACCTTCAGTGTCTAGTAGTAAGTCGCCATTGTTATCAAGTTTACTGGGTATATGGATTTCAGTGAGTTTTTTGTTTAGTTTTTGCTGAAAGTTCTTTGTACGCTGCTCAACAAGCTTCCTCTCTTCAACTGAATCTGGTGGTGTCGTTGTAGAGGATTCAGTAGGAGAAAGCGACCCTGTAGTTTCACTATTTTTACTGCCTGAATCTCCAGTGTCATTGATATCTAAAAAATCTGGTTCCTCTAGCACTTTCTTTTCCTTCTTCTTATTTTCATTTTCACCTTCACCTTCACCCTCGGTTCCTCCTTCTAAGATGGATGTTTCAGGTGATTGAGGGGGGCTTGATGTGGCGCTCATCACGGGCGACACAAGCAATTCGTCAGGGACATCAGTGACCTGGTCACCCATCTCGAAAACGAAATAGGCTTCTCCAGAATCACTCAGTTTCATTGGCATATTACTCAGTTTCTCATTTATAAACACTTGGACTTTCTTTTGAGATGGCTTTAGAATTTGAAATTTGCCGAACCTCACATGAAAGGGAGAACATGATAGCCTTCCGTCTGGATGCTCCACTACAATGACATCTATAGCACCTGATAGCGTAGCCGGATTGATAGAAGACCATGTTTTAGACACAGACCCAAGAGCTCTGCCTACGTACTGCATAATCGACCGATGTGTCTATCTTCAGTAATTTCTTCCCTGTATGTTTCTTAGAAGGTAAAACTGTGATTACGAAGGTGTAGTGTCCAATTGGTCTGATTAACACTTCTTGAACACGTTTTACTAAATTGTTGAATGTATTTTCTTTATAAACACAAGCCCCCACGATGGCCTACTCTTCACTTGTCCTTGCTCTTCCTTCTACCCTCACCGTGCGCTGCTTTCAACGCTGGCCGGAAAAGCCGAGAAAAAGAGATAGATAATAGAGAAAAGAGAGCCCATTGTCTAAAGGGAGGGAAACCGAAGGACGAAAAGGGCCCGCGACAGACCGTTTAGAGAATGAGCAGCACGTGGGCACTTCGATTTTGTCTCCCAGTGATGTAGTGTTATGATATACAAGATGAGTTTGGACCCTGTTCAAGCAAATCTGTCACATTTGTTAGACTTTTTTTTAAACGAGCCCTCCAAACAAGAACGCTCAGTGTTAGGAACTGCGAACGAAGAGAGAAATGCGTATTAAACTTAGATGAGTATTCTTGCCGTAAATGACTATATACAAAACTTATTCGGAAGAACCTATATCTATGTATGTGAAATGATAAGTACAAGACCCACTGTGATGTGCAGTGATGGCGAATAGGGTGAGGTCCCTTGTACTGTCTTTATTGTAGCCGCTTGTAGGAAAAGTTTTATCACATAAAATTATCCTCTAGAGAGTTAGATGAGCCAGAAATCAGGCTCTTAGTCCGTTGGAAATGCGTTACTTAATCCGCGTAGGGTCATTTGATACAGAAGCAACATTATACTGCTCTGAACACTTGTCCAGACGAATCTAGGGCCAACGCCACTAAAGAAACCTAACACACCTTCAGATTGGTAGACCGTCCGAAGGCTGAGCGAAATCGAGTTGGAAAGTGCTGCCGGTCTGCCGTTTGTTACATGTGGATGTGTTACTGAGTATGATTTGTTGCTTTGGCTGGGCGGCTGTTGAGTTTGGACTCTAGTCTTAACAACATCCATTGGTGTGGTAATGATTCCCGCCAGTCCACCTGCACAGGCACCAGTCAATATTTCATTAGGTATAGACAACTCACCATCCCTACCATCTTTCTGTTCAATCTTGAAAGCCAATTGCCTAAACTTTTCGTAGAAGGCAAACTGCAATGCACTAAATGGCAAATCTCTGGCTAAAGTGGCTTTGTATCCAAAAAATAGTGAGCGAAACCCTTCTTCTTTTATAACTGTCTTTATGGCATTTCTTAAATTCGAATAATTATAGCCAGATTGAAAGAAAGGATTATTGAACCTTCCTTGCAATTGTAGCCTTGTCTTTAGGACCTCTGATGGAACATAAACAAAACTGGAGATAAAATCGCCAAGAAATCCAGCGCTCAAATGTGTGATGGTATCGTTAATCTGCCAATCTTCTATCATTGTTCTCTTAGTATATTCATAGGTCCCAAAGAAGATTGCCGCTGACGGGAAGGAGCCTAACATGGCAGCCATGTAACCGCCGTATAGCCCCCTTCTCACGCCTTCTTCTAGCCAAATGGTACGATATGCAGAGATCATGTTCCTGTATTTTTTGACATTGGGTGCGCCCTGTTGTCTTGTCTTAACAGTATCCAATGAATGCATCGCAGAATCTCCTATTTTTCCACCAATCCCACCGGAGACGACACAATGCCATATAGGGCTTAAGTCCTCATCTGAATCGCCTCTTTTTTTGTGCAGTTTATCATCTTTTCGGTTATTATTTGGTTGATCTGGAGTTCCTTCTGATGTCGGGGGATGGTCATGAGGCGTATGTATTATCGGTATTGAAGAACTCAGGTTCCATGAGTTCATTATCTTTTATACCAGTCGGTTGGAAGTGAAGATTATTATGCGTGCTTCGTTAGAATACTCAGCGTTTGTTTTCGGCTTGCTTTGATGTTTTTTCAAATTAATGAACACAATGTAAGAAGTCGCTATCGTTGTAGGGTCCTAGAGATGTCAAGTTAGAGTTCAATCGCAAGAAAAATAGGAATGTGATACCTTCTATTGCATGCAAAGATAGTGTAGGAGGCGCTGCTATTGCCAAAGACTTTTGAGACCGCTTGCTGTTTCATTATAGTTGAGGAGTTCTCGAAGACGAGAAATTAGCAGTTTTCGGTGTTTAGTAATCGCGCTAGCATGCTAGGACAATTTAACTGCAAAATTTTGATACGATAGTGATAGTAAATGGAAGGTAAAAATAACATAGACCTATCAATAAGCAATGTCTCTCAGAATAAAAGCACTTGATGCATCAGTGGTTAACAAAATTGCTGCAGGTGAGATCATAATATCCCCCGTAAATGCTCTCAAAGAAATGATGGAGAATTCCATCGATGCGAATGCTACAATGATTGATATTCTAGTCAAGGAAGGAGGAATTAAGGTACTTCAAATAACAGATAACGGATCTGGAATTAATAAAGCAGACCTGCCAATCTTATGTGAGCGATTCACGACGTCCAAATTACAAAAATTCGAAGATTTGAGTCAGATTCAAACGTATGGATTCCGAGGAGAAGCTTTAGCCAGTATCTCACATGTGGCAAGAGTCACAGTAACGACAAAAGTTAAAGAAGACAGATGTGCATGGAGAGTTTCATATGCAGAAGGTAAGATGTTGGAAAGCCCCAAACCTGTTGCTGGAAAAGACGGTACCACGATCCTAGTTGAAGACCTTTTTTTCAATATTCCTTCTAGATTAAGGGCCTTGAGGTCCCATAATGATGAATACTCTAAAATATTAGATGTTGTCGGGCGATACGCCATTCATTCCAAGGACATTGGCTTTTCTTGTAAAAAGTTCGGAGACTCTAATTATTCTTTATCAGTTAAACCTTCATATACCGTCCAGGATAGGATTAGGACTGTGTTCAATAAATCTGTGGCTTCGAATTTAATTACTTTTCATATCAGCAAAGTAGAAGATTTAAACCTGGAAAGCGTTGATGGAAAGGTGTGTAATTTGAATTTCATATCCAAAAAGTCCATTTCACCAATTTTTTTCATTAATAATAGACTAGTGACATGTGATCTTCTAAGAAGAGCTTTGAACAGCGTTTACTCCAATTATCTGCCAAAGGGCAACAGACCTTTTATTTATTTGGGAATTGTTATAGATCCGGCGGCTGTTGATGTTAACGTTCACCCGACAAAGAGAGAGGTTCGTTTCCTGAGCCAAGATGAGATCATAGAGAAAATCGCCAATCAATTGCACGCCGAATTATCTGCCATTGATACTTCACGTACTTTCAAGGCTTCTTCAATTTCAACAAACAAGCCAGAGTCATTGATACCATTTAATGACACCATAGAAAGTGATAGGAATAGGAAGAGTCTCCGACAAGCCCAAGTGGTAGAGAATTCATATACGACAGCCAATAGTCAACTAAGGAAAGCGAAAAGACAAGAGAATAAACTAGTCAGAATAGATGCTTCACAAGCTAAAATTACGTCATTTTTATCCTCAAGTCAACAGTTCAACTTTGAAGGATCGTCTACAAAGCGACAACTGAGTGAACCCAAGGTAACAAATGTAAGCCACTCCCAAGAGGCAGAAAAGCTGACACTAAATGAAAGCGAACAACCGCGTGATGCCAATACAATCAATGATAATGACTTGAAGGATCAACCTAAGAAGAAACAAAAGTTGGGGGATTATAAAGTTCCAAGCATTGCCGATGACGAAAAGAATGCACTCCCGATTTCAAAAGACGGGTATATTAGAGTACCTAAGGAGCGAGTTAATGTTAATCTTACGAGTATCAAGAAATTGCGTGAAAAAGTAGATGATTCGATACATCGAGAACTAACAGACATTTTTGCAAATTTGAATTACGTTGGGGTTGTAGATGAGGAAAGAAGATTAGCCGCTATTCAGCATGACTTAAAGCTTTTTTTAATAGATTACGGATCTGTGTGCTATGAGCTATTCTATCAGATTGGTTTGACAGACTTCGCAAACTTTGGTAAGATAAACCTACAGAGTACAAATGTGTCAGATGATATAGTTTTGTATAATCTCCTATCAGAATTTGACGAGTTAAATGACGATGCTTCCAAAGAAAAAATAATTAGTAAAATATGGGACATGAGCAGTATGCTAAATGAGTACTATTCCATAGAATTGGTGAATGATGGTCTAGATAATGACTTAAAGTCTGTGAAGCTAAAATCTCTACCACTACTTTTAAAAGGCTACATTCCATCTCTGGTCAAGTTACCATTTTTTATATATCGCCTGGGTAAAGAAGTTGATTGGGAGGATGAACAAGAGTGTCTAGATGGTATTTTAAGAGAGATTGCATTACTCTATATACCTGATATGGTTCCGAAAGTCGATACATCTGATGCATCGTTGTCAGAAGACGAAAAAGCCCAGTTTATAAATAGAAAGGAACACATATCCTCATTACTAGAACACGTTCTCTTCCCTTGTATCAAACGAAGGTTCCTGGCCCCTAGACACATTCTCAAGGATGTCGTGGAAATAGCCAACCTTCCAGATCTATACAAAGTTTTTGAGAGGTGTTAACTTTAAAACGTTTTGGCTGTAATACCAAAGTTTTTTGTTTATTTCCTGAGTGTGATTGTGTTTCATTTGAAAGTGTATGCCCTTTCCTTTAACGATTCATCCGCGAGATTTCAAAGGATATGAAATATGGTTGCAGTTAGGAAAGTATGTCAGAAATGTTATATTCGGATTGAAACTCTTCTACAATAGTTCTGAAGTCACTTGGTTCCGTATTGTTTTCGTCCTCTTCCTCAAGCAACGATTCTTGTCTAAGCTTATTCAACGGTACCAAAGACCCGAGTCCTTTTATGAGAGAAAACATTTCATCATTTTTCAACTCAATTATCTTAATATCATTTTGTAGTATTTTGAAAACAGGATGGTAAAACGAATCACCTGAATCTAGAAGCTGTACCTTGTCCCATAAAAGTTTTAATTTACTGAGCCTTTCGGTCAAGTAAACTAGTTTATCTAGTTTTGAACCGAATATTGTGGGCAGATTTGCAGTAAGTTCAGTTAGATCTACTAAAAGTTGTTTGACAGCAGCCGATTCCACAAAAATTTGGTAAAAGGAGATGAAAGAGACCACGCGCGTAATGGTTTGCATCACCATCGGATGTCTGTTGAAAAACTCACTTTTTGCATGGAAGTTATTAACAATAAGACTAATGATTACCTTAGAATAATGTATAACCTTTAGTAGTGAATCTGCGGTATCATAATAAATGAGATACATCTTAAACAATTTCCAGGAAACAGTAGATATTTGAAAAAGTGCAATAAATTTTTGAAATCTGCTGTTATTTGATCTAAAATCTTCTTCCAACGAATCTACTTTGTATTGAAAAATATCGAGCTCCCTCCTTATAGCATCCAATGTTTTTAAGGGAGGTTTAGAACTCTTGTTCAAGTATTGATCTAAATCTCTGTCTAATGAGATGATTTTCCAATACAAGACCTCTGTGCTGTTTTCTTCCCTGTAAACATCAACGTTAGGCAAATCCTGCAAATATGCTGCATGTTGTAATAGGGAGGATACTTCTGTATGAAGTGCAATTGGTTTGCGTGGCCCCGATTGAAGATAATCGCATCCACACAGGCGATAGAATATTCTTCCCAAGGTTACTTTAGCGATGCTTTCAACGGGGTCATCATTAAGTAAAGGTCTAAAGTCATCCACATGAAAATTTTTAAAGGTATGGATGCACTGTGTTAGGAGCGAATTTGCCAACAACGGTTCATCGTAGGGGAAAGTTGTAGTGGCTAAAATCAGATATGCTTGAACGAGCCTTATATCGGGATGCGCCATGAAATCACATTGTTTCAATTGGAATAATGAGCAGCGTGCAAAATTTTGGCACATGACTAATTGCATACCATCTTCCCAATTGAGCCTTTTGTTGCTACCCAAATATTCATGGAGAGGATATACTGAAAATATTTCTGCTAACTTCTCGACTGGCATATAATAAATGCACATGGTAAAGACAGACCATATTAGTGCGTCCCAGTATTTGCCGTCTACACTGTGATTCTTGTCTGCCCTTCTATCCCAGTACTGTTCCACCCTCAAATATAATTCACTGATATCTCCAATGGAACCAAAATACAAAGCACCTAAGTTTTCCATAGCAAAGTTCATCAATTGGAATGATTGGTCTTTTTGAAGATAATTCATCCAAAACATACATTCTTCAGTATCAGTATCCAAATTAGCTGGTGTTCTAGTAAGATCTCTTTGTTTTGTTTTGTACAGCCCAATATTCGTTATCCAATATTCATAATTTTGCCAGAATAACAATAGGTCAGGGAGATATTCCTTGGAAGATGAAGCCGTTATTAGTTTTGTTGATTTCATACATTCGGAGTCCTGTCCTCTCTTCCTGCAGTTTCCACACGGTATCATACGATCACATTTGACTTTTCGCCTCGTACACACGGAACAGGGATGCTTGGATTTCAGTTGAGTGGTACGGTTAAACATTATTATTAGGATGCAAACTCGTGTTCGTAACTTTTGTCATCACCTGCTCTCTGAAGGTTGGTTATAATATTTCATTCTCTTACGCTTAGCTTACATGGCTGCGCGCACTTCATTTAAAGCCGTAAAAAATAAAGATTTCATAGAATATGAAGCTTTGAATCTCATGTAAACATTTATATAACTATGTAACGAATTATTTATCCAATGAAAGATCCACATGGACTGATTTTATTTGTAAATAGTTATCAACGCCGGTGTCGCCTGATTCTCTACCAATACCACTCATCTTAAATCCGCCAAAAGGAACTTTAGCTTCTTCTTGATTGGTTTGATTGATCCAAACAGTTCCTGCTTTAATATCGCGAGCAAACATGTGCGCTTTCTTGACATCTTTGGTGAAGACCGCAGAGGCGAGCCCGTAGCAAGTATCATTAGCCAGCTTCAGAGCGTCATCATAATTTGTGAACTTGCTAACAACCACAACCGGGCCAAATATTTCATCACGCAGCAACTTAGATGTTTCTGGTACATCAGTGAAGATGGTTGGGGGAATGAAGTAGCCTTTAGCTCCACCAATAGGAAATTCAGAGGTCTGGAACATGTCCAACTTTTCCTCCTTTTTACCACGTTCTATGTAACTTTTGATGCGGTCATACTGTGTACTTGATATAACTGGACCAACGATGCATTTCTCATCAAACGGATCAAATTTTCCTGCAACATCCCACTCCTTCTTTGCAGTTTCTTTAAACTTTTCAACAAACTTGTCGTAGATCGAACTTTGAACATAAACTCTTGAGTTTGCAGTGCAGATCTGTCCCGAATTAAAAAAAATACCATTTGCTACCCATTCTATAGCCTTATCAAGGTCTGCATCTTCAAATACAAGAGCAGGAGACTTACCACCGCATTCTAGTGTGATATCCTTAAGGTTCGATTGGCCGGAAGCTTCCAATACTGAGCCGCCAACCTTAGTACTTCCCGTAAAAGATATTTTGTCGATATCCATGTGGGTTCCTAAAGCTTTCCCCACAACGGAACCATAACCAGGAATGACATTGACAACACCAGGTGGAAAACCTGCTTTTTTAATTAAAGTAGCAAAATAAAGTAGAGATAGAGAGGTATTTTCAGCAGGTTTGATGATAACCGTGTTACCGGCCGCTAAGGCACCTTGCATTTTTCTACAAGCCATAGCTAGAGGATAATTCCATGGAACGATTTGAGCAACAACGCCAAAAGGAACTTTTAGAGTATATGCAAACTTGTTAAAAGTCAATGGAATGGTTTCACCCATATTGAACTTGTCGACCGCCCCCGCATAGTATCTTGTAAGTTCTATAATCTGGGCTAAGTCTTGTTTAGCATTGGAATGGAAAGGCTTACCAGCGTCTAAAGTCTCTAATGCGGCAAGTGTGTCTTGCTCCTCCTCAATAAGTTTTAATAAGTTTGAAAGATAAATACCACGTTGCTCAGAAGATGTCTTCGACCAAACGTTATCAAAAGCAGCCCTGGCAGCTTTCACAGCTTTGTCTACATCCTTTTCGTTAGCTGCTTGGAAGGATGTTATCGGTTCGCCAGTAGCTGGGTTCACAGTTTCGATGGTCTTTCCATCTGATGATGGACAAAACTCATTGTTGATAAACAACCCTAGCGGTTGCTTTAAAGAGATTTTCAATTGTGGGATTTCGATATCAGTATACAAGGTAGGCATTTTTCTTTTGGCTAATTTTCTAAATGTGTATAATCTATATCTCTATGATACAAGTCCAAGGTATAATTACCTGGCATGAGTCAAATTTATTCCCATCCAGATTTGCCATTTTATACAATTAGTTTCTGAGGTATGATCAGTTAAATCTACGCTATTCGTTTGAACAATCTCCCTGTCTCCTCCCTAAACTTACTAATTCCTTAACCCTTAGGGAGTTTAGCAATCAGCTTAAGAAGGGGGCTGATCAACAATCCGGTTCAAGTCTTGGATTAGCAGTAATGAAAATCCCTAAATGCACTAAAGGGCGTGGAAGAAAGGTACTGTAGAGTTCTAATAGTGATACTTTCCTTGTACTCCAGGGGGGGAAGGAAGAACAGACGTCATATGCAGAAAAAGAAAAAAAAAAGACGGAAGATCTACGTAATGGTGGGAATAGAGAAAACTAACACGCAAGTATAATTTCTTGACACAAAAATAAATCTCACTGAGTTTATAGCTCTATTTTTTTACCATCTTAAGGGATTTCTAGGACCTAGTAACAACAATTGTTCCGCATGCTGAAATAATGGTGCTTACAGTTTTATATCGAGTAGTGGACTACTACTGTTTGCTAGACTGTCAACATATTCATCCGTCGTCAGGCTAAGCTATTTAGGTACTTACGCACTTACATAATGATAACTATCACATTAGTTGTCCAAAGAGAGATTTATGTGAACTGCTTTTGTTTGAAGATAGGTATCAACACCACTTTGCCCCAGTTCTCTACCAATACCACTCATTTTAAACCCGCCAAAAGGAACGGTAACATCTTCATCGTTAGATGAGTTGATCCAAACAGTTCCTGCTTTAATATCGCGAGCAAACATGTGCGCTTTCTTGACATCTTTTGTGAAGACCGCAGAGGCGAGCCCGTAGCAAGTATCATTAGCCAGCTTCAGAGCGTCATCATAATTTGTGAACTTGCTAACAACCACAACCGGGCCAAATATCTCATCCTGTAACAGTTTCGATGTTTGCGGGACATCAGTGAAGATGGTTGGGGGAATGAAGTAGCCTTTAGCTCCACCAATAGGAAATTCAGAGGTCTGGAACATGTCCAACTTTTCCTCCCTTTTACCACGTTCTATGTAACTTTTGATGCGGTCATACTGTGTACTTGATATAACTGGACCAACGATGCATTTCTCATCAAACGGATCAAATTTTCCTGCAACATCCCACTCCTTCTTTGCAGTTTCTTTAAACTTTTCAACAAACTTGTCGTAGATCGAACTTTGAACATAAACTCTTGAGTTTGCGGTACAATTCTGTCCTGAATTGTAGAAAATGCCAGCTGCTATCCAATCGATAGCCTTATCAAGGTCTGCATCTTCAAATACGAGAGCAGGAGACTTACCACCGCATTCTAGTGTAACGTCTTTAAGGTTCGATTGGCCGGAAGCTTCCAACACAAATCCACCGACCTTGGTGCTTCCCGTAAAAGATATTTTGTCGATATCCATGTGAGATGCTAGGGCTTGGCCTACAAGTGATCCATAACCAGGAACGATATTGACAACACCAGGTGGAAAACCTGCTTTTTTAATTAAAGTAGCAAAATAAAGTAGAGATAGAGAGGTATTCTCAGCAGGTTTGATGATAACCGTGTTACCGGCTGCTAAGGCACCTTGCAATTTCCAACAAGCCATAGCTAGAGGATAATTCCATGGAACGATTTGAGCAACAACGCCAAAAGGAACTTTTAGAGTATATGCAAACTTGTTAAAAGTCAATGGTATGGTTGCACCTTTGTCAAACTTATCAGCGGACCCAGCAAAATATCTGGTAAGCTGTAAAATTTGTGCCAAATCACCTTTGGCATTTGAATGGTAAGGCTTTCCAGCGTCTAAAGTCTCTAATGCGGCAAGTGTGTCTTGCTCCTCCTCAATAAGTTTTAATAAGTTTGAAAGATAAATACCACGTTGCTCAGAAGATGTCTTCGACCAAACGTTATCAAAAGCAGCCCTGGCAGCTTTCACAGCTTTGTCTACATCCTTTTCGTTAGCTGCTTGGAAGGATGTTATCGGTTCGCCAGTAGCTGGGTTCACAGTTTCGATGGTCTTTCCATCTGATGATGGACAAAACTCATTGTTGATAAACAACCCTAGCGGTTGCTTTAAAGAGATTTTCAATTGTGGGATTTCGATATCAGTATACAAGGTAGGCATTTTTCTTTTGGCTTATTTTCACGATTGTTTTTGATGGACATGCAATGTAAAAATGATAGGAATGGGCCAAAAGTATTTTTAAGGATTCGCTCCCTTTATATGAACATTCTTGAGCAAAATTCGGGATATGATCAGTGAGTGTCGACAAGATTGCATCCCTAATGTTTAAACGAGTTAAAAAAACTCATCATTGGATAGGAGTAACCAATAAAGGGTATATGATTGCTATTATTAGTATCCAAAAGCCGCCGGGAACATCATAGGGCGTTAGCAAGTAAACGCATGGCACGATAATGGCAACCTTGTTTCTTCTGGCGGCAAAAGATAAGGCAATGCAAAATAAAAAACGAGAAAAAAAAAATGATAGAAGGGAAAGATAAGCAAATTTTCTTTCGAGCTGGAACGCTTCATTTTAATCTCACGCATTTGCAACCCATGCTGATGTCTGAAGCGCTGACAAATACTTCATACGTTCTTCTTGTGACACATTAAGAGGTAGCACGGAGGTGCAAGTAAAGATGGCAAAAGTACGGAAAGTAAGAAGGAAGTTTGCGGGTCAACCAGTTGCCCTTACTAGTGTACGTAAACATATGTATATATGTATGTAAATATCTATATGCTGCACTGCGATATCGAGTAGGTGATAGCGTTGAAACCCTCAATAAGGAAGAAAACGTTATAAATTGCAATGTTTTTAAAAAATGGTGGCTCTGCGTAATACAGCGCAAAAAAAGATAACTGACCGGGGCTAGTGTTTCAGCCTTACTATCTCATGCATTTTCGTATTATATGCCATGCATCCTGCTTTCGTAATCATCAAATTCTGAAAATTGTTCGGGATCTCTCTCGTGATCATTTTCATCTTCGTTATCATTATCAACACTATCGAAAGATGCTTCATCAGTAATTAAATTTCTGCTCGTTCCAATAATTCGTCCGCTTATTGCTGATTTATCATTTTTCGAATGATGTTCATCGTCCGAGTAACTTGGTGGTAGCATAGGTAAGGAATCTAGATTAATTTCCTCATTGATGATCTTCTTTCCAGTGGGAGGGGACATAGTGAATTCAAATCCAGGTGGTGGCGGTAATATTTCACCGTTTCTTATAATTATATCATCATTGAGATTTGTAGTACTACCAGCCGCAATATTGTCGCTATCACCGTCTGAAAAATCTTCGTCGAAATCATTGTCTTCACCACCGCTTTCTAATAGGGTATCTTTACCGTAGTCTTCGTAAGAAGGAGGAGGTAATTTAATGCCGTTTGACTTTGCGTATCCCCATTTTTTAACGTTTGCTTCTATATAAACAAAGCCATAAGTGCCGAAATTCACATGAATTTGACAAGGTACGTTGGAGCCAATGATCGGGTATAGGTATTGGAATTTCCAGCCGCGGATATGACCACCAACAGATTTTTCATTTAGTTTTTTTCCGTTCCTGGTGAAAAATACTGTTCCACTACGTGACCTATAGCCAATGCCAACAATGTCTCCCTTTTCACACTGTGGAAATAACGTTCTTAATTGCTCATTTAGTTTGAAGGAGTCATTAAATCTTCTGGCGCCGTTAGAATCGTATGCTATCGAATGGTGGTGTCTTCCCGGTAACCTGAAATATGGATAAGGCTGTGTGGAAAGACCAAATGAGATGACACCTTTCGATACATTTTCATCACTGTTTAGTGGGCCATCCGTTTCAAATATCTTGAATTCACAATAATATACTTTATTTATACACGGAATGGGTAGATTTGTGGATATAGAAGCATCATAATTATAATTTAGAAAAGAAACCTCTGTTTTATTTTCCACTATGACAGTATGGTTTGGCATATCAGGATTTGGGCTAAACTCCCATGCATAAGCCCCCTCTTCTTGAATATATTGCCTTGTTTGCTCGTTCATAATAGGGTCTTCACGGGTGGTGTCTGGATTGCTATCTTCGGACTGTTGTAAAAGTCCCTGGTTAAGCAGAAATGGTGGGTTCTGCTTGATATACTCCTCACCTTGCTTATAATAAAACTGCTCTTCAGGTGACAACTGTGCCAGCTTATCTCTTACTTCATCAGCATCGTCAAGATTGTTGGGCCACCTTAAACTCATGTTTTCCATTAATCTTCTGCTATGAACGTGTGCATTATTTTCGTCATAATCGCTGAATAAAGATATTCTTTGGCCAGGGCCATGCTCATTATAATATGCAGTTATAAGCCGCGTAGCTATCTGTTTTGTAAAAAAATAAACGATACAGATGACGATGTAGACCACGATTAAGGTTCCAAACGCAAACAACATTATATCCATGTTAAGTTCGTCAGTATCGTCTCCCCCATAAGATACATCGCCACGGGGGATCACCGAAGATCTACCACACCGTATTTGTCCGCTTATCGAACCGAGAAGCAGCGATTCTATCAGAAACTTGAATGACATTTGCTTTTTTATATAGAAAAAAAATTTGGCTCTCCAAACTTTAAGATTTTTTATAATTATTAACCAATGACAATATAGATAACTTGAAACAACTCTTGAAAATTTTGTAGTTAGGCACCAGTCCTTTGGTTTTTCAATGTTCTATAAAAAATCACTCCTCCATGCAGCAGTAAAGCGCTATTCTCAAAAATAGCTCAACCTGAGAGAGGAAGAAAGAGCAGTAGTAAATAGAGCAAGGTTCTTAAAGCCTGTATCAATGAAATTTTGTTATGGCGTTTATATGGATAACCTGGAATTTGCCTTTTTTCTTTATAGCGCACCGTTCCGAAGAAAAAAATAAAAAAAAAGGGCCGACGGAGGGTTAGGTCAAATTAAATATTGAGCTAGGTTTAGTTATCTCTTTTTTAGGTTTTTTATATACAAAAAAGATTATATTTAGGGTACATATGGCTGGAGCATAATGTCTGGAATGGGTATTGCGATTCTTTGCATCGTACGTACAAAGATTTATAGGATAACCATCAGCTTCGATTATTCTACACTGATGAGCCCTTTCTTCTTATTCTTAATGATGCCCACTACATTAAAGGATGGGTACAGGATGAATAGTCAAGTAAATGAAGATGCTATAGGTATCAATCTTGACCTCTCACTGCCCACTCACATTTCGCCTACGACTGGTTCAGAGAGCGCCAGTGGCAGTAACGCCAGTACACTTCGCAACGATGGAAATGCACTAGATGGAGGTCTTTTGAGGACTTCAGCAGCGATTTCAGCACCCACAGGTACCAGTCAACCAACAGAAACTATTGGTGAAAAACTGAGTAATGAAGAGCGGGTGAACTCGAATGTTTCCGCTTCGAACTCGACAACGGCGGGTACAGGGCGTATGTTAAGCCAATCCTTGACTAATGATTCACCGTCGAACGAAATATCGACGGATCAGTTGAAGATTTTTCAAAGAATGGACGAAATGAGTGCCCGAATGATTGAGATGGAGGAAAGCTTCAACAAGTTATCTAATAAGATCGCGGAACAGAATACAATGGTTTTAAACCTAAAACAAGATAACTATAAAGTTATGAACAAATTGAATATATTACTTAAGTTGGTTGCGCAGCCAAGCGCGCGCCCAAGCACAAACAATGCCCAAAATAAGCTTGCTATCGAATTGCTAAATTCGATATCAGCCGTTAGTAGTGCTTACTTGCAGAAAATGCAGAATAATGGCTCTGGTAGACAGCATACTGCTGATTTATGTACAGGAGATTCCAACACCCATTCTGGTATCAACCAGCATCGGACTACGAATGGAACCATAGATGTGAATACGAATACTGCACAGCTAAACAACCAATTTTCTAACGCACTAAATACTATCTTACCTGATCAGCAGCATAATCGAAATAATGTTTCCCAAAATATAAACCAATCGCTCCCTAACCGACAACTTGGTCCTGTTATAAACACACAAGCCAATCAGAACCAGTCGCAGGTTTTAATTCATAACACAAATACACATCAGCAGGTAAATCGCTCGCCTATTAGTTTCCCGAACGCTTCAACTGACAAGCCATTCAAGTTGAACCCAAATGGGATTAAACGGCGCAGAAGAAATACGCAAAGTAACAACAATGCGAGCACAAATGACCATGCTAGTGCTGCACAAAAGCCCATATCAGCCCTATCTCCATTAACGAATTCTCATAATTCTACAACTAGCATGAATTATACCAATTCTTCCATTCATTCAGGCGTCACCAGTGCTTCAAATTCATTTCATGACTTAAATTCATTGAATAACTTTGGCACGACAACAGCTTTAAGTTTGCCCAGCTTAGCCCTAGATAACGCTTCTTTTCCCCCAAATCAAAATGTTATACCCCCTATTATAAATAATACCCAGCAGCCTCTATCATTTTCCCAATTGATCAATCAGGATAGCACGACATCTGAATTGTTACCGAGTGGTAAGTCAGGGGTGAACACGAATATTGTAAATAGAAACAGAGCTTCTACTCTACCGTCGTACCCAAAACCAATGACAGTGAAAAGTAATGTCGACGATGATGGCTATCAAGAGGATGATGATGATGACGGTGATGACGAAGGTGATGGAAGGGATAATGAAGAAGACAGCACTGCTGAGGAAGATGAAGTAGATGATGAAATCGAAACAGATATGAAGAACGCTTCGATTAACAAGCGGAGGAGGAGCTTGCATCATAAAAAAAGTAACTCTTTAAACGGTAGAAGAAAGCTTCACGGCGAGTCGGCTACTAAGCCCAACATAAACTCTGATTTACATTATAGGATATTGAAGGCTCCCACTGACGTAAAGACTATATGGGAAGAGTATGATACTGGAATAAGAGGAAAGCCATCGATCAAGCATCTTGAGGCCAAGTATGGTAACAAGTGGAGGCTCAATAAAAATAAGAAGACCTTTTCAAGGCGAAAAAGATTGTACAAGTTCATTCTGAACGGTATGGAGAGAGGTAAAACGGCACAAGAGATGATAGAAACCTTAGAGAACAAAAGGCTATATAAAGATGATGAGGATGGCGAAGTAAAGAAAAGAACCATTGGCTGGTTGCAAGAGAGCCTTGCTGGAATATAGGCACGTACGATAGTAAATAATCGTTTACAATCATAGGAAGGAAGGAAAAAACAAGTGTAACATAAATACATTCTGTAAATCTACAAAAATCGTTAGTGCTGTTTTCTTTTTGAGATTGAAAAGTACGAATCATACACATCTCTTATTCTGAGAAGGGTGCATATGACGTAAATCAATGCGTACAAAGCGGTTTCCGGTGCTGGCCTGGCCCACCACAGTTTTGGCGTGGTTGATTTTAAAAACCTTCGGGAAGGTGAAAAAACCACTCCGAAGGTTCGAGGATGACAAATCGCCCCTTAGCTGTGGCCATACAAGCTTGGCACCGACGAAAAAGGGAAAAAGGAAAAGAATGTCGTACAAGAACTCTTACAACCACGTTGAGATTTCATTTAACAACGCCCCCCTTTCCATTATATAAGAAGGCATTAATTTTTATGTAATAAAAAAAGAATTTCTCGAAAATGTCTTACAATTAATTTTTTCTTTTGTAGAGTAGGGCTTTAATAGACTGATATATACGGTATTATAAGTGAACGAAAAAAACAGCAATGGGTTTATTTGATAAAGTGAAGCAATTTGCTAACAGCAATAATAACAACAATGATTCTGGCAATAACAATCAAGGCGATTATGTTACCAAAGCTGAGAATATGATCGGCGAAGATAGAGTCAATCAATTCAAAAGCAAAATCGGAGAGGACAGATTTGATAAGATGGAGTCCAAGGTTCGTCAACAATTTTCTAATACCTCTATAAATGACAACGACTCCAACAACAACGACTCATATGGTTCTAATAACAACGATTCATATGGTTCTAACAACAATGATTCATATGGCTCTAACAACAATGATTCATATGGCTCCAACAACAATGATTCATATGGCTCTAACAACGATGATTCCTACGGTTCTTCCAACAAGAAGAAGAGCTCTTATGGTTCTAACAATGACGATTCGTACGGCTCCAGCAACAACAATGACTCTTACGGTTCCAACAACAATGACTCTTACGGTTCCAACAACAATGACTCTTACGGTTCCAACAATGACGACTCTTACGGTTCGTCAAACAAGAATAAGAGCTCTTACGGTTCCAACAATGACGATTCTTATGGCTCTAACAATGATGATTCATATGGTTCTTCCAACAAGAAGAAGAGTTCTTATGGTTCCAGCAACAACGATTCGTATGGTTCTAACAACGATGATTCATATGGTTCTAACAACAATGATTCATATGGCTCTAACAACGATGATTCCTACGGTTCTTCCAACAAGAAGAAGAGCTCTTATGGTTCTAACAATGACGATTCGTACGGCTCCAGCAACAACAATGACTCTTACGGTTCCAACAATGACGACTCTTACGGTTCGTCAAACAAGAATAAGAGCTCTTACGGTTCTTCTAGCAACGATGATTCTTACGGATCTTCCAATAACGACGACTCTTACGGTTCTTCCAACAAGAAGAAGAGTTCTTATGGTTCCAACAATGACGATTCTTATGGCTCTAACAATGATGATTCATATGGTTCTTCCAACAAGAAGAAGAGTTCTTATGGTTCCAGCAACAACGATTCGTATGGTTCTAACAACGATGATTCCTACGGTTCTTCTAACAAAAAGAAGAGTTCTTATGGTTCCAACAACGATGATTCATACGGCTCCAGCAACAACAATGACTCTTACGGTTCCAACAATGACGACTCTTACGGTTCCTCTAATAGAAACAAGAACTCCTATGGGTCTTCCAACTACGGTTCATCCAACAATGATGACTCTTATGGTTCATCTAATAGAGGCGGTCGTAATCAATACGGTGGTGACGACGATTACTAAGTTTTTGGATGTCTTCGATAAAAAAAATATATTATTGTGTTTAGACTTAAGTATGAAAATTTTATGTATGAGCTGTGGCTATGTATCCGCTGGCAAATAGGTCTGCTTTTTCTACACTTTCCACCCTCAACCTAACAGAGCCCGCTGGCACAAATAATCGATAGTAGGACAACAGAGCTACTCCTTCTTATGCCCCGCCCCTTTGAGCTTGTTGTATTGCTCTTGATAGTTGTGTTTTTCACTTTCATCAGCATCGGTAGTCTTGCCGTCCTTGTCTTGACTAGCCATTTTCTTAAAAGCGTCACTCACTACCTTTGCATCGCCCTGCAATTTTTCCTTTGAGCTCTGAAATATTTCGCTCACTTTTTGTTGGTCTGTATTCATTCTGGATGTCTTGGTTGTAGAAATTTCTTTTATTGGTTCATTAAAGTCAAGGTAAATGGCGAGAACTAGAATAGAGTTTTATTCTTTTTACCGTTATATAGATAATTCTAGCCGGGGGCGGTCGCCCCTGAGATTCCCGACATCAGTAAGACATAGTACTGTACGATTACTGTACGATTAATCTATCCACTTCAGATGTTCAACAATTCCTTTTGGCATTACGTATTAATACTTCATAGGATCGGCACCCTCCCTTAAGCCTCCCCTAAATGCTTTCGGTACCCCTTTAAGACAACTATCTCTTAACCTTCTGTATTTACTTGCATGTTACGTTGAGTCTCATTGGAGGTTTGCATCATATGTTTAGGTTTTTTTGGAAACGTGGACGGCTCATAGTGATTGGTAAATGGGAGTTACGAATAAACGTATCTTAAAGGGAGCGGTATGTAAAATGGATAGATGATCATGAATACAGTACGAGGTGTAAAGAATGATGGGACTGAGAGGGCAATTATCATCCCTCAGAATCAACATCACAAACATATATAAAGCTCCCAATTCTGCCCCAAAGTTTTGTCCCTAGGCATTTTTAATCTTTGTATCTGTGCTCTTTACTTTAGTAGAAAGGTATATAAAAAAGTATAGTCAAGATGTCTAACATGATGAATAAGTTCGCTGAAAAATTACAAGGTAACGATGATTCCCATCAGAAGGGAAAGAACGCCAAATCCTCCAACAAGGAAAGGGATGATATGAACATGGACATGGGTATGGGTCATGATCAGTCCGAAGGGGGAATGAAGATGGGCCATGATCAATCTGGAACAAAGATGAACGCTGGCAGAGGAATTGCGAACGATTGGAAGACTTACGAAAACATGAAAAAATAATGTTACGTTTTTTTGGGCGCAATTAACCAAGTCCTTTTATTTTTTTAATGGTTTATTTATGAATTGTTTATGTTTATGTTCTTTATACTCAAAATCAATAAGTGCTTATTTTAGCGAATTTTCTTCTACGAATATATATAAGTCATATCTAAGACTTCCATCCGTGCTTTATTACGTTTGTATGATGCATACAATGATGCCAAATCAGCTTGATGCTGTTGGTATTCAGTCGTCCGAAAGCCTGTTGATGTGACACTCAAATCTTCGGCATGTGTGAACGGTGGCCGAGCATAGTTCGTGAACATCATCACTTAAAATAAGAACTACACTTTACATCAGCGTGGAAGATAAAGGTTGTTTTAAGCTCAAGGGCGCTGGAGGTGTAGCGCTTCGGAGGAAAATAATATTGAATAACTTCGCTTTTTGTTCCAAATTCTAGATTATCGTGTATGTTCTTGTTCGTACGTCCATCTCCATAGTTATAATGAGTGGGCATGATTCTGTTACAAAAATATCTCATATCCTGAATGAACCGGTTAACGAAAAGGTAATGGTACAAAACGGGTTCCATGAAAGCTCTAAAATTGCAGACATCGAATTAGAGATACAGGAGCGACCTTCGATTAAACAATGGGAATCGCCGCGGAGTGCTGTAATTCCTACTTCAAATCATAATTTTAGCCCATTTCTCTATACGCAATTTAAATCTCGTGGTGCAGCACCGTTTGCACCTGAAACAATAAAATCTGTAGATTTAGTTGAGCTACCGGAGGGTGTACCCGCAAGAGTGTTTCATGAAAAGACGGGTTTATTTTATCAAATATCTCCACACTCTATTCCAACATTTATTTTAGCCAAAAAAGAACTCCCGGACCCCATAAAATTTTATGAGTTAGTGGAAGACTTAGGGTCAGTTTATGGATGTGTTAAGTTGAAAATTATACCAGATGCTGACAAATTTACTCAACTAAATGTTGATGTAGATCGCCTCTGGTTTAAAGCAAGAAAACAATTTTTCAATTCGAATGAATTTCAAAGAACCAAGATAGTTGATTTTTATGCGAAGTTGTATAATTTTCACAATAAAATCAAAAAGAGTACTCTCACAAGGATCCCAAGTATCGATAAACGCACCTTGGATTTATATAGACTGAGGAGTTGTGTGAAGTTGAGGGGAGGCTTCAATGCTGTTTGCGAAAAAAAATTATGGGCGCAAATTGGAAGAGAATTAGGTTACTCGGGCAGGATTATGAGTTCGTTATCAACTTCTTTAAGATCTGCCTATGCAAAAATTTTATTAGACTTTGACATATATGAAGAAGAAGAGCAAGCTGCTCGTAATAACGAAAAAAATGAAGACATGGTGGAATCTGAAATATTTCGTCACTCAAATAGCAGAAGTAGGGACGAAGAGGAGCCACTTCATAAAAAAGCTAAAATACACCGCGATGTCTTTAGAGCCGGATCGATTAATCATGAATTTAAAAGAATGCGGGACATAAAGCACATAAAAGGGTTTCCGACTTATTTTAACTCGTTAACTGAGTTTAAACTAGGCTATACACAGTCAACAGAGACCACATTACCGGGCTATGATTTTACTTTTTGGGAGAATGGTATGGAAATATACGATAAAAGCAAATACGAAACCAAAACCTCTCCAGTATACAATTTGAGACAGTATTACGAAAAAAGTCTGGCTGTTTTCACTGCTATTGTAGCGAAATTTGGGAGTAGCTATCCTGATTTGTTTGCGAAACACACAACATTACCTCAAAAGGAATTCGAGAGGTTATACTTTCATTTGCTATCGGAGCACTTTATAGATTTCGAAATTGACACCGGTCTTGGACTACCCTGTTCCATGAGATCACCAGGAAACAACTCGTCCAATGAAAAGTTTGCCATTAAGAATATTCTAGACCAGTGGAATTTAGACAACATTCCTCTCAATGAACTATCGCTTTTACAACACCTTGATCTGGATATGGCCAATTTTACGAGAACCACTTATGATATTGGAATGTTGTTTTCTTGTCAAGGTTGGTCTGTTTCGGATCATTTTTTACCTTCAATTGATTTCAATCATTTAGGTTCTACCAAGTTGGTGTACAGTATTGCGCCGAAAGATATGGAAAAATTCGAAGCTTTAATTGCTCGAGGAAAAAGTGAATGGGATACTATCCAATCAAGGCCGCGCTACTCCACCTCCGATGACGAATTAAAGAGCTTTATAGAAACAGATTTCTACAAGTCATTTTTGGATGCAGAACAATCTGCTGACTATTCAAACACTGGAGATAATTCAAAAAATTCATTTCCAGAAGATAAGATAGCAGGAAACACTCTACATGATGGTTCACAAAGCGACTTCATATTTGAGCCTAATTTCATCTTAGCCAATGGCATAAAACTTTATAAGACGACACAGGAGCAGGGCTCATACATTTTTAAGTTTCCGAAAGCCTTCACATGTTCTATTGGATCAGGTTTCTATCTATCACAGAATGCAAAATTTGCGCCAAGCTCCTGGTTGAGATTCAGTTCCGAGGCAGCAAAATGGACATCTAAGATGGGGTTTCTTCCCGGTTTAGATGTAAATCAATTACTTATCAATGCCCTACTAAACTCCAATAACCCAGTTTTAAGGAAAAAATGCCGTGATTTAATAAGTAACTACGTCGTTGAGGAAGCGGAAAACAGCAAAAAATTAGGGGAGTTGATTGGCACTGTAGATGTCGTTTATAATAAATTGAATTATATTTCAGATATTAGTTTAGAGTCAACTGGTCTTTCAAAAATCGTTGTTACACACGGTGCATTGCAACGTAATTTATCTCTGAAGGAATTCGTGGTATTGCTAGAAAAACCAGAAAACGGTGCTCATAGTATATGTGGCATCCCAATACGTGATCAATCTGGTAATCTCAATGTTTGTTTGCACTCATACTTTGATAGCGCAAGCCTAGGAATTGCTCTCGATGGCTTGGACAAGCCTCCGACTTCTTATCTGCTTGTTCACAATGAAGATTTTGAAAAAAAGTGGGACGTGTTAATGACTTCTACTTTTAGAAATAGAACTGTGCCATTAAATATAATACAGTATTTGATCTCTCATACTGATAGTAATACTGAGTTTAATCGAATGTTACGCTCCAATTTTGATGATTCATTACTACTTATTGAGAAATGTAAAAAGTTTATTAAGACCTTCGTGGATGTTTCCTGTTCTGTTAAAGATGTAGATTTCGGAAACGGTTTCAATTTACGTCATCTACCGCTTAAGTTTTCTGACAACATGGCTGATAATTTGGAGAGCTTGTATGAAAGTGTGCGGAAGTGCTCAATTGAATTTTCAGAAAAGCCGACAATTATCAGACTGTATCACGTATCTCGGCAGTTTCCTATCGATAATAGAGATATTATTGATGGCAATAATCTAGATTTGCTTAAGGAATTATATCAGAAATCGTTAACCATCCCGTTGAAGGTTTCTTATTGGACTAAGTTGACCAGAAAAATATGTAGGCTTGAATGGTTATCCGTTTATGAACATATATTCATTGAGCGATGTGATATTAAGAATGAAGACCCTGCGAAATATTCACTTCCACTGTTATATTCTTACTTCGAATTTGGTTTGAAATATTGTGATTCGGAAGATATAGATAAGTTAGGGGAAGTGAGAAAGCTGATTTTAAAATATCAGGACATGATGCAGAAAGTTCGAGTTTTTCTAAAAAAGGATCCACCCTCAAAAATATCGCTAAGTGATTTAGAAGACGTTTTATTAGATATAGAAGAATATCGGTTACCCATACAAAGTAGTTTTTTCAGTGAGCTTGATTATGTTATTAGAGAAATTGAAAATGCAAAAAAAATGAACGATGTGAATATTCTTTATAACACTGATAATATTGATAAAATAGACGAACTCATCAGGAAAAATGATCCTAAATTTGTGAAGTTTGCGAACCAGTTTAATGGTTCGAGATTAGATAAGAGACCGCTGGCCAGTGATAATTCAGGATCAGTGAAAGCCAAACAGGAGTTAAAAGTTTTCAAATTATGGAACCAGCACTTGGATCAAATAATGCAAAAAAATAAATTTATTGAGATACTGCCGTCGATTTTTAGATGTTTAGATTTGAAGTCAGACAAATACATTCCTTTGGAAAGTTGTTCTAAGCGCCAAACGAAATATTGCTTTTGTAGAAGGGTTGAAGAAGGTACTGCAATGGTCGAATGTGAAATATGCAAGGAGTGGTATCATGTGGATTGTATTAGCAACGGTGAGTTGGTTCCACCTGATGATCCAAACGTTTTATTTGTTTGCTCGATATGTACACCACCCTGTATGGCCGTTGACAATATCGAAGGTGTGACTTTTGAGCTTGACGACTTGAAGAGGATCTTAGTAGAATCTTTGAAGCTAAGTTTAATTCCAGATCCCCCTATCTTGAAGAATCTCTTTGACGTTTTTGCGTTTGCTTTGAACTTCAAAAATGAAATGGAAAAAGAACTATTTACTAACGGTTATGTAAATCAATTGTCCTCTACGCACAAGATCAAGTATTACTTGAGAAAGTTAAAAGGGTCACAATGCGGCTTTACTAATCTGACGGATCCCTTAAGGAAACATTGTCAGGTGAAAGATGCAGAAGCAATTAAATGGCTCACAGATAATGGAAGAATCATAATCACAGGAATTCCAAATTGAAACGTAATACTATCTTATTGATTAAAATCACTATTTACTTATCTAAAATGTACCTGCGAAGTCTGCATGACATATTCTCTCTTCTTTTATTGCGCATACCTCGTTTACTCATACTCAGATGTTCTACGACGTTTTCTATGGTTGGCAGTAGTTACCTATTGTTGACACTCCAGTATTGGGTGTTTCCCATCCAGCATAATCCCGGTAAAAAAAGACACCCCAGAATCTAGGAGAGCTCCTTTCGAAGGTGGAAAAGCGCGTTTTGCTGTCAATATTGATGTTTATTAGTAAGTGTTTACCGTTTCTTGATAGCTTTCCTTACGTAACAATTGTTCTTCTGCTTTCCTTCGTAGGAGGAACGCGCCAAGGCAATTTTTCTCGAGAGGTATGAAAAAAATAAAAAAAGCTCATTTCCATGACAACTTCAAGTAATTGACCATCTATAGGAACCCTAAGACTTTTGGCAACTTCGACTTAGAGCTCTTTTTTGTGGTTTTGTTCATTTACGCTAAATAACTGAGAGTTTAAATTTATTGATTTATATATTATTGCATCACACAAACATCGCTTTCTTTTTCGCATTTTTGACAATGTTAAGAATCTGCGTAAAAAGGCCCTGTATAAAGATCGTTCTTTCACAAGTACGTCCAGCATTACTAGTAAGGAAGGAGAATCTCCACATAAGTACTGGAGTAAAAGTTGAAAAGAGCAGTATAATAAACCAAAAGGACCCTAATAAAGTACGCGTTGAGATAAACGAGTTAAAGAGACAAGCTGAAATTGAAAAGGCTGCAATAAAGGAATTGGAGAAAAATCCTCAATACCAAAAATTAGCTGAAGCATTCAACAGTCATGATCATGTTCATTTACGTGAATCAGAGACCGAGCAAAACGACATAATTTCATTGGGCACGATACGAGACTACAAAAGCAGTAAATGTGAGCAAGCTGATAAGCCTTCGTCGTTGAATCTGCATTCGCATACACATTCTCATGGACATACGCATTCTCATGCTGCTCACAATCCATTATTAGTACTTAGTACTGAGCAAATTAGGAAAAATGCAGGCGTAAGAATCACATGGGTCGGCTTAGGTGTAAACGTTGGTATTGCTATAGGTAAATTTTTTGGAGGTATCGTATTTCATTCACAAGCGTTGTTTGCGGATGCTATCCACGCAATAAGTGACATGGTTTCTGACTTGTTGACTTTGCTTTCGGTAGGGCTAGCAGCCAACAAGCCAACCGCTGATTATCCATATGGGTATGGCAAAATTGAAACTGTTGGTTCCTTGGCAGTTTCAACAATATTAGCCATGGCTGGTATATCAATAGGTTGGAGTTCCCTTTGTGCACTCGTAGGGCCTGTTATCCCACATACAATCATTGACACCATAGGAAACTTAGGTCATGCTCATACTTATTCTGAAGACATTATTGAAGACGTTACTGATATCAACGCAGCCTGGATTGCCGCCGCTTCCATTGCAGCTAAAGAATGGATATTTAGAGCCACAAGAAAGATTGCTATCAACACTAATTCAAATGTACTAATGGCAAATGCTTGGCATCACCGTGTTGATTCATTAACTTCTCTTGTTGCTCTGGTTGCAATCAGTACTGGTTATTTGGTTAATATACAATCATTAGACACGATTGGTGGTTTAATTGTTTCTGGTTTAATTATCAAGGCTGGTGGCGAGGGTATGTGCATCGCAATAAAGGAGTTAATCGATCAGTCAGTTTCTCGTGATGATCCACGCTACCTAGAGATAGAAACTTTGGTTAAAGATACGTTGAACAAACTGATCTCTAATAATAATTCTCAGAAACCCTATGGATTGAAAGAACTGACGTTACTGTCCTCAGGACCGAATTTACGCGGACATTTAACCTTGGAAGTTCCTTTACAAAAATGGGGCAATATTTTAGGTGTTAACGAGTTTGAAATTGTGACACATCATTTACGTAATGTGTTAACCAATGAAGTATCGAATTTGAGAAGACTGGATATTGAATACGTGGAAGAAAAAAATGGTGAGGAAAATGAGCATATCAAGGGACAACAAAACTACAAAGAAGATGTTCTTATTAAGCACGACCATACGAATACTCATATTTGAGCTTCCCACAGTAATAATAACAAGTGAAGAAGAGAGGGAAATGTCGAAAATACCCGAAACGCATTTCACAATTACAAAAAGGCCAAAAAAAAAAAGGAAAGACAATACGCTTATATTTGTCACGTATACCTACTATTTGATTTATGTACGTTTTATATACAAATTGCATTTACTATTTATAAAATAAATCATTAACTATAATACTCTAACTGAATGTTTTAGGATCTTCTCTATTAAAAATATACGTGGAAAACGACTATGGCTGCCCGAGAGACTAAAAAGGAAAGAGCGAGGGATATAACAATAGCAGTCATTACTGGTGATAATAATGACATAAAAGAATTACTGAAGGAGGCAAAGTATATACTGTCAAGGGTATAATGGTGAAAGTAACTGCAGCTTGTATCATAATTGGTGATGAAGTGCTGAATGGAAAAGTAGTTGATACAAATTCCACTTTTTTTGCGAAGTATTGCTTTGATCATGGAATTCAATTAAAAGAAATTGCAACTATAGGGGATGATGAAACCCAGATCGTAGATACTGTGAGAAGATTAGTCAAAAATTATGATTTTATCATCAGTACAGGTGGAATCGGCCCCACTCATGACGACATCACTTACGAATGTATGGCGAAAAGCTTTAATTTGCCTTGTGAACTAGATGAAGAATGCAAAGAACGAATGAGGCATAAATCTGACCCTGAAGCAAGGCTTGATGCAGATGCTCTAAAGGCGCATTACCAAATGGCAACCATGCCAAAAGGCACAAACGTCAAAAATTATTATGTGTGTGATGACTTGTGGGTACCTATTTGTTCTATATCTCACAAAATGTATATACTACCCGGTATCCCTCAACTATTTGCAAGGATGCTGAAAGCGTTCACTCCCACGTTGAAAAAAATATATAATTTGGACAAGGATCCACGTGAGTATGTTCGTTATTTTGTCAGAACACACCTAACTGAGTCTCAAATTTCTAAAGAGCTAAAGTTGATTCAGGATGAATCAACAAAAGTTTCAGAAGCCATTAAAATAGGCTCATACCCACATTTTGGTATGGGATTCAATACAGTTAGTATTTTGGGTGAAAAGAAAGACGATTCATATCTGAAGAGTATTGTCAATAGAGTTGTTAATAACCTCGAGGGAGAAGTAATTTCTTCTGAACTTGAAAACAAGTTCTCGAACCAGGAGAGCTGAATACCCGAGTATTTAGAACTATGTATAGATATAGATTTTTTTTTTGGGAGCAAAGTCATCTCAGTCATCGCCGGTAGTTGCGCTTTCTTCTCAACAAAAAAGTACACTGCTCGTGGTAGAAAGGTACCTTGAAAAATTAAAGATCACATTGCTACTGTTAGAGCTTCAATCGCTAAAGTAAACATTTGAAAAATGCATATCCGAAAGGACCAAACCAGCAAAAGGTATATAATTCATTCAATAGATACAACTGCTCCATGAAAGGAAAAACCTTCATTTACGGTCGCGTTTTTTTTCGTGATATAAAAAAGGTAAAAAAAACGCGTCGCGTTAGAAAAAAGGTGTGTGTGAAGAGAAAGACCCATTGAATGGAGAGTTCGGTTCTTGGGAATTGCACTGAGCCGTGGTGAGTTTGTTGCTTTACTACATCTCTTCTTTTATAAGCAACGCTTAAGCTGAACCTAGTCAACACACATAACTGAAGTCAATTTGACCAGGTGCAACTGAAACCTGGATTGGAATTGGTATTCACTTGAACAAAAGACTCTGGTAAAATGTCTGAACTCTCTCAAATGACATTGAAGATCCTTTACACATTGGATAATGGATCCAATGGTAGTTATTTAGCCCGCTCAAGGGCTCCAAAACAGGTAAGAGTTGCTAATATTCCTAGTCCATTCCCGACAGATTCGAATGAGCAAACGGAGTTGCGAATTGGCGCCATCCATTTGAAGACTATACTGCATGAAATATACTTAAATTCACCTGAAGTGTTAGACCATGACACTTTAAAAGATGGATATGATTATAACTTGTATTATCGTGACATATGTGAAGTGGATGAGCCATTAGTAAGCCTTGGTCTTCTTTCCGGGCTTCGAAAAAAGTTTCATAAGAATAGCCCCTACCAGTATACAGAAAACAATATTGGTGAAGAAGAAAGTGAAGAGAGAGATGAGGTAACTGAAGAAGAGTATGAAGATGAATCTTTTATAGTTACTGGAAGGGTATGCTCGAATGTTTCCGCTTTACTACGAAGATCATATAGCAACATCTCGAATAAAAAGGGAAGGGTCGTAAACAACCAAATTCCGGAAGAAACTTTGGAGGTTAAACTAAGATTCACAAAAGTTATAACCAATTTAAGGACGTCTGGTAACAATACTACAAATTCTCGGATATCGTGTCTTCAAATGCCGTCTTCTTTACCATCAGCAACACTTCCGTTTACCCCAAAATCGCAATCTCTTTTCAAGACAAACCAAATAAAAAATTCAAGGAATGCAAGGACCACGATAACAATAAATAATACTAATAGCGGGACTGTGGGAAGAAGACAGACGAATCCTATGCCTGCTCCAAAAGCTGTCAGAACTCAGTCTTTACCCATCTGGAATCTTAAACCAAATATAGCGAATACTGGTTTCCCAAGAAATTCAATTGCGCACAAAATCTACTTAGCAGATAGAAAAACAGAAGCCAATCAACAAAACAACCAGCATCAAAACATAGCTTACGAAATAAATACTTTGCAAAACGATAATACTATTCAGAGGACCAAGATCGATGATTCGGTAAGCAAGAGGTTCGATTTTATGCTCAACAAAAGAAAGTCTACGAAAAAAGTGTCACCTGGTATAGCAACGATAGCAAAAAAACCAGCTTCAATAAACATAAATCCAAAGCAACCGCCGAAGACTAGTGGTGAAAAAAAAGCAAATGATAAGCAAACGATTGTCAAAGTTAAGAATTCGAATTCCAAAAATTCGGCTAAGTCTACACAAGCAGGATGTAGGCGATCATCAGTGATAGAACATTTAAATGATCATGACGATTCAATTTTAAGTGACATTCTATCGGAACCAGGCATTGAAGGGCAGAAATTGCAGCAAAAACAAAAGGGGCGTAAGATATCTTTAACTAGTGAAAATGATAAAGAAAATATTCCACCCCAAAGCATAACTAGTAAAGAGAACAAGCTTGAAGGTGACTTGGATTTTAACGCTGAGTTCCCCATGAGTGACTTTTCGGATGTAGTATTTAAAGATGAGATGGGATGGTTTTCCAATTTCAATTGCAATTTTTTTGAATCACCAACTTCTGCAAGTGCATCACAACTCAATCAGCAAAATTTGAAGCCTTCTATAACACTCAACGATCCAAACACCTGTAACACCATTGCTCTCGAAAATGAAGATGTCAGTGAATTGGAAACAGCGCAAAATAATAAAATATCTTTGCCTAGCGATGTTGACAAAACCTCCCCAATAGACTCGTTGTCTATACCTTTAATTGAACTTACACATTCAAGCTCGACAACAAACATGCAGCGTATATCCATTAAAGAAGGATCGACACTAAATATAACAGATAGTAATAATGCCACCCCATGTGATAATGATATAAAAGATAGAAAGGCATCTGTAATAGATTCGGACAATACAAAACCTCAGGCAGGGCTTATAAATTTCTCTACTCCAGCTGACCAGCCAGCTTCTGATAATAATGTTACAGCTTCGAAAAAGCTTACTAGCATGCTGGAAACTCAGCAAAGTAAGAGATCTCATGAAGAAGTTTTGGATGAAGAGGAAGAGGAGGAAGCCCTCAAAAAGCAAAAGGCAATACCGTCTTCACCATGTGGGATGTTCAATTATCATCAACCCATGGAATTATCTGAGGACATAGTTGAAGAAGAGCAAGGACACAATATCGGCGATGATAATGAAAGCGATAAGACCAACGATTTATTCTCAACATTCATCCATTCAGGAATAAGAGTAAGTCAGGTAGTAACAAGTCCCATCGGTGAATTTCAGTCAATAAAACACTGAAAATATTACATGAACTTATTCCTAGCACAGCATGTATATATATATATATATATATATACTCAGATCATACATGTAGCACCTTATAGAGAACAAAAAGAAGTATTTAATTAGCATTTTCATGTCGTTAACATGTTATCGCGTTCTGCAGCCTTACGTATAAGGTCGCTGGCATTCAAAAACGAGCACATATACTCATTAAACTTCTCCCTATCATTAGCGGAAATTGTCTCCTTGAATATAGGATCCATTTCTACCTCCACTTCATGGGACGTGTATTGATGGGAGTTCCTTCGCGTGGTAGTAACCTTTGTCAAATCCAAGTGTAAAGGCATTTTATCATTAAAGGTGTAGGTGGAACGGCTTTTGGTTCTTTGTAAAATAAAGCCATTCCTGAAAGCGGCAGAAGTTTCGTATTCAGGCACTTCAAGGCTGATGCTAATTTTAGCGTCTAATGAACTTTGAGGATAGCGAATGAGAAAATCCTTGACCCGGACCTTTTTGATGTAAGTAAGTTTAAGTTCTTTGTTTCTAAGGTCTTCCGAACAACGCCATGAAGTTAATTTGCCAACTTTCGAGGCATTGTTGCAGTTATATATAGAATCTTTCGTATACTTTTGTACCTGTTTTACTACTCTTGGGGCACATTTACTTGGATTCTCCGATTTTGAGCGGAGTAGCTCCTGGAAACTCGAGAACATTTGCTCAGGAACGTTAGACACTAAGCGGCCATTTCTGTTTTGAACAATAAAGGGCTTGTTGTGTGGTGTCATCCTGCGATGTGTCCTTTTGTCTGTTATAACACCAAATTTCATTTCGATTTCAATGTGTGATATCGACGATTTATCAATACAAGCAAGATATTTCCATGCTAACTTACAAACATGTTTATGGAATTCTGTCGCACCTCTTGAATTGTTTCTTGTGGTTTTGTATAAAGCTCTAGTTGATGTTAATGGCTTAGTGGTTTCAGAGATATGCAAGCTTCTGAATTTCGAGGCAACATTAGCGTCAGCTTTCTTTGCGCCAACATTTTCATGAGAATTTCTACTATTGGAAGGAGTCTCGGGTTGGTCAGACATATCTTAAACTTCCTATAGTGTTTTCATTTTTCCTTTTCAGTGCTTTTTTTTTCTTTCCCATTTTGCTGGTAGTCAACAAAGTTGTCTTAAGGAAAAAAAAATAAAGAAAATATTGAAAACTAATAAGTTTTTTTCCTGTAAAAGTGTATAAAATATATAGGAGATCCCGTCAAATAATAGAAAAAAAATTTTTTGCCACATATACCTGTAGCCCCAGGAATACTGAAAAAATGGAGTAAAATGAAATGAACAATTCGTCGTGAAGAATACAAAGAAATATTAAAGAAATTTCGACGTAATACATAGTTCAACCGATTAATAAGAAATACCCAGAATAATAAGAGAAAGAAAATGAAAAAAGGAAAAGAAGCCCCATGTCTGTAGTGAACGTGTTCTCGTTAGTTATTCAGAAGAAGCTGGACTGAAACTCTTCGAAGTGTAGGGATTGAACTTAACTATCTTTTCCTCTTTAGGAGTGGAGGAATACGTTTGGGAGATTTGTAACTGGGTCAATAGTGCTTGTTCCATGTAATACTTGTCAATTTCCTGGTATACCACTTGTTCTTCTGGGGTGAGCAAACTTCTTGGACAATAAAAGATGTCGTCTTCGAAAGTTTTACTGATGTTGTTTTTGTACATTATGGTGTTCATGCCGTCTTGTTGGGTAGTGAATTCATCACTAGAACTCACCCTACTGTTGTTGGCAGTGTTATAGCTGAAAATGCCCGAGTTATTTTTACTATTGGGTACCGAGGGAGAAGAATAGAATGACTGAGGGCTGGTGAGGTTGAATTCATGTTGTTGGATGCTTTCCGTAAGGTAGAGGCTTGTGTTCATTTTTGCTTCCGCCTGCAAAAGTGGAGTCATTTTTTTTTTGTTCTGAAATCAGGAGAATTAGAGTAGGGGGAAGGTGAGTAAATATAAGGGGTCGAGGAACAAAATCCTTATAAACAATCCGTAGAGTAAAACGCTGCTTGTTATCTTACAGCAATGTAATAACAAGCAAGAAAGATAAAGCAATACGAACCAGTTGCTACTTGGTGGCACAGACGTGCGAATTAATTAAGGTTGTGTGGACAGGAAAATAGCGTTTCCCTCGAAGGGTATTGTTCTTGTTCTTTTTATATTTTCGGCATTTTTATGCTCGGCATTTCCCAACAGAAGCGGATATATTTTAAGGGCGCGGAGATGAGCCAAACGGCAAGCGATATCAAAATATCTGCATAATAACGGCAATCAACGCGCACGCGAATGGCCAAGAGGGTACAATAGCAGCAATGATGCGGCTTGTGAAATGGAGGAGTGGGTGCGGTAGAGCTTATTTTTTTGCGTTTGGTGAAGCGTCCTTGGCCTGGTCAAAACTTTGCACCTTAGACGGCGATGCTGGAGTGTCACTGCTATCTGGAGGGAGCTCTACAATGTTGTGGTTTTGTATGGGAGTGTGGTTCAGGAAGAGTGGTTGCATATAGCTGTATATTGGTAGTGGAGGAGGCTGATGCGGCAATGGTATGGGAGCAGATGGCATAGGATGAGGGAAGTATGGTGGTGCGTAAAGAGATATAGTGTCTTGTGGGCTAGCAGGAGTTGATATGGGCAGATTGTATGGAACAGGCGCGGGCTGGACAACAATTCCATATGGGCGTAATTGCGGGAACATTCTTGTTGCGTTAGGGTCGTTCGCAGTGCTATTTGCGGACTGCTGCAGTCTACGTAAGGACATCAAATCAACGTCCGAATGAACAGAAGATTGATGTTGTCTTAAGTTATCGATTCTACTGAAGAATTTAAGGCAGATATTGCATTGGAATGGTTTCTCCCCTGTGTGTTTCCTGATATGTCTAGCCAAATGTTCGGTCCTATTGAAACTCATGTTACAATCAGGATATCCCACGCATCTATAATTTCTCTTGACAGAAGCGTTGTCTTTGTTCCTTTTCGGTTGTTTTCCTCTCATGTTTAACCAGTGTCATGCTAATTGTCCTGGACTATAGACGTGAGTGGGGAGGAATAGTGCTATGAAGTCGCAATTGAATCAAGAATACACGAAAGAAAGAGAAGGAGGCGTCTGTTCATATACACACAAACAATAGTTGAAATCAAGAAGATACAATGAAAGAAAAGAGAAGGAAAATAATGTTATAAACGATTGAAGGGATCCGCTGAGGAATGAAAAAAAAAAATAAGAAAGTAAGAGAAGGGAAAAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAAAAGAGGGAATGATCGAAGATAAAAATTCTCAGAAATTTGAGAAGAAGGAAAAACTCTACTTAAATAAAGATAAACTTTTCATGGCTTGAGAGTCCGGCATCCACGTAACTTAATGGTCCGTGCGGTAACATGGCAGGGTGTGCAGGACCCTATGGCTCGAGAAGTTGCTACCGGTGTTTAATTTTTTTTTTATCTTAATATTAGGAAGAGAAAAAGCATCAGTTACGAGACTCCTGAAGGAGCGCCGGAAAGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATTTTTTTTGTGTGGGGAAAGACCGACTACCAGTAATACTTTAAAGATATTATTAAAAGAAATCCCGAAAAAAGAAAGACCATGAGAAAACCGAGTGCGTTTCATGCATGTAACATAATATTTCTTCCCCTCGTTAAGTGTGCATCAGCAACCATAATGCTGAATTAACCGCAAAGGTTACCATAAAGGATCGCATATAAACAAAACTCGCCCTTTCTCCTGCATCCCTTACCGAAAAGGAAAGTTTATATACACTTAAAGGAAAGTGCTACTGTAGGTCGTCAGGCCGTTGATGTACTGCTCTTCGAGACAACTATTGTACCTTAACTGTAAGAATTTGCTCAAGCCCTCAAAAAACACAACGTGCGGGTAACGACAACGAAGTGGGCGCAAGACAAAGATGGAATATCCTATCCGATGGGCACTATAAAAGGCGAAGGGAAAATTAGTTTTTTTTCTTGTCAAGCATTTGCCGAGCGCTTCAATGTTGATTGGTCTAGAAGTAACAATCAAGACAGATAAAGTCTAGTACGTGTGCAGGTTAATGCGCAAGTGAGAAGTGTAGATATTGTAGTTGTGATATTTACTATTCTAACTTGGCGCTATTAACGCTTTCACAACCCAAAAACATCAAGAAAAGCCTTTCAATAAATTGCTCTTCTCTTGGCGAAAGAAAGCGGGGGGCAAAAAGAATCACGGGACTTATGTTTCGGGATCTCTTTGTTTCTTCTTTTTTTCCCGGAGAATAATTTTTTAGGACCAATTACCGTAGTTGCGACTACAACAATTGTTGTTCATACCCCCACGATTTACTTTTTGAAAACTAGTTTTTGGAATAATAATGTTGTAAAATTTCCCTTTTTCCACCCCGATTTGTATTTTATTTTTCGTTACAAAATTGGGACTAATATTAAGGGCGACAGTTTTTCTTAAAAGTAAGATTTTTTACTTAAAAATTCTTGTTCTTAACGAAATTACATACGTATTAAAATTATTTATTAGATAGTCGGTATTGTCTTTTTGTGAAAAAAAAAAATTATAATACTAATTGTTAAAAAGGCAGGTATGAGGAGGGTATAGTAGGAAAGAGAAAAGACGTTACAATTTTTAGGTTTTCGGTTTTAATAGAAATTGTTTGATTACACATAATAGGAATTGGGGGGCTGGCGGGAGGGAGGCGCATGTGCTCTATTACTTTCTTGTTTCCACAACGGATGGAACAACCACAACGACAACAACAATAGCAAAGATAATAAAGCAGATGATCAAACATCTTATTTTGTTTTTTCTTGCTTTTCTGGCACTCTTAACGGCCTTGTTGGTGTGACCCACACCTTGCTCTACATCTTGCTGAGCGTCTTCGACGTTTTTGTCAATGACATCCACATTTTCTTGTTGTTCGATGACCAACTCTTCCATGTCATTGAACAATTGGGTAAGTTCAGCCATTGTTTTTTCCAACTTCAACAACTCTTGATGTCTAGCCTGTACTTCGGCCAATGCTGTCTTGGCCTCACCACGTCTATTGGCGTTTAGCAACGCTTGGGAAAAGATCTGCTGGCCATTGACATCGTTGATGGCGGCTTCCACTTCTTCGTCAGTGGCTTCCGGTTGGATAATTGTGTACTGTCTCTTCGCCTGCTCTTTGCTTTCTTCTTTGTAGTTAGAATCGATAATTCTGTAGTCTTGAATTAATTTTAAGAATTTCTGTCTGCAATTTTCAGCTTGTGCCTGTTTATTAGAGTCGTGCAATCCGTCTCTCTGGGCATCTTTGATATCCGCTTTCAATTGATACTGCAAATCTGTGGCCTGAGAGATGTAATCGTCCAAAGAACGTCTCAATTCCATCTCCTGTTCCTCACTCACTTGAGTAAGTAGGTCTTTGTGTTGCGCATCAATTTGGTTGATAATGTTTTCGTACCTGGACAAGTTAGCATTTATTGAGTTGATCTTGTTCATAAAAGCTACGAAATCGTCGCTACCATCTGAGTGACCAGTAGGAGCATTGTTCAAGTCCTCTTGCATTTCATAGTTTTCAGCGTACGGATTGTTATTCTCATAAGGATTAGCGTTGCTCATTGCTGCAATATTTGTGCGTGTATGGGCAGTTTTCAAATGTAAAGTATTACAATTCCACACTATTCCAGCTCTCTTATGGGTATATTAAACGATTTAACCTGCCAACAGCATTTATTTGTCATTTTACTTGCTTTTTTCATCCATCCATTGAAACTAAAAACGTCAAAAAAGGCCATTTCGTAAACAACGGCCGGGTGATAAGCACGTCGTTTAGGGGGGACCCTTTGCTGCCGCTTGGTACCCGGCTCGTAAGACATAAAGATGCCACATATTTACTTTTAGCTGGCTTCTTTATTCACACAGGCTACTCATAAGAGCTTCAGTAGACGCGCATCTGTCGGTTCTTCGTCAATCTATTTCCGCACATACTATTACGTACGATGGCTATTAAACCAACCAAAAGTTTTCAGAATTGTCTAGAAGCTGAAGTGCCTGGTTATAACGACTGTCCGACAGTTTTGTTTTCTATCGACCCTAATAGCGGACCTAGATCCAAATCTAAACAAAGAACGAAATCGAAAAGATGTGTTAGCGGCAGACTTGCCACAGAAGTGTTAGATCTTTATGGGAACACTAAAACAGCTACTACGCCGCCACCAGTTTTGAGGAGGCCATCTGTAACTGCTGCTCAACAAGAATCTGCCTGTGAAGGTGTGCTCGTAAAAGACCAAGGCGATAGACAGCTCCAGCCGATATTATGCAGTAAAGAAGAATTAGTGGCTAAGATCAACGACCTCTGTGTGTGTGGCTCGAAGCTCTCTTCGAAGGAGTTGGAATTTTACAAGAAAAAATTAGATTCAAACATTACCAAGATTTTACAAAACGAGCACACCAAAACAGTACTATCCCAGATTTTCAATGAAAAAGACAAAAATATGGCCGTGAAAACCATTAAACATTGGATGGTTACTGACACAACAATCTCAAATTGGTGTCCCGCATTCTTAAAAATTTTTGAAAATGCGATGCCTAATTAATCAATAATATTATTATATTTATAAATAGAAGTACACTACGCAGAACATTTTATTTTCTAAAAAAAAAAAGAATTCCTATTGAATAATTAAAAATCAAGGTTACCCGCAGTCTGCTTGAGAAATTTAATAAAAAACATGTAATCATCTCATCGCGTCGAACAGCATATAGCAATAAGGGCTCATCACCGCCTCATGTTTCTTCTTGTCATATCAGATCAAGAAAAACAAAAGGTTGGAAAATGAATGAGGATAAAGAGCAAAAGATCAACATACACGATATATTGAATACAAGACCGAAGCTCACCAAAAAGACAGCCCTAGATGTTTTCTTCGAAGATCTGGATGACAATGTAATTACTCCCATAAACGAATATGTTCTTGATTCAGGCTCATCATCATCCTCTTCCATTTATCAGGCGTTGAAGTGCTCAAATAACAATGAGTTTGTTGCAGTACTTTTACAGAAATTCCAGAATTTGCACATTCACGTACTAGAACAGCAACGGAGGCTCATCGAAAGTAAAAGTGACTTATTGCCTATCTCATTGCATGATATGAAATACGTAGACGAACTGATAAATCTTTTGATTATTCATGGTATAGATGCTAATTTGTCTCCTACGATGAAAATTCCATTCGATTCGAAAAGAATAAATACTTTCAAGAAGGGCCAAAAAAGCGCAGAATATGAAACGCCTCGATGGCACACCATAAATAACGATACTTTATCTCAAGTCATAACTGTCTTTTATAATGTTCTAACTAGTGAGAGGTCTTCTGACTACCTGAGAGAAATAATATCAAAAGGCAGTGCTTACGCAAACATTTTATTAGGTTTGATTGTGTTACATTTGCAGTTGCCTAATAGGTACTCTTCACAAATGATTACAAATCTAGAAGATACTCAAGAAACTTATACTTTGTTTGGGGTTTACACTCTACTAGTAGAAACAATTCAAGACGAAAAGGTTAGGGAGCCAATCCTTTCGAAGTTAACAACGTTAACTCTACGAAGACCGGAAAATGGTCTGATCAGCTTGATTGATTTCGTTTTGGGTGTGAGAGATGCTGAAGATATAGATATTGAAAAGTTTAACCGTATCTACCAAATTTTGATGAGTAAGCCAAAAACAATGACAAATTTGCAATACTTGACGGAACTATTCAAGCAAATTTATGATGGTCTCACCTTTGTGAACAGGCCTATCCTGGTCACTTGTTTGAACGGACTAATCCTTAAATTTTACCTGAGGAATAAGAGGATTGTTAACGATTTTTTGTTTAAGAAGGTCCGCTCCATTATCTTTAATTCCCCGTTAACTGATCATACAGCAAAGGAACTGAACGATGTTATAAACGTTCTTATATCTTTATCCAAAAATTCTTCATCGGATTTGCTGAATGATTTAGTTACTAGTTGCCCTGATGAAGACGGTACTACGCCTGGACAGTTCTTTTTATATGTATGGATATATGCTCTTTTTTTGAAGAAAAACCAAAAACTAGACCCATTAGAAATAAACAAATTGTCTATTTCAGATAATAAAAGCACAGACAGCATACATTTTCCAGAGCAATCTTCCTCAAAGTATTACGAGGTTGTATTATCATTATTAAAATCTCTAATAGTCATAACAGAAAATTTTCAATATCTAAATGTACTGAGCCTTAACTTACTGAATTTTGAGCACGAGAAATGGAAGTATTTAATTGATCTTGATACTCAGCTACCCTACATATCGGTTAAAAACACAGATATGGCAGAGTTGTTTTTCGAAAAAGGATCCAAAAACTCTCAAATTTCTGAGTTTCTTCAAGATATGGACCTTTCGATAGAATTATTTATGGAATTTTTAGTGCTGCTAAATGATGAGGAACAATCAAAGACTTTATTTTTAGATATTCTGAAAAGATGGGTCCATCATACAAAAAAAAGTGAAAAAAGATCTTCCGATAATCATAGCGGGATGCCAAGCGTTACAGATAACGCGTTAATACTCATGGACTTGAAACTTTTGGAATGTATGAACAACCGATTTAAAACCAAGATTGTTAATAAACCTAAGGACGTTCTTATTGTTATTGATCAATTGATAGATGTTGTTCAGGAAAAAGATGAAACAATACAGGAAGTAGAAGCAGATTCTGACGACGAAGTTGAAGAAGGAGAAGAAACAGAAGAATTGGATCCAAATGAAAATTCTTCCTACAAAATTATCTTGCAGTTATTATCAACCGTCCTTTCAGAATCGTCCAGTAGTATATTATTGCAAAACAGTTATATATTGAAATCCATTTCTAGAAAATTACAATCTTTCAACACTAATGCTTCCGAAATAGATGCATTATTGGCATCAATAGATAATATATTGATTAACGGACATACTACGGAAAGGAACGACAACATAGAAATTGAGATGGATGAGGAAAGGCTTGACAAAGCGATAACTAGTCTACATGATCCTTTAGTGCCCATAAAATCTTATGGTTTAACAGAACTACGTCATCTAGCTGAAAAGAAGTCTCCAGTAATTTCACTGGAAAAGGTGTTGCAAATACATTTAGATTATTTAAAGAATATGGACCCTTTCATTTATCTCAACGTTATTAAAGGACTTACAACGCTATGTGAATTAGAGCCAGAAACCATATTGCCTCTACTTGCAGAATTTTATGCTAACAAAAAAAAGAAAAACAGATTAGATGATGTGCTGAAAGTTGGAGAAGTGTTCATCAATTACATTCAACGTCAGAACGAATTGTTCCAGGGTAAATTGGCTTATCTGATTATAGATACCTGTCTTAGTATTGTGAGGCCAAATGATAGTAAACCATTGGACAATAGATGGCGTATGTCATCCATGTCAATCTTAGGTATGTGCCTTCAAATCAACGCCAGGGGTGTCTCGGATAGAATTCGCGATATGCTGGATTGTGTATTTGGAATATTGCAATTAGAACAACCACAAAATCATTTGAAGGACAAGGATGATTCTTTTTTGATGAGAAGAAGTGCCGTACACTTGATACATGATTTGTTGTACAGTACAGGATTTGATTTACTTCCCTTTGAGTACAACTACGATAAGCTAAAAACACTATTATCTTACGTTCGTGATCAAGATGAAGATTACATGGTTTGTGAACAGATTGACAAGCTTTTAACCGTACTAGATAGTTTATAACCCATTACGCATTTGATTATAATTTGCTTCTTAGGCAAAATTAATATTTACGTTCTTTTATATTCTTTCTTTTTGTATTCATAGAACAGCAGCCATTACCAATAGAAAGTTAAAATAGCCGCCGATGCATTTTATTACCCGCCTTTCTGTTTTCTGGGCACTTTTCTTTCTAGAAGGTGAAAGAACAATTTTTCTCGTTTTCTCGAACTTCCACCAAGCGTTGGGTAATGAGGGAGGAGATTTGTATAAAAAGAGTGGCATGTGAACTGCCTACCGTAAGTGACATGAACACATGCATTATATTTTTTGTGATATATTCTTTCTCTTGTTTTCTTTTTCTTGAAACGCTACAGAACCAATAGAAAAATAGAATCATTCTGAAATATGGCTGGTGAAACTTTTGAATTTCAAGCTGAAATCACTCAGTTGATGAGTTTGATCATCAACACTGTCTATTCTAACAAGGAAATTTTCTTGAGAGAACTGATCTCTAACGCCTCCGATGCTTTAGACAAAATTAGATACCAAGCTTTGTCTGATCCAAAGCAATTGGAAACCGAACCAGATTTGTTCATTAGAATCACCCCAAAACCAGAAGAAAAAGTTTTGGAAATCAGAGATTCTGGTATTGGTATGACCAAGGCTGAATTGATTAACAATTTGGGTACCATTGCTAAGTCTGGTACTAAAGCTTTCATGGAAGCTCTATCTGCTGGTGCCGATGTATCCATGATTGGTCAATTCGGTGTTGGTTTTTACTCTTTATTCTTAGTCGCCGACAGAGTTCAAGTTATTTCCAAGAACAATGAGGACGAACAATATATTTGGGAATCTAATGCCGGTGGTTCTTTCACCGTTACTTTGGACGAAGTTAACGAAAGAATTGGTAGAGGTACCGTCTTGAGATTATTCTTGAAAGATGACCAATTGGAGTACTTGGAAGAAAAGAGAATTAAAGAAGTCATCAAGAGACATTCTGAATTCGTTGCTTACCCTATCCAACTTCTAGTCACCAAGGAAGTCGAAAAGGAAGTTCCAATTCCAGAAGAAGAAAAGAAAGACGAGGAAAAGAAGGATGAAGATGACAAGAAACCAAAATTGGAAGAAGTCGATGAAGAAGAAGAAGAAAAGAAGCCAAAAACCAAAAAAGTTAAAGAAGAGGTTCAAGAATTAGAAGAGTTGAACAAGACTAAGCCATTATGGACTAGAAACCCATCTGATATCACTCAAGAGGAATACAATGCTTTCTATAAGTCTATTTCTAACGACTGGGAAGACCCATTGTACGTTAAGCATTTCTCTGTTGAAGGTCAATTGGAATTTAGAGCTATCTTGTTCATTCCAAAGAGAGCACCATTCGACTTATTTGAGAGTAAGAAGAAGAAGAACAATATCAAGTTGTACGTTCGTCGTGTCTTCATCACTGATGAAGCTGAAGACTTGATTCCAGAGTGGTTATCTTTCGTCAAGGGTGTTGTTGACTCTGAAGATTTACCATTGAATTTGTCCAGAGAAATGTTACAACAAAATAAGATTATGAAGGTTATTAGAAAGAATATTGTCAAGAAATTGATTGAAGCCTTCAACGAAATCGCTGAAGACTCCGAGCAATTTGACAAATTTTACTCTGCCTTCGCTAAGAACATTAAGCTGGGTGTACATGAGGACACTCAAAACAGAGCTGCTTTAGCTAAGTTGCTACGTTACAATTCTACTAAATCTGTCGATGAATTGACTTCCTTGACTGATTACGTTACTAGAATGCCAGAACACCAAAAGAACATCTATTACATCACCGGTGAATCTCTAAAGGCAGTCGAAAAGTCTCCATTCTTGGACGCCTTGAAGGCTAAGAACTTTGAAGTTTTGTTCTTGACCGACCCAATTGATGAATACGCTTTCACTCAATTGAAGGAATTCGAGGGTAAAACTTTGGTTGACATTACTAAAGATTTCGAATTGGAAGAAACAGACGAAGAAAAAGCTGAAAGAGAGAAGGAGATCAAAGAATACGAACCATTGACCAAGGCCTTGAAGGATATCTTGGGTGACCAAGTGGAGAAGGTTGTTGTTTCTTACAAATTGCTAGATGCTCCAGCTGCCATCAGAACTGGTCAATTCGGCTGGTCTGCTAACATGGAAAGAATCATGAAGGCTCAAGCCTTGAGAGACTCTTCCATGTCCTCCTACATGTCTTCCAAGAAGACTTTCGAAATTTCTCCAAAATCTCCAATTATTAAGGAATTGAAAAAGAGAGTTGATGAGGGTGGTGCACAAGATAAGACCGTCAAAGATTTGACTAACTTATTATTCGAGACCGCTTTGTTGACTTCTGGTTTCAGTTTGGAAGAACCAACTTCTTTTGCATCAAGAATAAATAGATTGATTTCTTTAGGTTTGAACATTGATGAGGATGAAGAAACAGAAACCGCTCCAGAAGCTTCTACCGAAGCTCCAGTTGAAGAGGTTCCAGCTGACACCGAGATGGAAGAAGTTGATTAATCTCTTTTTTCGCCTTCATGTTTTATATATTATATAAATTTGTTTACTTATTTTTACTATTTGTAATAATGATTCTGCTTTACGCGCCTTTAAAAAAGTTGGTCTTAATGTAAACATGAACCATAGCACACAATTTAAGACATCAGCTGTCAAATGACCATAAAATTGTCCTACCAGCTGTCCTTAAAGTTTAGTGTACACTTACGAATGACTTATTTACTCACCTTTGCAACTTTGTTCAATAAATTCATTGATCTTTTCAAGTTCCTGACATCTTTTGTAACTGGCATAGAGCTTCAGACTTGACCAGCCTATAGCAGCAGTACCACAACCTATAATATTGAAAATCATTCTAAATTCCGAAGGGGAGCAATTCGGCGTCCATTCAATTTTAAACTTTCTCTGTATCCATAGAAAAGCATTCAATAGAAGACCTCCTGTACATTTACCAACAAAGGGCCATAGTATCTTTTCTGCAAGAATAGCATACCAATTCCGCCTGATAAAAAATTCCTCAGCTGGAACGCTATTACTAGAGTTTTCAAAATTTCCGTGATACAAATACTTACCTCCTTTATTGATCAGCCTCCTGTAAATTAAGTCAACCAATCTTTTAAAGGTAAAATTATAGCAAAATGTAGCCAAGTTAGAATACAAAATTATTTTAGGTAAACCTATACCCTTGTAATATTTGTTTCCAGCAGTTTTTACAATACTGAGATACACCCACTTAAAGAGTATTGCATTAGCACTGACGTTAGAAATGTTGCTAAGATAATGTATGAACCCATATATTATGATCGAGGAGGTTAAAGGAATGCTTAATAAGCCACGTTCAGTTTGCGCATATACGTCCAATGCCTTTGTAGTGCTGATGTTTAACATATTTCGTAGAACATTCTCAGGGAAAAGGCAGCGTAGTTGCCATAATCCAATGTCAAAACTTGTCTTTTCAGGGTTTAAAAGAAATAAACTAGTTATCCCTAATGGTATCACGTATCGTGTAATTTTTTGCCACTGATAAAACAGGGATAGTACAGAAGACTGGATGGTTACTGTAGGTCTTTTTATGAAATTTGTTTTCTTGCATTGAGGACATTCGCCAAATTTCACTAACACATAAGGTGGATGATTATCCCGTTTGGTATAAAGAGACATTAGATTGAACACGTAGTCATTTTGAAACGGTACTGATTTTTGCCCCCAAATGGGACGAGTTTCCCATATTTCTGTAAGAGAGAAAGTCGTCATAAAATCATGGTGCCCATCAACGAGACATTTTAAACAGGTGATTATAGGTAAATCAGCATCCTTTGGTAGGTCCACTGTGTTCGGAAGAAAAAGTTCAACATGCATTTGATAGAGCCATCTTATATAGCAGCGTTTATGAATTTGTAAGTTGCAACCGCACGTGTGCTGTAGCCATGTAGAGTCATATGTGGATTCTTCCAAACATATCCAGCATATGCATCTTTTTTTTATGAGAGATAAAAAAAAATGAGGTGGGGTCATATAAAACTTGGACTATTTCCTTGGAATTTTCTTGTTTGTAAAATCAGAGCAGAGCTCTTTTATTTACTTTTGTTTTTGACGATGGGGACGAGCGATGTACTCACATCTTCGATATCACTTGCCTGAAAATATATAAATGCGTTAAACGATAGAAAATCAAAAACATCGTTCTTTTCACTAGAATATTTTAAAGTCAAAACATAACACTTTACTATTTACGTAACGAAGTCTTGTAGTTGTATATATTTACAGAGTGTAGTGCTTTAGTTGAGAAAATATGACACTCGGCTTTCCTCTTTCTTTTATTTACTGGCTTGGTTGTTGCATATCCATCATGACGTGCTTTCTTAACAAATTTTTTTTGATGTTTTTTTTCAAGGTCAAAGGATCCTCAACACCATGATCCTTCAAAAATTGATCACATTTTAGATCATTCGACAACAATTCGGATAATCGCGTTTGAATACGATCAATGAGACTTCTTTGTTTCTCCAAATTAACCTCCAATCCAGAGATGTCTAACTGTAAAAGTTGCCTCACTGTTTCTTGTGAAAAATCTTGAATGCCGTACCTTTGTTTAATCTCCAATAACTCTTTCGGCGTTGACCCGCTAGATAAAGCATCTTGGATGGTCCTAATATCACGTAAAAGGGTTGTTTTTTCATTTAGTTTATTCTCCCTCACTGATCTTTTATCCAAAAATTCTTTTGCCTTTTGGGCTTCTTCTTTTGCAACGCTTAACTGAGCTTCTGATTCGTATAATGCAAATTGTTGACCCTTGTTTCTAATAATTTCTGCAATGGCAAAAAACTTCCTCTTTGAAAGCGGCCTCGTCGCTTCTATCCTTACTAAATCACCCTCCCTTGATATTTCACCTTCATCATGCACTAAATAATCTCTTCTATGAAATAACTCCTTGTTGATTTTCTTATTAAAGACTTTTGTTTCTACACGTACTTTAACCGTCTTTTGCATCTTCCCTTGGGAGACGACCAAGCCTAAAAAATTTTGGCGAGCCATTACAGTTTAACTGATCTTGATTTGACTTTTGAAATCTCTAACCCGAATTCAACTCCCTGAGTTTACTTCTGTTTGGCCTTATTTGTGGATTTCCTCTAACAGTTTGATGCTCGCATTGGTTTGGCACAATCCCAAATTGCTTCAGAATTCTAATCTTATGAAATAACAATCATGTTACCCGGTTGAATCGTTACCCGACATCTCTGACTCTTCTTGAGGTATAGACTCCTCCTTTTCGGAGTCATGACTCTCAGAGGAGTCATCGAAGTCAGCATTGAGCTGTGAAGGACCTTGATAAGCTAGTCGAAAGATCTCCAACGAATATAAATGGATGTATATATAGCAGGCTCGAGTGGCACAATTTTCTTCTCTTCAAGTTCCAGTGAATTAGTCTTTCTCGTGTGTACCAATCTTACTGTATTGATTGCTGCGCGATCTAACCATCAACTAACCACAGTTTATTGGAAAAACGTTTCCTAATACCAGGAAGATAACATGCTTAGGACAAGAGTGACTGCTCTCCTTTGTAGGGCTACTGTCAGGTCAAGCACCAATTATGTTTCATTAGCGAGGACTAGATCATTCCATTCTCAATCTATTTTGCTCAAAACAGCCGCTACAGACATAACGTCTACACAGTACAGCAGGATTTTCAATCCTGACTTGAAAAACATTGATAGACCGCTAGATACTTTTGCTAGACGTCATTTAGGTCCTTCTCCTAGCGACGTTAAGAAAATGTTAAAAACAATGGGTTATAGCGATTTAAACGCATTTATAGAAGAGCTCGTTCCTCCCAATATTTTGAAGAGAAGACCCTTGAAACTAGAAGCTCCTAGTAAGGGATTCTGTGAACAAGAAATGCTTCAACATCTAGAAAAGATTGCCAATAAGAACCACTATAAAGTTAAAAATTTCATAGGTAAGGGTTACTACGGTACGATTTTACCACCGGTTATACAAAGAAACCTGCTAGAAAGTCCAGAATGGTATACTTCTTATACGCCCTATCAACCCGAAATTTCTCAAGGTAGGCTAGAAGCGCTATTAAACTTTCAAACGGTTGTTTCAGATTTGACTGGTTTGCCTGTGGCGAACGCCTCATTGTTGGATGAGGGTACAGCGGCTGGAGAAGCTATGCTCTTGTCATTCAATATTTCCAGAAAAAAGAAACTAAAATACGTAATAGATAAAAAATTACACCAGCAAACAAAGAGTGTCCTTCACACCAGAGCCAAGCCGTTCAATATTGAAATTATTGAAGTTGACTGTTCGGATATCAAGAAAGCTGTGGATGTTTTAAAGAACCCCGACGTATCTGGTTGTTTGGTTCAATATCCAGCGACAGATGGTTCAATCTTACCGCCTGACTCGATGAAACAGTTATCTGATGCGTTACACTCTCACAAGTCTTTGCTCTCTGTGGCCTCAGATTTAATGGCTTTGACACTTCTAAAACCACCTGCTCATTACGGTGCTGATATCGTCCTGGGTTCCTCTCAACGATTTGGTGTCCCAATGGGTTATGGTGGTCCTCATGCTGCTTTTTTCGCTGTTATTGATAAATTAAACAGAAAAATTCCAGGTAGAATTGTCGGTATCTCTAAAGACCGCTTAGGCAAGACGGCCTTGCGGTTGGCCCTCCAAACAAGAGAACAACATATCAAGCGTGATAAGGCAACTTCAAATATATGTACCGCTCAAGCTTTACTGGCTAATGTTGCTTCGAGCTACTGTGTTTATCACGGTCCTAAGGGCCTACAGAATATTTCCAGGAGGATATTTAGCTTAACATCAATATTGGCAAATGCCATCGAAAATGACAGTTGCCCTCACGAACTAATTAATAAAACATGGTTTGATACTTTGACTATAAAGTTAGGTAATGGCATATCCTCCGAGCAGTTATTGGACAAGGCCTTGAAAGAATTTAATATCAATTTGTTTGCCGTGGACACCACCACTATTTCCTTGGCTCTTGATGAAACAACTACAAAAGCTGATGTTGAAAATCTACTAAAAGTGTTTGACATTGAAAATTCTTCGCAGTTTCTTTCTGAGGACTATTCTAACAGTTTCCCAAGGGAATTTCAGCGTACTGATGAAATATTGAGGAACGAAGTCTTTCACATGCACCATAGCGAAACAGCAATGTTGAGATATTTACATAGGTTGCAATCTCGTGATTTATCTCTTGCTAATTCTATGATTCCTTTAGGTTCCTGTACTATGAAATTGAACAGTACTGTTGAAATGATGCCAATCACTTGGCCCCAATTTTCGAATATCCATCCGTTCCAGCCATCAAACCAAGTCCAAGGATACAAGGAACTAATTACTTCGTTGGAGAAAGATTTATGCAGCATTACAGGTTTCGATGGTATTTCTTTACAACCAAATTCAGGTGCTCAAGGTGAATATACTGGTCTGAGAGTAATCAGATCCTACCTGGAAAGCAAAGGTGAAAATCATCGTAACGTGTGTTTAATCCCTGTATCCGCTCATGGTACAAATCCGGCTTCTGCCGCTATGGCGGGTTTAAAAGTTGTTCCTGTCAACTGTTTGCAGGATGGCTCATTAGATCTGGTTGACTTAAAGAATAAGGCTGAACAACATTCTAAAGAACTAGCCGCCGTAATGATCACCTATCCTTCCACTTACGGTTTATTTGAACCAGGCATCCAACATGCTATTGATATCGTACATTCTTTTGGTGGACAAGTCTATTTGGATGGTGCTAATATGAATGCGCAGGTTGGGCTAACTTCACCCGGAGATCTTGGTGCAGATGTTTGCCACTTGAATTTACATAAGACATTTTCCATTCCTCATGGTGGTGGTGGTCCAGCTGGAGCTCCCATTTGCGTCAAATCTCATTTAATACCCCATTTACCTAAACATGACGTTGTTGATATGATCACTGGAATCGGCGGTAGCAAATCCATCGATTCGGTCTCCTCTGCTCCATATGGTAATGCTTTAGTGTTACCAATTTCTTATGCCTATATCAAAATGATGGGTAATGAGGGATTACCATTTTCTAGTGTGATAGCAATGCTAAATTCAAATTATATGATGACAAGATTAAAAGATCATTATAAAATTCTTTTCGTCAATGAAATGAGCACACTAAAACACTGCGCTCATGAATTTATAGTTGATCTAAGAGAATACAAAGCTAAAGGTGTTGAAGCTATCGATGTTGCCAAGAGATTGCAAGACTACGGATTCCATGCCCCAACGTTGGCCTTCCCTGTTCCCGGAACTTTGATGATAGAACCAACAGAATCGGAAAACTTGGAAGAATTGGATAGATTCTGTGATGCCATGATATCCATCAAAGAAGAAATAAATGCCTTAGTAGCAGGTCAACCAAAAGGACAGATTTTGAAAAATGCCCCTCATTCATTGGAAGATCTTATTACTTCCTCCAATTGGGATACGAGAGGTTATACCCGTGAAGAAGCCGCTTACCCATTACCCTTTTTGAGATACAATAAATTCTGGCCTACTGTCGCTAGACTGGATGACACTTATGGTGACATGAATTTAATATGTACATGCCCTTCTGTAGAAGAAATTGCGAACGAAACTGAATGAGTACATACCCATTATGTTGTATATGTATATTAGTTGACGCATTTATGCACATATGTAGATAATATAAAATATTCAGGTCAAAGAAAAGTTAAAAGTTTACGAGAGAAAATTCGAAGTTGATAACTGAGCAATGTGCACACCACAATATGTCGTGGTTGATTTAAAATTTTATGATTCGCCTTTTTATTTATATGCTATGTTATTGTGTATGCAATTAGTATAAGAGGTAAAGAAGCTAAAAAAGTGCCCAAAAAGAATGCTTGGCGAATGGTGTCGTAGTTATAAGTAACACTATTTATTTTTCTACTCTTCACTTTCTTCCTCTGTAGTGACCTCGGTAATTTCTAAAACCTCGTCTCCCATTAGCAGACTTCTTGGACGACTTACTGATGGACCTTGTACCTGATTTGCTGCTTGTGGTATTTTTGGGTAATTGGCTTTGTCTGATTTGATTGATAATTTGTTCATTTTCTTTGGCTTCGTTTAAATTGGCGCCAAAAAACTTAGATTTTGTTCCAGTACTTTGGGCAATCCCATTGCTGGAAGCCGCGGCCCTGTTCACAAATTCATCATTTAGTATTGTGTCGTATTTTTCATGATCCTCGCTTGATCTCTTTTTGCTAAGATCTGCTATCGTGGCTTTAAAGTACTTGAACCTTCGGCGATATTTGTCCTCCACTGTGCCTAAAGTTGCAAAAGCCGAATCATTCATTGGTAATATTGCTGCCATCTTTTTTAAAATACTGTCAGGCATAAAGTTCCCAACTGGAGGAACCATTCTATTTCCTAAATTTAAAGATAATTCCCTCAGACGTTCGTATGTCATTCGCAGATTATTAAGTTCTTGTGTCGAGCGTAAATCGCTTGTGTTTTTCAAAGTGATCGGATGTGAGCTACCCATGGTCGAACCGCCGTATGTATACGATCTTAGGTGTTCCTTCGCACTTATAAAGCGCGGTGGATTAGCAGCCACATTTCCTCCAATGGTTGTTGATTTCTGCGCGATAACTGGTATATTATCTTCATTTGCTTGAAAGCTAGAAGATGTCGAGGGACGGGAGTTTGGTGCTGATATTGTAAATTGCATCTTTATCTCCATTTTTCCAGTCAGCAATTTCTTAGCATTGGGACCAACTTTCACATAGCTTGAAGCAAAACCGCTATTGTTCATTATTGAATACTCTTGTAAAACTCGGATCGTAATCAAATGGAAGAAAATCCTTTCGATTTCTGATTTTTGCATGGATTTACCAATACCATGCTCCTCTAAGGTGTCATGGTTAGCCTGAACAATTTTGGAGCTTCTCGAACCTTTAAAGACATCTTGGCAATAAATTATTGTGACTCTTTCATTTTGGATACTTTCCACTAATTTTACAATCTTCTTGGCAGGTTCTGTAACATCCCTTTCCTCGTTTATCACGTTGGCGCTATTTCTACAATTATCACAGTTTTTATGACACAGTTTGGAGTCAAAATCCTCATTGAAATAAGATAAAACTAACTTTCTTCTGCAGTCAGTAACGTTGTCACAGTATGCCATTACTTGCTGTAATTTATTCAGATGTTTTTCCTTATTCTCTCTGTCTAAGTTCTTATCCTTCTGGATCATTGTCTGCATGGTTCTAATGTCCCTGAATGAAAAGTAGGTAATACAATATGAATAGTTCCCATCTCTTCCAGCACGGCCGGTTTCTTGATAATAGCCTTCTAATGTTCGGGGAACGGTAAAGTGGTAAACAAATCTCACATCAGGTTTATCAATACCCATTCCGAAAGCAACAGTAGCACAAATGACTTGTATCTCATCCGCCTGCCATGCCTTCTGTACACTTAATCTTTCATCAGGCTCCATGCCTGCATGGTAATATGCACACTTGATGCCATTTCTTTGCATTTGGGCTGATGTTTGCTCGCATGATTTCTTGGAGTGGCAATATATTATACCCGTTTGATTTTTGAACCTAGATTTAACCGCATCACAGATTTCAAAAATGGTATTTTTGGTCTTCTTGTTTACTTCGTAATACAAATTTGTTCTATTAAAACTTTGTTTTAGGAAAACAGGTTCCTTTAGTTCTAAATTGTGAATGATGTCCATTCTGACTTGTTCACTTGCAGTTGCAGTTAAAGCAATCATTGGAATATCAGGGTATTCTCTTTTGAAAAATTTTAATTCTTTATAATCAGGCCTGAAATCGTGGCCCCAGTTAGAAACACAATGTGCTTCATCTACAACAATACGAGCCAACTTACCGTCTGCGTATAATCTACTGATAGCTCTCTTGCATTGTTCTGAGGCACTGATCATCTCAGGAGATATGTAAACTAAATCCAATAATCCATTAATAAATAAATTGAAAGTTTGTCGTCTTTGCTCGGCAGTACCCCTCGAACTGAACATGCTCGCCTTAATATTTTTATTCAATAAATGTTCCACTTGATCTTGCATCAGGGAAATTAGCGGAGAGATGACAATAGTAGTACCATGTGTTTTACCCGATTTCACCACTGCAGGAAGTTGATAGCAAAGAGATTTACCACCCCCTGTTGGCATAAGAACAAAAACATCCTTACCTTGCAAAGTTGCATTTACAGCCTCTAGTTGGTTAGGTCTAAAACCAGGCAGTTTAAAGACTTCATGTAAACGATATAAAACTTCATCAGACCAAGGATAGGTTGGACCATTCGTCTTAGAAGATAAATTGGATTTACTCACTATATCACTTAATGAAAAATCGTCATCAAAATCGTCTTCCTCATCCTTTTGACTAACACTGGATTTCTCCCTTTTTATTTTGGGAGACCAAGATGGTGGTGGGTGTTCATTGTCACCTGTAAGCTTCCTTTCTGTTATTATTTTCAGGTCATTGTCTAGTTCCTGGATATCTGCTACTTGGGTTCTATTCTCTCTTTCTTCGTCAAATCTTTCTAAATCGCTATCTGATAGGTACTCGATACCGTTATTGTTATTATCTTCTTCAAAATCCTCATTTTCTTTTTCGCTGTCTATCAACTCTAGATCAGAATGAGACATGGGCATGTGTTGACGGCCAAAGGAGAAACTCATGCTATCATCCAAAATTGCGTCCTTTTCCAGATCATCTTCCAACAAGTCAATATGCTCCACGCCTATTTGATTTTGGCCATTTGAGGGAACGCTCTGTGCTGTGGGAGATGATAAAATAACTTGAACATTTTTATTTTGCGACAAGGTAATTGTGGACCTAGTGTCACCTTCTTGAGAACTTTCCTGAATATTTGCACTAACATCCATATTATCATGATAATCTGTGTCTTGAGTTGGGTCTAGGTCGTCGTTTACCACAAAATCAAAATCGCTTTGATTTAGTAATTCGTTTTCTTCTTTTTCTTCATCTCTAGTAGTCATGTAGCTGGAATGGGCATCATCTTCTGCCTCCATTGTTAACTCATCTTCTTCTCTTTCGACATCCGGATAATCGTCCCTCAAAGATTTACCCATAACATAGTCAAAAGGATCATCCCTATCAGGTATTCTGTAGTTGACTGGTTCTCTTGAACGCATATTTCTCCTTCTTGTAAGTTCATCTTGTTCTTCTGACGTCATGTGGAGATGCGGGAATGCGGGAGAATGTGGAGCCCCCTCCTTCAATATTACAGGAGGGTCACAGTCTATATCATCCTCATCATCCAGGACTTGAATCAAATCATCGTTATTACTATCATTATTGCTATTCTTACCGGTGTTATTAGTAATATTTTGCTTCGCACCAGTGATGGCTAATGCCTTAGTGACGGTAGTCGCAGTAGTACTTGTCAGGTTTGAATTCCTGGAAGATGTATTGTATTCCAAGGGGCTGGGCAGAATGCTTGATATGATATTATCATCTTGTGAAGAAACTTGACTGCGACCTTTACTTTGATCTTTTGACATTCCATCTTTTTTGGCTTTTATGATCTCCTTTTCCAGACTATCTATTCGTATCGACATATTTGATAACTGAGGCCGTATATCCCTACTTAACTGTAGCCTTTTAGCGTCCTCTGACAATGATGTGGATTCGATAATACTACACTTCTGTAGCAATAATTTCGATTGCTCTTTCAATGCCATAATTAGGGAGCCTTGAAGGCGGATCACCTCTAATTTTATATCATTTTCGAGCTGTTTGCCTATACTTGAATTATCGATTACGCTTTTATTGTTATTTCTACTACCTAGATTTCTGCTACTGTCATTTTCGACAAGAGAACTAGCCATGTGCGGTCGAAAAGTATTGAAATTGTGAGTTTTCGAGCCATTGGGCGTCCTCGGGTTCGATACAACACTTGTGCTGGCTGGTATATCAACCATGGGTACGTCAGCATATTGATTCGATGTGGCAGTGTACGAGAGCCATTCTGTATCGTTCGACAAAGTTTGCATGACTTCATGTTGTTTCGTAGCAGTATTCGTTGGTCCAGATGCAGGAATGCTGGTTATAAAGTTTGTTGTTCCTGGTCCACATTCATCTTTGGATGGCGTTGTTGGTGGCGAATTTGTCTTAGGCCTTTTGTTCGCGATGTGCTTTTGGATAGCCTGGAATACGAAATCTTTGTCTTCCTGTAAAGTCGCCGTTTCCTTTAACCATTTGTGCTCCCTTCTTAAGTTATGTGACGGCTTCGTCACCATTACCGCCTTGTGTGTACGTGTATGATTTTTTAAATATATACAACAATAATCTGTATTTTTTCCTTTCCTCTAGCCAATGACTCCAAGCTGGCTGATAAAAACAAACTAAACGGTAAAGCCACAAATCCGAAATGTATCACCAATGATCACCCAGCCTGCTAAGTGCCCTCTATTGATCCGTATATCAGCTTTTAGATCAGGCTCGAGTTTCTTGTTATATGTGCATTGCAAAAGCATAAACAAATCCTGGCAGCCGAAGCCGGGCAATCCACTTCGAAACGCACGGCTGAACTATATAAATATAAAGGACATGTGGAGAGAAGCTTCTCTTCCTTCACATTTCGCATTTCATGATCTAAAGTGGTTCTTTCACAATAGAAGAGCACCAACACGAAATATGGCTGTCGGTGGTAATAACTGGAGCATGTGGCTGCGAATGTCACGGGTCCACCTCAGGCAGATCACGAAGTCTCTGGACCGAACGCTGATCAGTTTGAGCCATGGGAATTTTTCCCACCAATATAATCGCAATATTTTTGTCACTTGGTGGAAGAGCCTATTTGAGGCTTCTACAGCTTTTAGGAGGGCAAGTGGTTTAACGGTATCTCCTCTCACGAGGAGAGGAATCGCAAGGTTTGACCATTTCAGACCTGTTCCCAATGTCAGTAAATTTGCTTCTTTTCCCAGAGTGCCCAAAGGAGCCCCAAGGGGCCTTTTTACCAACTGGAATATGACTACATCAAAGAGATTATTAGGGCAGAGAGCTTATTCGACTTCCAGTATCAAATTTACCCAAGAAGCCGTGAATAACATGACTATATCTTTGAGGTGTTTTTTCAACTCACTAGGCGGATTAAATCAGTGCTCCCACTCTAATTCCTGCAAAGCTTATCAGAATGCGTCTAATGTTACCTCTAAACAGGATCACGTCCAACCAGTTGCCCTTAAGAAGTTATCTCAAAAGGATATCAATTTCATTCGTAATTTAGAACTATTTAAGATAATGAAGACCCAGAATGAAGTCGTTGATGAAACAAGCGCATATTACATGGAAAAACCAGGTTCCTATATTGAATTTACCATTTCAGAATTTAACGTTAATGGGACATTCTCCGCACCTTTGTCATTTTTAGATCCTTCTTTGTTAGCGGATTTGGATGAAATGATTAGAAATTACAAATACGAATTAAAATCAATATACAGTAGTGTTGACATGATCTTGCAGAATTATGGATCATTGCCGATAACTTTTCATCGAAATAAGATTCGAATACATTTTCCAAACTCAACTGTGGTGGAAACAGAAAAACTAATTGCAGGTCTGAATATTGCTACGGGTGTTATTTACGCAGATACGTCTCCCGATATCAGTCTAGAAGGTACAAATTTGAATGCTCTGGTTAATGTTGACAATTCAGGAAGCGTATGGTCTTTTGTTAAGGAGCCCTCGTTTCCCTCTAGGAGCGCTTTTTCACCTATTTTATCAGATGCATCCTATGATACTTATGAATTGGTCTAGCAAAGACGTTGTTTCATCGCGCTATTACCAAGAAGGTTACTTTACTTGTTCTTGCACATGGACGCACGTTGTGTGTTCATATATATATATATATATATATATATATATTTGTGCTTGTTTTCATTGTCTCTATAGTTAATACATTCTATTTTTATCGTTATATTTGCATTCTCTTCGCATAAAAACTTCATGAAAATTCGGCAGAAAATAAGCCATATATGTACTTTATCCATAGGCAAAGAAAAGCACTTAACGAGAATATACAACAATTGCACTAGTACTGCATGTATATACTCTTATGATTATAGCGGCAAGAAAACAAATATAAACACACTAACAGATGAATTCGAATGAAGATATACATGAAGAACGCATTGAAGTTCCACGAACTCCCCATCAAACCCAGCCAGAGAAAGACTCTGATCGCATCGCTCTCAGGGATGAAATATCAGTACCAGAAGGCGATGAAAAAGCATATTCGGATGAGAAAGTAGAAATGGCAACCACAAATGCATCCAGTAACTTTGGCTCAAATGAAAGTGCAAAAGACGGCGAATCAATCGGCGCCTTTTCAAATCCCCATGAGGCTCTGATGCAGTCAAAATTGAGAGAAGAATCCCAGAGTAAAACCATACTACCATCCGATGACCTCAGCCAGCAATTAGAAACCGAAGAATCCAAAGTTGAAGAGGCTCTAAAAAGAATAACCTCACCCCCATTACCACCGAGGGCTGACTGCATAGAAGAATCTGCATCTGCTCTTAAATCCTCATTGCCTCCAGTGCTAGCAGGAAATAAAAATGATCAAGCCCCCCTTGACCGACCACAGTTACCTCCGAGGCAGGTAGTTAATGCGGAAACTCTTCATTTGAAGGCGCCCCATGGTAATGCGACTCCCTCCAAATCACCAACGAGTGCTGTAGGTAATTCTTCTTCATCGACCCCTCCAACCTTACCACCACGCCGTATAGAAGATCCTTTAGACTTGGCTGCTCAAAAACATTTCCTAGCGAGTACATTTAAGAGAAATATGCTCTTTTATAAAAGTGAAGATAACTCTATCAAATGTGATTTGGATAAAAATATACTAAATTTAAAAGAAGATTCAAAAAAAATTAACAACAATGAAATTCCTGAAGAGGTTAGTTCATTTTGGTTAAAGGTTATCGGCGACTATCAAAATATCTTAATAAACGATATCGAAACCTTACATTTCCAACTATCTCGAGGTATACCAGCCGCTTATCGATTGGTAGTCTGGCAGTTAGTAAGTTATGCAAAATCGAAATCCTTTGACCCTATATATGAAACGTATCTAACGGAAATGGCACCTTTTGACGTCCAGGAATTTGAAAATCAGCTAAAAATGATGGACGAAGTTCCCTCTGAATACGTAAAACGCATAAGTAATGTGTTAAAGGCTTATTTACTTTTTGACCCAGAGTGTGAGTTTTCTACCGACATTGCTTATATTATCAATATGATTCTTGACGTTTGCGAGGAGGAGGCAAATGCATTTGGTCTACTTGTACGCCTAATGAAAGTTTACGGTTTAAGACTCTTGTTCTTACCAAGTGCTTCTGAGATCGATATTCTTTGCTATAAATTTGATAGACTTGTAGAAGAATTTTATCCTGAAATTCACAACCACATGGTTGAAAAAGGCGTCCGTTCTTCCATGTTTTTGCCCGGTTTCTTCACGACACTGTTTCAAAAGAAACTTCCCACTGAAATTCAACCACGTATCGGTGATATGGTATTTTTAGAAGGTATTGACTCTATTATGAGAATTTTAGCCACACTTTTATCTAATTCCCGAGACCATCTGTTAAAAATGGGTTTTGATGATATGCTGGAGCTATTGAAATCAGGTCTGTTAGATGCTTATATTAAGCAGAATGATGGTACACGCGGTGACACTCTTCTCTCAAATGAATGTATGGATAAATTACTACAAGACTCTATGATGAAAGTAGCAATAACCCCAAAGACTATGAAGAAATATTCTTCTGAATATGAGGAAATTCACAGATTGGACAATGAAAAAGAAGTGCAATATAAGTCTATCACGGAAAAAAATTTACATTTACAAAAGCATGTTCGTAAATTAGAAAACGACTACACATCTTTAAATAGAGAGCATGTGACAATTGCGAACGAGTTAGTGAAAAATCGGCTTAATATCGAGTCTGTATTAAATGAAAATAATGGTTACAAACTTCAAATTTTAGATTTGAAGAAAAAGTTGGATTCAGAAAAAAAGAAGCAAGTTTTAGGTGTATATGTGCCCAATGATTTAAAGAAAGATTTGGAAGAGACAATGAAAAAGAATACCCAAGTAATGGACGAAAATTTGAAATTGCAGGATAGGATTTCAGAACTAGAAAGGCTTATTGAAGAAATAAAAACTGCAAACAAAAATGGTACGTTATTCGAATATTCTAATTCTAAAAATAATCCTTTGGGAGCCGGCTGGTCAGGATTTAAAAAGGTTTTTAAATAGTTAAACTGTGTATATCAGCTACTGCTCCCCTTGAATGATACATGACTAAATATAATGATAAATTTATTTCTTGATTTTTGATTATTTCATATTTTGTTGACATTTGAGAGCTTCAATTGTATAAAGTTGCAAGATAATATATGAGGTTAGGGAAGCCGGATAAAGAAAATAGAGTACTTTAAAACTGTTCATGGACTAAGAATTCAGTGACGATGAAGTAGTAAAGGAGAGTGTTTAGGATATAAATAAGACCGAGAAATTGTTAGTAAGCATTACTTCTAGCAGAAATAATGAACCACAATCGTGACAATATATACTCGAGTTAGCAGTTAACAGTAACCCTTTCCATACCATTCTAAACTTTGCAACAGTAAATATCTTGGCGTTTAACGTTTTATTTTATTCTACGTTTCTCAAATATCGGCTGTACTCATGTGGCACATCATGAAAAGAGCCTTCATATCAAGAATTCAAGAATTTTAATTACATCGTGACAACGGTTTCCTAAACTTTTAGTAAAAACAATTAAATGTGCAATTTTGTTGATTATACTGTGGACAAATTGAGCTTAGTACGTTTCCTTCTTCTCTTTCTGCAATTATATTTAATTAAATAATCTCGTATTCTCGCATCCGGGCACGCTTTGTGAAATTCATTTGAGAAACCAAAAACAGCTGATCAGCTAGAGCTATTAGAAGTTAGTGCCCAGGGGTATAGAAAAATCAGTTTAAGGAAGAAAAAGCTCACAGAAGAATATGCAAAAAATTTTCAGACCATTCCAATTAACGAGAGGCTTTACCTCTTCCGTAAAAAACTTCAGGCAATGGAGACTGATTGAAACAAGGAAGATTGCCAAACAACCGAACTACCAAGTTGGTGATGCTAAACCTTTACATATGCCAAAAGAAAGAAAGAAATTTCCAGATTACAAGTATGGGGAATCTAATATCTTCAAACAGAGTAACAAAGGTCTATATGGTGGATCTTTCGTTCAGTTTGGTAACAATATTTCTGAAAGTAAAGCCAAAACGAGGAAGAAGTGGTTGCCAAATGTTGTCAAAAAAGGTCTCTGGAGTGAGACTCTGAACAGAAAAATCAGTATCAAAATGACCGCTAAAGTTTTAAAAACAATCAGTAAAGAAGGAGGGATTGACAACTATTTAACAAAGGAAAAATCTGCAAGAATAAAAGAATTAGGGCCGACCGGATGGAAGCTTCGTTATAGGGTTTTAAAAAGAAAAGATGAAATAGAGAATCCCCCACATAAGGATGCACCTATCATAGAAATGGCTGGTGGTAAAAAGGCCAAAATTTACTATGATGAAATAGTAAACGGCTCACCAAGAAAAATATCAGTTGGAAGAAGAAGATTGATGTCATTTTTATATCCTTTAGAGAAATTGGAATATAGGTCAGTAGGGAAGGACCTGAACTACAAAAAATTTGTCGAGTTATTTGCCGACGTTCCAGTCAAGGATATCCTAGCTAGATTAGAGGATCATAAATTCGACTTATCCACCATCACCGTATAAAAGGAAGAAATAAAGAAGATAATTGCCATTCCGAAAATATCGTTGGTTTTCCCCTGTATATAAAAAAGCATATCTGTTTGTACATATGTAGGTATGCACACATTCTGAACATTATTGATGCGTATATGCTTGCTACATTAATTGGCAATTCATTTTTTAGACTGTTTTACACCCGTACATTTCACAGTTTTTTTTTGAAGTTAAATTCCAACTGAATGGAAGCCTCCGCTCCTATGAAATTTATTTGAAATCAGAGATTTCAGGATGTTGAACAGTATAGTACTGATTTACAAGTATCAAAGAAACAAGAAAGACAGCAAACACAATAAGAAATGACCGTTAAGACAGGTATGTGAGACATAAACAAGGAACTGAACGGGTTATGACGATTTTCGAACTTATAAAGGGGTTTACCCCAAATACGAGAAGAACATGAGTGCATTGAAAACTTAAAAGGAAACAAAAACAAGAATATTATATAATTTTGAGTGATTAATGACCAATGGAAATAGCCAGAGGAAAAATACCATTTAATATGCATACACAGGCTTATCTCTTCACTCCTATCTAAAAAACTATTGTGTTTGAAGATGAGGTCCATTTTACAAAAAGAATAGTATTGCGAAAACGCCTTCAAATGGAACATTTTAGTAGTTGCACCATTGTAAGAATTGCCATGGAAAACAATCACAAAAAGATGCTATACAAAGCCGTACATTATACGTCACTTCCCGCCGACACATATACACGTGTATATGTATGCCTATTTCACATGTTACTAACTGAAGACAACCTGTGTCCTTATATTTAGGAATTGCTATTGGTTTAAACAAAGGTAAGAAGGTCACTAGCATGACCCCAGCTCCAAAAATCTCTTACAAGAAAGGTGCTGCTTCCAACAGAACCAAGTTCGTAAGATCTTTGGTCAGAGAAATCGCTGGTTTGTCTCCATACGAAAGAAGATTGATTGATCTAATAAGAAACTCTGGTGAAAAGAGAGCTAGAAAGGTCGCCAAGAAGAGATTGGGTTCTTTCACCAGAGCCAAGGCTAAGGTCGAAGAAATGAACAACATCATTGCTGCTTCTCGTCGTCACTAAGTTTCTAAAAACTGATTTTTGTAATATATATATAGATATCATATTTTCTTTTTAACTTAGGAAAAAATAACACCAAAAAAAAAACCACCAATACTTTCACACATGAGAGGGCCTAGAGTAAAGTACCACTAGCCATGCAAAAAGCCCATGTACTGAGCTGATAGTCGTTACCAACCCTACATTTTTTTTCTGAAGCAATATAAGTGTTACCCGAAAAGTATGAATATTATTTTTTCTTCGTACCGTTATATCTTTTTCTGGTATATAAAGCGGTGAGTTTAGAAGAAGTTCCTGTGGTGCAAGAATCTTTATTGGTATTTAAAAAATCTTTTCTTTTCCTTTTTTTGGTTTTTTGAAAAAGGGTAATAATGTCTTTTATAATAGACACCCAGAGTCACGATTCGTCTTGGTTTTAGAGATTCTGTTTCGACAGTTTTTTTAGGCGGTGGACGTATATAGTTTACTTAATCGTTTACTATACGGTGGAGTACTAATACTATTTCACTGTCGTGCTCGCGGTTGATCTTAGATAAATATATTTCTTTTTCATAAAGAAAGTGAGTGGATCTTCCCTGGAAGTACGAATAATGTACTTATGATTAGATTCTCTTCACGCACATACCTTTTTTTTTTTTTCAATTGCTAGTTCATACATACGTAGAAAGAAGGGCCAATTGGAAGCCTCAACTGTCCCCTGGTGTAAGCTTTCGCTGTTTCATCTTCAACTCAAGAAGCGAAGGTAGCGGACAGCAGGGTGACCGTGAATCTTTTCCATTGTCATTGTAAAATTTTGAGCAGCAGATGTACAGCTGATCTATAACTTTAGCGCATTTAGCATCATCGTACTGATGTGATAGAAGGCAATCTAAAATTAATGTGAAAAAACGTTAGTGAAAAGAAAAAAACGATCGAATCTTTTGAAGTTAATATTACAAACCTTGGATGGCGCAGGCCTCCTTCTGGCATGGATTAGACATATTTACCTCTTATTTGAACAAATCTCAACAACTAAAAAAACGCTCAATATCTTGGAAAAAAAGAACAGTAATATTCTGTCTCTCCACACCCTCTTCTGAACTCTCATATACACCCCATGGGTGAAAAGTAATATCCGTAAAAGTCTCGCTAACGGATGACGTTAACAACGCACGCCCGCTCCTTGCGAAATTTATTGTGGGGACGTCGTTCACGTGCAAAAGTCGCCAAATATTAGCGACGGGCAACATCGGAAAAACTCTGCGCCCGCGATTCCGATTGAGATGTGTAATTTGTAGTATTGAACGTGACAGGAAACAAAAAATATCAAAACGCTAGCAAGGTTTAAGGGGAGGGGTGAAGAACGAACGATAGGATACTGCACAAATCAGCAATTAAGAAACAATATACAAAAACCCCCAAAGTGGTCATGTTAAGGAGGGCATTTTTCCGCATGGAAACGAAACGTGGGCATGACGTGGAAGCGATGATCCGAGCGCTTCTGCTACTGTGGTGACCACCGTACCAAAGGAGGGGTAATAAGACCCTGTGCCCTTTGCCAGCATACGTGTTACCCCCCTCAAAAAGAGCTGGCTGTTCGAGCTAGCTGCTCTTTCTGTTGCCATTCCCGTACCAAGAGCGCCCCGTAGCTCGATTTTCAGCACCTTGGTGGATATCAGGGGAATTTTACCGCCGCAAGCGATCAGCGTAGAGTGCGCACAGAAAACAGACAGAAATGACTGAAGCGGATGAAAAAAAATTTTCTGGCGCGGCCCAATCTCCGCGGAAGAGTCATTCCGTGAAATGAAAACAAAAGACGCGCATAGTAGGAGAAAGATTATGCAGCTTGATAGCGGGTTATCATACCAGCGTTAATGACACCTTCAAGTGGGTAAAGTACCCTTTGTTATCGTTTTCTTGGCTACGCGGATAGACTAATTTAATTGATATATATGTAGCTAGACACGTTCATAATTTTTATGCTCTAGTGCATGTGCCTCTTACTCATTATTGTCAAAAATTTTTGCATGTAATATTTGTTTTCCGTAGTCATTCAGCACTAGCCTGTTTGTTAATATATATAGATAGACAAACTAATGACAAGGAGAATTGAATTTCTCATATAACACATACAATAAAACCAAGAAATGTCTTCAAACTATGCCACTCCTTTAGACGATGAGGTGTTTCCCTTATCTTTTGCCAATTATCAATTTACCGAGCATGTGTCACTTGGTGAGCATTATTCACTCAATACTTCGGAAGATGCCAAATATAATAATTTGAATGGTCCTTTCGTGGTACCGAGAGACACCGGGAAGTTCGATTTGAACACAAGTTCTGCCTCGGACGAGACTGTGTTCTCGTTAGATAACCCTCAAGAAAACAACTACAAACACCAAGCCATGAATAACGTCCAGGATTGTCGCATGGCCGTCGCGGCCAAAACTACCCAGTCGTGTGATAAATTGACCGATCTTTATGCCAATGCCGCCCAACAAAACTACAGATTGTGGCTGTCTTCATTTTAGAATAACGATTAAGGAATGATAATCAAAAGAAAAAAACAATCTACCTACATATATATGCACTCAACATACATAAATACACACGCATTATTGTTTCTATAAACTTCCAACAGACAATATTCCCATACAAACATCAACTAACTGATTTCCTCTTCATACGCGTTCGCTTCACGTGATGTTCCTTTTCCATTGAAAGGAGAGCTCATCACAAGAGTTACAATGGGAGTGGCGGCGCACCGTCTGCTGACAAGAATAAGTGTAAGACCAGCTACCGGAAGAAAAAAGAAAATAAAATGGATACTCTGTGTCTCCGAATGCCCCTATTTGTTGTATCCATTGATTGTTATCCTGTCTTCTTCTTTCTTTAGTTTAAATCTTTAGCGATTCAGATCCAATTGAACAAAAAAAAGGCTAGATCAAAAATAAGGGGTAAAACATCATCTTGCGGGGCTAACCCAGATCAAAAGCGGCAAGCCAAGAAAACCTGTTTGATAACACTGTAATATATATATATATATATACTATACGATCGTACCTTGGTATCCACCGCTTTCTCAGCACCTCCAAATTTCTAAAGTGCAACTAAAGAGTCTTGTCAAGTATTCTTTTACTAGTGTTAAGACCTTGTATTGGTAAGAGATAGCAAGTCTAAACAGCAACAATGAACAAGCTAAGAGACAAATTTGTAGATTCTACAGTAGAAGAAGAAAGATTGCGTGAAAATCGAAATCATGAGAAATACTGGTATCGTTGGGGTCCCTACTTGAGTGAAAGAAGCTGGGCGACAGTCCGTGAAGATTATTCTTTAAACGGTGATGCTTGGAGCAATTTTCCTTTCGAACATGCCAATGCAAGAGTATTCCGTTGGGGTGAAGATGGATTATTTGGTGTCTCAGATAACAAACAATTGGTGTGTATGAATGTCGCTCTGTGGAACGGTAAAGATGAAAGATTGAAGGAAAGGTTGTTCGGGTTGACTGGGCCACAAGGGAACCATGGTGAGGATGTTAAGGAATTGTACTTTTACCTGGACAATACTCCCACTCATTCATATATGAAAGCTTTATACAAGTATCCCTTTAAAAAGGCCTTTCCATACAAAGAATTGGTGCAAAAGAATGGTGAAAGGGGATACGAGGATAAAGAATTCGAAGTTTACGATATAGATGGGCTATACCGTGATAGTGAAACCGGTGACAACCCTTATTTCGATGTTTTTTTTGAAATGGCAAAGGATGACGAAAACCCTAGTGAACTGAACTTTCGGCTAACTATACATAATCGAAGTAAAATCGACTCTGGTGAGCTCTACATAGCTCCCCAACTTTTCTTCAGAAATACTTGGGCTTTTGACGGTACTAGAACAAAGGACAAGCCCTTGCTTGAAAGAGATGCAGAAGCAGCGAACTTAATCAATATGACTCACAAGAAATATGGTAATTGCCAAATGGTCTTTCAGCCATCTCCAGGTGGGTTCTCTTCCGGTACAAACGAGGAAGAGGAAGATAAAGAGGTAGAAGATATAGATCCTCTGCTGCTATTTACCGATAATGAGTCCAATTTAGTAAAACTATTTAACGAAGAAAAGAATCCTTCCGAGTACACAAAGGATGCTTTTGAAGAATATCTTGTTCAAGGCAAAACCGATGCTGTAAATCCTGAAAATAAAGGAACAAAGGCCTGCGCAGTATATCACTTCAAAAATATTCCGCCCGGAGAGTATGTTACTGTGAGATACAAATTTACAAATGACCCAAAAAACTCTATCTTTAAGGCACAAAACCTGGCTGTCGTAGATGAAGATGAGTTTGATTTGATTTTCGATAACAGAGAGGAGGAAGCTGATAACTTCTACTGGAGGATTACACCTTTGCCAATCAGTGATGAATTAAGAAACCTTCAAAGACAAGCTTTTTCTGGTTTGCTATGGACTAAACAGTTCTACAATTTTACATATGATGCTTGGTATAATGGTGACGCCAATGTTAAGCCTCGCCCTCCCCCTAATAGAGCTAATGGCAGGAACAAGAACTGGAAGCACCTTTACATCGAAGATATCTTATCAATGCCCGACAAATGGGAGTATCCATTTTTTGCTTCATGGGATACTGCGTTTCACTGCATTCCTTTAGCTATGATTGATCCAGAATTTGCAAAACGGCAATTGGATTTATTAACCAGAGAGTGGTACATGCATCCTAACGGTCAAATTCCGGCATACGAATGGAACTTCAATGACGTAAATCCACCAGTCCATGCATGGGCTGTGTATCGTGTTTTCAAGATCGAAAGAAACATGTACAACCGTGAAGATCGTACATTTTTAGAACGAGTTTTCCAGAAGCTTTTGTTAAATTTTACATGGTGGGTCAACAGAAAGGATACTGAAGGTAAAAATGTTTTTGAGGGCGGATTTTTGGGTCTTGATAATATTGGCGTTTTCAACAGATCAGAACCACTACCCACTGGCGGTACGCTTGAACAGGCTGATTCTACAGGTTGGATGGCCTTTTTCAGCCTTCAAATGCTAAATATTGCATTAGAGCTCGCCAAAGAAAACCCGGTTTATGAAGATATTGCCTCTAAATTTTTTGAACATTTTATCTTAATCAGTGACTCTATGTCCTTTGAATACGCTACTGATATTACGGGAGAGAAATGTAAAGAAGTTATCAAACAAAACCTATGGAATGAAGCAGACAAATTTTATTACGATGCCATCTCTTGGGGTGACCACAAGGTGCAACTACCAATAAGATCTCTCGTGGGATTGATCCCACTATATGCTTCTATGACTTTAGAGCCTAGTATCATAAAACAATTCCGCGGTTTCAAGAAGAGGGTTGATTGGTTTGTGAACAACCGTCCAGAAATCTTTGATAGAAACATTGCGTCCATGTCAAAAAAAGGAGTGGGAGAAAGACTACTTTTATCCCTAGTTACTAAGGAAAGATTAACAGCCATACTGTCACGTTTGCTGGATGAAACTGAGTTTTTGTCACCATATGGTATTAGATCTCTTTCCAAATATCATGAGAAGCACCCATTCGAAATGAATGTAAATGGTGTCGAATATATGGTCAAATATTTGCCGGGCGAATCAGACTCGGGTATGTTCGGCGGTAATTCTAACTGGAGAGGGCCCATTTGGTTTCCTACCAGCTTTTTAATAATGGAAGCATTACAAAGGTTTTACCTGTACTACGGTTCCGACTTCAAAGTAGAGTGTCCCGTAGGTTCAGGAGATTATTTGAATCTTGCTGAAGTTGCCGAAGAACTTGGATATCGTATGATTCACTTATTTGTTCCAGACGAAAACGGGGAGCGCGCCATTCATTATGGTGATCACTCTAAGTTTCTGTCTTCTGATCCATATTTCAGGGATTATGTGCCATTTTTTGAATACTTTGACGGTGATACTGGAAGAGGGCTTGGCGCTTCACACCAATGTGGTTGGACTGCTCTTGTGGCCAAATGGATAAGTGATGTAGGTATATCCTGTGTAAGACTACCTCGTACGCCAAGATCATCTGTGGCAACGACCGCTTCAACAGAGAGCTCTGAGCAAGGTCCCAAAATGAAGAGAATGGCAAGACGTAAGAGTGCAAAGTCTTTGGTAAACTACACTGCCACCATTTTGGACTTAACCGAAGAAGAAAAGCGCCATCATAGGATAGGGGGCACCCATTCTGGGTTGACACCACAAAGCAGCATTTCAAGTGACAAGGCTAGACATTTGATGGAGGAAATGAATGAAGAGGAAGGTATTCACGAAACTGTGGTACCTGAAGATCGTCACAACTTTGAAACCAAGCTTATAGGCAAGCTAAAAGATAAGGTGAAAAATATGAAAGTAACTGACAAGGCTAAAGATGAGGATATAGACCCAATGGACCCAATGAGTCCGTTGAATAAGGATGTGTCTTGATTAACTGCGGTGAACCTTCAATATCTGTACGTTTGAAAAATATTTCCAACGATATACCTCTATATTTTGATCTATAGAATATTTAATTGCAGTAGTTTTTTATCAGTAAGGTAGCGTTGATATTACTAGTGAAGGTAACTCTATAGTTCCTTGACATGTTCTTTAGATTCTAGAGGTTTTTTATTGAATTTGTTTTCCCACCTTATTTAAACTTTGAGAACAAAACTAGCAAAATCAATAATATAAGGACTGCGATAATGGCATAGCTTATGAATTTATTAGCAACTAGCCTTCTAGTCATTGTTTTTAGTGTCTTTATACTTTTATCCACATATGAATCCGCTTGAAACAAGGTCTGTCTTGCATTTTCCAAAGTTTCTCTCTGTGACCTTAAATCCATCATTATTTGTGACCCTATTCCTTCAGTTTCATTTGCTATTCTACTGGCATCTTTTAGTCTATCTCCCGATTTCTGTAAGATTGCATGGTTGCTCAACAACTGTTGCCTTTGGTCATCGTCAATATTAGATGCGTTAAGATCTCCAAAAAGTCTATCACGATCGCCTGAGTCTACTAAGGATTGCAGTGGTCGTTTGATATCGCTCTGTATAGTCTTCTTCCATTCTCTTAACTTCGCCTTGTACGTAGCACGTTCTGAGGCATCGCCTATGCTGTTATTAACTTCTACATCCATCTGATCTAGCAGGTCAAACAACTCATCTTGTTGCTGTTCTACGTGCTTCAGTGTAGTATTTCTCTGTGATAACGGTTGTGAGGGGGCCTCTGCTAAGCTCGCTTTGGCTTGTTCTAAGGTTGTTTTGAAGTCAGATTCGTATGATATTAATAGGGAACTCATAGTAAGCCATGCAGCAATGTAAAGAGTGCGGTTGATTCGTTTTATACAACTTAATGTAAAGCTTTACACTTTTCCAAGAATAGTAATTGCCCTATATAGCACGACTACTCCACTCCTAACTTTCATTGAAAATTAGACAGTCATGTGATCAGTAATATCGTCCATAGTGATATTTGTTTGTTTACCATTTTTGTTCTTATTTACTCTCTAATATGATTCTAGTATATGAAAGATACCACTGTCGTAGCTCGTATCAAAATAAAACTAGTCAGTCGTTGACCATTGAGCATATCGTCCGAGAATAAGGCTTTACTGTATTATTTTTTGATATCCACACGTTATTGAGCTCATTCACTGATCGACACATTTAGGCGGCTTTTCCGTTTGGCTGAAGCAACTTTGAAACACAACTACGACATTATAATTAAGCGCCTAAATAAGTGAATTTTGTGCCATAGGGTTGGACCGTGTATATATAAGAGCTATTCACTATTTTAATATTTGTTTTGGCATTTGAAACTCGTTGACATAAGCTTTATTATTAGGATGAATAACTCCAAAATTCCTAAACTTTCCTTTCATAGTGATCCAAACAACGTCACTCGAGACTTTCCAAAGACAAAACGACAGAAGGTTCAGAAAAGAGAAATGGATATGATACTAACTCCTAATAACAACAAGCTAAATATATTGCACAGCTCTGGATCTGGTATACGGCGCTGCTACACTGATGACACCTCCGCTACGTATACTAAGAAACTAACCTTTGGGGGGGACCCCAAGATTATTGAAAGGGTTAAGAACAATGAACGTAAGGTTAGAAAAGACATAGATTCACTACTGAATGCTATTTCTGAAATTGAAAAGGAATCTGTTCGTATTCATGCCAGGGAACTACCTGCAATAACATTAGAATTAGATGCAAAAGTCAAAGCGTGCAGGGAGCTACAAAATGAGATTGATGGACTATCAACGGAGATGGACTTGAAGGATAATCAATGTGATCTTCAAAGAAAGAATGTTGAGCTATCATCAAAAAATATAGTGTCTATGCATGCAGTAAAAGTACAAGAGTTCGAAAACGATTTAGAGGAAGAGCTATCGAATGCCAAAAGGGAGTGGACGTATAAATTAATGGAAGTAGAAAATTTGAAACCTGACGAAAGGTTAACTGACGAAATGCGACAGCTTAAAACAGAATTCGAGGAGGTCAATAGGAAACTATTCATTCTACAGAATGAAAATGAGAACGAGTGTAAAAACTACAAAAAAGAATTGGACAAGAAATTCGAGATATTCAAGAAAGTTAAGAACGATGCTAGAATTGAATTAGATGGGGAGCAAGAAAGACTTTCGAAAGTTTTAAAAGACCTACAAGACACCCATGGTGAACTGAAAGAAAATATTAAGACGTGTAGAGATGAGTTTAACGATTTTGAAAAAAGGATTGGAGAGGCAGAAGTGAACTTCCATAGCATGGAACTTGCCGTTGTTCCTCTCAAAAAGAAGCTTGCTTCTACATCACAAGCATTGACGCAAGTGCAGGAGGAGAAGAAGCAAGTCGAAGGAGAAGCAAACAATTGGAAGAAGAAGTACGTTAATGAACTAGAAAAGGTTCAACAGGAATTATACACACGACAAAATCTGGCCACTTCAATTGAAGAAATCAAAGGATACACCCGATGCTTTGCGTATGCCAATGAACGACAAATGCCTGATGAATTCCATATCAACTATGTGGATCGGTGCATTTGCGAGAATAGTGGAGAAAAACGGGTACAAGTATTTGATAGAGTAGTTCTCGAAGAAATCCATAAGGATCACAAACGCTTATATAACGAATGCATTCCGTTCCTGGAAAAATACATCAGCAAGTTAATTAACTGCAGCATTATAGTGGTTTCGCAGCAACCCACAGCACCAATGAAAAAGACTTTGCTAAAACAGTTAATTGAGCAGTACGGTGAGAATTATAAGATGACATTGAACATTTTGCATCTTGACGGAAGTATTAAACACAGTGACGTTGGATTAGATAACCCAACAGAAATTAGAGATCTGTCACAAGATGAAGAATGCATGAACATTTTAACTTTAGATACCAAGTTGGGAAAAGATGAAGAGTCCCATTCAATGAATATATATATCGGTAGTATGTCCACGGTACAGCTGAATAGAGAGCTTGATGATGCTCCCTCAGTCCTTTCGCATATTCTCACTAAAACAAAGCAGTGCTTTGTCTTCAAGATTAACGCTGGTGAAAACATCGAGAAGGCTCTAGCCTTAGCGGGAAAGCTGAAAAGAACAATAACATTACCTCAGCTAGATTAAGAAGGCCAGATCTTGTGCGCTACAATCACTTCGTCTCGTTCCCTTACATAAAAAACTTACGTAGCTACATTGTCGTGCGTGGCATCAACCTAATTATCCTAGCAAAATAAAAGAGAATGTTACGGGACTAACAGGCGGATGTAAATTACTCACTTAAACGCAGCCAAACATCATCGAGAACTTAGGGTAGCGTGCCACAAAATTTGCATGAATAAACTTTTGTTTTCCTAATTCGACAGCATTCCCTTGTTCGCAACACTTCACTGATAGGAAATCGAATAGCGCACACTCTCTTCTGGGACATACCCCAATGCGGTAAAGCCACGAAAACACCGCGCGTAAAGGGGTAAACAAGTCCATTCCTACAACCTCTTGGAGAAATTCTTTACCTACTACAACCCCGCGCCTGATACTTTCAGTATTCATGACAACTCGAGCCAGATCCCGCTCGTGGGCGTGTTCATTCTGTGACGATCCACTAGCGACTTCTTTGTTCAGCCTGCAAGAGACGCGTTCAAGGAAGAATTCGCGATTTTACTTCTTCGAGGGAATCTCGCACCGCGTTAGTTAGTTTCCAACCTTGAAAGCATCGGAGACGCATTTTTGGCGATTTTGCTGGATTGAGCTGAATGGTGCCAGGTCGAGGCTGGGAGGGAGACTAACTCGAAAGTGACGAAGACTCGAAAATTAAAAAAAAAGATACTGCAGAAGGCAAGATTGAGAATGGAGTAAAGGCAGCGTGGGTCCCCTGTGGAAACCGCAGTTTTCCTGCGCCAAGTGGTACCGGTGCGAGTGCAGCAATTAATCTCTCGATATTTTCTTAGTATCTCTTTTTATATAAGAATATATTTTGGAATTGGTAATGCTTATCTTCAATAGTTTCTTAGTTGAATGCACACTTAAGAGCAAATTGGCCAAGGAGTTCTTCGTTCGCTTTAATTTATTTCCTGGTTATTGTCAATTTATTCATCCCATCTCCCCAGGATAGAAGAAATTAGTGTAATTTTGCTGACAATACATTTTAACGACGATAACAATAATAGCAATTAAATAAAATAGCACTACCACCACTCCACTGCTCGTTAGCTATTTCTGTAAAATAAATAAAAAGATCATGAACCACTCAGAAGTGAAAACTGGGTTAATTGTCACTGCAAAGCAGACATATTACCCAATTGAATTGTCCAATGCAGAACTACTAACTCATTACGAAACCATACAGGAATATCACGAGGAAATCTCTCAAAATGTGCTGGTCCAATCTTCCAAGACAAAACCAGACATAAAATTGATCGATCAGCAACCGGAGATGAATCCTCATCAAACTAGAGAAGCCATAGTAACATTTTTGTATCAACTTTCAGTGATGACTAGAGTAAGTAATGGTATCTTCTTCCACGCTGTCAGGTTCTACGATCGCTATTGCTCTAAGAGAGTAGTGTTAAAGGACCAAGCTAAACTAGTTGTAGGCACCTGCCTTTGGTTAGCGGCCAAAACTTGGGGAGGGTGCAACCATATTATAAACAACGTCTCCATCCCCACAGGTGGTAGGTTTTATGGTCCCAATCCTAGAGCTCGTATTCCACGCCTTTCTGAATTGGTTCATTATTGCGGCGGGTCCGATTTATTCGATGAATCAATGTTCATTCAAATGGAAAGACATATCTTGGATACTCTGAACTGGGACGTTTATGAGCCCATGATTAATGACTACATTTTAAACGTTGACGAAAATTGTTTGATACAATATGAACTTTACAAAAACCAGTTACAAAATAACAATAGCAACGGCAAAGAATGGTCCTGTAAGAGAAAGTCACAATCTTCTGACGACAGTGATGCCACAGTGGAAGAACATATCAGTAGTTCACCGCAAAGTACTGGACTAGATGGCGATACAACTACCATGGATGAAGATGAAGAACTAAATTCCAAAATTAAATTGATAAATTTGAAAAGATTCTTAATTGATCTGAGCTGTTGGCAATACAACTTGCTTAAATTCGAATTATACGAAATATGCAATGGTATGTTTTCTATAATAAACAAATTCACTAATCAAGATCAAGGCCCTTTTCTCTCTATGCCCATTGGTAATGATATAAACTCAAACACTCAAACGCAGGTATTCAGCATTATCATCAATGGCATAGTCAATTCTCCCCCATCTTTAGTCGAAGTTTATAAGGAGCAATATGGTATAGTACCTTTCATATTACAAGTAAAAGATTATAACTTGGAATTACAAAAGAAACTGCAACTGGCCTCTACAATAGACCTAACCAGAAAAATTGCTGTCAATTCTCGTTACTTTGACCAAAATGCCTCTTCATCATCAGTTTCTTCTCCAAGCACATATTCTTCGGGAACCAATTATACTCCAATGCGAAACTTCAGTGCACAATCAGACAACAGTGTTTTCAGTACTACCAACATTGACCATTCATCGCCGATCACCCCTCACATGTACACTTTTAATCAGTTTAAAAACGAAAGTGCTTGTGACAGTGCCATAAGCGTAAGCAGTCTACCTAATCAAACCCAAAATGGTAACATGCCATTATCAAGCAATTATCAGAATATGATGCTAGAAGAAAGGAATAAAGAGAATAGAATTCCCAACTCATCATCCGCTGAAATACCACAACGTGCCAAATTTATGACGACTGGTATATTCCAGAACACAGGAGAACTTACTAATAGAGCGTCTTCGATATCGCTATCGTTAAGGAACCACAATAGCTCTCAACTGTGACCATTTTCTCATCAAGCCTACATATATACTTAATTAATAACGGAATACTACGCTTTTCCATCGTAAGTAATAATGACATTCATACTTGACATTTTAATACCAGATAATTTTAATGCCCACCTACAAACATCTAGCCTCAATATTCTTCACCTGAAACCAGCTGAATAGTAATATACCAATATTCTTTCAACGATTGATATAATTATCATCATGAACGGAAAAGATGACGCGATTTTCCAGTATTTTTTTCTTCCTTTCGTTCTAACGTTTGCGGTAAGCAAAGGAGAGTAGTAATTAGCAAACAGTTATAAATAGAAAGCCTCTCTAAGATTATAGATATATAGTCATACTAAAGCTTGAGATCTCATCTTTTTCGAGAACCTACCGGCATATTAAACTGAAGTAAGACATCATTCTGAGGAAAGGATCGGTATTATAACCATTATTATTTGTTGCACTTTATTACTATGTGGTCGAAAAAGTTTACATTAAAAAAGCTAATCTTAGGCGGGTATTTGTTTGCTCAAAAGGTCTATTGTGAAGACGAAAGTAACTCTATATACGGTACCTGGTCATCTAAATCAAATCAAGTGTTCACGGGACCGGGGTTTTATGATCCCGTAGATGAACTATTGATAGAACCTTCATTGCCCGGGCTTAGCTATTCGTTCACTGAAGATGGTTGGTACGAAGAAGCTACTTACCAGGTAAGTGGCAATCCTCGTAACCCAACTTGCCCCATGGCTTCGTTGATTTATCAGCATGGTACATATAACATTTCAGAAAACGGTACGTTAGTTCTGAATCCTATTGAAGTTGACGGTAGACAACTATTCAGCGACCCATGCAATGATGACGGAGTTTCGACTTATTCTAGATATAACCAAACAGAAACTTTCAAGGAATATGCCGTAGGTATAGATCCTTACCATGGTATTTACACCCTGCAATTGTACCAATATGATGGTACTCCAATGCAACCACTATATTTGGCTTATAGACCACCAATGATGCTTCCAACAGAAACTTTGAACCCAACATCGTCAGCGACCAGCACTGACGACCCATCCTCTAATAAGAAAAGATCACTGAGAAGTTTAGTGAGGAGGAGCCTGGAAAACAGACACAAGACGAATGCCATTAAAAGACAAAATACCTCATTTTTAACCTCCAATGCCATTTGGTATATTTCTGCGGGTATGCTAGGTGTAGGTTCATTATTATTTTTAGCATTTTAGGCGCACTACAGGGATACTTATTCAACCAATGGGGGAAAGAGGCCCCATGTGGCCTTCAAATAAATATTAAAAACTATAAACATATAAGGCAAAACAACTTTATCAGGCGAGAAAGAGAAGCAAGAATAGGTGTAATTTTATGCACCCAAGGAATTGATTGTAATCATATTATTAAATAAGGTGGATGAATAAAAGATTTTCAAACCAGTTTTTCCGAGATAGTTAATTATGTACGAGTGACAAATGGGATATCAATCAATGAACACAATCAAAACACCTTATTATGACTTTCTTGTTATATTCTTATATACATAACCAACATTTAAATGTCAATTTCTTCAGTTTCTAGCCCGCAGTCTGTACATCTTCTTCTTTGAATTTGATAACCGTCTTCATCAATACCTCCATCAACTGGATCACTAAAATGATGAATATGGGCTTTCCCATGCTTCTTTTCTCTTAATCTATTAGTATATTCTTGAGCTCTTGTTTTCAGTCGCATTTCCTTGATTTTCTTTTCGTATTTTTTCTCCCTTCTGTGAGCCTTTCCTTCTTCACGACGTTGCCATTCCTCATCTAAACCTTCTTCTCCACCCCATTTCTTGAACGCAAAGGCTTCCACTTCACATCTAACAAATAGTTGCATTCTTGCAAATGTCCCCGAATGAGGGTTCGGCTTTTCTAGTCTATGAAAGAGATCCTCATCATTCAATTCGGGGTCTGTTAAAAAGTAATCTTCCTTACATTCTGTTTTCGTCAGTAGTGCATACTTTTCTGGATGCTCCTTAGAACACTGTTTACAAACTTGTAACTTGAACACATCATGTAGCACAGGATCCATCTCAATATTAATATGACATTCAATACATTTCGGCGCCTTTGAAATATGCTCTGGAGGAGGTGCATTTTCGTACAGCATTTTCCGTTCAAGTTGTTCCTTTTTCCAGTCCTGTAGTGTCTTCTGCTTTTTAGATCCAAACTCAGATTCAAATTCTTGGTCATCGGTAAAGTCAGAATTTGGAAGCTTGTCCTTAGGGTTGATATAACCACCATTCAAGTTCTGCATGGTGGCAAAATCGTACTCAATGTAATCTTGTTTCCTTATGCTAGGTCTGATTCTATCCGTTGGCCTTTTGTCGAGTACCGACGCATCCCTTTTACTTCCATCAACTACTCCGCTACCATAAAGTGAAGTAGTGTTAGTGTTAGTGTTAGCAAGCGCAGACGGTTGTCCATTATGATTTGGCACATGTACTGCGGCTGCTGCATTATCATCCCGATTGCTGCCACTAGTAACTGCGAGAGGCCGGGTTTTTAAAGGTTCATTCCTACTTTCTATTCGATTCAATTGGTCGCTACTCAGTATTCCCCTTTTTCTTAACCGTTCTATTGCTAATTTCCTGTTAGCCTCCTGCACAGCTCATCTCATCGTTAAATTGTTAGTAAAAAGAAACCCACGGTTAAAATACAAACACAGAATCATTTTCACACATACTAGTTTGGCCTTTTGTTCGGGAGTCATAGCGTTACGTTCGATACCTTCACTACGAAGATCCAAACTCTTTTTCTAGTTCCGATAAATTCCTTACCTTCTTTTCACTTTCCTCTTTTCTCCCTACAACTTAGCAAACGTCAAACATGCTGTAGATAGAGCTTCTATAGAAGTACAGTTATTCAAACAAAAAAAAAAAAAAAAACAAGGGTTGTGGAGTATGCCACTAGCAGTCTGCTATGTTGATTCTGCTTATTATCAACGAAGTATCCCATTATGATCTTATGCAATGCACATTCCTGCCCTTACGCTCCAGGGCAGAATCGAACCACGGCCCTCGTATAAGCCGCAAGGAAAACTACCGGTGCTATCGTTCTCGTTTGGATGATTTTCAGTATGGAAGAATTTGGATAGATCTGCAGCGCCATGGTATATAAGAGAAAGAAGCGGTAACGTTTGACACTGGGTTCAGATCTCTCTTGTCGCTCAATCAAACTAAGACTAGCCCAGACCATTATAGCCATGAAGTTTTTCCCACTCCTTTTGTTGATTGGTGTTGTAGGCTACATTATGAACGTATTGTTCACTACCTGGTTGCCAACCAATTACATGTTCGATCCAAAAACTTTGAACGAAATATGTAACTCGGTGATTAGCAAACACAACGCAGCAGAAGGTTTATCCACTGAAGACCTGTTACAGGATGTCAGAGACGCACTTGCCTCTCATTACGGGGACGAATACATCAACAGGTACGTCAAAGAAGAATGGGTCTTCAACAATGCTGGTGGTGCGATGGGCCAAATGATCATCCTACACGCTTCCGTATCCGAGTACTTAATTCTATTCGGAACCGCTGTTGGTACTGAAGGGCACACAGGTGTTCACTTTGCTGACGACTATTTTACCATCTTACATGGTACGCAAATCGCAGCATTGCCATATGCCACTGAAGCCGAAGTTTACACTCCTGGTATGACTCATCACTTGAAGAAGGGATACGCCAAGCAATACAGCATGCCAGGTGGTTCCTTTGCCCTTGAATTGGCTCAAGGCTGGATTCCATGTATGTTGCCATTCGGGTTTTTGGACACTTTCTCCAGTACTCTTGATTTATACACTCTATATAGAACTGTCTACCTGACTGCCAGGGACATGGGTAAGAACTTGTTGCAAAACAAAAAGTTCTAAGCTGCCCGACCTCACGAAATCAGTCATGCGGTAGTCCATTATAATATAACTATTATTATTATTACTATTACTATTATTATTATTATTATTATTATCTATTGTTTATATTCTCTTTAGCTTTTTATCACCTACGACGACGGATATATTCGGCGTTTGCAAAAAGTGAAAAAGGCGTCTTTTGGTGGACATGAACTCAATCTTCAATTCTTTGAAAGCGGTGTATGCGTATAAGGCCTTTTAACCATCGTGCAAAACAATAAAAGACTACCAATAACCGACGTGAATCATGTCTGCACCAACTCCATTAGCAGAGGCCTCTCAAATTCCCACTATCCCGGCCCTTTCTCCTTTGACTGCGAAGCAATCCAAGGGGAATTTCTTCTCCTCAAACCCAATATCTAGCTTTGTTGTGGATACGTACAAACAATTGCATTCTCACAGACAATCTTTGGAGCTGGTCAATCCCGGTACCGTGGAAAACCTGAATAAGGAAGTCTCCCGTGACGTGTTTTTGTCTCAGTATTTTTTCACCGGGCTAAGAGCTGATTTGAATAAGGCATTTTCCATGAATCCTGCTTTTCAAACCTCACACACTTTCTCTATAGGTTCCCAAGCATTGCCTAAGTACGCATTCTCCGCATTGTTTGCCAACGATAACCTATTTGCTCAAGGTAATATCGACAACGATTTATCTGTTTCCGGTAGATTAAACTATGGTTGGGATAAGAAAAACATTTCTAAGGTCAACCTACAGATATCAGATGGCCAACCAACAATGTGTCAGTTAGAACAAGACTATCAGGCTTCCGATTTTTCTGTGAACGTAAAGACATTGAACCCTTCGTTCTCTGAGAAGGGCGAATTCACAGGTGTTGCTGTTGCATCTTTTCTACAAAGTGTTACTCCTCAATTAGCTTTAGGTTTAGAAACTTTATACTCCAGAACTGACGGTAGCGCTCCAGGTGATGCTGGTGTTTCATACTTGACTCGTTATGTCTCCAAGAAGCAAGATTGGATTTTTTCGGGCCAATTGCAAGCCAACGGTGCTTTAATTGCATCGCTATGGAGAAAAGTAGCACAAAATGTCGAGGCAGGTATCGAAACTACATTACAAGCTGGTATGGTTCCTATTACTGATCCATTGATGGGCACTCCAATTGGTATTCAACCTACTGTCGAGGGTTCTACCACTATTGGTGCTAAGTATGAATACAGACAATCTGTATATCGTGGTACATTAGATTCCAATGGTAAGGTTGCATGTTTTCTAGAAAGAAAAGTTCTGCCAACTCTGTCCGTTTTATTTTGCGGTGAAATCGATCATTTCAAGAACGATACCAAGATTGGTTGCGGTCTACAATTTGAAACTGCTGGTAATCAAGAATTACTAATGTTACAACAAGGTTTAGACGCAGATGGTAACCCATTGCAAGCTCTTCCTCAATTGTGAAAATCTTCCCTTGGCTTTTTTATGGTTGAATAAATAATCATTGTTTTTATCTTTCCTATGCTTTTTTTTTATTAATTTGTGTAACGACTTCTCCCTCCAGCATACGCTCCCAGACTTTTTTGTTTTTGTTTTAATATAAATAATTATGTATATACGTGGGCACCAAGTTGAGGGGGAATTCCTTGTTTATAGTTATGATACGTCTCATATCCTTGTCCTTACTTTCACAATGGTCTAAAATAAAAGACAAGAAAACAAAACTGCAAATATATTAAATTCTATTTTTCTTTTTTAGAAGAAGCTATTAATAATAGATCAAATGTTCCAGCCATTTATATTCACATTGTATACTCCTTCACTTTGGTTTACACCTACATTCATTTGTGCAGTTATGCTTTGAACTTCATTCAAAGGTCGCCAAGACCAGATATGGATCTCCTCTGAAATCTTCTATGCCTGTCCTGCAGATACGGGGGAGAGTCGATAAAAGGGTATGAACTATATCTTTTGTTTTGCTGTTTCGAATGAATACTTGGGGCTGCTATTGGAATATTCAGTACAGGAGCGGTTCGTCTGATAGCATTTTTGAAAGCTTCATTTATGGAGATTGACACGGCATCGGTAGGGTCGCTCGGATAGAGAAAGCTTGCATTTAGATTAGAGCAAGTGTTCGATATCACGGAGAAGCTATTATCTGTACATCCTTGTTCGTATTCTTCATCCAGCAAGTAATTAAGGTCGTCATCATCATAATTATCATCATCATCATCGTTATCATCATCATTATTAATTATTTCAGTATTGGGGGGCTCTATGTCCGAAGTAGGCGGCAGTTTGAATTTATCGCTCAAAGACTCATTATTCCCAATAGTAGCTCCTTCATTAATATGCGAAAATTGGCAAATTTTGCTAATGACGTTTTCAAAAGCTTTCACACTATTTTCCAACTCTGATTGGGATTGACTAATCAAAGGTAGAAATTCGATTTCCCAGTACCGTTCCGGATTATAAAAGCTAATAAAGTATTTGAAACCTGCGCCATTTAGCCTTGTTATTTGTAGTTTGGGTAGTACTGGATGCACAATATCACCATGTCGTCCTATCGATAAATAGTTTACTACATGCCCATCATGACTACTAGCTTTACTAGATTTTTGAAAGGGCGCTATATTTTCCTTTAACTTATCAAACCCTGTACATATCTGATATATTTCAATAGGTCCTTTTGCCATTAAAGATGTAGGTTTTAACTTAATAGTGTTTTGACTGTCTTGACTTTGCGTATCATTGAAGAATACTCCACTACTTTCAGTGACATTATTTGCGGATACTTGGGAATTTCTACGAATGCAACTGCTATTCGGAATATCATTATGAATGGGAACGAATGAATTCATAACCTGAACATTGCCATAGGTAAACAATGAAAATCTCTGAGTTGATATTCTTTTCCTTTGTGTTCCGGTTTTCTTCGAGGACGTGCCATTTTTTTTGGCTTTAACAGATTTATTTGTATCGTTTGAGTGTTGGGTCGAATCCTGTTTCAACTTTTTATTGTTGCTAAGTTTAAGTGACTGTTTTAAAGTTTGAAACGTAGATTGAGGTTTCTTTTCTTGTTTTGCCGTTAATCTCACGCTATTTTTCTTTGTTTCTCCCCTTGATAAAACCATACCACTTTGTTTAATTTCCTGAGAGTTATCAGACGAAAAATGTAGACCTTGTATCCTTCATAGGTGAAGGAATACTTCCTCCGTAATAAGGTAATTTAAAGTTCATAGTTCATTCACTCTTTTTGTTTACATCTCCGTTCTTCGTGATAAGTTCATAGATAATAAGAGAACAAAGTATTTAACGCACATGTATAAATATTGTATTAAAAGGGTACCTTTATAAATATGAGATCCGAGGGACGTTTATTGGAATTATCTTTTAAATCGTCTATATCACATATTCCAGTATACATAAGTTTTAATTTTAGAAAACGTTTAAATAAACAAAGAGAAAAAAAATAAGACACAAAAAATAACAGTATCTTTATTCTTGACATTCATAAAAATGCATGATAATATTGGTTTCATGGGGTAGTACTTGTATTATTAAAAGAAAGGAACAAAAAATTCATTGTTCAAAAGCTTAGAGATAAAAAAAAAGAATTATAGACACAAAAGAAAAACATGGGTTAACATTAATTGACATTAATAATAGAAAGTGTAATAAAAGGTCATTTTCTTTTAATCAACTCTCTTTCTTCCAACCAAATGGTCAGCAATGAGTCTGGTAGCTTGCCAGTGAATGACCTTTGGCATTCTCATGGAAACTTCAGTTTCATAGTCATACAATTGTCTAATGGAGTTGTAAACGACATGTGAACCCTTAACACCAACGACAGCAGCAGTGTCAGAAATGGTCTTGTCATCAGCGTTGAAGTTTTCTTCGGCAGCACGAGCTTCAGCAATGGCAGCTTGGTTGTCTTTGATGAAGCCGACAGCTTTAATGGCCATTCTAGTGGCTCTTGTTCTATCAATTGGAGATGGCAAACCACCTTGTTGTACATGACCTGGATAAGCTGGCTTAGCGTCAAATCTGCCATCGGCTTCAGCAGTAATAACTTCAGCCAATTTAGTGGCTGATAAAGCCTTAGAAGCGTTTGTACTCTTCAAAATCAATTTACCAAATCTACCTCTACCTTCTGCCTTTTCAAAAGATTGAGCTAAGTATTCAATATCCTCGGACAATTGCTCCAAAGAAATACCTTCTTCTGGGACATAAGAGACTTGAGCACCAACAGCCAAAGAAGCGTAAGTGGCCAAATAGCCTGAGTTACCACCTTGACAATCGACAACGAAGGCTCTACCTCTGGTTGAAGAAGCGGATTGTTTAACAACATCACAGTATTCCATTAGAGCATTCAAAGCGGTATCAGAACCCAAAGAGTATTCAGTACCTGGAACATTGTTAGACAAAGTAGCTGGTATCAAGACCATTGGGATTCTGAAAGCTGGATAACTTTCTCTTGCTCTCTCTAATTGATGTAAAGATTCAAAAGCTTCGAAACCACCAACGATGATCAAACCATCAAATTCGTACTTTTGGAAATAGTAAGCAATCATACCTAGATCTGCTTCTTCTGGAGTGACTCTGTTAGTACCGATTTCAGAACCACCACGGGATTGCCAACCCAACATATCCTTCCAGTTCAAAGAACGAACACTTTCATGTCTTGCCAAACCAGACCAACCATTGTAGATAGCGTATGGTCTGTGACCTTGGGACATACAGTAAGTAGCCATCGAGTAGACGGCAGAGTTGATACCACCAGCTGGAGCACCGACATTAACAATGGCAATCTTCAGTCTCTTGTCCTTTGGTAGCTTTGGTTCGTTGTGGTCAGCAGAGTTGATAGCCATGAAATTGTTTAAATGTTCAATGAACTCAGTGTCTCTTAAAGACATAGCTCTCTTGAAATCCTTAGCTTGAATGGCTTCTGCAACTGCTTTGGTCAACTTGACGGATTCCATTAATGGTTTACGAACAATTTTGTTTTCGTTAACAGCAATCAATGGTGATGGGGTGTCTGGAGTGGATTCCAAAACGGCATTAACGGCCTCAAGACCTTGTAAAGTAGCCAAGATACGGTCGTAAGCAACAGCAGTACCACCTCTTTGAACGTGACCTAAGGTAGTAATTCTTGTATCCAAACCTAATCTGTCAACTAGAACTTTGTGGACGTCGCTTGGAGAAATTGGGGTCAAGTCAGCAGCGATAGCACCTTCTGCAACAACAACAATGGTGGTTCTCTTACCCCTTGATCTGTGCTTGGAGACAATGTCACACATTTGATCTTGCCATTCGCTGGAAGTGGCTGGCTTCTCTGGAATAAAGATATAGTCAGCGGAAGTGGCGATACCAGCTAATAAAGCTAACCAACCACAGTTTCTACCCATAACTTCAACAACGAAAGCTCTTGAGTGAGAGTTGGCAGTGGCTTCAACGTAATCGATGGCCTTACAGATTCTGTCCAAGGCAGAGTAAGCACCAATAGTAGCATCCGTGGTGGACATATCGTTATCAATAGAACCGACAGTACCGCAAATATTCAAATGCTTCATTCTTTCGTATTGTTCGTTGGAAATTCTGTTTGTTTTCAACAATTCCTCGATCAAAGAAGGCCATTCTGATCTAAACAGATCAGCACCAGTCAAAGAACCGTCACCACCACAAACGATCAAAGCATCGACACCGGCCTCAATCAAATGTTGGGCACCCAATAATCTACCTTCGCGCTTCTTGAATTCCATACAACGGGCAGTACCAATGTTGGTACCACCTTCAGCAGACCAACCACGGACGTCTTCCCAGTGGAATTCCTTGATGTATTCTGGACCACCACGAACCAAACCTTCATAACCTTCCATGACAACAAAGGCACGACAACCTTTGAAGATAGCGGAACGCACGATGGCTCTAACGTTAGAGTTCATACCTGGAGCATCACCACCGGAAGTCATGACGGCAATTGCCTTTTGAGGCCTGTTCAATGGCTTTGGCAGAGATGGATAGGTGTCGGTGGTTTTCATACGGTAAGCCAAATCAGTGTAAGAGTGAACTTTAGAGGAAAGACCAGACTCAGCAGAAGCTTCTGGTGCTGGTGGTGGAGTTGGCTTGGTTGAAACTGCGTTCTTAGTAGAAGTAACACCAACAACGTTACCTAATGGGTCCAAAGTGTACAACTGCATTGGAAATAGTTCTGTTGGGTAGCCTTGAAGAGGAGCGTTCATAGCATTTAGAGTGTCCTTGACTGCCAAGATGTCGGAAGTGTTAAATACCAAGGATTGGGTGGCATGTGATCTCCAGTCTTGAGTCTTGGTAATACTGTTCAATTCCTTCAAATGAGCCTCAACATTTTTATTGATTTTTTCATCAGGACGTAGAAGGATCTTCAAAGAGATGGAATCGTTAGACAATAAAGTGGAGTTTTCATCTGGAGAAGAGCGGTTTTCTAATGACAAAAACTTGGTGTAAAAATCTATGGCAGCTTTATAAGATTGAACGGAATATGCAGTGACGGTACAATAAGAAGTACCATTCACAAAAGGAGTAGTAACAGTCATTGCGTATGGTTAGTTCTTGGCCAATGCTAAACTAGTCTCTAAATCTAGTTCTATTGTTCAAATGAGGTATAAGAAAGGCTTTTAAGCAAGAAGAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAATTTTCTTCTTTATGAAACCGAAGATAAGAAGCTTTTAATCAAGGAAGTAATAAATAAAGGACAAAAAGAAGAAAAAAATATTATTGTTTTATAAAATGCAAGTAGGAAAAATAAGAATGAGAGCGGATAAAAAAAAGGCAGGAAAAAAAACAACAACATGAAGCGAGAGACTTCATTGCGATGTAATAAATGAATGGTAGATAAAGACCGGATGGAAAAAAAGGCCGATTTAACATGGCAAACAAAAGATTACATACGTACTGATCAAATTGATCAATTCAATATCTCTGTTTTCGTTTTTAACATTCAACTACCGTCATAGCGTTATACGTAGGAAAAAAAAACCGCAATCACGTAACCGTGGCTTCCACTAATCGGCTCTTGTGCCGTCAGATTCCGGATGTACGGGTGGACGCCATTTGGAACGAAAAAAAGAAATTGAAAAAAGTGGAAGCTAGAAATCACTGTCTTACCCTGGACGGTATCGTATATAATGACTCCGGTTTTTTTTTCTCTACCCCCTTGCCTCTTACCCCGGATTTTACCCAACTTTATCTTAATCTTCGTTTTCCTTTTAGCGTGGAGATGGTAAACGCTAGCGGTAACGTTAACGTTGCAAAGGGGGTATGCGGGACTGGCTGAAACGGGCGATGATACGATGCAACAAAGCAGCAGAGAATGGCTATGAATAGTCTTTACACCCACAGTTTTTCGTGTGGCAGTTACTATATATTAGTAGGATATTCGATCTATATAGATGGTAGTACTTACAATGCTGTTCTTGGGTTTTTGCGGATCTTCTTTCTTTTTTGTAGTTTTATTTTATGTCTTACTTCTTATTTCCTTCTTACTTCCTCATTGGTTAAGGCTCACGTTGATTGCAATAACAAAGAAGTATATACTGTAGCATAGCTCTTCATATCATTTTTGCCGTGCATTCGAAGACTATATATATATATGCATATTGTCTGACCTTTCGCCTTAAAGTAAAGAAGACAACAGAATATAACCATGCTGAGTAGCAGTAGCAATAGACCCATATCTGCCCATCTAACCATCCATTACAAGGCTATTCAGGAGGAAGAGGGGGAGGATATGAGAAGCGGTGCCGGAAGTGGTGGCCATCATGACGACTATTTTCTGGAGAGTAACAGATCTCCCACTCCTAATAAGAAACATGAGTTCATTAAAACGGTGCTCAATATCAACGATAACGACTCTGAATTTTCGGAATCGTGCTCACCAAGAGAGAAGTTACATAACGAGGGGGCTTGTAATACAGACCTGTTCGGGGACTTCATGTCTAAAAGACAACAGAGGCTGTCTAATTCTATGAACATTTACGACCTTTATCAGTGTGTACATAACCTGTCGCCTAGCAACAACAACCATCAGTTCATAGCAAGAAGGTTCAGCGATTCTCATATTCCCTCCTTGCATCACCGCCAGCAGCAACAGAAGGTAACAACAAAAAACTTTGTACAGCCCACGAAGGACATTCAAAGGATCGCCTCGTACGCTGCGGATTCAGACCAGAGAGTCAAGTATTTACCAAACTATCATCAGTCTGCTCCTTCTACTGCACTGTCTGCGGCTGAATCGAAAGCGGCTGTACCAAGAAAGCTCCCTGACAGAGACAGTACACAAAATTACGTACTAAAATTGCAACTCTCGTCACCCAACTCTCAACCAATGTCACCAAGGACTCGCCCGGGCTACCGCCCCTCTTGCTCTTCTTCCAATTGCTCGTCATCTTCCTCATCATCAGCATGTTCATCCGTTTCCATCTCAGATCCGAACAACATAACAGCATACGAAACGAATAATGTCAACCCTCAGTTCCCCAGTAACCAGCCATTAGATATTTCTAGTCCTTGTGCAAGGCATCACCATAGAAGAAATTCTATTGCTGTAAAATTTGACAAGGCTTTATATAAGAAAACAACAGGATAGTTGATTAGAAGACTATAGCTAAATAATCATTTCATTGGGAAATGACTATCACGATTTAACGAATACCCCCTTTTCTCTTTCTTGCCATTTAATGGTCGTCGCTCTGATATTTGCACACATACGCTCACGTACATAGGTACACGCAGATGGGACAGGCGCATAAGTACGCGCTAATACATGTATTGATATAAGTTATGTTTTTATTTATCAAAATGATATTGTTGCATTTTTTTTTTTAAATCTCACGTTATTTTTCATTTATATACATACACTTAAGAGAATGTCAGATTTTCTCTTTTCGGCCACCATTATGGTATCTAAGCGGCTATTTAACTTACTTGTTCCTATACCGAAACTATCTCTTTCGCTTACTGTCCACCAACCTAGTTAGCTCTTCAAGGACAATGTTTCCCCTTCTGTCTTCAAATTTTTTCTTAAGCTCATCGATCAACAGCGAGATCTCAAACTCTTCAATGTTCTTGTCAATTTTTTTCGAATTTCTTTCTATGAACTCCACTACTGCTCTGTCATCATTAACATCCAGATCGTTATACCATGACTGAACTATTTTCAACAGGTCGTCGTACTTCATTTTCGTTTTGTTATCACATGTTTTTTTTTGCAGTCTTTTGATCACTTGTCCCTCGTTCAACCTCCTTCTCAGTCTCCAATATAAAAATCTGCGTGACTTTTTCCATTCCAACTCATTTCGGATTACTCCTTTAACTAGCATCCTAGTCGATCTATCATGTAAATCTGCAAACTGTATGCTGATTTGATTGTAAATTGGTATCAACTGTCTCTCTCTTATTTTCAATCTCTTCGTAAGATCATTTTGTTTTTCCAAAGATAACTTTTTTTCTGTCAACGTTCTTCTCAAATGTCCATATGTGGAGTCTAATCGAATCATCGTCTCTATCATTTTCTCCTTACGGTATTTTATGCTAACTACTCCGTCAGGTTCTAACACACCTCCCCTAGATTCAACATCGGCATACATTTCCATTTGTTCAGGATTAATAGTTGGATCTATAACAACCCATGATCCGCCCCTTAATTCACCAAAGGGCGGAATGTATATCAGTATGGGTTGTTTGTAGTCAACCAGAGCGTCAACAATAAAAGACCCGTACTTTAGTACTTCATTGTACATATCCCTTTGACCGCCAGAAAATCCCCTCCAATTGGCTAAGATAATCAATGGTAATTGCTCACCATAGTTAAAATCATTTATAGTTTGAGCTGTTTTGAACGCGGAATTTGGATACCACACCTGTCCTGCTTCTTTAACGGAAAACTCTGAAGAATCCAGATTAGCTGGGTCAGCGGGGATTATTTCTTCGATAGTCTTAGTTTCTACCGCAATAACACCCACGGGAATACCTCCAAGACGTGCTCTTCCAACTATTACACCTTTGGCCCATCCAGATAATGTCTCAAAAAACGAATCCTTATCAAATAGGCCTGACTGGAAGTTGTTATTTGAGTCCCATTTACCCTCTATCAACCACCTTGCCTCATATGGCACTTGCTTGGCAGGTTTGAAGTCTACATCCCTATCCCATCTATCCATAGTTTCAAGAAGTGGAGGACTCATATCTCTTTTCGCCGGGACATATGATAACCATGTCATTATTTTTTCGATGGCTTTCATATCATTACTGGCTGTTAAATGCGCTATTCCGTTTTTATACATGATTTGGGTTCCGCCAATTTGTAGGTTAGATGTATAGATATCGGTACCCAAAACTTTATTAATCGCCGATGCACCCGTCAGTATGATAGGCTTATCCTCCACCTGAATAGTACGTTGTCCTAGTCTGACCAGATAGGAACCTATACCAACGGACCGACAAGTAACAGCAGTAATAGTGAAAATGTCTCTATACGCTTTCGAAGTGGCACCAGCAATTAAACCCGAGCCCTGTAAACATTCAACACCTAAACCCTCTTCGAATCCGACTATTGCTTTAATAATATATCTCTCTTCACCGTATACCATCTTGTGTTCAACAACAACCGAATTTCCTTTCCCAGAATCTTTCAGTAGCTGCATGTCTTTTGGAGCTAAGTATAAGTACTGGAAACCCTTTGTTGGATCAGAGGGGTCATTCCATGCTACACGAAATAGAGGGATCAGCTCTTCGGCTATACCCAATTTAGCTCCTGAATTCGCCGCCAAGTATATCCTCGGGATCCCTCTCTCTCTTGCATAATTTGTGACCCTATCAAAAAACAAATCTTCTCTCGGTCCAAAAGATCCAATATTGTAGGTAATATCATTAGAAATCACGATCATGTTACGCCCTTCAGGATATTCAGGTGTCTGAACCATAATCTCAAAAGCAACCATCCCTATATTATTAAGGCCTGGCTCCCTGTTTACTTTTATTAAATTACCGTTTTGTTCTATCAATTCAACCCAACTAAAAAAACTGTCATTCAGCTTATGTTTTGGAAAATACCTTTTCCACTGTTGGATTGCAGCTTGATGAAACAGACCTGGGAAATCGTACACATATGTTGTACCCATGAATTGAGCTTTGTACCTTTTAGGTTGTAGCCAATCCTTGACCGAGTAAGGAAGAGAGAGAGATTTCTGGCTATAATGGCTCTGCTCACTACACGGTTCCAAAATCAGATTCCCATTTTTCCCTATCTTTTCGTAATATGTCTCAATTTTTACCACATACCCAGATTTATTAGAAATAAGTAATCTAAGCGGGGCTGGCTTCTTTGTTTCTAGGCACTCAACAGAGATGCAAATTTCTACATCTGTGATTCTTTCTTGAAACAATCTGGTTTCGTGAGTCTTTAGAATTGTACTCACAATTTCCTCGAGACGATGTACTGGTATGTTAAGAACTGTATTGAAACTTAAAAAAATATGATTCAAGTCTGAATTTGAGATGTCAACTGCTCCTAGATGTTCTAACATATAAACCACTTGAGCATTGATTTCCGCTTTCAAGTTTTCTTCGGTTGTTTTTTGATCATTATACATGAAGGAATTTATGATTTTCCTGACAAAGAACCTTTTATCTAGCGGCGTAAATTTGCTAATACCTTCAAAAATGCGTATACTACTATCGTATGTAGGTAGTGATCTGATTTTATAGTTCGACATTTTTCCTAACTCTAACGGTGCTTCATAGGATGGATCCATATTTCTTATTTGAGAGATTTCATCGTACGTAGTTCCATCAAAGGAGTAAAATTTAACAGCGGGCGCATTCGCGGCGATAAATGCAAATGTAATACGATTAACCTTGAGCTTGGATAGACCTCTCTCATTTTCATGAAGTTTAATTTTTAAAGTTTTAATTAGATCATTTTCACTTCTGTAACGAATAGGAGATAAAATATTAACAATAAGAGAGTTCTCTCCGCTGGAAAGTCTTTCCTCAGGAATATGAATTTGTTCGTATACCTCGTCTAATGTCTTTTCCAGAGATTCAAGCGCACGCATGTTGACAAGAAGACCAAAACTATTTGCTGAGCTCTTACCTGATGTTGAGGGAGGTTTAGAAAGTTTTGTAAACTCATCACTCTCACCATCAGAATTGACTAAATAATTTCTTAATGAGCTGAATTGCCATGACATTAGTAAATCAGGCGCTCCTTTATGAATCTTAATACTTTTTAATTGATAATTGCCGTAGGCATACCTTGCATAAATTTCAGATGCTATACTGGAAAGAGCCGTATCTTGATGGCCAAAAAAAAAGAACAAATCCTGAAGTTGTATCAGATTTGAATGTATTAAATTACCAAAATCCCTCATACAGGAATATATGTTCCTGCTGTGAATGTTTTCGGCACCAGTATCCTTTATGTGCAATTGCAGGAGAGTTTTAATATGCTCTTTTCTTTTCTTTATGGGAGGGAAAATCCCTCTGAGTAGCACTGATCTTGCCTTTACAGCAACCTCTTTAGCCCACTTAGATTCCAAACTTGCCAAATCATGTATAACAGCCCTGAATTTTAAAGACATCTTAGAGGAATCCTGGCACAATGGCTCGTATTCATGCAATATTGCAGTTACTAACTTGTTCTTTGCGACTACGTTAGCATGCGATAAACTTATGCACAAAATTTTTTTCAAGTTTGTAAGGTCTTTCCTCCGCAGATTTAGTAAGTTTCTTTCTTCATGTATATCATGATTTTCAAAAATTTTCTCAACAGCATAGTACTTTTTAATCAACTTTAAAAAAATTTCACATTCGTGATTAGCTAAACCTTCGCTATACCTTTCACTAATTTTAAGAAGTGGCTGTAAGGCAACATAAACTACATGATCATTTGTATTTTCTTCCAAGTAGCGCTTCATTAATTTGTGCAGTTCCTTTGCAGGAAAAGAAACAGATTTCTTGACTAGATTTCCCAGCCCCTCATTCAATTGCCTTGGTAGTCTATTGCGTACCGTAGAAATTTGGGAATCCCATTCTGAATAAGGAAGCCTACCATCTCTCAATATTTTTATCAACTCTTTTAGAGTAGTTTCTATTCCAGAGTTTTCATGATATCCATTGAGAATATTTTCTAACCTATTTATTAAGACTCTGAGCTTATGGTTTGGTCGGCTACCCTCTATTAGCGGTGGACCTAAAACAGGTAATTCTCCGCGGTATAAAGACGATTCGTTAGCTTTGGACGGCGAATCCAAAGTCAATTTTGCGATGACATCACCAGCCTCAATTATGGAACCGGGCTGTCTTAGTAACTCAATTACACCATCACTTTTCGCTACTAGTGGCATCTGCATTTTCATTATTTCTATTTCTGCATATTGCTGTCCAGCAAAAACGTGATCACCACTTCGGACCAAATATTTCACCAATTTCCCCGGAGTTGGAGAGATCACTTGAGTGGGATTGAGTTCAGCTTCTAAAAATATGGTATTGGAGTCTATCGAAAGTCTTGTACCTCTGATATCGTCCTTCCAATAAACTGTATGGCATTTACCGTCAACGGAGATCAACAAGCAGTCACTGGACAATTTTTGAACATTAACTTCACATTGAGACTTATTGATAGAAAGAATAAATTGTTCTTCAGATGATTGAGCAACATTGAACAAGTATCTATTATTATCGAAAATGAAGTCAACAGGAAACTTCGTTTTAAGAAAATCTTTAGGTGGAACTTGGCCCCTCCGCAATAATTCCAAATACTTATTCCTCACCTTTTCTGTGAAAACGTATGCTTTCATTGCGGCACCACAGATAATAGCGAGCGTTGGATCTAGTTTGCTATCGGAAGATAAATTTTTCAAAATCAAATCATCTAACCAACCAGTCGATATGTTATTACTCTCAAAGTCCCGAGTTTCTAATAGCTCTATCAGGTACTCTATGGGGGTTTTGAATTCTCCTCGGATGGAAAAATCTTTTAGAGCTAAAACCATGTTTTGCTTTGCATCTTGCCTATCGTTTCCTACAGCAAAAATGTGCCCAAATTGGGAATCTGAAAATGAGTGAATAGCACCATTATTTCCTACTGAGAAGTAACCCCAAACATTGGAAGAAGAACGAAAATTGAGCTCATGTATTTTCCCAGTGGAGGGCTTGAAACCTTCATTAGGATCTTCTGAAGTGATCCTGCATGAAATACAATGGCCTTTTGGCGAGGGTCTCTTTAAATTTTTAAAATCAATATACGAAGTTCCCGTTGGATCTAAACCATAAAGTTTTCTGATATCACTTATCATGTGCATAGGAATGCCCATGGCGATTTGCAGTTGAGTGGCAGGAAGGTTTACGCCAGATATCATTTCTGTCGTTGGATGCTCTACTTGTAGTCTCGGATTCAGTTCTAAAAAGTAAAATTTATCATCTTTTGGTGAATATAAGTATTCGACAGTGCCCGCAGAAACATAACCTACCAATTCACCTAGACGAATTGCTGCGCGTTCCATCCTTTGAAACGTTTCAGGCTTGGTTATTGTCACTGGTGCCTCTTCTATAATCTTTTGGTGCCGCCTTTGTATGGAACAGTCTCTCCCAAACAATGTAATGTTAGTGCCATATTGGTCAGCTAATAACTGTACCTCTAAGTGACGAGCATCAGTGACAACTTTCATAACAAACATAGGCGACCCAGGTGTCTCATTCACTGCTTGGCGATATAATGCAATAAAATCATCCTCATTATCTACTCGCCTAATGCCCTTACCTCCACCACCTTCGGATGCCTTAATCATTACAGGAAATCCTATTAATTTAGCCTTTTCTAAAGCATCTTCAGGTGAGGAACAACATCCCCTTACATATACATCATCCGGCACAGATACAAAGTTCGTCTTGTTATCGATATGGATAGTGTCTATATGTGAACCAGACCAAGGGATACACGGGATTTTAGCGCTTTGTGCTACAATAGTGGAAGAAATCTTGTCACCCAATGATCTCATAGCGCGTCCAGGAGGACCAATGAATAGTATTTTCCTTTGTGAACTAGCTAACAGCTCAGGAAGACACGGATTTTCAGAAGCATGGCCCCATCCAGCCCAGACCGCATCCACATCCGTTTGCTCTGCCACGTCCAGTATTAAGTCTATGTTGGCGTAATTGTTGTTGTTGGTACCCCCTGGTACCTGCACATATTGGTCTGCCATTCTAATATACTCCGAATTTGCGTGTAAATCATCAGGTGTCGCCATTACCACGAATTGAATGATTTTTTCATCATTGAACGTCTCGTACGCCCATTTTCTTATAGATCTCATTTCTTTCACCGCAGCAATACCATTGTTTGCTATTAAGATCTTTGAAATAACAGTATGTCCACCACGTAAATCAACAAAATCTCTTAATATTGAAGGTTGGGCACTTTCCACAGTATTTAGCCCTATGAACTGGGGCGGTAATCGAGTATGTTTATGAATATTGCCTCGATCCACATAATTGGAATACCTTCTTCTAGATGGAAAATTCAAACCTATTCGAGATGAATGCCTATACGAATGGGCAAAAATGCGTTTTCTGTATTCAGGGCGCTGTCCTTTCAACCGTACTATCTGGCTGCCCGTTATATTATAGAATCGATAAGGATCCAAATATAACGCGAGCTTGTACTGTCCTATTCGAATGCAAGTAATTGTGAATATGGTAATGTAAAAGTGAGAATGTATCCGGCGAGCCCCCCAGCTTTGGCCGTGTGTAATTGTCTTCCCTTTCTACCCAAGATGACTTCTTCTTTATCATTCTTCATTATTCATCTTTTCTTGTCATCTGCCGCCCACCCATTTTAGTTACCCTAACGGAAACATTGATGAATGATGCTATTATTACTGTCATAAGCAATAAAAAGAGAGGTTCCTACTACTTCTCCCGTGGAAAGCTAGCGATAGCCTTGTACTCTATCTCACTTTCAGAATGCGTACACATTTATGTTTAAAGAGGCGTTTTGTGCTAGTTTTGTCTCAACGTGTATTTTATCGGTTGTAATTGTACTGACAATTTTCGGGCCTCGTTTGGCTGTCGCACTGAAATCTTCGACAGGGTATCGAAGAACGATACAACGATATGCCTATAAAGGTTAGTTAGCCATGATATTACTTCCTGGTTAGCTGGTGCGCTTCTTAGTCCTAACTTGCAAATTTATATCTACGTATAGAAAACTGTCAATATGTCATTACCGTTCTTAACTTCTGCACCGGGAAAGGTTATTATTTTTGGTGAACACTCTGCTGTGTACAACAAGCCTGCCGTCGCTGCTAGTGTGTCTGCGTTGAGAACCTACCTGCTAATAAGCGAGTCATCTGCACCAGATACTATTGAATTGGACTTCCCGGACATTAGCTTTAATCATAAGTGGTCCATCAATGATTTCAATGCCATCACCGAGGATCAAGTAAACTCCCAAAAATTGGCCAAGGCTCAACAAGCCACCGATGGCTTGTCTCAGGAACTCGTTAGTCTTTTGGATCCGTTGTTAGCTCAACTATCCGAATCCTTCCACTACCATGCAGCGTTTTGTTTCCTGTATATGTTTGTTTGCCTATGCCCCCATGCCAAGAATATTAAGTTTTCTTTAAAGTCTACTTTACCCATCGGTGCTGGGTTGGGCTCAAGCGCCTCTATTTCTGTATCACTGGCCTTAGCTATGGCCTACTTGGGGGGGTTAATAGGATCTAATGACTTGGAAAAGCTGTCAGAAAACGATAAGCATATAGTGAATCAATGGGCCTTCATAGGTGAAAAGTGTATTCACGGTACCCCTTCAGGAATAGATAACGCTGTGGCCACTTATGGTAATGCCCTGCTATTTGAAAAAGACTCACATAATGGAACAATAAACACAAACAATTTTAAGTTCTTAGATGATTTCCCAGCCATTCCAATGATCCTAACCTATACTAGAATTCCAAGGTCTACAAAAGATCTTGTTGCTCGCGTTCGTGTGTTGGTCACCGAGAAATTTCCTGAAGTTATGAAGCCAATTCTAGATGCCATGGGTGAATGTGCCCTACAAGGCTTAGAGATCATGACTAAGTTAAGTAAATGTAAAGGCACCGATGACGAGGCTGTAGAAACTAATAATGAACTGTATGAACAACTATTGGAATTGATAAGAATAAATCATGGACTGCTTGTCTCAATCGGTGTTTCTCATCCTGGATTAGAACTTATTAAAAATCTGAGCGATGATTTGAGAATTGGCTCCACAAAACTTACCGGTGCTGGTGGCGGCGGTTGCTCTTTGACTTTGTTACGAAGAGACATTACTCAAGAGCAAATTGACAGCTTCAAAAAGAAATTGCAAGATGATTTTAGTTACGAGACATTTGAAACAGACTTGGGTGGGACTGGCTGCTGTTTGTTAAGCGCAAAAAATTTGAATAAAGATCTTAAAATCAAATCCCTAGTATTCCAATTATTTGAAAATAAAACTACCACAAAGCAACAAATTGACGATCTATTATTGCCAGGAAACACGAATTTACCATGGACTTCATAAGCTAATTTGCGATAGGCATTATTTATTAGTTGTTTTTAATCTTAACTGTGTATGAAGTTTTATGTAATAAAGATAGAAAGAGAAACAAAAAAAAATTTTTCGTAGTATCAATTCAGCTTTCGAAGACAGAATGAAATTTAAGCAGACCATAGTATCCTTGATACATTGACTCATAATCAGTTAAATAGCCATTCAATCCCTTTGAGCTATCAACTTCATATTCCTCCACAAGGTCCTTCCACCCGCGAATTTTACGCAGCCGACTTAATTCATCTCCTGTAAATTGGACCAAGGGTTTGGTGCCATACTTTAATGGACCTACATTGACCCAATGCAGCTCTTTACAGTATTTCTTTAGTGCTTCAATACTGGATAGATATTCAAACATATTTTCCGCGGTATCTATGAAATATGCGCTACAAATGATAATTTTATCATAGTCTTTGGAAATGGGAGAATATCGTGTGAAGTCCCCCCATAGTGGGTCCAGATTACTGCGGTGGCCAACTTTGCTCAAATCTGCCGATAAACTTCTCAACTGATTATCAAACACTGTCTGGCATGAATATTGTTGTACAAAAGGACGTATCTTAACGTCATGCTTATATTCGAGTGCAAATAGGTTACATATGTACATCAAGGCTGATAATTCGATGGAGTCCACCTGTATTTTGGGGAAAGTGGTGGCAAGAGTATGGGATAGGCCACCCACACCAGCCCCTGGGGTCACGATAAGAATTTTCTCTTTCATGTCCCCGGCACTAATCACATGATGGTTGATTCTACTAATGATAAAATTTTGTAAAGGATCTCTTTCCACACTATAGTAAGAGCTGAAATCACGACACAAATGTGCTAATGCTTCATGGACCACACTTTGGCTGCCTCGAGACGAAACTATTGGAAATACGAAGTCAGGATTCAATTGAATAAGGTGACCATCTTTAATCTTATAGCCGTGTTCCGCGCATATCTTTTCAATTTCCTCTGTAAATTCTTCATCGTGTTCGTTGGAATGAATCAATTTCCCTAAAGTGAACTCAATTATCTTGTCAATAACTCTTGCGTTTTCTCGGATACCCTCATTATTTTTCATTAATTTGGTGAAGTAGCCTAATTTTTGCAACTGATCTTCTGAAATTCCATTTAATTGTCTTGCTCTCCGAAATAAAAGGCCATTATAGCCTTCTCCTCTTGCTCGATACTCATGTAAACGGATTAAATTCCCCGTAAGATCAGGAAGAGTGGGAATCTGATAATTAATTTTAGAAAGATTCGATTGATCGGCAGATATTGATTTCTCAACATCAACCAATTTTAAGGAGGGCGATAAAACGCTGACTTTTTGGGCCAGATTTGATTTTCTTGATAATAGCTTTTCAACATATGATACAAACCACCTCTGCAACGGCTTATTTTGCCTTAGCAGTGTCATCAGGACTACCACAAGGGCTAGAATTATATTTGATGCCAGTGAGCTAACCATTGGCGCTCCTCAACTTCGTATATCAATATTTTTACCTCTTCTATTTCCTGAAAAATTTGTTAATTGTACAGCATCGTTTACGTTTTTTTTTTTTTACGGGTCTTCTTACCTAACCCCGAAAAGTATTGTGGATCTTAAAAGGGTCTCAATTATTTGAAGTTCGATAAAAACCAACTACTTTGTTATTTTAAAACTGTATTATACAAACGCTGGTAAACTTCCAGAGACGATATGCGTCTAAAAGAATTGTTACCTAATTTTTTGATTGTTCATCAAGAGGTCCCTGAGGATCCTATTGCATTCAAGTCCACCGATAAACGAGAGAATGAAAATAAAGAGATCACCATCCCTGAGCTAATAGATACTAAAGTTCCTGAATTAGCTGACGGTGCTACTGACACTTTATATGGTTTACTGGTCAATGGCCATTTACAAACTGCATATGGTTCCTTTAGACACTTTGACAATATATACAAAGTTCAATATAAAAGAATGATAATCAAATACCCACATGGGGGAGAAGGGACTGTGGATTTTGCTGTAAATGGTAGAAGTACCAAAAGAAGAAAAGTGGAAAAAGAATACGTGCCGACAAGTCAACCGGTATTTAACGGAAACTTGAAACGAAGATATTCGTACTATTCCCCTGATGATCCTAAATTGAACTCAGACGATGCTAAGCCTATGCTTATTATTCTCCATGGATTAACAGGGGGTTCGAGGGAAAGCTACGTGAGGGCAATTGTTCATGAAATCACCACGAAGTATGACTTTGAAGCATGCGTGTTTAATGCTAGAGGATGTTGTTATTCTGCAATTACAACGCCGCTATTATACAACGGTGGTTGGACCAATGATATAAGATATTGTGTTAATGACTTGAGGAAAAGATTTCCGAATAGAAAGTTTTATATGATGGGATTTTCGTTAGGCGCATCTATAATGACAAATTACTTGGGAGAAGAGTCAGATCGTACTAAAATCGAATGTGCTATTTCCGTGAGTAATCCATTTGACCTGTACAACTCTGCATATTTTATTAACAGTACACCAATGGGGTCACGATTTTATTCACCTGCTTTGGGTCACAACTTACTACGCATGGTTCGAAACCATCTCTCTACTCTGGAAGAAAACCCTGATTTCAAAGATGTTATCGAGAAGCATTTAAAAAAGATTCGCACTGTGAGGCAATTTGATAACTTGTTGACAGGCCCAATGTTTGGATATAAAAATGCAGAGGAGTATTACAAGAATGCTTCATCATATAAAAGAATACCCGGGATCAGAACTCCTTTTATAGCTTTGCATGCTCAGGATGACCCAATTGTCGGAGGTGATCTTCCTATAGACCAAATAAAATCCAATCCATACACTTTGCTTCTAGAAACTTCGACGGGGGGGCATGTTGGATGGTTCAAAGACAGATCCGGCAGAAGGTGGTACGCAGAACCCTTATGCAGATTTTTGAAAATATTTCACGACGAAATTACTGTAAAGGGCTTAAAACCTGACTTGGAAAATGTTCAACTCCCAGATCCTAATTGCGAACCCATAGCCACAACCTTTCGCGCGAATTAGTTTGTAAATAAGTCAACTTTTTAGATGTGTAACCTGATAATTTTTTTTTTTGATGTTCGACATCATTATTTCTGAATGAAAACGTGAAAAGCTTCGCCAAACTTAAAATGGAAAATTTCGAATGGAACAAAATATAATCGATGCGATGAATTAAAACCTTGGAAGAAGAGGGTTAATTGTTAAAATTACATATATAATTGGCAGACAAGAATAAAAAATGCATGAAGTAGTAACGATATCGGTTTCGCAGAGAGCAAACCATTTGACTACTCAATTCTTCAATATACAAGAGGGCTATTTACAATTGTCTAAAGAACAACAAGTCAATGACTCCAAAATTTTTCTGAATTCGGTTGTAGATAAAGTTTCAAAAACAATTTCATATGCACCACGTGCCTTACTTTGGGATGCCCGTACAGGTAATGGTTCACTAGGAACATATCAATATTCAGAAAGCCAAGACTATCATTTCGGCAATGAAGACAAATTCAAGGAGCAAACAGTTATAAAGACTCATCCAAGAATACCTAAATCCGAATATCAGAGTTCTCTAGATGCAGGAGCACCGCTGCCTTGTTTGAACAGAGAAAATACGATGTATTGGTCTGACTATTCTAAACTTATCTATGGTCCTTCAAGTTTCAATATTTTGAGAAATTGGTACCATGACACTGAAAATCCAAACCAACCTGACTTTCAAAACTTGGGGGAGCGAAAGTTTGACAGGTATTCCATTGGTTATGACGAATTTACCGAAAATTACTTGCAAGAGTTTTTTGATGGAAATTTGCATAGAGAATTGGAAAAATGTGACACCCTGCAAGGCTTCAATCTTGTAAGTGATATGGAGAGTGGATGGGGCGGGTTTTCTAGTGCTCTACTGGTGGAATTAAGGAATGAATTACCTAAAAAGGCGGTCTTTTCATGGGGACACAATGAAGATGATCCATTCACAGATGACTTCCCTATGAAAAGACTTTCAAAGAAATGGCTCCCGATCATTTCGAACAAATTAAGAAGCACAATAAATATGATGCAAGAATCCGATCTTTACTTCCCATTGTATGCTGCTCCTGGACTAACTAATTGGGAAACTGCTGGAAAGAGCTGTAGGATATTTGATTCTATAAATGCGACAATTTCCCAAAGCAATCTTGAACAAAGAAAGACAATGGATTATCTAACAACTGCCATTACCTTAGGATATTCGTCGCGAAATATGGTCACTGGCATGGTTATCGGTGACACCGATTACTCATTCTGTTCTCGAGTACTTCCTTTCAAGAATAGCCACAAACCAAATTCTACTCACATATTTTCAAAAAGTTTCATTGATAGAGGAAATCAAACGCATAAACATCATTCCGAACCTGATTCACGGAGTAAGATGATTGAAATGTATACACACAGGTATTTTCCATCTGATACGATACCGACAGAATTTTCCAATGATCGTGAATTTGTTTTGGAATTAGAATCATCTGAAAAAAATCGAGATATATTCAAACATTGGAATGAGTTTGTGGTAAGGTACTTCAAAAATGATAGTGACAGAGAAGAATTGAAAAATGAACTTTCCGATTACGCCTCAGCGTACGAATCTGGGTGGTATGAAGACGAAGATTCTGGTGATGACGATATGTGATAAGCAGTTTGCAGCTACGTATTTCCTTTCTCCAGTTGAGGCAAACAGGACTTCTTCCATCTTTTTCGAAGTTTTTACTTCGCCATTTGATCTATATCTACGTAAATTACATTAATTAGAAAGTCATGCTATATCACTCTTGCCCTTGAAAGCATCCACAGCTGTCCGTCAAAAACTTAATTTCTCAAGTGGAGGAGAAAATTTTACCTCTTGAACTTAAAGAATGTAAATCTTCATTTGCGTCTTTAAAGTCATCGTTTTGATTTTCACCAGTTGCTGTTTTTTGCAAAAAGGATTTTCTATTTCCAATGCTACTGCGATCAGAAAGACTAGATATTGGTGCAAGTCGCAGAGAATTTGATCTAGCAACGTCGATTTTATCCAAGCCAACAATATTCTCCTCATCAGGATCTTTGATTTTATTCGCGTCATCTGAAAAAGTTTTCAATTCATTTAATAAAAATGTGATATTAGTGACACGAGATTTCACTGATTGAGAACCCCGAAAAGAGCCATCTCTTTTCATATTATTTGGAATATTCTTTTCATTCATAGTTTTTTTCAAATCGCTAACTTTTGGTGCGGTGGCTCTCATTGTTTTCCATGATCTTGCGTCCTCAGCAACAAACCTATAGATACTACCTTTTGCATTAGCATCAGAAATTACAGTATCGTTAGCTTCTTCTATATTGTCATCTATGCTGTTGTCGAATTTATTTTGCTTGGCCGCAAAATCGTTGTTATCATACACTGCTTTCCCATTTGAAAAAATAGCATTAGGGACATTCTTGTACTCCAGAGGTGTAGTACGAACTTGAGAGTCCGACAGTAAATCAGAAGTAGAAATTTGATTATCACGAGACAATAAAATCTGCGCCCCCTTCTTGCTGTATTTATTTGATCCAGTATCAGAATAGTATGACAATAAATCTTCCTTGGTAAACAAAGTTCTAGTTTGCATTTTGTACTCAGTTTGTGACTTGTAGTCATTGAGTTTTAAAAAGTTAGCTGCTTGTAAATGGTACGAATAATAGGTATACTCAGGCTCAGAAACGTTCTCTAGAAAATAATTCAAACCGGATAATAGTGCCATTTTTCCATACTTGTCAAAGATCTCTTCCATCATTTCTTTTTGCACACCATGTGAATCCAGTTCACGTAATAATGAGTACAGTTTTGAAAAGAGAATGCTGCTTGGAACCTCAGTTTCAACAATGTTAAATAAACATATAATGTGGTTTTTCATGTAATGCGCCAAGTCGATGAATAATTCCAAACTGATACTTGGCTGCGTAATATGTTCAACGAGGAAATCAATATCTTCCACAACTGCATTCTTTTCAACATCCTTGACGGTGTCACTTTTCAATTTCAATAGTAGTTCATATAACATATCTGAGGTCTGTTCAGCGTAATAAGTTTTATGGTTAAGGTCTGTCATGGTGATACAAGACTGTGCCACAACTTCTTTATTAGTTGCATTTTTCAACTGGAAATTTAAAAGCTTTCTCATTATATCAAGAACACTCAACCCCACTATACTGACATCTGAAACAAGTAATGACGACATCAATTTCAAGGAAACAATTGGATTTACATTTTTATCCTTGTCGCTTAGTTGTCTGACCAAAAGAAGTATAACAATATATCGTAACTGAACAGGTATACCATTGCATACAAACTCTAGCAGTTCCTTATTAGGTGTACTTTGCAGACAGCGCAACAGAGTACGAATAGACAAATTCAATTTGTCTGTCTCAGTTGTGTTAAAATAGGATTGCAATGCTTTTACTGAAAGGTCATGATTATCTTCGGCGGCCTTATCTAACCCAATTGTACGAGTTTGTGTTCGACTTAGCCTTTTTCCTAAATTGCTCTCCAGAGCTGCTTCCAGCGACAAAGTTTTAAATTTCGGATTTCTCTCTTGGAACTTTGAAATAGTATAGGCAACAGACTTGGAAACAAAGTGGTTTAGTTGTGGGTTGCTTGAAACACTATTTGTGTTTGATATATCAATACAGCATTTCAGAAGCATGTCATCATTATGAATTCTTTCAGTAACTATTTTAAAAAAAAGATCAACAAAGTTCTGGTATAACTGGACGAATTCCATGTCACCGTTACACAAGACGTCGTCCAAGTTCTGGCATATACTACTAAATGCCAGTTCTATTAATTCAACAACAGATACATCATTGTTAAAATTGTTGTTGGAAAGAACTTTGTTCATAATGTACAAAAAATCTTTAACAAATACATTCAAATTCTCCTTACAATGCAACACAATTTTGTTCATTAAATCCAATGTAACGGCTATGTTCCCTATGCGCCGATGGTTCAAGTCGGAAGTGGAACGCTTAATCAGGTAAGTGCTAACTTTCTCCAATTTACTACGCCTCGAGTTAACGTAATATAGCAAATATGAAGTTTCCGAAGATTTAGGCTTCTTATCTGTGGTCCTTCCCGTAGGATAACATTGATTGACCAGTTTCTGATGTTTTGGTGTGAACATCATCCGCATAGACAACTGCATCGCAAACCACTTTCAGAACAATTGAAAATGAACGAAAGATGAATAATAGAGCGAATGATCTGGGTTCAATATACAGTCTGCCACTGAATTAATACTACTCCAATAGCGGGGTTGCTCACAATACTTTCAATTTATCCTGGCTGCCTGGCTTTTTCAACAAAACCATTACCTTCCTAGTAGTTCGAACAAAATTTTCTTCCTCTTCCTTTGGCCGGGGTTGAAGTTTAATGAAAAATTAATGCTATGAACTATTATGACAAAAAAGCATATGCGACTCAGGAAGATAGTAAAGAAAAAAAGCAAAACATTTCTAAGAGGACTATACTAGCATTTCAAGATGCCCCCCGTACCAATATACGTGAAAGGCGGTGTATGGACCAATGTGGAGGATCAGATTCTTAAAGCGGCTGTACAAAAATACGGAACTCATCAGTGGAGCAAAGTAGCATCCCTTTTGCAGAAAAAGACTGCCAGGCAGAGTGAATTAAGGTGGAATGAATATTTAAATCCAAAGTTGAATTTTACAGAGTTCTCGAAGGAGGAGGATGCCCAACTTCTAGATCTTGCAAGAGAGCTGCCTAATCAGTGGAGGACCATAGCTGATATGATGGCCAGGCCTGCACAGGTCTGCGTCGAAAGATATAATAGGCTATTAGAAAGTGAAGACAGTGGAGGGGCTGCGTTAAGTACAGGAGTTACTGACTTGAAAGCCGGGGATATTAATCCTAACGCTGAAACTCAAATGGCTAGACCAGATAATGGTGATTTGGAAGATGAGGAAAAGGAAATGCTTGCTGAAGCTAGGGCTCGTCTGTTAAATACCCAAGGTAAGAAGGCTACAAGAAAGATTAGAGAGCGGATGCTCGAAGAATCAAAACGCATTGCTGAACTACAAAAGAGGCGTGAGCTAAAGCAAGCAGGAATTAATGTTGCCATTAAGAAACCGAAAAAAAAATACGGCACCGACATTGATTACAATGAAGATATAGTATATGAACAAGCTCCCATGCCAGGTATATATGACACGTCCACTGAAGACCGCCAGATAAAAAAGAAGTTTGAGCAGTTTGAGAGAAAAGTCAACAGAAAAGGTTTGGATGGTAATAAGGATAAGCCAAGTAAAAAAAATAAGGACAAAAAAAGAAAACACGATGAGAACGAACACGTTGAGAAAGCAGCACTGGGTGAATCTACTACATTGACGGATGAGTATAAAAAACCAAAACTTATACTATCTGCACCAGGAACGAAACAGGGAAAAGTCACCTATAAAAAAAAGCTAGAAAGCAAAAGACAAAAACTAATCGAGGCACAAGCAACTGGCACTGTGTTGACACCAAAAGAACTACTACCCCACGACTCCGGCCAAGAAGATAATGAACGCAGTAATATAAAGAGTGGTAAACAGCTAAAATCACGCATACGAAAATTTTTAGTGCAAATGTTCGCATCTTTGCCTAGTCCCAAGAACGATTTCGAAATTGTATTAAGTGAAGACGAGAAAGAAGAAGATGCAGAGATAGCGGAATACGAGAAAGAATTTGAAAATGAAAGAGCGATGAATGAAGAGGACAACTTCATAGAACCACCATCTCAAAATGATGCGCCACGCGTCTCATTAGTAGCCGTTCCATTAGCTTACTCAACGCTACCCATACCAGAATTCAAAAACAATCCGCAGTCCGCGATTGACAATAAGTACAACTTGCTAGTCGCGAACGCCATAAACAAAGAACCTCACATGGTACCAGAAGATACGGTAGATTTTCTCAAAGAGGTGGAGTCGCGTATGCAGCATATAACCCAAGGGCGCACTTCCATGAAAATACAATTCAAAACAGCAATGCCCCCAACTGAGGTTCTTCTGGAATCGATCCAATCAAAAGTGGAGTCTATTGAACAGTTACAGCGTAAACTACAACATGTGCAACCACTGGAACAACAGAATAACGAGATGTGCAGTACCCTCTGCCATCACAGCCTGCCCGCTTTGATTGAAGGGCAACGCAAGTACTACGCTGATTACTACGCCTACCGACAAGAGATACGATCGCTTGAGGGTCGTAGAAAGCGTCTTCAAGCCATGCTAAATTCTTCTTCTTCCATATAGCATTAGTATAGCATTAATATAACTTTTATGAACTAGGACATAGAGGACTTGTGACAACGCATTACCCGGAGTTAGAACGTTTTCTTGCCAAGTTGGCCACATCGGCAAACCAGCGATGGTAATAAGATGTAGTACTGACAAAACATGGTGGATAGGCCAGAAGAGCGTGCATTGGCTGGCGAAAAGATCGAGGACAATGATTCCAAAATTATATATACATTTGATACTATCTTTATTGTTGTTGCCGCTAATTTTGGCGCAGGATTATTATGCAATACTAGAGATAGACAAAGATGCCACTGAGAAGGAAATCAAATCAGCGTACAGACAATTGTCTAAGAAGTACCATCCGGATAAAAATGCTGGGAGCGAAGAAGCCCATCAAAAATTCATTGAAGTCGGCGAGGCATACGATGTATTGAGCGATCCTGAAAAGAAAAAGATTTATGACCAGTTTGGTGCAGATGCTGTAAAGAATGGCGGTGGCGGTGGCGGTCCAGGAGGCCCTGGCGCAGGTGGATTCCACGATCCGTTTGACATATTCGAACGGATGTTTCAAGGAGGTCATGGAGGTCCTGGCGGCGGATTTGGCCAGAGACAGAGGCAGCGTGGTCCAATGATCAAGGTCCAGGAAAAACTATCTTTAAAGCAGTTTTATTCCGGGTCCTCGATAGAATTTACTTTAAACCTAAACGATGAATGTGATGCATGCCATGGTAGTGGCTCTGCAGATGGTAAGCTGGCCCAATGTCCCGATTGTCAAGGTCGTGGGGTTATAATACAAGTGCTGCGCATGGGTATTATGACGCAGCAGATTCAACAGATGTGTGGTAGGTGTGGTGGTACGGGACAAATTATCAAAAATGAATGCAAAACATGTCACGGCAAAAAAGTTACCAAAAAGAACAAGTTCTTCCACGTTGACGTTCCACCAGGCGCACCAAGAAACTACATGGACACAAGAGTCGGCGAGGCTGAAAAAGGGCCTGACTTTGACGCCGGTGACTTGGTCATAGAATTCAAGGAAAAGGATACTGAGAACATGGGTTACAGAAGAAGAGGCGACAATCTGTACAGAACAGAAGTTCTTTCTGCTGCGGAAGCGCTATACGGCGGATGGCAAAGAACGATAGAATTCCTTGATGAGAACAAGCCCGTTAAGTTATCTAGACCCGCTCATGTAGTTGTCTCCAATGGCGAAGTTGAAGTCGTGAAGGGATTCGGCATGCCCAAGGGTAGCAAGGGTTACGGTGATTTGTACATAGACTACGTCGTTGTCATGCCAAAGACTTTCAAATCTGGGCAAAATATGCTCAAAGATGAGTTGTAGACAGATAATCCTACGTACGCACACATGCATATATAGATAGACAACTGGTCTTCTGCATCCGGTAATAGGCATTGGCTTTAATACTAATAAAAGCAAGAAAAAAGCGACACCAGTAAATTTCAGACATCTTCGAGAATTTTTTTCGCGCGCTTTCTATCAAAAAAAAATGAAAAATAAATAAATAAACAAAGGAAAATAAACAACAACATATACTGTTCTTATATAACATAGAACATCTATTGTTTCCGTGTTTTGCTCTTTCCTGCTTTTGTTCGATCAAAGATCACAGGTCTCAAAGTCGTTTAGCTAGCGATGCAACTATCTAAAAGTATACTACTGGCAGCATTAGCTGCTACACCATCTCTGGTGAATGCCATGCTCCCCATCCATATCAAGAATTATAGGTTCATTAAGCCATCCTCTGCCACAAATAGCGAATCCGATAACGAAGTTTTTTTTGTGAAAGGTGTCGATTATCAGCCTGGTGGGTCGTCTGGTTACGATGCTGACTCTGATACAGATATTCTTTCTGACCCTGAAGTGTGTGCCAGAGACGCCTACGCTTTCCAACAACTTGGTGTCAACACAGTGAGAATTTACTCCCTGAACCCTGACCTAAATCATGACAAGTGCATGACTATCTTCAACAATGCTGGTATCTACGCCATTTTGGATGTTAATAGTGGTAATTACGGGGAGAGTTTGAACCGTGCTGACCCATCTGGAACATATGACTCTTTGTATTTGTCAAGAGTCTTCAAATTTATTGACGCTTTCAAGAACTACCCTAACGTGCTAGGATTCTTTTCTGGCAACGAAGTCATAAATGATCAAAGCGACTATGCAAAAATTGATCCTCCATACATCCGCGCTGTTCAAAGAGATATGAAACAGTATATTTCAAAACATGCGAACAGAAGCATCCCAGTCGGATATTCTGCTGCTGACAATACTGATTTGAGGTTAGCAACCTTCAAGTACTTGCAGTGTAATTCGTTGGATGGAAACAAAGTCAATGATGATTTGGACATATCTAAATCTGATTTCTTTGGCCTAAATACTTATGAATGGTGCTCTGGCACTTCTAGTTGGGAATCTTCTGGCTATGACAAGTTAAACTCAACTTTCGAAGATGCTGTTATTCCGTTGATATTTTCTGAGTATGGTTGCAACAAAAATACACCAAGAACTTTTGACGAAGTCTCTGAGGGTTTGTATGGTGGTTTAAAGAACGTCTTCTCTGGTGGGTTGGTATACGAATACACTGAAGAAGCTAATAATTACGGTTTGGTTAAGCTTGATGATAGCGGTTCTTTAACTTATAAGGATGATTTTGTTAATTTAGAATCACAATTGAAGAACGTTTCATTGCCAACAACAAAAGAAAGCGAAATATCTTCTGACTCTATCTACAAGTGCGATAACAGTGCCATCACCAATATTTATTCTGGCTTTGGAACGAACAATTTCACTTTGCCTTCTCAACCAGCAGAAATTGCCAATATGATTGAATACGGTGTTAATGGCACCAACACCGGTAAGATATTGACTGATTATGCTGTTCCAACTACTTTTAACTATACAATTAAAAACAATAAAGATGATACCATTTCAGCTACTATTTCATACGACAAAGCTAACTCACTGAACGAACTAGACGTCACAGCCACAACGGTCGCAAAGTCAGCTTCCACATCACAATCATCTTCTCGCTCCTTAACTTCAAGCACCAGTCCATCTTCAAGCACTGGCTCATCTTCAAGCACCGGTTCATCTTCAGCTTCAAGCAGCTCCAAAAGTAAAGGCGTCGGAAATATTGTTAATGTTTCCTTTAGTCAGTCTGGATACCTTGCATTATTTGCAGGTCTGATTTCTGCTCTACTCTGAGCTGCTCATGTATTTTTTTGAAACATCCATGGACTTGTTTTCGTTTTCAACCGTTTTATTTTTTTGTGTTCTTTTATCTTAACATATGTAAAACAATTTATATGTTTTTAAATAGTAAACTTTTCATCAAAAACGCTTAGGTATCACACCCATCATCCTTCACCAGGACAACCATTGGGTGCAAAAAATAAAATCAAAAAATGTCGAGTATGGATTCAAAAACCGCTAAAGATAAAAGAAAGGAGAATCAGCATAATCTTTTGTTGTTACTTCAGAATATTATACTAGGTGTTACAAATTTACTTTGGTAAAAAAAAAAAAAAAAATTGCAAAAAAACTACTGAAAAATAAACAACTGAGCAGAGAACTAAAGTATGCAAAAAAGAGGTTAAACAGAAAAAAAAGTAAAAGGCAAGGGCAAAATAAAGGTATAAAGGTAATCAATGTCTTTTATGATCGCGGACTTCTTCAAACCATCCGGGGATATCGGAACCACTCCCGTACAACTCTCTATCAGGTACCCGAATCTCTTCCATACCCAAGGTATCCTTGAGCCATGGATGGTTAACCAAGCCACCTGCATCAGCTCTTTTCCTTGGGTCTAGCTGTAACATAGGCGACAAAAAATCAGATATTTCCTTGGCTTCGTCCTTAGAAAACTTATATTTTTCAGTTAAAACATCTTCTAAGGGCCAAAATTTCAATTTCGAGATATTTCTTAAAAGCCCTCTTGAATTGAAGAAAGTTCTTGTATATTTGCCGTTCCTCAAAAGGTATGATGGTAATTCTCCCAATAACTCGATGATTTGTGCAATATGGTCATCATCCTTAGTGTAGGAATGACCTTCGTCCGGTTCGAAAAGAAAATCTCCGGTAATCAATTCAAAAATTAGACAAGCAGTAGACCATATATCTGCACCACAACCCCAAGGGGCGCCTAGTAACACCTCTGGTGATCTGTATTCTCTTGTCTGTATAGAATTCGTGTAATGTTCGTCATACCAACAAGCATTACCTAAATCAGCAATCTTGATCTGAATCAAATTTTCTGGGGAGTTGATATCGGTACTGACGTTTGAATTTGAATCCATAGTATTAGAAATATATGGACCATTTGTATCGGAGCTTTGTGATATATTGGAAATATCAAATGTAGATAAAGAGTCTGCCAGCTGCTCTTCATGCAAAGGTGTGTTCATTATGTCCTCGTTATTATTGTTGTTACTGTTGTTATTGTTGTTATTTTTATTTTTACTATTATCATTATTGTTGTTATCATTACTGTCTTCATTTATGAACATCCTGGTCACAGAATGTGGTACTGAATTTAAGAAACTATTGTTGCTATTCTTAATGCCTATGCCATTATTAATACTGTTATTATTGATGGAAGATGGAATGTTCCTATTCCCAGATACGGAGGAAAAGCTATTGTGACTACTACCACAAAAGTGCGCCCTCATTTCAAAGAAATTTGATGAACTAATTGGGGAAGGTAATGGTTGCGACCCTGTGATAATTGTATGACGTCTAGGTCTTCTAAAGCATCTTTTTGACAAGTCCTTCTCTATAGAACGAGATTTGGAATTTGAGCTTGAGCCGCAGGGCATACTTGTTTGGCATTCTGCCCATTTCTCATCACTGCTATCGTTCGCGGTAATATCAGAAGACCGCGAAACGTGCCTCTGCAACCTTTTTGCCTCTCTCTTCTGTTTATCCAGTGCCTCGACCATTTGAACGATACCCTCAACATCTCCAATCTCCATCAACACGTTTTCTGGTTTAATATCTGTGTGTATAATACCACACCGCCTATGCATGTAATCAAGACCAAGCAGTAACTGCTTCGATATTTGCTTGACATAAATCAATGGAATGCCCCTATGTTCATACTTCTTTATCAAAGCCAGTAAGTTCTCGCCGAGGACTTCAAATACCATAACCACATGGACGCCATTGGGGCCCTTATGGTTGAAATGATCTAGCAATTTCAAAATATGATTAGCCCCCATGGAATCCTCCTTTGTATTATCGGCGTCATTCACTCTTTGCAAAAGCTTAATTTCGTCTTCAGCAGCTTCTGTGTAAACTTTGTCGCCCCGAACAATCTTCATAGCAACGTGAGTGTTGTTTACCATATCCTTTGCCAACCAAACGGTGGAGAAGTGGCCCCATCCCAGCTTTCTTACTAAAATGTAGCGTGCATCCTTATAGGGCTCGCCCTTAAAGGCAGGGTGGTACCCACCCGGCCTGTAATCTTTCAAAGACTCTTCGTTCCTTTCGTCACATGATGAGATAGAGGAATCTGAATCCAAATCTGAGTCTGATTGTGGCCCCGAATCCGATTGGATGGACACATGCGATTCAACGCCGCTATCTGGTTTTTTCTTAATGCTCTTTGTAGAAAAATCTTCTGTCTTCGAGGAAGTATCCTCTTGTACAGTACCGTTGGCACTAGAGGATGACTTGGAAGTCTGCAAGGCCAAAGACAGTTTAGACTTCGTTGGAGCAGGCGCCTTCTTCATCATGTTATAATCCCTTTGAAAGAAATTCTTCTTCGCTTCCTGCGAGCTTGTTGCTTCCTCACATGAAATGCTCGCATCCGTACTAGTGTCAGCCAAATGAGCGCTTTTAGTCACAAACCCAGGATAGTTAATTGATGAACCCATTAATGTCTACACTTCTTCTTTACTCTATCTCTTCAACCTCAAAAGGGGGTGTCTATTTATACCAAAAAACACAATTATTTCTCAGCGCCAGGTGATCTAACAATTTTGAATCAGTTTTCCAATCTCTATTAACTTGCCAGCTACAAATAGATCCCTCTATATCCTGTGACTTCTCTATAGCTCTTTCATAGCCCACACTCATTGTTTATTCTCTTTCAAATAAATAACGACGATAAGATTTAGAAAAATAGAAAAAGAAATTAGAAAAAAATCCGGAAATAATATAGGCTCGTCCGTAACGATTTAATATCACGTGGATAGTGATATAATTATGAGGTGTTGCCAAATAGAACCTTTAATTATGTTTAACAGCGAAAAAACAAGGTTGTCAAGTAGCCGACTCATTTCTTCGTGACGTTGGTGACAGGAATATGCTTTCATCCTCTCGCTCCCCTACAATGGCTTCGGTTCCCGACATTTTGACTCTTTTCATGCCGTCATTTCTTTTTCTTGCTTGCAGGAAATGAAAATTTTTTTTTTCTTTGGCGATGAGCATCGAGAAAAAATATTTCTTTTTTTTATCATTTTTTCAGTTTCATTTTCATTTCACAGTTATAAAACATTAGTTGAGTTATAGTTTCGGTCACGGTAGTCTCTAATTAGCTTGCGTTCGTTGTAGTTTAACTTCCCTGGGTCATTTGGTAGGTAATATCTATATTCTAAAATAAACTAACGACATCAATATTCACAATGGCTGCCGGTGAACAAGTTTCTAACATGTTTGACACTATCTTAGTGTTAGACTTTGGTTCTCAATACTCTCATTTGATTACCAGAAGATTAAGAGAGTTTAACATCTATGCTGAGATGTTGCCATGCACTCAGAAGATCTCTGAGTTGGGCTGGACTCCAAAGGGTGTCATTCTTTCTGGTGGTCCATATTCCGTATACGCTGAAGACGCTCCACACGTAGACCATGCTATCTTTGATTTGAACGTTCCAATCCTGGGTATCTGTTACGGTATGCAAGAATTGGCTTGGATTAATGGTAAACAAGTTGGTCGTGGTGACAAGAGAGAGTACGGTCCTGCCACTTTGAAGGTGATTGACGATTCCAACTCTCTATTCAAAGGTATGAACGACTCTACTGTCTGGATGTCTCACGGTGATAAATTGCACGGCTTGCCAACTGGTTACAAGACCATTGCCACCTCCGATAACTCCCCATACTGTGGTATTGTCCACGAAACTAAGCCAATCTATGGTATTCAATTCCACCCAGAAGTTACACATTCTACCCAAGGTAAGACTCTTTTGAAAAACTTCGCCGTTGATTTGTGTCACGCTAAGCAAAACTGGACTATGGAAAACTTTATCGACACTGAAATAAACAGAATCAGAAAACTGGTCGGTCCAACTGCTGAAGTCATTGGTGCTGTTTCCGGTGGTGTTGATTCTACTGTTGCATCCAAATTGATGACAGAAGCCATCGGTGATAGATTCCATGCCATCTTGGTCGATAACGGTGTTTTGAGATTAAATGAAGCTGCTAACGTTAAAAAGACCCTTGTCGAAGGTTTAGGTATCAACTTGATGGTTGTCGATGCTTCCGAAGAATTTTTAAGTAAATTGAAGGGTGTCACTGACCCAGAAAAGAAGAGAAAGATTATTGGTAACACATTTATCCACGTCTTTGAAAGAGAAGCTGAAAAAATTAAGCCAAAAGATGGTAAGGAGATTCAATTCCTGTTACAAGGTACTCTTTATCCAGATGTCATCGAATCCATTTCTTTCAAAGGTCCTTCTCAAACCATTAAAACTCATCACAACGTCGGTGGTTTACTAGAGAACATGAAATTAAAGCTAATTGAACCATTGAGAGAACTGTTCAAAGACGAAGTCAGGCATCTAGGTGAATTATTAGGAATCCCTCATGATCTAGTCTGGAGACACCCTTTCCCTGGTCCAGGTATTGCTATTCGTGTTCTAGGTGAAGTTACTAAGGAACAAGTCGAAATAGCAAGAAAAGCTGACAACATTTACATTGAAGAAATCAAGAAGGCCGGCTTATACAACCAAATTTCCCAAGCCTTTGCCTGTTTGTTGCCCGTTAAATCCGTTGGTGTTATGGGTGACCAAAGAACCTATGATCAAGTTATTGCTTTGAGGGCCATTGAAACTACTGATTTCATGACTGCTGACTGGTTCCCATTCGAACACAGTTTCTTGAAGAAAGTCGCCTCAAGAATTGTCAATGAAGTCGATGGGGTTGCTAGGGTCACTTACGATATAACTTCCAAACCTCCTGCAACTGTTGAATGGGAATGATTCATTTCTATTTTAACATTTTCTATATATATATATATATAAGCCTAGTACAAATATAATTCATCAACGTTCAAATATTTTTAAAGCATACTTTTTGCACAATAACAGCAGGAGAAATGTAAGTAGGATGCGAAGAAGAAAAAACCTATTGTATTATCTTGTACATAAGTATGCACCTTCGTCTGCATACAGCTTTCTGAAATACGTTATTTTAAAAAATCAAAATTGACTCAAATGCATTAGAGTGATCAACTCTACAACTTTTACCATTTATGTTGGTAATTTCAACACGCGGAAAATTTAAGTAGCCCTTTTTTAAAGGAATCAAATGGACTTCAAACTCCTTTCTTTTCTCTTTTATTGCGCAACGTTTCTGGCCATGAATTAACCATTCATTACTGCTCAAAATTTCAAAAATATATCCTCCGTCATCTATAACATCTTGCCCCCATTGTCCACTAAGATTTTCCACAATTACAGTATAGGAAAGGGAATTGCCTATGGTAGCTATAGTATCGTGTAGCGCATCGTGGCTAGTTTCCATTTGCTCGAATTGTACATGAAAGAATTGTTCAAAACCTGGTAGTTGTACCGGAACAGTCAACTGTTTCGGTACCAGATTCCTCACATACTCATCCATATCAGTATTACATACTGCAATTCCTCTACTCACTTTATTCAAGCAGATCAATATTTTGTCAAGGACCGCTTTTTCAATGCATAGGTTACGTATCTTCGACTTTGTTTTATTCAGGTCTATTGAAGTCTTTAACAATCTAATTATCCTGTTTTCTTTGAATGCATCATAATCGTATTTCAACTTTTTCAAAATTTCTAATTCCCAAAATGTTTTCCACTTTTCAAACAGAATAAACCATTCAACATCACCTTCAATAAGCACGGCGTCTGTAATAAAGCAATCTAGCTGTTCTTTTAATGTGTTGTATCTAACTTTCAGATTAAAGATGTCTTTTGAATCGAAGTTATTATTGGCTGTGATTTCGTAGCAATTAATGAAACTCTCATTCCCATCGAAAGTAATTAACGCGGGTGTAGTAGCGATGTAGTCACCACGTATGTTGTAATCATTTCGTGTATCTGGTGCTGATAATTCTGAACTATATAAAATTACTGGCTCTTCCCTGACTGAAGAGTTTAGAAGAAATTTGAAGAAAAATATATCCTTTTTAAAAATATCTTCCACTGAAACAGACAGTTGTAAATAACATTGAATGCGGACCTTCTTGGTCTCACCAAAGGTGCCTTGATCATTTTTTTTGGTGAAGGATGTTTTAATTATTAAGTCGAAGGCGGTTATTTGGTCCAACAGATAGTATTCTAGCCTAACGTTCTCGAATGGAGTATTATATCTCTTCCTTGCCTGAATTTCATCCATGGAAAAACTAACAGGTAAATTTTTCATGTTTCCAATATTTTTTTGCACCTCAACCTCTACTTGCAAAGATTCTAAAGCGTCAGATTGCACGCTTTTCAATTCAAGTGCATACTCTCCCAAGTTTAAATTATGCGCCTGCTTCACCAGAACCTTAGTACTTTCCTTACAATATATTTCTGGCACTACAATAAACTCATCTTGATTCTCCGGAAACTCCTTTACAAAAGTAATCCCCTCAACAATGATTTCGAAAGAAAGCAGAGAAAATTCACCGTACATGATATCTCTACACTCCAATATTAGTTTATTTTCACCTTTCTTCAAAAGAAAATCACTGGCTCCAAAAACTATCACGTCTCCCCCCATATTTTTCAAAGATAATCTCATTGTTTTTGTACTGATATCCTCCGGAAATCCGTAGCTTTTCAAGTTAACTTCAATAGCACTAACATTCGCTCTTGCCAGATGAACTTTAGAATTCAAAGTTACTTCGAATAGCCCATCTAAAGGATACATTAGATGAATGTTATTTTTCATTTGTAAATCCATGAACTTTTTCCACCAAATTTCCTTGCTATCGTTATCTTTGCATAACTTAAGTATATTGAGAAATGCATTAGTTAAAACGGCCGATGCAGAAACTGATTCCCCATCAATCTGTAAGACGTCTAATTTGGGGCAGTGGCTCAAGGAATCAATGAAAACTTGCAATATTTTCAAACCAATGCTATTCCAGTTCGTTTGAGTATAATATTCGTAACAGGAAAGGAAAAGCGAGACTGCCTCCTCATATTTCTTTCCCTGATAGTAAAGCAAACCTATCTCAATGGATAAAATATCTACTATCCTTTGACGCTTCCCTTCACATTTGTTGAAGAGAGAAAGAATTTCTTTGGTGAGAGTAAGGAAGTTTTCTTGGAAGACAGTTTCATCGACAAAAGTTTCTTTTAATAGATCAAATTTGTATTTAACGTCACTATTAGGGTAGTTTTTGTCCATTAGTCTATAACCACTTGTAGCCATAACACCTTGCACCCAGTTGTCGCGCTTCAACATTAATAACTCAGCTTTGATTTCACACAAGAGAGGATTTGAGACATTCTCAAATTCAAAATATGACAGCATCGAAGTTATAAAATAGTGCTTAAATTCCAATAATCTCACAGACTTTCTATACTCTATTGATATGGATTCAATAAAATTCTTGATTAGTTGAAATGCTCCTACAAAGGCGGTCAACGTCTGGTCCTCTAGTTTTAGAAGTCTTAACCTTCTAATGAAAAAATACTTATGCAATTGAAACTTATCGAGTGTACCTTCTATTATTATGGAGCCCAGTGATTCATCTGATTTAGAAGATGATTCAAAAGGTACCTGAAGTTTTCCATCCGGCATATTCATGTTTCTACGGAGTATTTCTTTTTTGATTTTTTGCAATTCCAGGCTGGCATCTTCCAAAATATTGAATACCACATATAACTCGTACAATTTTTCTCTTGTCAAAAGCTGTTCCTCAAAGTTATTTCCTTTTTGTAAATTGGCCAACGAATGTTGCAAATGTGTCAATCGTTTTTGAAAGATGCTCAGTACGGAAGCCTTAATCTTTTGGCTAAATTGGTTCCAAAACTCCTGCCTTTCTTTGGGAGATCTATAAACCGATCGAACTTCCAAAGTTTGTACATGCGGAAAGTCTTTGCCAAATTTCTCCATTAGGGATACCGATTTGAATAGGTTAGAGTCCACTACTTCAGAATTGGCATACAGTAAAATAATTGGTTTATAAATCATTTTTTCTCCTGTCGATGAAGATACAGATTCCAGATTTGGTAGCCACTGTCTCACAAGAGGCCGTACTTTGGCCCTGTATTGGTCGATAGAGATACAGTTCACTATCAAAAATCTGATAAACGGCTGTTCATCATTAGACTTGTCTGCCTCCCCTCTACCTTCTGGAATCAATTCAATTGGAAGCCTGTTAACCGTTCGTACAGTTCCGTCAAATGCCTTCCAATGTATATTGTCTAACGGTAAAATCTGCTGAAACTCTGGCCTCAGACTCTCAAATAAATCAAACGGGTCAAAATAGCTGACAGGAACCGATCCACAATATATTTCTTTATCCATCTACTATATTAGCATGTAAAAGCAAGTTCACTGGCTATTTTTATTGCTTTTATGCTCACTTTCTTTCAAAACTTCTAACTTGCACTTTTCACCATTTTCATGTTCCGCGAGCTGTTCTTAAGAAGTGAAAACAAAGGAATTTAAAATGCGAGAAAGTCTTTAGTCCTATTGACAAGTATATTGAACACGTTGTAAATTCACCAAGGGGTTAAGTACAAGAACCAATAAATCTATACTGTGAAAATATGTCAAAAAAAAAAGAAACCTTTACTCCAAGGGCAAATAAACTTAAACTGACGACCCCAAGAAGAAAACTGAAAATACTGTCATCTCTCCTTGACGCGGACGAGGATTCCAAAATGAAAGATCAACATGGGTACTCAAGGGTCCACAATGATAAATACAGAGTAGCAAAGCCTACTCAGCACTCGACTTTACATGAATCTATTTCCTCCAGGCGAAGCAGTCATATTCATAATAAATCCCTTCATGAAGATAGTGCGAGGGCATTAAGCTGGGTAGATTCTCTAATTAATAGGGGGAAAAGTATACTTACTACACTAGAAAAGGAAGATGCCTTGTTTGAGCGTAGTCTTGAGGAGGAAAGACAACGTTTTCAGCTTCATGACTCTTTAATGAACAAGTACACAGGAAACAGTAAATCTCATCAGCGACTAATCGATCTCAGGAAGAGCCAATACGGAACGGATACTTCTTTCCAAAATAATGATGAAATTCCCTTAGATAGTTTCATAAGTTCTCCCTTACCGGACGCTGAGGACGAGTCGTCCTCAAATATCGACTCCGATAAGGATGAAGATCTGGAAGGTAAACAATCTTTAATCAAAGATTTCGATCTTGAAAATGATGAATACGAGCTCTCTGAAGAAGAAAAGAATAGTGACGGCCAAAGTAGTCCTTCAATAATGATATTATCAGATGAAGAATATGCAGAGGAAGGAGCACTACAAGATGTATCGAATGATGAATATGCCGAAGAGGAGGGGCAAGTTGAGAGAAAGAATATAGGGCAAGAACAGGCAAATGTAGAGAATGCTACACAAATTAGTTCTTCTGATTCCAGTGAAGGACAGAATTATTCAGAGGGAGTAGAAATGGAATTAGAAGACGACATTGATGTGGAAAGCGATGCTGAAAAAGATGAAAGTCAGGGTGCAGAAGGAACAGAACATTCGGTAGATTTTTCAAAATACATGCAGCCTAGAACAGATAATACTAAGATCCCCGTTATCGAAAAATATGAATCTGATGAGCACAAAGTCCATCAAAGATATTCAGAAGACGGTGCATTTGATTTCGGTTCAGTAAATATTTCAGTTGACGATGAGTCCGAGGATGAAGAAAGTCAAGCTGAAAGTTACTCAGCAAATGCTGAAAATGTGTACCACCATAATGAACATGAACTGGATGATAAGGAACTAATAGAAGATATAGAATCTTCAGATAGTGAATCCCAAAGTGCACAAGAAAGCGAACAAGGAAGTGAAGATGATTTTGAATATAAAATGAAAAACGAAAAAAGCACGTCAGAAGAAACTGAGAATACCAGCGAAAGCAGAGACCAAGGTTTCGCTAAAGATGCTTATACTAAGAACAAAGTGGAACAACAGGAAAATGACGAAGAACCTGAAAAAGATGACATTATCAGAAGCTCTCTAGACAAAAATTTTCACGGAAACAACAACAAAAGTGAATACTCGGAAAATGTTTTGGAGAATGAAACTGATCCTGCTATAGTAGAAAGAGAAAATCAAATTAACGATGTTGAAGGTTATGACGTAACAGGAAAAAGTGTCGAAAGTGATTTGCACGAGCATTCCCCTGATAATTTGTATGATCTCGCCGCAAGGGCTATGCTTCAATTCCAACAAAGTAGAAATTCGAACTGCCCTCAAAAAGAGGAGCAGGTATCCGAATCTTATTTAGGGCACTCAAATGGAAGCAACTTATCGGGCAGGTCTTTAGACGAATCCGAAGAGCAAATACCCCTAAAGGACTTCACAGGTGAAAACAATAATAATTTAAAAACAGACCGAGGTGATCTTTCATCTTCTGTTGAAATAGAGGTTGAAAAAGTTTCTGAAAAGAAACTGGACGGTTCTACAGAAAAAGAACTGGTACCACTATCCACAGATACTACGATTAACAATTCATCATTAGGAAATGAAGACAGTATCTATTATTCACTCGATGACGCTGATGCTATATCAGAGAATCTTACCGATGTTCCTCTTATGGAAATCAAAACAACTCCGAAATATGAAGTAGTAATTTCTGAATCTGTGTATAGTTCTACTTCTTACGAAGATAACACAGTTGCCATGCCACCGCAAGTGGAGTACACTTCACCATTTATGAATGACCCATTCAATTCGTTGAACGATGATTACGAAAAGAAGCATGACCTACTGAAATCAACGTTAGCAGCCCTTGCCCCAGCTTTCACCAAAAAGGATGCAGAATTTGTGGAAGCTGGAGTGACGAAATCATGCTTGACATCTACATCTGGGCACACAAACATTTTTCACACAAGTAAGGAAACTAAACAGGTGAGCGATTTGGATGAATCTACGGAAAACGTTACTTTTGAAAATGAAAATACAGGTGATGAAAATAAAAATCAAAGTAAAAATTTTCCAGGCGTGGCTAACAGTACTGACAAGTCAACTGAAGATAACACGGATGAAAAGTACTTTTCAGCGATTAATTATACCAACGTTACAGGAGACTCTTCCTGCGAGGACATAATTGAAACGGCTTCAAATGTAGAAGAAAATTTAAGATACTGTGAAAAGGATATGAACGAAGCTGAGATGTCTTCTGGCGATGAATGCGTAAAACAGAATGATGATGGTAGTAAAACTCAAATTTCGTTTTCAACAGATTCGCCAGACAATTTTCAAGAAAGCAACGACAACACTGAATTCTCTTCTACTAAATATAAAGTAAGAAATAGTGATCTTGAAGACGACGAATCACTCAAGAAGGAACTTACAAAAGCTGAAGTAGTTGATAAGCTTGATGAAGAGGAAAGTGAGGATTCATATGAACAAGATTATGCGGATCCAGAACCAGGCAATGATGAAGGCAGTAATGAAAATATAGTTAAAGGTACAAAAAAGGATACTCTCGGAATAGTAGAACCAGAAAATGAAAAAGTTAATAAGGTGCACGAAGAAGAAACACTTTTCGAAGCCAATGTCAGTTCATCCGTAAATGTTCAGAACAAAGACATGCACACCGACGTCATCAATCAAGAGGCGCAAGCGAATTACGAAGCTGGTGAAAGAAAATACTATATCCAGAATACAGATACGGAGGAAGCACACATTTCCATTATCGAAAGAATAGATGAGAATGCGATTGGAAATAATATGGAGATCCCAGAAAGGTCGTGCGTGGAAAAAACGCACAACGAAGTGCTCTTTGAAAGAAGAGCAACTACCATTGAAAACACAAAAGCCCTGGAAAATAATACCAATATGCATGATCAGGTTAGCCAAGCTTGCTCTGATTCAGACCGAGACCAAGACTCCACAGCTGAAAAAAATGTTGAGGGATCTGCAAAACATAATTTGGACATTCGGGTGTCCAGTTCGGAAATTGAGTCTGTGGAACCATTGAAGCCAGAATCTGATCGATCAAATATTTTTTCATCCCCAATTCGTGTTATTGGAGCTGTAGTTAAGGGAGTGGGTAAGGTAGTCGACGTAGCTGAATCATTCGTGAAAAAAATTGATGTTATGGATTCTGAGAGTGATGATAACGTTGATATTGGTGATTATAATCAAGACATTTTTAACAAGTCGAATTCTACCGATGCATCTGTTAATATGAAAAGTGTAAGTAGCAAAGAGAGAGACAGCGATGAAGATGAAGCTGTCATACTCGGAGGAGTTACCGCAGAAGCACATAATGACAATGGTAATAATTCTCGTGTGATAAACATCGATCCCACGACAAACGGTGCTTATGAAGAGGACTCCGAAGTGTTTCGACAGCAAGTAAAGGACAAGGAAAATTTGCATAAGTCGGAAGAGCCGCTAGTTGAAGGTTTACAATCCGAGCAACATTTCGAAAAGAAAGACCACAGCGAGAATGAAGAAGAATTTGATACCATATATGGAGATATAACATCAGCAAATATTCACAGTAATGCCCCCGATGATATTAAGAGACAACAACTCCTAAAGAATCTAAGTGACCTAGAGAATTATTCTCAGAGGCTCATTGAAGATTCCAGGAGAGGAAAAAATCAAGAAGAATCAGACGAAGTTAATACAAGCCGTGAACGGGATCTCACGTTTGAAAAGTCCGTTAATGAGAAATATGCTGGAGCAATTGAAGAAGACACTTTTTCGGAGTTAGATATTAGCATTCAACACCCCGAACATGAAGAAGACCTGGACCTATCAAACAATCAGGAGAGGTCAATAGAAGAACTAAATTCAGAGCCAGAAGAAGCTGAGTTGTACGAATTGGAAATAGAGGGCCCTACAGAGACAGCAGCTTCTAGTAAAATGAATGATGATGAAAGGCAACGCGGAAATATACCGTCCACAGATCTTCCATCTGATCCTCCGTCTGATAAGGAAGAAGTGACAGATTCTTATCCCTATTCAAATTCGGAAAATATTACCGCTGAAAAGAGTGCGCCAACATCACCGGAAGTGTATGAAATATTCTCAGACACGCCAAATGAAGTCCCTATGGAAATTAATGATGAAATTCCCGCCACCACGCTTGAGAAACACGATAAAACCAATGTAACATCCGTTTTGGATGATAGATCAGAACATTTATCTAGCCACGATGTTGATAATGAGCCACACGATAATTCCATTAACATCAAAGTAAATGAAGGTGAGGAGCCCGAACATCAAGCAGTGGATATACCTGTTAAAGTAGAAGTTAAAGAAGAACAGGAGGAAATGCCTTCAAAATCTGTACTTGAAGAACAGAAACCAAGTATGGAACTAATCAATGATAAAAGTTCTCCAGAAAATAATAATGATGAGGAAACAAACCGCGAAAAGGACAAAACTAAAGCAAAAAAGAAAAGCCGTAAAAGAAACTACAACAGCAGAAGACGGAAAAGAAAAATCACAGAAGGCAGTTCTGCCGCATCAAATACTAAAAGGCGTAGGGGGCACGAGCCAAAAAGCCGTGGACAGAATACGCATCCAAGTGTTGACAAATAATCAAATTGTATACAGGAATATGTAGATAGTAATAATTATTGCGATGCGTTTTTCTATACGAGATCTAAAAGGAAAAAAGTTCGGTTTTAAGGCGGAGTTAACGTCATGTCGAATGGAAAGAAAGATTATATAAAGAATGGAAAAACAAAAAAGGTGAAAAAACATCTTGGAAGGCCTCATAATAAATCAATCGGCTGCCTCGAGAAATGTCAGAGTTGAGAGCCTTCAGTGCCCCAGGGAAAGCGTTACTAGCTGGTGGATATTTAGTTTTAGATACAAAATATGAAGCATTTGTAGTCGGATTATCGGCAAGAATGCATGCTGTAGCCCATCCTTACGGTTCATTGCAAGGGTCTGATAAGTTTGAAGTGCGTGTGAAAAGTAAACAATTTAAAGATGGGGAGTGGCTGTACCATATAAGTCCTAAAAGTGGCTTCATTCCTGTTTCGATAGGCGGATCTAAGAACCCTTTCATTGAAAAAGTTATCGCTAACGTATTTAGCTACTTTAAACCTAACATGGACGACTACTGCAATAGAAACTTGTTCGTTATTGATATTTTCTCTGATGATGCCTACCATTCTCAGGAGGATAGCGTTACCGAACATCGTGGCAACAGAAGATTGAGTTTTCATTCGCACAGAATTGAAGAAGTTCCCAAAACAGGGCTGGGCTCCTCGGCAGGTTTAGTCACAGTTTTAACTACAGCTTTGGCCTCCTTTTTTGTATCGGACCTGGAAAATAATGTAGACAAATATAGAGAAGTTATTCATAATTTAGCACAAGTTGCTCATTGTCAAGCTCAGGGTAAAATTGGAAGCGGGTTTGATGTAGCGGCGGCAGCATATGGATCTATCAGATATAGAAGATTCCCACCCGCATTAATCTCTAATTTGCCAGATATTGGAAGTGCTACTTACGGCAGTAAACTGGCGCATTTGGTTGATGAAGAAGACTGGAATATTACGATTAAAAGTAACCATTTACCTTCGGGATTAACTTTATGGATGGGCGATATTAAGAATGGTTCAGAAACAGTAAAACTGGTCCAGAAGGTAAAAAATTGGTATGATTCGCATATGCCAGAAAGCTTGAAAATATATACAGAACTCGATCATGCAAATTCTAGATTTATGGATGGACTATCTAAACTAGATCGCTTACACGAGACTCATGACGATTACAGCGATCAGATATTTGAGTCTCTTGAGAGGAATGACTGTACCTGTCAAAAGTATCCTGAAATCACAGAAGTTAGAGATGCAGTTGCCACAATTAGACGTTCCTTTAGAAAAATAACTAAAGAATCTGGTGCCGATATCGAACCTCCCGTACAAACTAGCTTATTGGATGATTGCCAGACCTTAAAAGGAGTTCTTACTTGCTTAATACCTGGTGCTGGTGGTTATGACGCCATTGCAGTGATTACTAAGCAAGATGTTGATCTTAGGGCTCAAACCGCTAATGACAAAAGATTTTCTAAGGTTCAATGGCTGGATGTAACTCAGGCTGACTGGGGTGTTAGGAAAGAAAAAGATCCGGAAACTTATCTTGATAAATAACTTAAGGTAGATAATAGTGGTCCATGTGACATCTTTATAAATGTGAAGTTTGAAGTGACAGCGCTTAACATCTAACCATTCATCTTCCGATAGTACTTGAAATTGTTCCTTTCGGCGGCATGATAAAATTCTTTTAATGGGTACAAGCTATACATACTAGGATGAGGATGGTACTGAGAACGATAAATAAACTTTCTAGATATATAACTTTATGTCATTTAAATATAAATAAAGTGCGTGTTAGCTTGAAAGTGTGCACTCAGATAGTTTGGTAGTTGGAGGACAATCCTCTTTCATTCACGGGCTTGGGCAAAATCTGAGATCGTATGTAAAATGTTAAAGTTAGTGAAAAAACGACTGTGAGGATTACCAGTGTAAGGTTTATTGGGAATGGATTCATGTTGAAAGTAGTATGTGTCCATTTGTCCAGTAAGTTTTGACTCATGTTGAAAATACCACAAATGCAGGACAATAACCCATAAACAGTACCAAATGTGTCAAATCCAAAAACTTTTGAAGAATAATCAGAAACAACTGTGTAATAAAATGGTCTGTACACTACCAGAAGTACTATACCTATTAAGTTCCAAGTGAATGAATTTGGAATCAAGCCAAAAACACCTATAGCGGTAGAAGTGGTGAACAATATTGTGAGAGTGGACAAAGTATCTGTATGGTCCAAGAGCAGCCCAATAAATGGTATGGAAACAGCACCGCCAAGTGGAAGTAACATATCAAAAATGGAATTCAATTTTAGTGCTAAATCAGGATCATTTAATAAGTATTCTTCTTGTGTTCTGACGGTAGCAATAAAATAGTTTATCCTCAGCATGGCAACAAGCGCAAATAAAAGCATTAAATAAAACCACGGACTCTTTATTTGTTCATAAGCGGATTTCCCATGCAAGACTCCGAATATGCCGCCTGACTTTTTCTGCAACTTATCTTCAACGTAAGTTTCCAATACCGATTTCCTTCTCTGCGGCCTTGATGGGATACTATCTTCTTCACGCTCGATTGCAATCAACGATTGACGTTCCTGTTCATCAGGGATGATACCGGAGCCTGTATCACCCTCGATGAGTCTTCCGTTTTCATCTAAACCTTCCACAGCGATCTTAGCAATGTGATTGACAGTTTTGTAGGAAGAATGAGGCATTATCGTGAGTTGACAGGCAAGAATAAACACTGGAACAATCAAATATAGGGTGAAAAATCTGGAAACGTTCAAGGTAGGAAACCAGTTTTGATATAACAACCTATATAACAGAAACAGCGCAGATGACGAATCAAATGATCCTGTTAGTAGGGCCAATACGGTTCCTGATCTTTGTGGGAAGCTATTTGCCAATTGAAAACATGAAATGAAGACGAACGGACCGGCAACTGCCAAAAGCGTGTAACCGACAAGATATGGGTCCCAAAGAGACACTAGATGCTTGGCAGAAATAAAATTACCGCTTGCTAGGAACAAGAGACATGATCCTATTATTCCGCAGACACGAGGTCCATACATATCCAAAATCTTACCGACAGGAAGGGCCATGATGTTTGTTACAGTAGCACTGAGAGCAAATATAAAATTTAATTTCAGATCCTGTGCAGTACATAATAATCTATCACCATCCTTAGGATCACACAATTCATGGTATACACCTTCTGAAATTAAAATAGGTTTCAAAGCAGCAAATCCAAAGATAATACCAGCTGAAAAAAGACACCAGATACAAGCACAGGCAACCTGTGCGTATCTCAACGTTCTTGTACTGGTCATTACAGTCTTTACTGCCCTAATACTGGCCTAACGAGGAATAAAATCATTTATAGATGCCATTGTTATCGTTATCATAATGAAGCATCGTATCGGTAGTTAAGTTAATTTGACGTATTATTACCCGGAGGATTTAATCATGTATAAATATGTATGTGAAGATTATGTGAAGATTACGTGCTATATATACTTGCCTCAGGTCAACTGCTGGAGCCATTGAGCCACTTTTCTCACAAACCCTCTTGAGTTCGGCACAAAGTGGCCCCCAGAGTGCATTAGTAAAGTGCGAGAGTCTTCCGTACAAGAGTTATATAGGCCTTGCACTTTGGCCGGCTCTGTGATAGTGTCAAGTTCTCCTTGAACATGTAGAGATGGGACCGATATTGGATGCAGGTCGTACTGTTCTTGATACTGTTGTGGTTGGAACCTGAAACCACTGACCGCCATGAAAAATTCTAGCGGCGGCTGTTCTTCTGTTGTAAGGCCCAACAAACCATTGAAATCCGTTGCTAGGTATCCAGCTACACCGGCTCCTTGACTAAATCCTACAATACCTGCAAATGGACCATTTTCAAGGACATAATTGTGTAAATAGTCGATTGTCGTCTGCGGTATGAAATAGCCACCGGTGGAAGGGTCATTCTCTAGCCACGCAAGCACACCGGTATTCTCACCATCCCCAGGTGCATCAGCAATTACCTCACCCAAGAAATCAGGAACATCAGCTGGGGGAAATTCATTGGGTGCTGTTGGATAGTAGAGTTTATATCCTAACTTTTCCATTTCGGCGCGAAACCCCTTTGTCTTAGAGGCAAAGTAGTCACCTGACTGCGCAAGCCCATGTAACATCAATACATTCTTCGTCATGGTTACAGCTATTAAATCTTATAGTCTTGTAGTATTGCACATTCTTTCTTCACTTATACCTTTTTTTTCTTCTCTATTCTTCCTTTTTTTGCTTTTCTTTGAATTTTTCAAGTGAAAAAAAATCCTCGATTATAGTGTGTAAAAAGCATCAATAATTTATATTGTATATGGGCTAGAAAGCTGTCGTAATAGCAAAGGGATTATATTAGTGGACCTGATTAATTCTAAAAAGATATTTTACGGATAATAATAAAGGTTTTCTTTTGAGACCAGTTAGTCCATTTCTTTCAACTGGCTGTCATAATTTTGAATACTATTTATTGATCGGATCAAAAGGGAAAACTACAGCTTCGGTCCTCGTCGTCCTACTTGAAACCCTGCTTTTTTTATTTGTTATTAATAATTATGAGCATTTGTCCACATATACAGCAAGTATTTCAGAATGAAAAGTCTAAAGATGGGGTTCTAAAAACGTGCAATGCTGCCAGGTATATATTAAATCATTCCGTACCCAAGGAAAAATTCTTAAACACCATGAAATGTGGTACATGCCACGAAATAAACTCTGGTGCAACTTTCATGTGTCTACAATGTGGATTTTGTGGATGTTGGAACCATTCGCATTTTCTCTCTCACAGTAAACAGATTGGTCACATATTTGGTATCAACTCAAATAATGGCCTTTTATTTTGCTTCAAATGTGAGGACTATATAGGGAATATCGATCTGATTAACGATGCTATCCTAGCGAAGTATTGGGACGACGTGTGCACAAAGACCATGGTTCCTAGCATGGAAAGAAGAGATGGGCTTTCTGGCCTGATCAACATGGGATCCACTTGTTTCATGAGTAGTATTCTCCAATGTCTAATCCATAACCCTTACTTTATTAGGCACTCAATGAGTCAAATTCATTCTAATAATTGTAAAGTGCGTTCTCCAGATAAATGTTTTTCATGTGCACTCGATAAAATTGTTCATGAACTTTATGGAGCGCTGAATACAAAGCAAGCTTCTTCGTCATCTACATCTACTAATCGGCAAACCGGATTCATATATCTTTTAACTTGTGCCTGGAAAATCAATCAAAATCTAGCAGGGTATTCACAACAAGATGCTCATGAATTTTGGCAGTTTATAATTAACCAAATCCACCAAAGCTATGTTCTTGATTTGCCAAATGCCAAGGAAGTCAGCAGAGCAAATAATAAGCAGTGTGAATGCATAGTGCATACTGTGTTTGAGGGCTCCTTGGAAAGTTCTATTGTGTGTCCAGGCTGTCAAAATAATTCAAAGACAACCATTGATCCATTCTTGGATCTTTCTCTGGATATCAAGGATAAGAAAAAACTTTATGAATGTCTTGACAGTTTCCATAAAAAAGAACAGTTGAAGGATTTCAACTATCATTGTGGGGAGTGTAACAGCACTCAAGATGCAATAAAGCAACTAGGCATACACAAATTACCATCGGTTTTGGTTTTGCAATTGAAAAGATTCGAACACCTACTTAATGGAAGTAACAGAAAACTAGACGATTTTATTGAATTTCCAACTTATTTAAATATGAAAAATTACTGTTCAACGAAGGAAAAAGATAAGCATTCTGAAAATGGCAAGGTTCCAGACATTATTTACGAATTAATCGGTATTGTTTCCCACAAGGGGACGGTTAATGAGGGACATTATATTGCATTTTGTAAAATTTCTGGAGGGCAATGGTTTAAATTCAATGATTCCATGGTCTCCTCTATATCTCAAGAAGAGGTTTTAAAGGAACAGGCATATTTATTATTCTACACCATTCGTCAAGTAAATTGATTCAGCAAATAGCATTCAACAATAATAATAAAACAAAAAAGAAGAAAAAGCTATGCATATTCCTATCACAGTTAACGCTTGCTTCCGTTCTTTTTTCTATATCATCGTTTCCATCATGTTTTTCTTTAAATTGAATACTTTCCTATGCTCTTAATGAGTTGCGATTGTGCATATACTGTATTTCAAAATCCTTTGTATCTAACTAAGGAAGAAAATTACTATGACGTTTATTCAGGATTTTTTTTTTTCATTCCTTGCTATACGAACAAAAGAGCAAAGGCTGGAAAACTAAGTGAGTTTATATATAGTAATAATTAAAGAACATATCATTATCATGAATTTAGAATGCAAATTTGCTCCTCTCAAAATGGCATACCTTGTTGTTCGCGAAGGCAAGCCCTTGGTTATAAATAGGATATAATATAATATAGGGATCAAGTACAACTATTTTCTTTTCTTAGCAAGGAGACTTCCAAGAATATCCGTCTTTGGCGTCCTTGATGCTCTTCCTTTTCCCCTTCTGGAAGCGGTTTTGGTGCTCGCAGCAGGACGAGTCTTTGTTTTTGTTTTTCGACCATTAAGTAAACCATAACTAGCGTCCTCTTCGTCAGTACTGACCATAATTATGTCATTCTCATCAATATCAACATCATCTTGAGCATCGTTATTATCACCGAGTTCATTTTCTGCATCGGATATGACAGTTGAGTCTGAAAAAGCAGGAATTTTCTTTTTCGTTGCAGTTCGCACTCGTTTGGGTTTGCTCGTTGGCTTACTGCTTTCCGCTTGACTAATATGGGTTATTCTTGATTCATTATCAACATGTGATTGGGTAATGTCTGGAGATCCAGTTCTTACTTCTCTATTACTAGACCGGAAGGAATCTAGCCCATTACCATTGAATGCGAAATTTGTCTCATCATTTTCTTTAGGGGGAGTCGGCCTAACACTGTTAGCACGCTTAACCTGTTTTATAAGCGCTTTCATTTCCTCTGCATCATCTGTTCTCAGAAATTCTTCATTCGTAGATAATATTCCAACTTCGTTCGATATTTCATGGCTAATAAATTCTTTAAGAGCTGTTTTCTCATCTTTATCTACAAACTTCTTTACTGCTTCATTCAAACCAACTTCTGGTAATAAAGATAGTTGCATTTTGTTCAAGAGATCATTAACCAAAGTTTGAACTTCTAGTTCACCGCCACTTTCGCTGAAAAGTTTCTCAACATCTCTATCACTGATGCTTGTTCCATTTATACCGGATTTTTTTGATCTAGTTACAGGTGACCTTTTTTTATAAAACTGCACAACGTTATTACCGTTAGCAACACGTCCCACAAATCGATTGCTAAATCTACGCGGGTTTTCAACTTGGTAATCTATTGGGGATTGTGTATTGGAGGGTGCACTATAATCAACACGTAATCTGATCAATGGTTTCGGTAATTCCGCAACCATGTCACCTTCACCATCGTCCGCTAATTTTTGTTTAGTTTCCTCATTAGCGTCGCGGATCATTTCTTCAACTTGTTCAATAAGATACTTAGACGTAGCATCTTTATCGTGAGGCCTCAAATGGGGAACATCTTGTAACGAAATGGATTTCATTTTGAATGTCCGTATAGTCTCAAGAGGAATAGGTGTCATTTTTGGTGCTTCTCCATACTTTATGTCAAGGATAAAGACATACTTGGGTTGTGCCTCAGCCTCACAAAGTGAAGTAGCTACAGATGAACCTGGTTGTAATACATCAAAATTTTTAATTGGATTGTGTACGAGATTCGGAATACACTCATGTTCATGACCCCATATCACCATATCCAGGAAATCTGGCAAGAACTGTTCAGGTAAAAATGCAGTATTCGTGTGACCTGTATGATTTTGATGGACGCACATTAAATTAAACCATTCACCTTCTCGCATAGTCGGTACTTCAAAAGTGACACCACCATCCTTAAAAGTTCTAAATAACCTTTCATCACGAACAGCGGCTAATCCGTACAATGCTAACTTAGTGGACCCTTTCTGAAATAATAATGGCACGACTTTTATTTTATCAGATTCGATGACTTTCCCGAAATGATTTATTAGACCAGTCGCATGAAGTATATCCATAGGACACAACAGTGAGTCCCCCGACGCATCATCATGATTACCTGATATGCCGAATACGGGAATAGAAATATTAAAGTTGGGGTCCTCATAGTTAACGTTGGTAAATTCATCGTAGTGAAAAACTTGTGAGGGATCGCTCAATAATTCTAACTCGCAAGGCTTGTCACCCATGCAACATAATCTCAAAGTCTTCAGTACTTGGTAGAGTGACTTCTTGGAAGGCTTATTCACGTGAAAAAGATCACCGGACTGTACAACCATGTCTACGTTGTTATTTTTGGCCAGCATCATGACTTCATGGAAAGTTTTCCAAGAATCATCGCCAGTAATGGGATCATTTTCGTTGTAACCCACATGATTATCTGTAGTAATTAAAATCCTTATTGTGTCTGGATCAGGATAGTCCATAGTCGAGTTTTATCGGATCTGAGCAGGTACAACTTGCGTCAATTGTCTGCATTCTCTTAATGTTGTTTCCACATTGTCTTCCTTACAAGCGTAAAGAGTAATTTAATATGGCTATAATGTTTGGGTTCTATTCGATTGGCCATACTATTTAAACCTTAAGTCAGTTTGGTTGGGTATATCTATCTATACGTTTGTGTAATTGCATATATATTATTTACAGGCTTGCTTGTGAACTCTGACTTTGTTTTTGTTAGAATATTAGAAACGTGCATGCCTACAATGAGATTTGTAGATGCCTTTATTTTCTCAATGCATTTCCAACATATGTTTGAGATCCAGCTGTTTCGAGTGACGGTCGAAATGATTGGCTAATTCCTGAAAGTTCATGTTTGATGGATCGACTTCCATTTCTTTTTTGTCCTTGTAGGTTACTTTCACAAGAGGCTTGACTTTATTGTAATCTGAGATAATTTCCGATTGAATCTGCGTGCCCATGTTTCGTTGCGTTGGTGGAATGGCAGCAAGTACTAACCTAGCAACTTTCGCTGAAATCAATGATATGACCATATCATTTGCTGTTAGTATTTGTGATAGATCGGTTCGAGCCTACCTCAGCCTAGTTTAGCCAAATCTTTAAATCATGATGGCCAAAGGTAAGGAGAACGAATAACAGAGCGAAAAAAAATACATACCTTCCTTGCCAAAGGGATTAAACCTGACAATTACCTTACTGAAGTATTTAGTTATCATGGCGAAGATATAATTAAGCTCGTTTCTTCTTCACATCTGTTCATCCTCTATTTGAGGATCCATAAGTTTATCTCTTTTATTTCGCCGGTATATTCCGTAGAATCGCGCAAAACGGTTCAGGGAAGAATGAAATAGCTAAAAAGTCTTACATGTATAAAAAGTATACAGATTTACTTAGTTTAGCTAGGTTTATCCACGGAAGATATGATGAGGTGACGCTTGGTTTGTTGGAAAGATTAAAGTGTCTGCAATTACAGTATTTTGTTTTCTGGAAGTTGCATAGACGATCAGATCAGCCACGTCATCAGCCATCAATGGGGTAGTATCCTTGTAAACATTCTTGGCTTGTTCCTCGTTACCTCTGTATCTAACTAGTGAAAATTCAGTCTCGACTAGCCCTGGTGCAATTAGAATGACTCTAATTTTAGTGTTGATGAGCTCCTTTCTCAAACTATCAGTGAACGCCCCCACGGCAAACTTAGAGGCACAATAGATAGAACCTGTTGGGTATGCGTCTCTGCCAGCGATTGAACCCAAATTTACAATATCTCCTGAATTCTTGGCTTGGAATATGGGCAGTACAGCTTGTGTGATATTGATTAAAGCCGTGACGTTGGTGTCAAACACGTCCTGGATATCCTCCGTTGCGATCTGGCCCACACGGTCACTGCCAAGAGCCTTTCCGGCATTGTTCACCAGAATGTCAATATCCTTGAACTCTTGTGGCAAGTTTTCAATGAAGGGCTTGATTTTTTCTGCTTGAGTGATATCCAGCTGGGCCACATGAACTTTTGCGTTTGGAAACTCTTGATCAATGGTCTTCTTCAATTCCTCGAGCTTTTCTAATCTTCTAGCAGCCAAGATCAGTTTCATATCACCATTGGATGCCTCCAAGTACTCTAATGCGGTCGCCTTACCAATACCAGCAGATGCACCTGTAATGAGGACAGTCTTCTTAGCCAATCTTTCTGCAGCTTTTCTACCTTGGGACATTATCAAAATACGTTCTCAATGTTCTATTTCCCGCCTTTACTAGTGAGCTTGAACACTTTCTATGCGCCATGCTGTTTCATCTATCCTCCTTTCTTCAGCTTTTTATATCGCTCCGATAAGAAAAATCGGTGTCGTGCCTTAATATATATCAATGCTATACGTCATAGAGTAGAGTCGTATAGTGTATAAGAGTAATATATAGATGATAAAGAGAACTTACTCATCACCCTCTGCACCAAATAGCATCATCATATCGAGATCGTTCTGGTCGAGTGTTTCCTCTGCGGGGGCTTCATCAAGTTCGCGCACCACCTTGTTCTCTTGTATGTGTTCCCGTTCATGCACATTATCCTCGTCCTCATCGTTTTCTTCGTCATCCTCCTCGTCTTCGTCCACTTCATCCTCTTCCTCTTCTTCTTCCTCTTCCTCTTCTTCTTCCTCGACGTTATTTGCAGTTTCTGCGTCAGAGCGATGTTGATGTTGTTTCTGGACAGAATCTTCGGTTTGTTGTAACTGCTTACGTTTTAGTTCAGCCTCCTTCTCGAGCTTTTTAATGCTATCTATGAACCTGCTTTTCAAAAGAGGATTCGTGGCTTTACTTAATTTATGCTTGGTATGGGCCAGGGTGGTCTCTAGTTCGTTCAATTCGTCCGCAAGTAATTCAGTGTGCTGTCTGTTTTCGTCTTTTTCGTCATCAGATTCACTTTCCCCACCAGCAGCTTCAATGTCACCGTCGTCATCATCGTCATCATCTTCTCCGCCTGTGTCTTGATCCACCTCATCACCGACTTCCTCTTGTTGTTGCTCCTTGTCTCCCTCGGCACCGCTACCTTCCTCTTCACTTTCAAAAGCAGCGCCTAGGTCAAGATCCTCCTCTTCTTCTTCTTCCATTCCTTCTTCTCCCTCTTCTTCTGCACCTTGTTTTCCTACTGCCGAAGCAATTGTGTGTATCTCTTCTTTCTTTAAAGCAGGTCTAGATAAAGGCTCTCCAGGCTCCTCTTTGAAATTTTCCCAACTAGAAACACGCTCTTGCCTCGCTTGCAGTTCACTTTTATCAACCAGATCATAGCTGACCTCTTCTGCCTGTTTATCTTGCTTCAAAAGCATATCAACCACTTTTTCTACATAGTCTATTTCATTAGGGTCCATTTTCCGTCTAAATCGTCTATTTCGAACATTGTACAAAGGTGGTGATATTCCATGTTTGTAGTCATAGCCCTTCAAAGCTATTTCTTTCAAATGTTTAGCCTCCATATCACTTAAAGGCGCACCATTGTATCCTTTTAAGAAGGTTTCTTTATTCTCCCAAATTTCATCCTCTATGCCTTCAAAATGCTTAACAACCAGATCTTCTGTATCAGGGGCTTCTAGGGCATATACTTCTTCCTCTTCTTGTATAGGTCTTATGCATAGTAGCATTTGTGATACGTCAAATGTCTTCAGGAGGTTTTTTCTATCGACGCTCTTGTTCACTTCTATAACTGTAGGCAAATCTACTAGAATGGCACCATACATTACATCGTTTATTGTTACGACAGCGTGTCTCTCGTTTTTCCACTTGATACTTATCCCAGAATAATCACCTGATTCTAACGAATTTTTTACAAACTCTAACTGTATGTCTGGAAGTATCCTTAATATCACACCACTCTCTATGAGAGGGTCATCTTCAATATCAGAGGCTTCTGAGTCGTACGCTTCCCCAGGAATTCTAATAGGTTTGAGACGTAGCTTTGGCGCCTTGTGTATCTTCTTAACTGGTTCTTCATTTTTTTTCAAGTTTAACTTTAACTTCAATGAATTCTTCTTCTCTTTGCCGTCAGCACTCTCTTTCTTTTTCTTTAGGTTTATCTTTAATTTAGGCTTTGGTTTGATATCTTCATCAGTTACCTTTGTCTTTATGCGAATTCTCTTTAGTTTAGGCTCGCCTTCTAATGGTTGATCCTTCTCTCCTGGTCCTCTGGGTTTTTTAATTCTTATAACAGCCATATTTACGTCGATTATTGCGACTAATTTGAATGGTAACACTGTCTCTTGTTTATGTAGTTCTTCCTATTCTTCTCGCTTTTATTATTTTTGCTAGCAAGTTTTGTCTTGAAATTTTATTTACTGTTCTCATCGGCCGAATAACAGCGATATTATTGTATGATGATAATAGAGATGAAACTTTACAAATGCGGTTACTACGTCAGTCAATACCATTCTTTGAAGTAAGAAGGCTCAGCAACTATGTCTGTTCCAATCCCTGGTATTAAAGATATCTCCAAACTTAAGTTCTTTTATGGTTTCAAATATTTATGGAATCCAACAGTATACAATAAAATCTTTGATAAGCTGGATTTAACTAAAACGTATAAACATCCAGAAGAATTGAAAGTACTTGACCTCTACCCTGGTGTTGGTATACAATCAGCTATTTTTTATAATAAATATTGCCCCAGGCAATATTCTTTATTAGAAAAACGCTCAAGTCTCTACAAGTTTCTGAATGCAAAATTCGAAGGGTCTCCATTGCAAATTCTAAAAAGAGATCCATATGACTGGTCAACCTACTCGAATCTAATTGACGAAGAGCGAATATTTGTTCCTGAAGTTCAATCCTCAGATCATATTAATGATAAATTTCTAACCGTTGCTAATGTGACGGGGGAGGGTTCTGAAGGTCTTATAATGCAGTGGCTGTCCTGTATTGGAAACAAGAACTGGTTGTATAGGTTTGGTAAAGTAAAGATGTTATTATGGATGCCAAGCACAACAGCTAGAAAACTTCTAGCTAGGCCAGGCATGCATTCTAGATCCAAATGTTCAGTAGTAAGGGAGGCATTTACAGATACTAAACTCATTGCCATATCAGACGCAAATGAATTGAAGGGATTTGATAGTCAATGCATAGAAGAATGGGATCCCATTTTATTTAGTGCTGCGGAAATATGGCCTACAAAGGGAAAGCCAATTGCGTTAGTAGAAATGGACCCAATTGACTTCGATTTTGACGTAGATAATTGGGATTATGTCACGAGGCACTTAATGATTTTGAAAAGAACACCCTTGAATACTGTCATGGACTCGCTGGGACATGGTGGCCAACAATATTTTAATAGTAGAATCACTGACAAAGATCTGCTAAAAAAGTGTCCGATTGATTTGACAAATGACGAGTTTATATATCTAACGAAATTATTCATGGAGTGGCCTTTCAAACCAGATATTTTAATGGATTTTGTTGATATGTATCAAACAGAGCACTCTGGTTGAAAAAAGTGCTTTTAAAATTTACTTCATTATTTAATAAATATGTGATTTTAGCGTGTGAATATAAAAAATACATAGAACTCAATCTTCGTTAACACGGAACCATCTTGTAATCAAGAAGCGAGAAGCGGAACTAAAACTTTAAGAAAAGGAGCTCTACGAACCGTCAAAGCTAAATTGATCGATAGAAATTGCTTCTTGAAACTTTACATTCTATGTACTTTACAAATATACTTTACAAACTTAGCCATTTATATTACTTTACAGTTAAAAATCCATCAGGAATTATTCGTCTGCTTTTTGAGATTCATGGCTAGCGACATACTCAGTAGCTTTAGCTTTAACGTATTCAATGGTCTTTTCGTCACCTTCAGATTCCTCAAATTGTAACCATTTATTAAAGAAAAACTTAGCCTGCTTCCTTGTTATTTTTTTGGTTATTATTCTCTCAAATAAATCTTCCACCTTCTTCTTATCTTTTGCCTTCACTTCCTGGTCTACGTAAACGTTCCACAGGTCAATTCTCTTTGGCGCATCAGCAACCAAACCTTCGAATAATGACCGACCCCTTTCTGGGTCACCCTTTGCAAATTCTAATTGAGCAAACTTGCGGACAACCTCGATATGATTACGCTTTGGTAGGGCCTTCAAAGCATTACCTAAAATAGTACGTGCCTCTTGCTCTTCATTGTGGCTGATCAAAAAATCACCCCACGATACCCAGATAGAAACTTTCTCGCCGCCAAATTTCTTAGCTGTAGCTTTGAATAATTCTGCTGCTTTGTCGAACTTTTCACTTATTTCATAAATACCAAGCAGTTTTGTATGAATAGTATATGAGTCCATATACTGACAAGCCCTGCTAAACACTTCTTCTAAAGTTTCTTCGGTACCAAAAGTATTTTCTAAATTCAGCATTGCAATCCAAATATTCAACTTCTCGGCTTCTTCTCTGAAGTTGATGGTCTTTAGCGCACGTTCTGCGAGCTCTCGAGCCTTCTCGATCTCACTCAGTTGTAGTTGGAAAGCCATATAGTTCATCCACACTACGGACGAATTTGGATTACCGATAAGTAGACGTTCAAAATCGGCAACAGATTCTGGTGCCCTAGTGTTGATATCAATGGTCTTATCCTGAACAACATTTTCCTTTCTTCTCTTGTGCTTGTGTTTCTTATTTTCAGTAAAGTCTTCTTGATCTTGGTCAGACTCTTCTTCTTCTTGCGCTTGATCCAAAATGGAAGCAGTCCAATCAAAACCAGCACTCAAGGATAGCCCATCCGAAGATGTTTCAGGCTTCCTATCGGCAACTTCGGTGTTTTGGTCTCCGATATCAGATTCGCTGTCGGAATCGTTGAAGCCAGCATCTGCCATGACTTCATCTTCATCCTCCTTTTCCAGTTGATCCACAGTAGTAGTGGTGGTGGTAGTAGAAGCCAATTCGGCTTCTTTAGAGAAATGAGACGCTTTCAAGCTCAATGAAATTTGTTTTTTTTCTGGATTTGTTTTCAAAACAATAGCTTTTACTCTGTCCCCAACACCAAACAAGGCAGAAAGATCTTCAGGTTTTTTGTCCGCAATTTCAGTAATATGTGCCAAACCAGTAACATTAACAGTGTTATCTAGTTTGACGAAAACACCAAAATCAGTGACGCTTTTAATTGTACCCTCGAAAACATCACCAGCCTTAATGTCTGAATAGGTCTTTAGAACCTTTAAATCACCATTTATTTCGGATTCTCTTAGGGTTAGAGAAATACGAGAATCTTCATCGCATGTAACGACTTTTCCCAAAACGTATTGCATAGGCTTGTAAAACTTCTTCCATTCCTTCAAGTAAGAATCAGATAGTTTACTAACAGGGACAAAGGCTTCAACTTTCCTACTCAAGTAAACAAAAATACCTTTGTCATTCACATTCTTAACAATACCATCTACAATCTCGCCTTGCTTCAAATCTTCATGAGATTTGATCGAACGAGTTTTTGCAGTAGCAGGACGAAGGGATAGTTCAATTTTCTTATTCTGTTCATCAACAGATAAAACGGTAGTTGGAATGACGTTGTTAATTTTGTCTTCAAAAGCTTCCTTCAATGTTAGGGAGAAATCATTTAACGCATCCGTAATAAAGGAAATACCAGTCACTTTGTTACCAAGGTCTAACAAAACATACTTTTCAGCTATTTTTAGAACACGACCTGGCAATTCATCACCAACTTTAATTGTGGACATATTTATGTCAACATGACTCTTTCCAATGGCATTGACAAAGCCATGCTCGCGGTCAATAGAGGCAACTTTCACTTGGAGGGCTGAACCTAATGGGAAAACAGATTCAATATTTTCTGAAAAATTTGAATCGTTATCAGCTAAATCTAGTAGAGAAATTCTCGCCTTCAAAACTGGAGAAATTGTTAGCCATAGGTGGTTACCTGATGAATTGTTGACAAAGCCAGTTAACTCTTGCCCAATGTTGATTTCCTCAAGACTTTTTGTGTGCACTTCCTTAGATTTTAATTCTGATGGTTTCATGGATAATTCCAAAACGCTAGCCTTTGAGATTTTGTGTGTAATCGGCAAGAACTTATGGCTCTTGACATCGTGATTACCTATGATTTTTACCTTGATGACATCGTCTTTTTTGTAATTACTCAACGGCTGTTTCTTATCTGTAATTTCTTCATACGTGTCAAACACTTCAGCAATGTCCACTCTGCCATGCAAATTTGCCGCTAAAATAACATTCAATTGATTTTTCTTGACGCTCTTGATTTTTGCTTTAACAATACTACCAATAGACAAATCGTCCCAGCTTTTGATAGACGAATCAACAGGATCTTCGATATTAGATTCAACTTTCTTCTTCTCTTCTTTGACCTTTGGAGCTTTTAGAGATAATAGGAATTTCTGGTTTTTGTCGTCTGTTCTTAATAAATAGACGGTAACGGATTGGTTAATATAAAACGCCTTGCTGATATCAATATCCCTACTATCAACAGCGTAACTTGGTAAAACCAACCCAATGAACTTACCGTTAAATGCAACAAAGAGACCCTTATCAGAAATGGATTTAATGTAAGCGTGCATTGGTACATCTTTATTTAGATCCTTAACATCATCATATGTTAATGGAAGAGTCTCCTTTTTAGCGTCTTTAATCAGAGAACTTTTGAGGGACATATTGAAAACGCGGGTTCTTGTATCTTTATCAATTACCAAACCAGTCAGTTCAGTGCCGATTCTGAGCTTTTTCAACTGAGCCCTATTTTGTTCAATTCTGGAATCAGAGAGATGACCAACGTAGATGACACCACGCAAGCCAACATCAGGAATTTCAACAATAACAGAATCTTTGGTTTTTTCGATAACATGGACAGTAATGATTGTTCTGCCTGGAACAATATTTTCAATGGTATCTTTTTGTTGGGCAGCCTGTTCATTTGAAACTTTGCATGTGGCAATAATTCTCCTCCTGTCAGCATCGACGTCAAGAAGTTTTACTATTACTGTTTGACCGAGTCTTAAATGTTCTTCTGGTCTCTTCACAAAGACTTCTGAGATCTCAGAATTAGGTAAAAATCCCGATAAACCACCAAAAAAGGAAATGATGCAACCATTTGGTTTGAAAACTTGAATAGTTGCTAAAGTCTTTTCATTTTTTTCTTTGATATTTTTGGCGTTTTCATAAGTGGAAACCAGTGGTAATTCGTTGTCTTCAATATTAACTAATGATTTTTTCAAAGTGACATGCACATTACCTCTTGAATTAACTGATATAACTCTACCTTTAACCTTAGAACCTATCTTGAACTTCCTTTCTGGATAAACTAGCCTGGTATCTGAAATGTGTAATGGTGGAACAGAAGCCTTAAATTGCCCGTTAAATATCTTCAATTCAATACCTGAACTAGAGACGGAAGTTATTTCACAACTTGGTAATAATTCTCCGATTGGAATATCATTTGTTCTTAGATACTTTAATTTTAGGTATTTTGGATCAGTGGACAATTGATAAATGTCATCAACAGGGCTATAACCAAGGACCCTGGAACTTAAATTTTCTGAATTTTCAATTTCACCAACTCTTGAAGAATGTACTTTACCTAATCTATCATCATCCAATGCTAAGTATAGATATTCGGAATCACGCCCTTTAATGCTGCATGATTCAAATGTGTAGCCGATAGGGAATGCATCAAGACCTTCAGTAGATCTCAAAGCGTCTTCTAGTTTTAAAATGTGTGGAAGGTTTGACAAAATCAAGACCTTGTCACCGCTTTTGTTTTCTAAACAAGCAATAATTCGGCATCTAATACTAGAACCAATAACAAATTTATGCTTTAAATCTTCTTCGGAAAATGTTCTTAAATGTGATACGTTGACAACACCGGATACTAACCCAAAAACTTTACCGGCAATACCATTTTTAGTGATTGATTCACACAATAAGTCGACGATTTGACCAGGGATAATGGCATCAATTGAGGAGATTTGAGTAATTTTGTTTTTCTTGTCCGAAAAGTCTGTATTTACAACAATTGATCTGTCGGATTTTTTGGTGATATTACCTAAGAAAACAGCCCCCGGCAATAATTTTTCAAAATTGCCAAAATCCTTCTTAGCAATGAACCCTGTAAAGCCTGGCAGACCAACATCTAAGGTAGCACCGTGATCCTCGATGGATTTGACCGCGCATTGAATAGACGTGGATTTAACCAAATCTTCATCTGCGTATATGTTGACGGATGAAGGTTCGATGGTTAACTCTATTCTCTTCTTTTTGGATTTCTTAGTTGATGGTTCTAAAGAGGTATTCTTGATGACAGAGCATCTTAGCCATTGACCAATGTGAAAGTACCTTCTTAAATTAGGTAATTCATTAGATTTATCTAATTTTTCATCTTCGTCGTCGGACGATTCGTATTCTGCATCTTCAACTTTGGATTTTTTCTCATCAGCAGCATCAGTATCACTATCCATATCTTCATCCAGATCTTCCAAAATCGAAGTAAATTCTTCTGAGATATGTGTTAGGTTCACATAACCAGAAATTCCGTCTGTGAATGTTATACATAAATCTTGTTTAGTGATAGCAGAAATCTGACCAAGCAAAGAAGAGCCATTCTTCAACGTTTTAAAGTTGACATGTTCAATTAGTCCAGCTCTAGCTTCATCAGAGTTTGCTGATGAGGCCTCGGAATCTTTAGAAGTGGATTTCTTTGTTGTCTTCTTCTTTTTCAAGGGTCTACTTGCTGGTTCAGATGCTTTGACACTTTCATTACCAAATAACACATCACTTGCAGCTTCGTTAGCAACTTGTTTCAGTTCTAAAGGAGTCAAAGCAGACGCACCACCCCTTGGAAAAGAGACTTCCTCAGTGTTCCTTACTAATGATGAGGTAGAGGGCTGCTTTGTGGAGTCTTCCCTCGAAAGTGGAAAATCTTCATCTCTCTTTCTTTTGGTGGAAGCTACCATTTTTGCAACAGTACAGGTGTGTTTTTTATATTAAACGGTCCTTGATTCAGACTGTAGTAGTAGATACTAATAGCTTTAAATAAAAATGAATAGACGAACCTTACTGAGCTTTCTTCAGTTGCTGCTAATGTATAGAAGGGTTTAGCTCATCTCATCTTAAAATTTTTCAAAATTTTTCGGAATCAGAAACGACTTAGATCACTTTGCACGCGGGCATTGAATGACTGGCCAATGTAGTGACAATAAACTCTCTAATGGTGAAATATGTACCGCGGCAACAAGTAAGTTTACGTCTACTAATAATTTGTTGAATAAAGTAAGCCCAGAAACAAGCATCCATCTGGCCAGAATAATGTTTTCCTATATGTACTTACCAATTATGTAGTTGAAAAATCATACACAAATAATAGCACTATAAATAACGAGCAGGATATTTATAAAAGAGTTTAACAACAGAGTTCAGGATTGAATATTCTCAGTAACTGCGTAATACATATTGTTGGGATTTACGTTTTTTGCCTTAAACCCTGTTTAATATCTGTTTAGCAAAATGAAAAGCATATGGAAACCTCTTACGCACTGGAATTGATATGTTTTCTATTAATTAGGATAAACCGCTGAACAAGAACCTTTTTCATGGCATATCAAACTTTTTAACATTGGAAAATTAGAGAATAAGCTCAAGAGAGAGATGTACTGAAGTAGTTTTTTACCGCCGGATGAAGTGTTTCGCCTGCTGTTTGTTTCGACCCTGTGTATATGACCATTTAGGTAAAGCCACTTAATAGCCATCAAATATTGATCGAGTTCATATAAAGCTAAAGAGTAGGAAATATACCATCAATGGTGAGCACTTATTTTTTTTTGGATTTAGATGTGAGACATACTAAAAAAAAGTTGCTATCAAGCCTATAATTTGGCTACGTTGTCTTCCGGTGTTTTTCAATTGATTTAAGTTACAACACTCAAATCTGGGTAATTTGATCTTTTTTAATAATTATTTTAGTGACATATAGTTCTTAGAGTTCGCAGATTTATTTTGTCATTTTTTGGATCGGCGTCTTATAAAATCAAGACATAATACATCCGCACATCGCGCATGTGTGGGTGTATATGCCCTTTTCACGATTTTTAAGTTGCGTCTCAAAATAGTTTCCGAGTTGGAAGCCTGAGTTTTTCAAAACAATATAGGAATTAAAGGTATACGTCTTTGGATACATGTTATTTGAAATGGGGTAGAACTAGCACAACTGAAACCAAGAAAACACAGATCATAACTAACCGTTCAAGATGTTGATGCCAAAGCAAGAAAGAAACAAAATTCACCAATACTTGTTTCAAGGTATGTTTGCATTTTTTAGGTGAAATATGCAGTGATATGCTCCGAAATGGATAGCAAAGATGATAAATGAAAATACAATTAAATTGAACTTGAATATCATTAAAAGTGGTAGAAAACCGATTGTTTCAAAAAGATCTTTGTGGACAAGTACGGCAGTGCATGAATCCGAAAGAAAAGTGCAACCTAAGCAGAATTCCATTATTTCACGCGTCCATTTTTATAATGTTTGAACTTTTGAGTCCTTATAGAAATGCTAATATTATGATCAAAGCGATTATATCATTTACTTTACAGTTTCCGGAGTTTCCGTATTATTGCAAAAGGACCACAAACAATTGAAATCATGATATCGTAAGAAATATTATTACTAACAAGGAAGATCATTGAATTACGATCGCATATCGAAATAGAAGGTGTTGTCGTCGCTAAGAAGGATTTCAACCAAGCTAAGCACGAAGAAATTGATACCAAGAACTTGTATGTTATCAAGGCTTTGCAATCCTTGACTTCTAAGGGTTACGTTAAGACTCAATTCTCATGGCAATACTACTATTACACTTTGACTGAAGAAGGTGTTGAATACTTGAGAGAATACTTGAACTTGCCTGAACACATTGTCCCAGGTACCTACATTCAAGAAAGAAACCCATCCCAAAGACCTCAAAGAAGATACTAAGTGCGTTGTTACGTTTAAGTAAACTATTTTCTATTTAATATTAGACTATTCTTTATTTTGTTCTCTCTCGTAATATATGTGGTTTTATGCATCAAATAAGTTTTTATCACTTTATTTCCTTTTACAATGTGTATTATTGTAAAATACTCACAATGTAATCTATTTTTTCAGGATGTGTTACGATGCAGACATGTTTTGTGCATGCTCTTTAGCATTGTTGTGCATTTTAGATTGTCGTCGTTTGTTTCTGTATGTGGTGTACGGATTATGTGTAACTGTATTAATTGTTCAAGATTCATTCATAATATTAACTAATGATCCCTTCAAGAACGCGCCATATATAAAATATTCAAAGTTAAACCTTCCAAAAATCATAGCGTTTCATCTATAGGCACAGCAAATCATGTCCCTGAGCTCCTGGAGGCAATTCCAGCTTTTCGAGAATATTCCCATAAGAGATCCTAATTTTGGAGGAGATTCCCTATTGTACTCGGACCCAACACTTTGCGCAGCTACAATAGTAGATCCTCAAACTCTGATCATAGCTGTAAATTCAAATATTATAAAAGTTGTCAAATTAAATCAATCGCAAGTAATACATGAATTTCAATCTTTTCCTCATGATTTTCAAATCACTTTCCTGAAAGTCATCAACGGGGAATTTCTCGTAGCGTTAGCTGAATCCATTGGCAAACCTTCCCTAATAAGAGTATATAAACTAGAAAAACTGCCAAATAGAGAACAACTATACCATTCACAAGTCGAACTGAAAAACGGTAATAATACATACCCTATTTCAGTTGTCTCCATATCAAATGACCTTTCCTGTATTGTGGTTGGATTCATTAATGGGAAAATCATCCTTATTAGAGGTGACATTTCAAGAGATAGAGGATCTCAACAAAGGATTATATATGAAGATCCAAGTAAAGAGCCAATAACAGCTTTATTCCTCAATAACGACGCAACGGCTTGTTTTGCGGCTACAACTTCAAGAATCCTTTTATTTAATACGACTGGTAGAAATAGAGGGCGCCCAAGTTTGGTTTTAAATTCAAAAAATGGCCTGGATCTAAATTGTGGATCTTTTAATCCGGCAACAAACGAATTTATATGTTGCTTAAGCAACTTTATCGAATTTTTCAGCTCTAGTGGAAAAAAGCATCAATTCGCATTTGATCTATCGCTGAGAAAGAGGATATTTTGTGTAGATAAAGATCACATTTTGATTGTGACTGAGGAAACAGGTGTACCAACTACATCCATAAGTGTTAATGAACTGTCGCCCACAATAATTAACCGAATATTCATCATTGATGCTAAAAATAAAATCATTTCTTTGAATTTTGTTGTTTCTAGTGCAATTATTGATATTTTTTCAACCTCTCAGAGCGGTAAAAACATCACTTATCTGCTAACTTCTGAAGGAGTAATGCATAGGATAACTCCAAAATCTTTAGAAAATCAAATTAACATCATCATCCAAAAGGAACTGTACCCTTTTGCTTTACAATTAGCGAAACAGCATTCATTATCACCGCTAGATGTTCAGGAAATTCATAAAAAATATGGTGATTATCTCTTTAAAAAGGGACTCAGGAAGGAAGCAACAGACCAGTACATACAATGTCTGGACGTTGTGGAAACTAGTGAAATCATTTCAAAATTTGGTGTCAAGGAGGTTCCTGACCCAGAGAGTATGAGGAACTTGGCTGACTATCTGTGGTCTTTGATCAAGAATTCTATTTCTCAACGCGATCATGTTACCCTTTTGTTAATTGTTTTAATCAAATTGAAGGATGTTGAAGGAATTGATACTTTTATCCAGCATTTCGATAGAAAAGGCATTTGGAATGAAGGTGTTGTGATGGACGATATGGATGATGTGACGTTTTTTTATTCAGATAACGATTTTTTTGATTTAGATTTAATCTTAGAGCTTATGAAAGAGTCAGATTTTAAGCGTCTCTCATACAGACTTGCAAAGAAGTATTCAAAGGATTCATTAATTATTGTGGATATTTTATTGAATCTATTGCATAACCCTGTAAAAGCCATAAAATACATAAAAAGTTTACCAATTGATGAAACCCTAAGATGCCTTGTGACGTACTCGAAAAAATTACTGGAGGAGTCACCGAATGAAACTAATGCTTTACTGATAGAAGTATTTACAGGGAAGTTCAAACCATCCACTTTTGAAGTGGATCTGGACCGGAGAGATACGACGGGCGATTTTTCTGAAAATATTAGAACAGTTTTTTACAGTTACAAAACATTCTTCAACTACATGAACTCAAATGGTACATCAGACGCAATGAGCGAGTCTTCAGAGGCATCCCACGAACATGAAGAGCCTACTTATCATCCGCCGAAGCCATCCATTGTTTTCAGTTCATTCGTTACAAAACCTTTTGAATTTGTTGTTTTCTTAGAAGCCTGTTTGGCATGTTACCAGCAGTATGAGGGTTTTGACGAAGATAGGCAAGTAATTTTGACTACTTTATATGACTTATATTTGAATTTGGCGCAAAATGATGTACCCGAGCGTATAGACGACTGGCGTTCAAGAGCAACTGGCGTATTGCGTGAGAGCAATAAATTGGTGTATTCTGCCGCAAGTAATAATACTAGCAAAAGGGTGGATAACTCAATAATGCTGTTAATTTCCCATATGGATCAAAGTAGTGCTTCAGCAAAAGATAAGACGAAAATTGACATAGCTTCATTTGCCAATGATAACCCCGAGATGGATTTGCTGAGTACATTTAGGGCTATGACGTTAAATGAAGAACCAAGTACTTGTCTCAAATTCCTAGAAAAATATGGCACAGAGGAACCCAAGCTCTTACAAGTAGCATTGAGTTACTTTGTTTCTAATAAACTAATCTTCAAGGAGATGGGCGGTAATGAAGTACTGAAAGAAAAAGTATTGAGGCCAATTATAGAGGGGGAAAGAATGCCACTGTTGGATATAATTAAAGCGCTATCCCGTACAAATGTAGCCCACTTTGGGCTGATACAAGACATCATTATTGATCATGTCAAAACCGAAGATACAGAAATCAAAAGGAACGAAAAACTAATTGAATCTTACGATAAAGAGTTAAAGGAGAAAAACAAGAAGTTGAAGAACACCATTAATTCAGATCAACCTCTCCACGTACCCCTGAAGAATCAAACGTGTTTCATGTGTAGACTGACATTGGATATTCCTGTAGTTTTTTTTAAATGTGGTCACATTTACCACCAACATTGTCTAAATGAGGAAGAAGATACTCTAGAAAGCGAGAGAAAGCTCTTTAAATGTCCCAAATGCTTGGTGGACTTAGAAACCTCCAACAAACTTTTTGAAGCTCAACACGAAGTAGTTGAAAAGAATGATCTTTTGAATTTTGCATTAAACAGTGAAGAAGGTAGTAGAGACCGTTTCAAAGTCATAACAGAGTTTTTAGGTAGAGGTGCCATCAGTTATTCTGACATCACTATTTAATGATGGATCATAACGATCTATTGTCGCCGCCGCGTCACAAATGCGCCCCGAACTTGTCGCGAAGTTAATCTGAAACATATATGTTACCTACTGAAACAGCGCATGTTGGAAAAGACAAAGGTGAAGACGAAGTTGTATATTTAAGATAGACCCTTTATACATCCTTTTGAAAAAATTATTAATGTGGCAACCGTCTTTTATTTGACAAAGTATCTTTTTTCTTTGTGAAACCAATTTTAGGTTTTCTTGTTATAGTAAGTTCTTAAGAAAAAGACAAGAAAACCCCTTGCGATGTTTAAGACTTCATATAACTTGTACGATTTGAACTATCCGAAAAATGATTCATTAACGCCAATAAGAGACTACAAAAATGACTATTTTCATAAAAATGATGACAAATTACCAGAAATTGTTAGAAAACCTACGAGAAAGTTATCGAAACATGAAAACAAACTCAACGATAAAAAATTCACGAATAAACGACCAGCAAGTCTGGACTTGCATTCTATAGTGGAGAGCCTGAGCAATAAAAAAATTTACTCTCCTATTAACACAGAGATATTTCAAAATGTCGTGAGACTGAATTTGAGCCCTCAGATTCCCAATTCTCCTCACGAGGGATGCAAATTTTATAAAATCGTACAGGAGTTTTACCTCTCTGAAGTGGAATATTACAATAATTTGTTAACCGCAAATAACGTATACAGAAAGGCATTGAATAGTGATCCAAGATTCAAGAATAAACTTGTCAAGCTTGATTCAAGTGACGAGCTATTGCTTTTTGGGAACATTGACACTATTGCGTCAATCAGCAAAATACTGGTAACGGCAATAAAAGACCTACTTTTAGCCAAGCAACGTGGGAAAATGTTGGATGCGAATGAATGGCAAAAGATATTCACCAAAAATGAGGTACAACAGCAGCTATATTCAACTTTTGATATTTCAGAGGCGTTCGAGCAACATTTGTTAAGAATCAAATCCACCTACACAAGCTATTTTGTTAGCCACCAAAAACAAATGGAACTATTTACTACATTAAGGATGAATAAGAATCATTTTTTTAACAAGTGGTATGAATATTGTTTAAAAGAGAGTGGATGTATAAAGTTAGAGGACATATTGAAAAGCCCGATGAAAAGACTGACTCAGTGGATTGATACTTTGGAAACTTTGGAAAGCTGTTACGAAGATATTCTTTCGCCAGAATTGGGCTTGAAACTAAGCCCGACAAGAAGAAAATATTCTTTATTTTCCAATAAGTTAGAAACCGAGGTCTCCGAGTATAAGAGTAATTCCATGTATAATTTCAGTTTAACCCCATCAGAGATTATACAAAGTTATGATGAAGATCAGTTTACACACCTTTTAAAACCCCCAGACAAACAAAATAAAAATATATGTAATGCATCTCGACAAGAGAGTAATTTGGATAATAGTAGAGTTCCTTCTCTTCTTTCTGGATCATCGAGTTACTACTCAGATGTATCAGGGCTAGAAATTGTCACTAATACTTCAACTGCCTCAGCTGAGATGATAAATCTAAAAATGGATGAAGAAACAGAATTTTTTACATTGGCAGATCACATCAGTAAATTCAAGAAAGTAATGAAAGGTTTGTTAGAATTAAAAAAGAATTTATTGAAAAACGATCTGTCAGGCATTATTGATATCAGTTTAAGAAGAATAAATGCATGGAAAAAGGTGATCGAGTGCGAACGCCCTTCTGGTGCATTTTTTGCGCACGATAACTTAATATCGACCATGTGTTCTTCGTACATAGATAAACTGCATGAACAAAAAAATCAAGTAACAATTTTGAAACTCACAGAGCTCGAAACAGATGTGATGAACCCACTTGAAAGAATCATAGCCCATTGTACTACCGTTAAAAGCAAACTAAAAGATTTGCAAGCTTTGAAGAAAGATTACATGTTATTTTTACAAGAAAAAAAAGCAAATGTGCGAGATATTAAACGTGACTTGTTGGGAATGCATTTCCAAAACCTGCAAAACCAGATGAAAAGGGAATTACCGGTCTTTATTACTTTGATCCACGATACTATCGAATGTATCTTGTTGAACTATATCAAAGTCTTCTTAAAATATTTGGAAATCATTGCTGGTGGAAAAAAATACCTGCAAAAAGATCTTGAAAATATGTCTCTTAATGACTCTATAGCTACCGGCCAAATTAAAAATCTTGATATTTTGCAGTGTTATTCTAAATCACGATATATGACAAAACGCATGGTAAGAAAAGATTGGCCTTTCCCTGGAGACCCTAGTGGAAGCCGTGTTGTCAGAAAACTTTTCGAACTTTAACAAAAGAGTATATTTAGCTTATAGTTTTTAGAATGTTTTGTTTTCTTTTTTATTAAAGTAGTACTACTGCGCTGGAGCAGTATATATGTTGAACTATAGTCAGTCACCTATAATTTGTTTGCTGGCGCGAAGGAGAAAGAAAATTTTAATTAATTCATGAAAAGCCTTAAGAAAAAGTTTAAGAGGAAATGAGCAAATAGAAGGCAAATAGAGGGTGAAAGCATTATGGCCGACATCAATAAATATATTCCGATGGTTGACGCTATTTTGAGCGTATCCAACCCCGATGAAATAAGCCCAAAAAGGGTGAGGAAAGCCCTGCAAATTCTCTATTCAGTTAATTTGGATTCACAAAGAAAGTTAATTAATGAATTGATTCTTGAGAGGTTCGGCGATATACAAGAAAACCCAAGAGTCTTAATTCCGAAGAACGACCTCATTAGTCGGGATCAAGAACTATCTTTGAGGTTACAGAAGGAAGAAGAAAGACCCTTGAGGTCTACGAGGAAAAGGAAAGGTAAAAGTGAAAGTAAATCTAAAAGGAAGAAGAAAAAGAATGATAGTCCTGATTCCAACAGCATTTCCGTCCGCAAAGTTCTGTTGTCAGCTCCTTTACAAAAGTTTCTAGGATCTGAAGAACTGCCACGAACGCAAGTAGTGAAGATGATATGGCAGTATATCAAAGAGCATGATCTTCAAAACCCAAAAGATCGTAGAGAAATTCTATGCGATGAGAAGATGGAACCAATTTTTGGCAAAAAAATGACGATGTTTTCAATGAATAAACTCTTAACTAAGCACTTGTTTAATCCCGATGAAATTGTGAAACATGAAGAGGAACAAAAGCAAACACCCGAAAAAGAAATCAAATTGGAAAACGAATCTCTTCCCAATTTAAGCGGTTGATCTTGGCTGTAGCACTTATACAAATTTAATGATTTTTTTTCCTCTTTGATGACATGTATAAAGCACACTGCACCTACTGTATTGTACTTGAAACAGGTAAATTAACAATTAATGTAGCATTAGTAATAAATAATTTCACTTCACGGCGTTAAAGAAATACTATGGCAAATTCGATTTGAGAATTTCGTCAAATTCTGATGATATCAATTAATGGCATATTTTTTTTATTTTTTATCTGGAGAAAAAAATGTAAAAATGACAGCAGCATCAACAATGAATAAAAGCAAGTACAATAGTCGTAAAGATCTATATTAATTTCATGGCAGCACAATAATACACGTTGTTTAAATTAGTTAAAGTGTCACTCCTTGCTTATCGAAGGAACTATCGATTCCTAATTATGGCAAGGCAAGGGAACTTCTACGCGGTTAGAAAGGGCAGGGAAACTGGGATCTATAATACATGGAATGAATGTAAAAACCAAGTTGATGGTTATGGTGGTGCAATTTATAAAAAATTTAACAGCTACGAGCAAGCGAAATCTTTCCTAGGTCAACCAAATACTACATCAAACTATGGAAGTTCAACGCATGCTGGAGGGCAAGTTAGTAAACCTCATACCACTCAAAAGCGAGTTCATCGAAGGAATCGGCCACTTCATTATTCCTCCTTGACATCGTCATCAGCATGTTCATCTTTAAGCTCTGCTAATACAAATACCTTTTATTCAGTAAAGAGTAATGTTCCAAATATCGAGAGTAAAATCTTTAACAATTGGAAAGACTGTCAAGCCTATGTCAAGCATAAAAGGGGTATAACCTTCAAGAAGTTTGAAGACCAATTAGCTGCGGAAAACTTCATTAGTGGTATGAGTGCGCATGATTACAAGCTCATGAATATATCCAAAGAAAGTTTTGAATCTAAGTATAAGCTTTCTAGCAATACCATGTACAACAAGTCTATGAACGTTTACTGTGATGGTTCAAGTTTTGGAAACGGCACGTCATCTTCAAGGGCAGGTTATGGTGCATATTTTGAAGGAGCGCCAGAGGAAAATATTTCAGAACCCTTATTATCGGGAGCTCAAACTAATAATAGAGCTGAAATCGAAGCAGTATCAGAAGCTTTGAAGAAAATCTGGGAAAAGTTAACTAATGAAAAGGAAAAAGTAAATTATCAAATCAAAACTGATTCAGAGTACGTAACCAAATTATTAAATGACAGGTATATGACGTATGATAATAAAAAACTTGAAGGGCTACCTAATTCTGATTTAATTGTTCCTTTGGTGCAGAGGTTCGTTAAAGTTAAAAAGTACTATGAGTTGAATAAAGAGTGCTTCAAAAATAATGGTAAATTTCAGATTGAATGGGTAAAAGGACACGATGGTGATCCAGGAAATGAAATGGCAGATTTTCTGGCGAAGAAAGGAGCATCTAGACGATAATGCTGTTTTTTGCTTGGCTTCTTACTGGACCTGTTGTACCTGTAATAGAAATATATATTTTATATCTTTTGCATACATATACATACATCAGCTATTTGGTTTTTTAACTTACCCGATAACTATCTATAAGCGTGTCACCATGATATTTGCCTGAACCTCGTCCACAGTTGATTGTGTTTATTTTTACTTTTATTCATAGCTATTTGATTTCAGTTTCAGCTAAACGTTCAGCAAGATCATCTACTTGTACTTCTAGCAGTTCCTTTTCAAGCCTTTCCGTTTCAATTTCTTCGAGTTTTTCATCCTCGTCCTCGTCTTCCTCGTCCTCGCCTTCCTCATCTTCACTATCGACCTCTTCAAAATCGTCAACCTCTAAATCATCAAATTTGCTTTGGAGCAAATCTAAAGCATCAGAATCTTCATCTAATCTGTTACCATTTATTTCTAGCTTTTCCAATTCAGGTAAATTTCCCTTTTCCATAGCCGGTAAGAAGGATACTTCAATGGTTTCTTGAGCCATTTCATTATATTCGAATTTCAAGACATGCAAATTGGGGAATTTAACTTCGGTGAATACTTTAAAGACTTCATCTGAACCAGCAGTTTTCAAAAGACAGTCGTTCAAATTCAATTCAAATAAACTATCCTTCCATGTAGGCAAGGCCTTAGCAAGGATCAAAGAAGCATGTTTCGTGAAAGTATTGTCTTGAAGATCCAAGATTTCCAAGTTTTTCAAGTACTGTAAACCGTAATGAATTAGCGTGGCGACACCTTTAGGCCTAATACCATTTTGGTACAGCTTTACGACTTTCAAACCTTCGGAGTGGCTTTTCAAACCCAGAGCTAAGTAGACTGCGGATCCATTCTCTAATCTATTTCTACCACAGATAAAAGTTTCCAAAAATGGTTTGGAAGCAGCTTTCTTATTTTGAGCGAGATGAAATAGGGCCTTACCAATCCTTTCACCAGCAAAAGGGCCCATACCATTGTTACTTAAGATCAAATGTTTGATATTCACGGCATGTGCAATGTAATCTTCTAGTAACTCGATTGTTCTTAGCCCAAACGCATTATCAGAAAGGTTCACAATCTCCAAGTGAGGACATTTCAACAGAACAGGCAATAAAAACTTCAACGAATCAACGACTTCGTCAACCAACCTCGAAGTGTATAAGTCAGCAAAATTTACTTCAACCAAAGATTCCCTGACCTGTGTATTTTCAGCGATGCATTTAGCTAATGCTTCCGAAGCTTCAGTACCGATTGTATTCCCTGAAAGGTCTAATTTGGTACAGGTTTTCAAAGCTGCCAATTCTTCCAGGTATGGTTTGATATCGTCACTGGTTGTTAACTTGAGTGCCTTCCCAGAGATGGAGTAAACTTGTTCTTCCTCGTGCTGAGGAACGAAGTGCAAGGTAGCCATAGCTAAAAATCTGTTTCGAAAGACAGCCTGTTAAAATGGCCTATATTCACCTTTTACCGTGATATTATGCCTTTGATCAATATCTTCCTAATAAATTTTTTTCCATTAATTGTCCCACAACGTGCATAGTGACATGCATTCCATGACCAAACTAAGAGCTTTAAATCAAAAGTAGAATTTGACATTATGAAACAACACGACAACAAGAAAAGACTAGAGGACTTCACAGACCATTATGAACGGCGGAGGCAAGAATGTTTTGAATAAAAACTCAGTGGGCTCAGTATCAGAAGTTGGTCCGGACTCAACACAAGAGGAAACGCCACGAGATGTCCGTCTTTTGCATCTGCTCCTCGCATCACAGTCGATTCATCAATATGAGGACCAAGTACCGCTACAATTGATGGATTTTGCACATAGGTACACACAAGGAGTCCTTAAGGACGCGTTGGTTTACAACGACTACGCTGGCAGTGGAAATTCTGCCGGCAGTGGATTAGGAGTAGAAGACATACGGCTTGCCATTGCAGCGAGAACACAATACCAATTTAAGCCTACGGCACCTAAGGAGCTCATGTTACAGTTAGCTGCGGAAAGAAACAAGAAGGCATTACCTCAAGTGATGGGTACGTGGGGTGTCAGGCTTCCCCCAGAAAAATATTGTCTCACAGCGAAGGAGTGGGACCTTGAGGACCCAAAGTCTATGTGAATGCACCGCTTATATATCATAAGTACACTAAATCAAGTTCTTCCGGAAGATGCGTCATGTAGAATGCATAATAGAGTAATATACACTAAATAATGCGCTAGTCGTGTATCGTGATCATGTTCTCTAATGTTCTTTTTCCTGCCTGCCCTTTCCTACATGGAAAGTTAGAGAAATGAGATCTACACGATAATGTAGTAACAAATGGACCCTTAAACATCTCAATTCATCTTCTTGAGAGCACTTTCCGCGCTGTATTGATTTTTAGAACGTGAAAAGGATAAACTGAAAACTTGAAGTCCTAACCATGTTGTCTCAAACCTCCATACCGGAAGTGAAAGAAGACGTGATAGGCTATGCGCTACACCAGAGGAGAGCCAGAGTGGGACAATTCCAAGACTTGGGTCCGCCTGATTTAATTACTTTGATCAAATCGTTACCTTCATCCTCGAGCACAACAACTGCTACTGCCTCCGCCAACGATAACGGAGCAACTTCAAACATCAATGGACAAGATCCTACGACCATAGTTACGGAGTTACATTCCCATGACAAATTAAAGGGGCAGATCGGCACTTTCTTTTACTGTATGGGTATCGATACTTCGGATCCAACTTCTATTACAATCTTTGCCAAAAAGATAACCGATCTTTTCTTAGACACGCCCCAAATTTGGTTTGGTAAGAAGAAGCACTTTCACGTATCGAAGATTTCTATCAGTTCTTGGAATGCGTTTAGGAAATATGATGTTAACATTATAGTTCACATTCCAGGAACTGTGCAAACCTACATTATAAATAGCGACGGTGAACAATCGCAACTTCCCTCCGTGGCAGAAGCGTCATCTGGCCGCAACTCACAGGATTTAAACGTCAACATGATTTGGGCGGAAACGTTTATGAGTGGTATTGTACGTGACATTATGATTATGAAAGATAATCGTGCGGATGGAGAATCCCAGAATTTGGTAGAAACACTAATTTTCAATCCATTTACCTCGGGTGAGTTGGAAGATGTTGCCAATAACTTTATTAAACTGTTCCCCTTGGTCTATGAAAAAGGTGTTTATTTAGATGCACCTACTCACGTTTTAAATCCCTCGTTAACCAATAATTATTTAGTGGAAACTTTAGTGGAAATAGTTAGGTTAACTAAGAGTTTGGAAGCATGTCGTAAAATGCTCAAGAAGTTAATAGAAATTCATCCAGAAGCAGTAATAATATTAATTCGTGTTTATTTTGCGTGCGATTTAGAGATAGATGCAGTTGACCTGATCAACGAGCAACTAAATTCCCCCTCTTCGTTCTTAGCCGACGATTCAAAGACTAGCCATATCCAGCTAATCTTCAAATCCGAATTATTAAGTATTCAAAGTGAATTCTTACTGGATGTCAAGAGAGATTACAAGCTTGCTAAGGAAGTAGCCATGGAGGCTGTTAACTGTGCACCAAACGAATTTAAAACTTGGTATTTATTGACTAGAATATACATTAAACTAAACGATATGTCAAATGCCTTGCTATCGTTAAACGCCTGCCCCATGTCACAGGTTAAGGAAAAATACGTTCTTAGAAGAATTGCGCCTATTACTTCAGATGAAAATCTTCATCTGCCATTACCATTGGATGCCTCAATTGAGGAGATTTCGTCATTGAACCCCATGGATGTCCAGTTGGAGCAAAAGTCCGCAGATCCAAACCTAGTCAATCTCTCTGCGTCAAGTTTAAAGTCTACTTTCCAACTAGCCTATAAATTATTGACAGAAATTGTCCAAATAACAGGATGGGAGCAGCTGTTGAAATATAGATCAAAAATTTTCGTTATGGAAGACGAGTACCAAGGCTCCACTTCTTCCATTGATGAAGCAGAAGTTCGCGGTAATGATATATCCAAAATGAGATCAAAGAGGCTATGCGAAAGATGGTTGGATAATCTCTTCATGTTACTATACGAAGATTTGAAAACTTACACCGATTGGCAATCAGAGCAATTGTATTTTGATGCTCAAAACAGTAAATATCACAAATTAACTGTTGAATGGGAATTATTCGGCCTTTGTGCGAAAAGACTGGGACATCTTCCAGAAGCTGCGAAGGCTTTCCAAATTGGGCTTTCCCAAAGATTTTCTCCAGTATGCGCAAAGAATCTATTACAGTTTTACATTGACGAGCATAAGCGTATTAGGAGGGATTCAGTCTCAGCAAACTCCGAGTTAACCTCTTCTCAAATATTGTCAAGTATCAATGACATCGACAGCTCAATCATCGATCTAGTAGTCAAGATTTGTTGCTGGAATCATCGTTGGTACATCGAGTTCTCAATAATATTAATAGATGCTCTGAGTGTTGCAGTACAAGATATGGGCATTACTAAAGTACATAATGAAATTGCCTCTAGATTTTCTGACCCAGTAGCCCAATTGATTGACGATAACATTCTAAATTTTCTGAAGAATTTCACGAATGACACTTTCGATAATTAGAAAAAGATGAATACAATCAATAAAAAGGTGAAAGAAATCAATTAACAAGAAACGGGTTATGTATTTTATGTATGATATCCTGGCATTGTCATGTATAGGTCACCTTCTTGGGGAATTTCCCATTTTCAAGTTATTCTGCCTCTAATGCGATAACCGTAATCTTAAATTGTTTAATTTCTTTTTCACAATCTGAGCCACGCCCGAAAAAAAAACAATGTAATCCGCGTAAAGCGAAACTGAGTATAACCCAAAAATAGAATGTAAATTAATGAAAAGCCCATTTCTCCAAAAGATCAGCTTTACTCAAATATCTAATTAAGTAATTGACTGTGTACATTGTCCTTTATCTCATTTTGAATCACCTTTATTAATTTTTGGTTGTTATATAGGACGAACAAATTAGAACGAAATCATATCCAGAACGCAGATATGATCGTCAATATTAGTGCGAAGATGATCTTATCGATATGCTTTACGTTTCTGTCATTTTTTAAAGCCACTCATGCCATGGATTTGGATACTACTAGCAAAACGTCAATTTGTGATGCGACAGCGTTAATTCAAGGTGGTATGCTGGATTACTATGAGGGTACTAGATACGGTGGTACCGTTGGGATGTTTCAGTCACCATACTATTGGTGGCATGCAGGGGAAGCATTTGGTGGCATGTTGGAAAATTGGTTTCTTTGTGAGAATGATACATATCAAGAATTACTATACGATGCACTATTAGCGCAAACTGGTTCCAATTACGATTATATCCCGTCCAACCAAACGATGGTTGAGGGGAATGATGACCAAGGTATTTGGGGTATTACTGTTATGGGTGCTGTCGAGAGAAATTTTACAGACCCCGGTGACGGCAAGCCAGGTTGGTTGGCAATGGTACAAGCTGTTTTCAACACCATGTACTCAAGATGGGATTCAGAGCACTGTGGCGGTGGTCTGAGATGGCAAATTTTCACTTGGAATAGTGGTTATAATTATAAAAATACAGTTTCAAATGCATGTTTGTTCCAGATTGCGGCGAGGTTGGGCAGATATACTGGTAACACTACATATTTGGAGGTTGCTGAACAGGTTTTCGACTGGCTAGTGGATGTCGGGTATGTGGTTCTTAACGATACTGCAAATGTCTTTGATGGTGCTGAAATTGATACAAATTGCACTGATATTACAAAAATTGAATGGACTTATAATCACGGTATCGTGCTTGGTGGTCTTGCATACATGTATAATGCTACAAATGGAACAGGTGAATGGGAGACCAGTTTGACAAAAATTCTAAATGGTGCTAAATCTTATTTCTTCAAAGATAGTATTATGTACGAAAGCGCTTGTCAAGACTATGGCACCTGTAACACCGATCAAAGAACATTCAAAAGTATTTTTTCTCGTATGCTTGGTCTTACAAGTGTCATGGCTCCCTTTACTAGGGACACAATTGATGATTTGATAAAAACAAGTGCTGAGGCCGCTGCAAAATCATGTAATGGTGGTACAGATGGGCATACATGTGGTTTAAATTGGCAGAAACAAACCAATGATGGCTACTATGGATTAGGTGAGCAAATGAGTGCTCTAGAAGTTATTCAAAATCTTTTAATTCATGACAGGCCAGCTCCATATAAGGAAGATAATGGCGGTACGTCAAAAGGTGACGCGAATGCCGGTATGAACTCATCGACCACTAACGTGCTACAAAACAATTTAAACATTAAGAAAGGTGATCGCGCTGGTGCCGCTATCATCACAGCAGTCATACTGAGTGTGCTAACTGGTGGGGCTGTGTGGATGCTGTTTTAAATGTGTCAAACTAGGCTCAAAAAAATTTTATTGTATTCTAATATTTAGGCTATCCTTTTCTTTCAGTAAAAATGTTTATGTGCTACATACAAAACCCTTCATGATCAAAAACTGATTAAAATTTAGAGAGGAACAATTGTTTTTAAAAAAAATACTAAAAAACACTCACGATGGGGGTCGAACCCATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTAGTCATATGTTTCTTTCGTCTTTTTCATCTGATGACATTCTAGTGGAACATTTATGGTAAGATACCGATTCCATTTTAAGGATTTCTATACCCTCGAGGAGAACTTCTAGTACATACATAATTTTATAGCTTTGACCAACAATGGAATCCCAAAAATTATCAAATTTTTTATCAAATATTCAAATATATCAAATATTCTAATGTTTTATAAACGTTTTATGAATGACATATATGCGATAATTATATGGCTAAAGAAAATCAATGCAAGTTCCATCATGGTTGTGTAAAAGGAACGTTTCAGCTTGTATCTGAGAATTTTCTTTTCTTATTCTTTTGTGAGGGATCTTTTAACACAGATTCACTCCTAGGAATGGCAGCTCTTTGTTTGGCGTAAAAATCTAACATTTTTTTGTCACGAAGAGCATTTTCTGCAGCCCTAATACCCGCAATTTTGATATTTCTGCCCACACCGGTCCCTAAAACTGTTCCATCACCTACTCTGCACTCAACTATGGAATTAGGATCAACTGCAGTGGGTTTTTTTACGGTAACATAATGTAGACGTAATGAAGCATAGCCAATCAAAGAGTAAAGCTGCCTTTTAGCATTCATATCAAGTTTATCCGTCTTCTCCAAGGCAACTTGATTACGGGTAGCCTCCTCAATGACAGGTTTGGCAAGCTTTCTTAACCATTTTCTTATTTTGGGCAAATTATTCCTTGGATCATCTTCCATCAAGCCGCCAATGTAAGCTTCGAACACATCTGCATACAGTTTTAGTTTGCCGTTTTGAAAATTGGAATTTTCATCCTTCAAGTCAAAATTTGTCTTAAGTTTCTCATGGAAATTGTACATTATTGACCATTGTTTGATCTGTTCGTTGCTTACCAAATTCATCCTTAATGTTGATAACTGACCCTCGCTGTAATCGGGAAACTTGTTATAAATAATTAATGTCATAACAGAATTTAAGATCGAATCGCCTAGGAATTCTAGTCTTTCATTATGTGCGTTGATCATTTCTGATCCAGACAAGTAAACTTTATCCTTTATTGTGGATTTGTGAATAAATACCCTGGCCCTAATCGCTAAATCTTGAATCTCTGGTAATTTTGGAGGCCATTTTGTTGCCTTGACGATATCACCAGCCTTTGTTGGGTCATAGCTATCTTCTCCTTCGTCTTCTTCTTCATCTTCCTTTTCATTTAAATTTTCGTACACATTTACATCTATTTTCTCTCGCTTTTCCCTTTTAACTTGTTCTAGCTTCTCTAACTTTTCCATATCAGCTTTACTGATTTCTTGCAATATAGGTTGCTTTTGTTCAGTATCAAATTCATTTTCATAATCAGTAATTTCTGTCAAAATTGCGTCTTTTTTAAGATCATGTAAGGTTTTTAATTCAGCTGCCAGTTTTAATTGATAACGTGATAGAGAAGGAAGTATCTGAACAGGCACTCTATCTTGATTGTTAACGGCTTCATTGTAAGCTACCAAATTTGGTGAAAGTTCAATTATTTTATTGTAAGACTCCACCAATTTTGTCACAGCATGTTCTAGTTGAATCACCTCAAGATATTTGTAATTTGATATCTTAAGGTTGCCTTTCAAAAGCGTCTTGGTATTGATATTTTCGCGCTGCTGTGAACCATTTTCGTTATCTAGTTTATTATCATTCTGGGTTTTCTTTTTACCTGCTACTTTTGAGCCCATTGTTTTGAAAAGCTTGTAAATAGGACAGTTTTGCTCTCTTCTATATGCGCATTTACTTGCCTCACTTTGATCGAGCAGGATTCTCCTGAGAGTGACTATATGACCTGATAATGAGATAAATTTTGCGATGAGCTCATGAAAAATTTCAGCATGGTTTAGGGCCGCATTTAAAAAAGAAAAAAACTCGTACGTGAGAAATAGTACCACATGTAAAATTTTGTAAAACTGAAGTACCTATGCGATATTTAGTAGTTATTTCAATACAGTATATAGTTGCTTCTCCGATTCCTCTTCGTTTCTCTCAAGTTTTTCTTCTGCGCTTGTCACTTCGGATATGTCTTCCTGGAAGTGATCTAACTTATGCTCTACTTCATCATCGATTTTGTCATCTTGGCGCCCATTTTCCGCATTCGCCTGTGTATCCTCTTTTGAATTTTCAAATTCAGGGGTTTCAAATGAGATCAATGCGCCAAAATAGTTTCTACCCTGTTTCTTGGACCTTGAATGGTGATTAGGGATTATTTTTCCGTAAACGTCGCCTTTTAAATTCGTTATATCCCAATTCAAGCCGGCAATTTTCAGATCAGGATATCCCGTAGGTAATCCAATGTCTTTCATCTTCATACACCATGGTGGTAGTTGACCTTCGGGTAAATTCATTATGGCACGAAGCTCTTGGCTAATTCTCCCCGGTCTCTTATGATCAACCATTCTTTTCCAGTTCGTTTCCTCGAAAAGATTCCTATTTTCATAATAGACGTCACCGAAGCATAACAAATGGTCAGGTTTCCAGTTGGCTCCTATCTTGAAAAACACATCGTGTAACTTCTTGTAATCCAAATCCAAGGCGCCCATTTTCGGCTGCACTCTTGCTCTTGAGGCCTCCTTTAGTGACTTTTCATCTTGACCATCCAGTCCGCTTTGCGGAAGCGTCGATCTCATTTGTTCTATATTTGTCTTCTTGATAATGTCAGGAAGTTCAAAAGGTCTTTTACCTAACAGAGAACGGCCAGATAGATATTCCTTCTTGGACTGCCAGTGGCTTGGAACAGGAATGACATTTTTGGTGCACTTAATTGACGCTAGTAAGCCTGGATATCTTGCGTCACAATCGTACCATTCTATAATTTGAGGATACGGTACCTGGCTTTTTAACTGCGAAAGTGAAGGTTTTTCAGTCTTCCTACGTTTTCTTGCCGATAGATGCTCCTCAATACCATCCGAGGGTGTATCCTCCAATTCATCTTCTGCTGTATGCTTTCTGTTCATAACTGGGTTTTTCTCAACAATAACGACATGATTGTTCTTTTCATCTTTCGTGATTTCCTTCGGCGTATCATTCTCTTGCACTTGAAATCGTTGTAAAACGTCTTTGAACTCTTTTTCTAACTTCGCATCCACTACCTTATTCGTCTTTCCTTTGCTGTTAGTCACCCCACCCTTTTTCTTTTGCTCAAGCCTTCTTGCATCAATCATGGCGGCGATCTCAGCCTTATTATTTACCACAGACGCATTCTTATTTTGGTTATTTCCGGAACGCTTCCTACTTTTGGTTCTAGCCATTTCACCACTATCTTTATGATCTGATGCTCTGCCTATAGATATATACTCTGTATGCTACTGCCTTCTTAATACCTTTCTAAACAATACCAATATACTGTATTGGATTTCTATATGGTTGAAAGTTATTATTCTTGCAATTATAGCCCTGTAATGAAGCTGCGTGATTGGACCTGTGCCCTCTTCTTCCATTACTTACCCTATCACTTTTCTTTCTCAAGACCTAGGTCCTGTCGGCAAATTCCGCTGCAATAACGCGAAGATCATGACTTTTTTCACTCAGAAGGCAGAGAATCACGATTGATAAAGATCACGCAAAAAAAAAAGATGATTGGCTAAATGCATAGGGCGACAAACATGGGCCCTTCTTTTGCACTCATGTTTTAGCTTCCTTTGTCCCATTGTGTAAACTTATGACAAGATATCGCACTCTAAAAAAAAAAAAGAAAAACGCATTAGCCTCTTGCATGGATCTTACCTTCTGTAACATTTATATATCTCGAGAAATCTACGGACATTTAAAAAACGCTGTCAATACAATCTTCTAGATATTCGGATTTGAATTTTGCAAAAAGTCCGAAGCTGCCCACCTCAAGTCATTGTTTCAACTCGCTTACGGTATATATATCTACTTTCATTGAGATATAAACAGCGCTGATACAATCTTTTTATATAAGTCTTTTGTACAAATAAAGCTAGGAAAAGCCCGACGTCATTATAGCTATGCCATCTACCACTAATACTGCTGCAGCAAACGTAATAGAAAAAAAGCCAGTCTCGTTTTCTAATATCCTATTGGGTGCCTGTTTAAACTTGTCAGAGGTGACTACATTAGGGCAACCTTTGGAGGTTGTTAAGACCACAATGGCTGCAAACAGAAACTTCACATTTTTAGAATCTGTTAAGCATGTCTGGTCAAGAGGTGGTATCTTGGGTTACTACCAAGGTTTGATTCCATGGGCATGGATCGAAGCCTCCACTAAAGGTGCTGTGTTGCTGTTCGTGTCAGCTGAGGCTGAGTATCGTTTCAAAAGTTTGGGGTTGAACAACTTTGCCTCAGGTATATTAGGTGGTGTCACGGGTGGTGTCACTCAAGCCTACTTAACCATGGGGTTCTGTACCTGTATGAAAACGGTGGAAATTACAAGACATAAATCTGCCTCCGCAGGTGGTGTCCCACAATCTTCTTGGAGTGTGTTCAAGAATATTTATAAAAAGGAAGGTATTAGAGGTATTAATAAGGGTGTTAATGCTGTTGCTATTAGACAAATGACCAACTGGGGTTCTCGTTTTGGTTTGTCCAGACTAGTGGAAGATGGTATCAGAAAGATCACCGGGAAAACCAATAAAGACGACAAGTTGAATCCGTTCGAGAAAATTGGTGCCAGTGCTTTAGGTGGTGGTTTAAGTGCTTGGAATCAACCAATCGAAGTCATTAGAGTTGAAATGCAATCTAAGAAGGAAGATCCAAACAGACCAAAAAATTTGACTGTTGGTAAGACATTTAAATACATCTATCAATCAAATGGTCTAAAGGGTCTTTACCGTGGTGTCACCCCAAGAATTGGTTTAGGTATCTGGCAAACTGTCTTCATGGTTGGTTTTGGTGATATGGCGAAGGAATTTGTCGCCAGAATGACTGGTGAAACCCCAGTTGCCAAACATTAGCGTGTATTGTACTATAAGTTTTTTTTAAAAAAATTAATTATTTAGCTTAGTCATTTTTTTTTTTTCTGAGGATATTGCTCTTATGCTGGGGTGCTTCCTATTTGTCTCAACTTGTTCTAATTGTACTAAGGTTATCAGCTATTTACTTCATGCAAACCTTAATATCTATAGATTCTTTGAAAGGAAGCCTTACCCATTTACCTCTGGCCGTTCATGAAATGTTGAAATTATTAAATTCTACAGAATTGATAATACATAAAAATAAACTATTAAAGTATCAGAAAAATATTTTATATCTTAAAATTCAAATATGCACAGTTCAGTAGAAAGTGGAAGGTCTCTTGTAGGAGAAAGTCTTGGTGGATTTTTGGACTCTGTGAGGCAATGGGAATTTCAAGTCCTTGGTCAAAAATTGCTTAACGTATTGTCTCTTGACGTCAGCAGTCTTTTCAATTTCAGCAACCTTCAAGATGTGAATAGATCTAAATCTAGCTCTGTGTCTGGCAGCCATGTCTTGGTATAAGGTTTCGACGGCAGCAACTCTGGAGACGTCTCTGATTTCCTTGTACATATTGTGAGTACCAGATCTGGAGTCGTATCTAACCCAGACACCGAAGTTCTTGACCTTGGTTGGATGAGCTTCGTTGATTTGGTTGATGGAAACAATTTCACCAGAAGCCTTCTTAACCTTGTGCAACTTTTGCAAGAAATACCAGTAACGAGACTTGGCAATAACTTCATTTGAAGCAAAGATTCTCATTCTGAACAACTTTGGTTCTGGAACAGATTCAGTTGGCAAACGACGGCCAATAACTTGGTATTCTTTAAAGTGAGCCACTGATAAAATAACAAGGATTTTCATGAAAAATCACAAATTTGAATGTTAGTATGAAGTCCATGTGACACATGAGAAAAGGGAAGCTTTTATGGAGGAGTTATTATCACATTCGCAAGGTCAGGTAATAGCCTTTTAGACATTTGAAAGATCCATGAAAGTTTAACTCAGGTGTTTCGTCATTGAACCAAAAAGAACCTATACACTTCTTTTGCAATCGTATTTCTAGGATGGATGGGATCATATTATTCAGCATGGTACAATTAACGTCGTTCATTTCTTTTCGGTCGTAACAAACTCGCTGTTTTCCTTGACATATTTAGAGTGTAATCCTAGTTGAACTATTTTAGTGGTGATAGTAGCTTAAGTTTTAAACGCAGTGTGGTCATTCATTTCATGATCGCTCCGAGCCTAGTTCTGCGATGTAGATGGCATTACTCTTCCATTTTTGTGGCATAGTTTAGTAGGTATTTACTCACTTTTTCCGCACTGTTTTTCCTTAAAAGACTTGAGGAACTATATAGATGCTTATGATTGTCCAAATTCTTCAACCTCAATGTTTAAAATGAAATTTGGCGATACCTTGCCACGGTCAGATTTTGGTACAGGAGGGAACAAGCAGGCGCCCGGCTTAGAGTTGGGCTAAGAGCATCAAATGTGCGCTGGATTCTGCCTCAATGCACTTAGTAAATTGCAGCAGGGTTTAGAGGGGAACGCTTATTGAGAAGCGGTATTCCTGGGCTGGTACCACACCGAAGTGAGCTTAATTTGTTTCCTGCTCTGCGCGCGCTGAAAAAAGTTAACTATTTGAGACATAAAAACGCTATTCTGGATGTATGGGGGTATTTTATGTTTGGGTTAAAAGTCTCAAAAAAAAGATGAGGAAGGATTGTGGCACATATTGCATACAAATTTTTAATGGAGATTTATAGCTAAAAGATAGCGTATTCATACATTGAATAACGCAGTTCTTGAGTTAGGAAGAACTGCCTTCTTCCTATACGTCTAAGAATTAATTATGTAAATAGTATATAGTTTATGTTCTCTGTAGAACCATGGGATAAATTCACCGACGGCTTCAGCCCTTTATATCTTTATTACAGGCAATTGGAAGTATTGCAGTTTACAGCGTCATCTACAATACAATTAGATGATGCTGTAGTAGCACCATAGGCAGTAGGTGAACGCTTTTTTCTACCATGCTCAGTGTTTCCATGGCTGTCAAAGGCTTCTTGAGACGAAGATGGTGAACCACCTGCTATGATAGAAAATCTTCTGCGAATATCCTCATTAACATCTCCAGAAACAAATTCTGGTTGAACAGTTGCAGAATGAATACCGTGTTGATGGAATATTTTTCTTATCAGCTTGGCGGAGCTCATGAATTTATCAGGTGCACAGTCTATTTGAACGTGGATAGATGCAATATATATTGATTCAGTTAAGTTCCAGACGTGGAAGTCATGGACCGCTATCACGCCAGGTACTGCCAAAATCTCTCTTTGAATCTGATCAGCAGAAATTGTAGAAGGAGTAGCCTGTAGTAAAATTCTTGAAGCTCTACGTGATAAGGGCAGAGCGGAAGAGAAAATAATAATGGTGATGATTAAAGAAACGATTGGATCCGAGTAATATCTCCAAGAATATTCAGTTTTCCAAATAAACAAAGCAGCTGCAATAACACCAATATTACCCAGAGCATCACCTAGTACATGTAAGAAGACACCATGCATATTCAAAGAGCGATGACCTGGTTTCTTCGATTCATGGCTGTGGTCATGATCATCGTGGTTCAATAAGGGTTGGCTTTCGTTTGATAATCTGTTTACTACTGATTGTGGCAACACTTCACCAATTTGCCCTGAGGGCCCAGGACTCGAAATAGCATCTTCATCGATGGCCAAATTATCGTTTGGAAGAGATGCATGAGAGTGGGAATGAGTCGCATTAGATTCTATGTCCAAATCGTTATTCCCGCTTTCCACAGAGCCATGAGAGTGTGAGTGCAGACTATCGCTGCCATGATCGTGGAACAAAAATAAACCTACGACATTAGAAATTAACCCTGCTACACCAACGTATAAAACCAACCTTGGGTTTTGAATTTCTTGAGGTTCAATCAATCTTTGTAAAGCTTCAATCATAATAGAGAAACACAGGGCAATAAGAAAAACAGCATTGATTAAAGCACCCAAAATTTCTGCTCTTTTCCATCCATAAGTGTATTTAGCGTCTGGACCCCTGTTTTTGGCCACATCCACAGCCCATAGTGCCACTAAAAGAGAGATGATATCATTCAACATGTGAAATGAATCGGCAATCAAGGCCAATGAATGTGACATATAACCTATGGTAATTTCCAATAGGAAAAAAACCGTGTCTAAGGTCAAAAGAGAGATGATTCTCAATTCTTTACCGGTGATCATGACTCTATTAGTTTCCTGGTATTCCTGACGGATATCGATAGGGAAAAATTACTGCGCCAAGCCCTTTAAAGTATCTTGAATGTTATATTCTTTTATGAAACTTTGAGCTCTGATGACTTTGCAATGAAAAGTTTTAGCTGATGCAGCAACCACCTCATTCCTCACCTTCAAGGCCATCTGAAGAAGGAAAACAGAGGGAGGGACGTTATTTTTCGCAAACAAAAACGGCATTTTTTTTCTTTTGAAAAATGAGGTTTTCCGAGGGTGTGTGGGTCTATGCCAAGAAATCATATTAGAGTTTTTGTTTCTTTAAGGTTGACCAGCAAAAACAAAAAGGAGTCACCGTTTATGACTTCCGTTATATGACATATATATTTTCGGCGTAGGTAGGGAAAGACAAATGCACTCACTACGCTGCGTCATGAAGAGAAAGTAGCAAGAATTTTTTTTGCTTCCTGGGAAGTAGGCTCAGCTAGTAAAAAGGGTTGTAGAAAGGAAGTCTGGCTGAACTTAGCCAGACGCCTTCCCCTTAGCAGAATGAATACTGTAGTCCGGAGATACATCAAGAGTCCAGAACTCAACGCAAAAGTTTATCTCATGGGACCTGCACCGATCTGCAAACCGAGATAACTTTCTTTTTATGTAGTAAAGATCTCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTGAATCTGTAAACCTACCAGTGCCACGGCGGTAGTTTCTTTTTTCAAGTGGAAGTGCTTTAGTAGCAGCGGGTCCGCAAAGCATTATTGTTTCTTTTTTTTGATTTCTTCTTATTTCTTATTTCTTATTCTTTTTCTTATTCTTTTTCTTATTCTTTTTCTTATTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCTACATCATCTTACTTAGCTACTCAGTCGATTTCATGGGCGATGTATCGGTGAATAAGAGAACGATATTTAATTTCTTTTTAGCTAGTTCTCTTTTTTTCACCTATAAAAATGCAACTACTTTCATATCATTTCCTTTCCCTCAAACAGGTGAGATAAAGATAGGACTCTTCTACTAAACATATATATTACTGAACGTCCCAATCGAATATCGAGAGAAAATGGTACTTTGCAAATTACTGACACCATATTTCTTACTGTCAATTTTGAGTGTCGGCGTGTTCACGGCGACCGCCGCGCCATCGCCCAGTATTCAAATGACGGAAAATACAAATCAAGATCATCATGAGCATGCCAAGCGTGGAGGAACGTGTGCGTTCCCTAACTACGATGGGATGGTCGCAGTACAAAAAGGTGGATCTAATGGAGGATGGGCTATGAGCCCTGACCAAGAATGTTCCTACGGTTCATGGTGCCCTTACGCTTGCAAACCAGGTCAACTAATGGGGCAATGGGACCCTTCGGCTACCACATACTCTTATCCTAAATGTCAAAATGGAGGTTTGTACTGTGATTCTAACGGTAACTTGCAAAAGCCAAACAGTGATAAAGACTATTGTTATGATGGGAAGGGAACCGTAATAGCGAAAAACAACGCTAACAGCGGTGACGTTGCATTTTGCCAGACCGTGCTTCCGGGCAACGAAGCTATGCTGATCCCAACCTTAGTCGGCTCTGGGTCAAAGCAAACGCTGGCTGTGCCTGGTACAGACTACTGGGCCTCCAGCGCGTCGCATTACTACGTAAATGCTCCCGGTGTAAGCGTAGAGGATGCATGCCAGTGGGGTAGTAGTGCAAATCCACAGGGGAACTGGGCCCCATTTGTAGCTGGTTCCAACATGGACGACAACCAGAACACTTTTGTAAAGATTGGATGGAACCCCGTCTACCTGGAATCGTCATGTCCGTTCAAGAACGTTAAGCCTTCATTCGGTATTAGAATTACTTGTGATGACGAATCACAATGTGAAGGCCTACCATGCTCCATTGACCCAAGTTCTAATGGAGTCAACGAAGTGACAAGTTCTGGCGGTGGTTCTTCCGGGGCTGGTGGTGGAAACTTTTGTGTTGTCACCGCCAGAAACGGCGCCAAGGCCAACATCGAAGTTTTTGATGTTGGTAGCGGCTCATCTTCTAAAGGCAAGAGAGAACTGAATCCGCTAGACGTTATTACCACAACGGTCACCGAGACCAAGTACAAGACAGTCACCGTCACTGCCAAAACTTAGCGCGGTTTTTTCTACCTTCCCTTTTTTCATCTTTTTGTTATATATATATACAGAGACACTCATGCGAATTTTCGCAAAACGAAGAAAAAAACATAAAATTTTCGTTTGTATCTACATGACTATCCTTTAATTATTACCTTTCTGTCAAATGTTTTATGGGAATATATATGTTAATATGAGCCAATAACTCACTAAAAACTCACTGATTTCGTTCCCTCTGTTTAGCTTCCTGCTCGATTCTCTTGATGGTCTGCTCTCTCTTAAAGTCGATGACCCTCTTCTCCTTGAAGTACTTGATCCAGCTATGGGCGCAATTCTCCTCAAATTTTTCATTTTCCACCTTGCAGTGCGACTTTATACTCTTGCTATTCTTGGGGTCCATTGCGTCCAAGATGTCTGCCTTGTCCAAACACTGGAAGAATGCGTCCCTGGACTCCCAGCACAACTTTCTCTGTGAACGGGTATTAGGGGGTTGTGATTCCTTTTTGCCACCATCAAATGAAAATAAGCCCATCGCTATATTACTACTATTCCTTTCTGTATATTCGTGTATCTATGTTCCTGCGCAGCGCTACAATAGTACCCGTCTATGTATGTATGTATGTATGTATGTAGGCGAATCTTCTCCCCCATTCTACAAAGCAGCACCTACCACCGCAGCACCGTTTCACATGTCCGTCTCTTTTGTTCAGCTCAGCTACAATCGTCAATCGCACTTTCTTCCGCGCGGGCGAGCCCGGTTTTGTTGGATTTGCTCAGGTGCCAATATACCATCAAGGAACGGACAGGGACCTGACAATACAATAGGCCATTTACATCACAATGCACAGGGACAGAAATTTATACACGATAACAATACCAACTAAACAAAAATATCTCCCGAGCCGATGCTTATTCCGCGGGTTCGATGCCGAAATAATTGTTGCATACGCTTTATCCAACACGATGGAGCGTGTTGGGCGCTTAAAGAAGAGACTCACTAAACTGTTCGGCTTTTTGGCTGCGCGTCTTTGCCGTTTCCCAACAAAAAACAATCATACTTAGTAACAAGAAAGACAAAAGCGCAAACCGAACCGCCCAGCTCAACCATCTTCGCCAAGTAGCGGCAAACTTATATAAGCTCCAACGATGTCCCCATCAATTAAGAACCCTCGATTGTCGGCGATCTATTTTTCTATTCTGGGTGTTTCTCGGCCTTCGTTCATCTCGTTCTTTCTACTCTTAGCCCTCATCTTTCTCTTCTGCATTCTTTTCACCTCATTAAGAACATTCGCGGCGCCGCTTTACCCCAACAAAAACAGCCCATCTTTTGTTCTACCTCTTTCAGATAAGGCTCAACAGATAGACAATAACTGATCATTCTTTCTTTTGTTTGCAACCCCTCTGAGTTGACATAAAAGCGAGAATACAAAAGAACCAGCATTAGTAACACATCATTTTTTTCTCTGTTCTTCACTATTTCTTGAAAAACTAAGAAGTACGCATCAAAATGACCGAACAATATTCCGTTGCAGTTGGCGAAGCCGCCAATGAGCATGAAACCGCTCCAAGAAGAAATATCAGGGTTAAAGACCAGCCTTTGATTAGACCCATAAACTCCTCAGCATCTACACTGTACGAATTCGCCCTGGAATGTTTTACCAAGGGTGGTAAGAGAGACGGTATGGCATGGAGAGATATTATAGATATACATGAGACGAAAAAAACCATAGTCAAGAGGGTGGATGGTAAGGATAAGCCCATCGAAAAAACATGGTTGTACTACGAACTGACTCCCTACATAACCATGACATACGAGGAGATGATCTGCGTAATGCACGACATTGGACGTGGGCTGATAAAGATTGGTGTTAAACCTAACGGTGAGAACAAGTTCCACATCTTTGCCTCTACTTCTCACAAGTGGATGAAAACTTTTCTTGGTTGCATGTCACAAGGTATTCCTGTGGTCACCGCGTACGACACTTTGGGTGAGAGCGGTTTGATTCACTCCATGGTGGAAACAGATTCCGTCGCCATTTTCACGGACAACCAGCTGTTGTCCAAATTAGCAGTTCCTTTGAAAACCGCCAAGAACGTAAAATTCGTCATTCACAACGAACCCATCGATCCAAGTGACAAAAGACAAAATGGTAAGCTTTACAAGGCTGCCAAGGATGCTGTTGACAAAATCAAGGAAGTTAGACCGGACATAAAAATCTACAGTTTCGATGAAATTATTGAGATAGGTAAAAAGGCCAAGGACGAGGTTGAATTGCATTTCCCCAAGCCTGAAGATCCAGCTTGTATCATGTACACTTCTGGTTCCACTGGTACACCAAAGGGTGTGGTATTGACACATTACAACATTGTAGCTGGTATTGGTGGTGTGGGCCATAACGTTATCGGATGGATTGGCCCAACAGACCGTATTATCGCATTCTTGCCATTGGCTCATATTTTTGAATTAACCTTTGAATTCGAAGCGTTCTACTGGAATGGTATCCTAGGGTACGCCAATGTCAAGACTTTAACCCCAACTTCTACACGTAATTGCCAAGGTGACCTGATGGAGTTTAAACCTACCGTAATGGTGGGTGTCGCCGCAGTTTGGGAAACAGTGAGAAAAGGTATCCTGGCCAAGATCAACGAATTGCCCGGTTGGTCTCAAACGCTTTTCTGGACTGTCTATGCTTTGAAAGAGAGAAATATACCATGTAGCGGCTTGCTGAGTGGGTTGATCTTCAAGAGAATCAGAGAAGCAACCGGTGGAAACTTAAGGTTTATTCTGAACGGTGGGTCTGCAATCAGCATAGACGCCCAAAAATTCCTCTCCAACCTTCTATGTCCTATGCTCATTGGATATGGGCTAACTGAGGGTGTGGCTAATGCCTGTGTCCTGGAGCCTGAACATTTTGATTACGGTATTGCTGGTGACCTTGTCGGAACTATTACAGCTAAATTGGTGGATGTCGAAGATTTGGGCTATTTTGCCAAGAATAATCAAGGTGAATTGCTGTTTAAGGGTGCACCCATCTGTTCTGAATACTATAAGAATCCTGAAGAAACTGCTGCGGCCTTTACCGATGATGGCTGGTTCCGTACCGGTGATATCGCTGAATGGACCCCCAAGGGACAAGTTAAGATCATTGATAGAAAGAAAAATTTGGTTAAGACCTTAAATGGTGAGTACATTGCATTGGAAAAATTAGAATCCATTTACAGATCAAATCCTTACGTCCAAAACATCTGTGTCTACGCTGATGAAAACAAAGTTAAGCCTGTCGGTATTGTGGTCCCTAACTTAGGACACTTGTCTAAGCTGGCTATCGAATTAGGTATAATGGTACCAGGTGAAGATGTCGAAAGCTATATCCATGAAAAGAAGCTACAGGATGCCGTTTGCAAAGATATGCTGTCAACTGCCAAATCTCAAGGCTTGAATGGTATTGAATTATTATGTGGCATTGTTTTCTTTGAAGAAGAATGGACTCCAGAAAATGGCCTTGTTACATCCGCCCAAAAATTAAAGAGAAGAGATATTCTAGCGGCTGTCAAGCCAGATGTGGAAAGAGTTTATAAAGAAAACACTTAAAGGAAGACATAGTTTTTTACTTTCCCCCCTGCCCTTCATAAACACTACGTTTCATTTTCTAAGAGCATCAATTTGCAAACACCTGAACTACTTGCACAATACATAGTTTCTTCTCCTACAGATACAGTTAATAATTAATAAATAACATTACACATAAACATGTTTAAGTTTCATTTCAGCAAGACAAGATTGACATTATTAAGCGTGATCTAAACTATGAATTTCTCCCGGGTATGAAACTACATTCTACTATTGATTTTAATAGATGAGCGATTAAACGGGATATTTGAATTTATGACTTCTGTAAACCATCGAATGCCCCAACTTTTAGTAATCAAACATGCACCGAAAACAACCATATCAATCAATGTCTTGCTTCATTCTTGATTTCTCATCTCTTTCTTTCCTTCGTAATTTCACCTTCTCCCTCCGCTCCTTTTATCGAAGAAACATCGTATTACAATTAACAACGCATTGCACTATAGTACACCAAGTTTGAAAATAAAAACCTCGCCCACGTTCATTTATGCAACAAGAAAAAAACTCCCATCACAGTTAGAAAGCAATGAATAAAAGCCATGCGTAATAAATACATTCAGAGAGGATGACGATAAAAAAAGAAAAGAAATCACGAGGAGAGTAAACCAATATAAAAAGAACAAATTCAAAAAATTTTCTTATAATAAACCTTAACATGGAGTTTCCGTTAACACACTATATGGAAGCGAAACGTGTGAATCAACAGAATCAACCACAGCATATCATAAACCTGAACATAGACACGACTGAAAAACTCAAACGTGCTATACCGCCAAGCAGAAAATCCATTTGCTCCTACTTTATTTTCTACGTCTCCTTGCAATCTCCGTTCCATTTTATCATCCTCCCTCAAACTGAACACACCCCTCCACCAGGATTAATTCATAGCTTCCGTCATGCTACCTGAATATTTTAGGGTCCGGTCACTTAAAAATGAACGCGTTCATAGCAAGGCACATATATCCAAAGTTAAAATGAACAAAGTGCATCGCATAGTTGTATATGCAATACAATCAAATTTCCTCAAATAAAAAGAACAATTGAGAGAATGAAAAAGGAAGAAAAGAGTGATAATTTGAGAAAAAAATAGCTAAACAAAACGATAAATGATTTTGATTGAAATATTTCGGTGCAGTCCTTTTCCGAAAATTGGGGACATTCAATAGAATTTCATCAATGGTTATCCCTCTTTTAGTAGCTAAAAACTGAAAACAAGGCCTGAACTAAAAACCATTCTTCTTTCAAGTTCGATTTTTATCCTGAAAAAATCCTGAAGAGAAAAAATTTCCAGAATATCCGGGTGATGGGCTGGATTGGCAAGGTATAGGGCTGGATTGTATAATTTGTAAGAGAGCACAATAATAAAAGGAACTTTGTTTAAAAAATGTAGTACATTTATATGAAATTTATATGCGATAGTCTACCTTCTAAATGGAATTTCACTACGGCATAATGGACATGTATTGTTACCCGATGATCGAAACCACTTGTAAAGACATGCTCCGTGGAACTTATTTTTACAAGTCGGACATGTCTTCGAAGGTAGTTTCCTATCCACGGCATGTAGTATAGAGTAACATATGGCACATTCCTCGAAACCAGAAAATTGTAAGTGCACATTTTTAGTAAACAACTCCAACGAATCCAAAACGGATCCATTCATGCCTGTAATTACATGTTGTGTAGACATTATCCATTGTTTCCATTTTTGTTCACTTATACCAACTCTAGAGACGCCATTAACTTGGATATTTGTTAAAGGGTAGTTTTTTGGTAGTTTGAAGGAAATCTCCAACTTTTGGTCGTCAATCAAATAGCTTGCCTTCACTTCATTAGTAATATTATTTAATTTAATAGTCAAAGCATCATCATTAGAAGTCAGGCGGTCCATCTTAGAATTGATATCGTCAAATTCATTTTTGATCAAAATTGGGGAGATGAACTCTGAGACAAACTTTTCAATATCATTTTGTAATGTCCTATCTTTTATATTTAACCACCAAATACTCGTTAGACAACCGACGTTGTTAAACAACTGATAAAGTGTATGGCCCAAAAGTTTTTTACATTCTTCAAATATGTCTTCTTTATAAGGAGAGAAATTATTGCCGACAATGTTGTATTCCGAAATTTCCTTGGTGTCGACCTGTTTCCAAAACTCAGTATCTCTTAAATCTATTTGATCTGTTATGAAATCAAACATTCTATTGATTAAACCAGCTTCCTTTAATTGTTCAATAAATATTTGTCTCATATTATAAGACGTATCTTTGAAGTACATCAGTATCAAGTGCCAATACCATAGATATTTAATAAATGAATTTTTATTCTCGTATTCAAGGTATTCTTTTGGCACCTCATCAGTAACTTTTTGTAATAATTTTTGAGGTAGTTTAAATTTTGAGTTTACATCATTATCAGATGCACTACCATCTACGTCTGAGCCAGTTTGTTTTTGAATCCTCAGTTCATACTCAATTATAATATCCTGCTGTGTTTTTACCACCAAAGAACCCAACAAAGTAGTTAATAATCTTGATTGATTAATATTACTACCGATATCCTTATCATTCAATACAACCTCGAATATTCTTTTGTATTGAGATTCTAACTTTTTGAGTTCCATTGAGGAAATGACCTTGTACAATTTCTGGTAGAAGAGTGTGGATACTTGGTTATTTCTTTCTTGATTAAAGTTGAGAAACATCAGTTCAATCAAATTTTCTTGAATTTCATCACCATATTCTGAGATTTCCTCGCCATTTTTGGAAACGCCTTGCGACAATGTTTCATATAAGTTCAAACAGGAAGAGCGAAGTTCTAACAAATATAAAGTGTCATCAATTTGACACATCGATAGAGAGTCTGCCAGCAACCTTTCCGAAAGTTCAAAAGCTGTTATGCCCATATCTCTGACTCCTTCAAACCTCATCAGTTTGGTGAAAAAATCTAGTAGTAACAATCTAACGGTGCTAAAGCTAGGCTCGTAGGCAAGATCACTATCCAACCATTTTAGTATTGAACGGAATATCATGTTCAGTCTCTGCGGTGCTATAGGAACAAACTGTTTATCTGCCTGTGGGATATCCAGCAGATTATTTAAAAGAGCTAACGACTTGAATTCTTGATCGACAAGTTCTACTTCTCTAATCCCAATCAATTGAGATGCCAGCAATGTCCTTAATTTCGTTATCTCATCTTTTGAGTTGGACCTGTTAAACATCAATAGTAATATAGCACATAGGAGATAATCTTTATCAGTAGATTTTTGATCCCTCACAGTTTTCGTGACAAAACTTTCAACCGATGCTAATAGCCCATTTAATGTGGTGGATGAAACAGTATCAATGCTGTTCAATAGAACCTTATATAATACTCTTGAATAATAAAAAAAGTAGACAGAATTACTTTCAGCAATATCAAAAGTAAGCATAGCATCACCACCATTAGCAGGCTGAATAACGTTTCCAACAATATCAGAAAAGTTCAAATTTACTTTGCCATGTTTGAAAAAGGTATGCCCAAAATCATAGTAAAGATCATTTGGTTCCTCTGAAAGGCAATTATAATCAGTGACGAGCTCAGAAACTACAGTTATAAATGCAACAATATGGTTATTAACGCGCTCTGGAAGAGCATCAAGTAGGGCATCTAAGAATAGAGCATACCTGATGAGCTTTTGCATATTTTTTAAATTGATAGGCTTATCATCTGTAAGGAGCAAATGCGTGTTAGTACTTAAGCTGCTCACTAAGGATGACCTATAATCAATTGCTGGCATATATCTGGCAAAAACTTCGATTGCGTTAGCGGGAAAAAAAATCTGAGAAGTATCGTTGCAGCCATTAATTAGCTCCACGGCGTGTGTGACATATTTTTCTTTTGCCCCGGGGCTGAAATAAACCTGAGCATGTTGCAAAATCACTTGGGCCAACTTATTAGCGATTTCAGAATTCCCTTTAGCCAACTGTAATGACAACTTGAATAGTTTCTCATTAGTGTCTTCTGAAACTTCATACAATGCACAAGAAAGAAAATCGGTATTCAGCAATAACGTTGAAAAAAAAGTTTCATCTAATTTAGACAAAACAGCACAAAATTGTTCAACTTGGCCATTGGCAACTGCGCTTCGGTAAAGTGTGGTGATAGTCCTTTGATTTAAAAATTTATTATTACCTTTAAATATTTCCCCACTGTCGTCAAACTTATAATTTTTCATAAAGTCTTCAATGTACAATTCTAATTCTAGGGAATCTGATTTCATTAATTGTTGATAAATATCATTGTCCAACTCATTCATTGTGGCTAAAATTATTGTCTTTGGTAAGTTAAAAGAAAGCGCAACGATAAAAAAGTCTTCCAACGAAGTAATCGCGTCAGTATTCATTTTGAAAAATTTGGAGTTTGAGTACTGTGCCATGATACCAGCAAAGTTTTGATATGTTGATTCTTGGACCAACGTTGGAATTTCGTTTATAAATTTCCCTATCTTCCCATTCAAGAAAATCATATCTGAATCTAAAAAGTAATTGAGAGCATCATATACACCGTCGTATTTGTTGAAAACATTTGAGGGATCTGTTTCGATTAATTGCACAAAAAAATCGAATAAACGACTAATTGCGGATTCGTTATTAGGAGAAGTAACCAATAAAGCAAAAAGATTCTTCTCAAAGCTCACCTTTATTTTTCTTATGTCTTCGTCTGAAGTGAAGTAATCTTCAATCTCTCTCTCCCATTTATCGGGTGGAAAGACGCCACTAAGAGTCTGGTTCAGTTTTGTGTACTCAGATAAAGATTTCCCGCAAGACAGAGAGTTAAAAATCTCACTTTCCACCATTTTTTTCACTCTTTCTTCTGATGAATCCTCAGCGAACTTCAAAAAATTTGTCCAAAACTCATTAAGAACCTCAGCGCTGTTTCTCGCAGAAAAGCCCTTTTCATTCAGTCTTTGCACCGATTTTTGCCAAAATGGAAGCCATTCAAGATAATAATCAAGAAAACTGTGTCTTTTAGTCGAGCTGTACAATGCAAACACAGCATTGAAAAATCCTGGCGATGGTGAAGTACGGGAAACCGATAAAAATTTGAGTACTTTTTCTTTAGAAGATTTATCGTATGACCATATTGTCCCATCTTCATAGTCATCCAAGGTAGCTAAAAGGTTCAGTATTGATGGGAGAACAGGGCATACTTTTAGAATATTCTTTGACGTAATATGAGTCAACGATTTCAATAGTTTTTTCACCGCTAACTTCATTATATTTTTGTGGGAAGGCATGTAACCTCTTGTATAAAGAACATCAATCAATCGAAGAACTGTTTCGTAGGCATTTGTATTTTGCCCATTTTTTAAGTTAAGTAGTTTCCAGATTGACTCATCAGAAAGAATCACCTTAAGACTGGAAGAATTACGTTCTGAGACGTCTTTGTTATGAACAAAAAGCTTAATCAGCAGCAATACGGCACTTGCTATAACTCTGTGGTATCTAAACTCAGATTCTTCTTTACTGGAGTAACGTTCATCAGAAATGGTATCTTCATTCTCGTTTACAACAATCTCCTTTACTAAATTCAATAGTTGTTCTTGAAAAACAGCCCATAAGGCGTTAATTTTTGCTGGGTCTTTGTTGAAACACTCTGTTAATTCATTAAGAGAAGGTTTGGAAACACTATAATCGAGTTCGCATGTACCGAGAAGTATCAAAGGTATAAAATCCTTTAAAAACTTCGATATTTTCTTCCGAAGGCTTTTGACAAGCATTATAGTAATTTGATGTGATTGCAGTCTGATGACCTTGTAATCACTAATTATCAGTTTAGCATATATCTGCGACCAACAAAGAAGAAAAATGTCATTGAAAAAGTACTCATTCTGGTTAAAGTCGCTGATCAAATTGGAAAGATCCATTAAAGCTTTTTCTTTTGTAGTTTCATCTCTTTTCAGAAGAGATTTGAAAATGAGTTTCAGCTCGTTCGAGTACAAGGAGTTTAAAAGACTTGGATCCGGCAAACCATCAAAGTAGTTTAAGGATATTCTAACACCATTATGGCCGAGCCCTAAATCTGTGTTATACTGTTGAAATGTATTGATTCCACCAAACGACATTAAGAACCAACTATTGCTTGAACTTTTTTTGATGGCTTAGCAGATTTGAACTATTAAGAAGGACTTCTTCAGTATTGTATATATTGAAGAAAACCATCTGAAGTTGCAACATTTGAATTTTTCCTATGACGTTTTTTTTCCTCGCTTCATCAATATTTTTCAGTTTTCCATGTTGGGGCATAATCTGGGTTAACTCGAATTGACAAGTATATAGTCAAGCTGGAGGTAAGAAGTACGTAACATTTAAAGAGCATTGTGACGATATTCTGTTCTTGATTAACTATAATTTTAAATATGAAGTTACACTAATTGCAAAGTAGCAAAAAATTTGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCATTTCTTATTGTAATTTCTAGCCACTGTAAAAAGTGAAATCAGTTTAAAATGGAAGTGTCTATCAAAACTTACTATCCACTATCAAGTAATTACTCATGATTGTCGTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACATGTCGGAAGAGGAACCACCTACCCCCTATAGTCTAGCATCCATCTTATTACATATACGACGTAGAAATATGGCATAAAGGTAAAGATTTAAAAGCTGCCATCAAATTTAATGGGGGTGGAACGCACGACTTGATAATGCAATAGGATAATGAGTGACAACATATAAAGTGGAACGAGAAACCATAATATTATTATGAAGAATCATCGATCCTTTTATGGATTCCTATATTTTCGAGTAAAACTTAAGGTATATTCGGTATAAGATAATGTTGTCCAAATTGTATTGTTATGGAAATGGTATTCAACAACTATCTCAAAAGTCACCTATTTCCCGTGCTTTTCGCATTCTATCACCTGTATTATTATATTGCATGATATCAAAAAGATGAATCATTCAGTGTAAATGGCACACAAATGTGCAAGTGCCAAGCTATTGAGTGGAATAATGGCCTTGTTATTTAATGGTAAGAGCCTTCTGAGGCCAATCTGCCTTCACGTACACAACCACCTTGTTAGTAACAGTGATACCAACATAGTTTGGCCGTGAGGCTAACCTTAGTGGTTTATTGCAATACTCAATACTGTTCTTAGACAATTATCCAACCATCGCCATTAAATGATAAAAAAATAAATTGACTGCTTAATTTTGCTGATACAATGCACTATATTATCGGCTGATGTAATGGTATTGTTATTCAACCTCCTCTCGGCATTGCAACATACTAATAGCCACCCTAGGGTGTCATTAGCATGCCTATACCGAGGCATACGAAAGCAACTAGCCATCAATTCCATCACCCTGTCATTCAACTCCGCTTCATGATCAGGACAGTTTGCACGTTATCAGATAAACTATGATACCGCTATTATTGAACTCTCTATGATATTCTATGAGCGTTTCTATTAAAAAGCTTGAGAGAACAGTAGGTTCCACTTGAGCTACATCTGGGTTGATAGTAGGGTCTGACATTGTTACTGACTGACATTCGCATAATTTGGTACCGGTACAAGCTTTGGCACATGTTCGTGATACCTTCGTCTGGTTTATTCATTGGCGCCAGTTCTCCCATTTTGGACGATTCTTTTCAAACAAGGTCTTAGGATTCGACGACGTGCTAGCTATAGCACAAGGCCAAGAATTAACCCAAAAACTGTATATTGTCTCTGCCTCAATGCTATCCGAATATCAAGCCCGCAAATATGGACAGATAAATCCAGTCTACCATATAGTACTCTGGATTCTTCCGGAATCAACTGCTGACTTTCTATATATGTAGCCGCATCTACGTGTTCAGATAGTTTTTATCACGCAGGTTGCCGTTTATACTTTGTTTTCTTGGAAGTATCTCGAGTAACAGTGATGCTCAGTCTCGTTTAGAAGAGTGTACCTTCCCGGGTTCCTAGGCGCTGATGCTGGTAAATTCTAGTTGGTTCTTGACATTTTTCAAATAATCAAATCATCTCATTTGCGATAGCAAATGTACAACGTGTGAAAGTAAAGAAGTTCATAGTATATGGGCTGTTCAAATTCTTGTTCACTGCGTTTATAAATAATCTTTCTGGCAAGTTAGACAAATTAAGAGCAAGAGTTGCATAAGAGCAGCATATAAATACACGTCAATTTAGGCATTCTTGTGATTATTAAGTTCATCAGAGTGAATTAGAAATTCATTATTTTACTATTTTTTTTTTTTCACCCTTAACAGCAAGGTTGAACTCTATAAGGAAAAGGGATAGATCGTGCGGCACACCAGAAAAAGGGGATCAGTAAAGTGATGCAACATAAATACATATATAAGAGAGCATAATTGACCACTGAACTGCAACGCACTCTCTGAAATCTCACCTTTTGGCGATGCTAAAATGTTTCAAGATATTACACGTCGCTCTTAACAATCCAGGCTGAACAAAACAAGGAATAATGTTACACAGGCACGGTTCTAAGCAGAAGAACTTCGAGAATATCGCTGGAAAAGTTGTCCACGACCTTGCAGGTCTGCAATTGCTTTCTAACGACGTTCAAAAATCCGCTGTCCAAAGTGGTCATCAAGGATCGAACAATATGAGAGATACTTCGTCTCAGGGCATGGCTAATAAGTATTCAGTTCCAAAAAAGGGACTACCTGCTGATTTGTCTTACCAACTGATTCATAATGAATTAACACTTGATGGTAATCCGCATTTGAACCTTGCCAGTTTCGTGAACACTTTTACCACTGATCAGGCAAGGAAATTGATTGATGAAAATTTGACCAAAAATCTTGCTGACAATGATGAATATCCGCAATTAATTGAGCTAACTCAGCGTTGTATTTCTATGCTAGCTCAATTATGGCACGCTAATCCCGATGAAGAACCAATAGGCTGTGCCACCACAGGTTCTAGTGAGGCAATCATGTTGGGTGGACTCGCCATGAAAAAAAGATGGGAACACAGAATGAAGAATGCTGGTAAAGATGCTTCCAAGCCGAACATTATAATGTCTTCTGCGTGCCAAGTGGCATTAGAGAAGTTTACGAGATATTTTGAAGTGGAATGCCGATTGGTTCCGGTATCCCACAGAAGCCATCATATGCTTGACCCAGAGTCGTTATGGGATTATGTAGATGAGAACACTATTGGCTGTTTTGTAATTTTAGGAACCACCTACACTGGCCATTTGGAAAATGTAGAGAAAGTTGCAGATGTCTTGTCCCAAATTGAGGCCAAGCATCCTGATTGGAGCAATACTGATATTCCAATCCATGCGGATGGCGCTTCAGGTGGGTTTATTATCCCATTTGGCTTTGAAAAAGAGCACATGAAAGCTTATGGCATGGAACGTTGGGGGTTCAACCATCCGCGTGTGGTTAGTATGAACACTAGTGGTCATAAGTTTGGCTTAACCACTCCCGGTCTGGGTTGGGTGCTATGGAGAGATGAATCCTTACTGGCTGATGAATTGAGATTCAAACTAAAGTACCTCGGTGGCGTGGAAGAAACTTTCGGTTTGAATTTTTCAAGACCTGGATTTCAAGTTGTCCATCAATACTTCAATTTTGTTTCTCTAGGCCATTCAGGGTATAGAACACAATTCCAAAATTCTCTATTTGTTGCAAGAGCGTTTTCTTTCGAATTATTGAATTCGTCAAAATTGCCCGGATGCTTTGAAATTGTTAGCAGTATCCATGAAAGCATTGAGAACGATTCCGCCCCTAAGTCAGTTAAAGACTATTGGGAACACCCCCAGGCTTACAAACCAGGTGTACCGCTGGTAGCCTTCAAATTGTCCAAGAAATTCCACGAAGAATATCCAGAAGTGCCACAAGCAATCCTTTCCTCTTTACTGAGAGGTAGGGGTTGGATAATACCAAATTACCCACTACCAAAGGCAACGGATGGATCCGATGAGAAGGAGGTATTAAGAGTGGTTTTCAGATCGGAGATGAAGTTGGATTTAGCACAGTTGTTGATCGTTGACATCGAGAGTATCTTGACAAAGTTGATTCATAGTTACGAAAAGGTTTGTCATCATATAGAACTTGCCTCTGAGCAAACTCCAGAGCGCAAGAGTTCGTTCATCTACGAAATGTTGCTGGCATTGGCATCTCCACAAGATGACATCCCAACGCCGGATGAAATCGAAAAGAAAAATAAGCTAAAGGAAACAACAACGAGAAACTATAGAGGAACATGTTGAGTTGAAAAGGTCATCCAATATACCGCCCCCTATATGTATGTACCTTTACCTTTTATTTAAGTACTAGTGCTGTTTAGTTAGGTTATGTGAAGGCACGGGTTTTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACTATTACTTTCTTTTTCAAGCTTTTAAGCGCCGAAATGATATTTAAGGGAAGATGACTAAAGGGACAGCGACGAGGATTCAGCCTGGACAGTGATAGAAAAGTTATGCGGGAATACGTATATATAGTTGTATAAATTGTGGTTATAGAACATCGCAGCGCCTTTAAATATATTGTCTTTTATTTCAATCTTATTCCATCTCTCTCTTGCAACCACGGCAAAGCTGGAGCTATGTCTGAAAAATCAGCTAGCAATAACAAAGCTGAATTCAAAAGGCAGTCATCGCCATTCAGAGAAATCATCTCTGCGGATCACCCAATTTATAAACCTGCTAAGGGAAGGTACTGGCTGTATGTGGCGCTACCATGCCCATGGGCACAAAGAACCTTGATCACCAGGGCCCTGAAAGGGCTAGCGCCTATAATCGGGTGCAGTGTAGCGCATTGGCACCTGGATGACAAAGGCTGGCGATTCCTTGAAGAAGGAGATGGGAAAACCAATGAAAGGCACTGGTTTGACATTGCAGGCGGAATTAGCTCAGTAAATTTAAATACCAGTACTCCTGTGGCTAACATACCCAATAACGCGCATCGGTTGTTGGTCGACGGAACAGATGAACCGCATTACGGGTACAAGAGACTAAGCGACTTCTATTTCAAAACAAAGCCAGACTATAAGGGAAGATTCACCGTACCTGTTCTTTGGGACTTGGAAACATGCACTATAGTAAACAATGAAAGCAGTGATATCATCGGAATTATGAATTCCGCTGCGTTTGATGAGTTTGTCGGCGAAGAATACCGTCAAGTCCGTCTGGTACCTCGGTCTCTAGAGGCACAGATTACAGAGTTCAACTCTTGGGTGTACGATAAAATCAACAACGGTGTATACAAGGCCGGTTTTGCAGAATGTGCAGAGGTATACGAGAGGGAGGTAACAAGCCTTTTTCAATATCTTGACAAATTGGAAAATCTTCTGGACAAGAAGTACACAGATTTGGAGGCGGAGTATGGTAAGAACAACAAGGACAAGATACTAGATCGCTACTTTGCCATCGGAGACACTCTGACCGAGGCGGACGTGAGACTCTACCCAACGATAGTAAGGTTCGACGTGGTATACCATCAACACTTCAAATGCAATCTGGCCACCATCAGAGATGATTATTCCCGTATACACACGTGGCTCAAGAATATATACTGGCGCCACGAAGCCTTCCAGCGCACAACGGACTTTACCCACATAAAACTCGGATATACTCGCTCGCAGCCACGGGTCAACCCGATTGGGATCACCCCACTGGGGCCCAAGCCTGATATCCGACCTCCATGAAATTTTTTTTTTTCTTTCGATTAGCACGCACACACATCACATAGACTGCGTCATAAAAATACACTACGGAAAAACCATAAAGAGCAAAGCGATACCTACTTGGAAGGAAAAGGAGCACGCTTGTAAGGGGGATGGGGGCTAAGAAGTCATTCACTTTCTTTTCCCTTCGCGGTCCGGACCCGGGACCCCTCCTCTCCCCGCACGATTTCTTCCTTTCATATCTTCCTTTTATTCCTATCCCGTTGAAGCAACCGCACTATGACTAAATGGTGCTGGACATCTCCATGGCTGTGACTTGTGTGTATCTCACAGTGGTAACGGCACCGTGGCTCGGAAACGGTTCCTTCGTGACAATTCTAGAACAGGGGCTACAGTCTCGATAATAGAATAATAAGCGCATTTTTGCTAGCGCCGCCGCGGCGCCCGTTTCCCAATAGGGAGGCGCAGTTTATCGGCGGAGCTCTACTTCTTCCTATTTGGGTAAGCCCCTTTCTGTTTTCGGCCAGTGGTTGCTGCAGGCTGCGCCGGAGAACATAGTGATAAGGGATGTAACTTTCGATGAGAGAATTAGCAAGCGGAAAAAAACTATGGCTAGCTGGGAGTTGTTTTTCAATCATATAAAAGGGAGAAATTGTTGCTCACTATGTGACAGTTTCTGGGACGTCTTAACTTTTATTGCAGAGGACTATCAAATCATACAGATATTGTCAAAAAAAAAAAAGACTAATAATAAAAAATGAAGTTATCTCAAGTTGTTGTTTCCGCCGTCGCCTTCACTGGTTTAGTAAGTGCTGCTAACAGTTCTAACAGCTCAAGCTCAAAGAATGCTGCCCAACCAATTGCCGGTTTAAACAACGGTAAGGTTGCAGGCGCCGCTGGTGTTGCTCTAGCTGGTGCTTTGGCCTTTTTGATTTAAATTTAGACTTTGTTTGGAATACATTGAAAGAGAAAGAGTGGTTAATCGGGTGTAGAAAGAACAATCCAAAGTCACCTTTATTGGCGATATGTGTCATTGTTAATCCATTGGCCACATTTTTCCGATGATTTTCTCTCGGTGTGCAATATAGTAATAAGTTTTCACCTTTTCCGGTGAATAATGAAAAAAAAAAAACGAATACAAAAAAAAAAGTAATTTCTTTCAAGTTTATATATATAACAATATAATATTAAGTAATTTTAATCGAAAATTTTTTCCTCTAAAGAACCCAAAAATAAGCAACTATTGAATGAATATCTAAAATGATCGGAAGAAACGGTGTGCGCGGCGGAGGGAAGCGAAAAATTGGGAAACGGAAGCAATCACTTCTGTATTAACAATTGTTTAAAGCTGGGGTGACTGAACCTACTACCCGATTTCATATTATCATTGTTAGTTCCTAATTGCTCGTTCTTAAACGATTTCCAGATATCGTTATAAAATATGCCGAACACAGATGGCGAGTCATTGTGCTCGTCCATGCCAATACTCAGCCCCTTCAGCGAAACATTGGTCTTAGAACTTGGGTATTGGTGCCTGTAGTTTTTGACAAAACGCTGAATAAACTCTTGCTTCTGGGACATATTCAGTTCGTGCCATTTTTTAAAGGGGAAACATGCCTCCTTATCGAAGCTGAGCGAAGAAGAAGAAACAGGCGTGTATATCGTGCTTAAAGGTTTGAACCCAATTCTTGTTCTGATGTAGCTTACGAAAACTTTACCAAACATTAACACTTCACACTCGATCTTCTTCGTTTTGCTGCTTATATGGTACTTGCTGAACGACGCGATGATCCTTTTGTTTTGTTTTCTGAATGCTCGTGTACCCCACTTTCCCTATTGTTCTCTTGTTTCGTGTCCTTGCTTCCTCGGACTGCGCATTTCAACATGACACAAAAAAAAAAGAAAAGAAGGAAAAAAATCATAGTAGAAACTGAGGAATTTTATACTCGTCTTATTTAGAATCGGATAGGTCAAACTCTGTCAGGGGAATAGAGTTCTCTTCGTCGTCAATTATTGGGGTTAGGTCCTTGGCAGTTGTTTCATTGTTTGCCGCCCTTATCCTTATTACCCACAACGTGGCACTTATGATGATTATCATACCAATCCACGACCAGATATTTGGCCAATGCTTGTACAGTGCAACGTCCCAGAAAACCGCATATAGTAGTTGTGTGTATGTCATCAAAGACCCTCTTCCAGCACGTTCTCTTTGGATACCCATAGTTAATAGCAGCTGGAAGATAAAGCCGGACACACCCAGATTACCAAACAGTATCCATTGTTTTTTGGAATGTGGTATCTGGAATTTCATTGAAGGGATAGTGTTAATCCCAATGAAAGACACTATCGCTGTGATCAAAGAAAAATAACTCACACTCATTATAGCGTGAGCCCTCTTACCAATATAACGAATAATGATGTAGACGCAACTCATCCCTAAAACACCCCACAACCCAACCAAAGTGGCAATCAATCTCGATTTTGGGTCCGATGATTCTACTATTTGAGAGGAAGAGTCGGTCAATTCGGGAGTTCCAAATAAAAATGAAGGCCTTACAATTAACACCACGCCCAGCAATGAGATCAGCGAACCGAGCGCTTCCACTTTGGTGAATCTTTCCCTCAGGATAACCCACGACAGGAATATTGTTAGTGATGGTGCCAAAAAAGTGATCAAAACGGCATCACTAATCGTCAAGTACATTAACGAATAATACATTCCAAAGACACCGAAAAATCCAGTGCAACCTCTCAATACTAACCATTTGCGTACTTCAGGTTTACCAAATGGTACATCCGAAATTGTGCTCTTATTAATATACATGTATATCAATGTACCAATATATGTTATTACCATTCTAACTAATAAGATTTGCAATGGCTTGATCTGTCTATCATTGGCAATATCATCGGGGTCGTTTTCTAAGACTTTAGTAGACACCACCATGGCCGAGTTGAAGAAATATGATACTGTCAAGAGAACAAGCCCAATATTTGGTTTCAAATAATCTTTACTTATTCTTTGCAGCGTTGTTTCGTTGCCATCGACGTTAAAGTCTTCATTGCTGTTTGACTCTTTCGGTGAAAGTGATCTCGTAGTAGACGGTAGTTGCAAACTCGTATCATTCATTTCTTTAGAAACTAGTAGGTGTGTATTGTTTTCTCTTTTCATAACCTTCGGTACTGATGGATTCATTTTCTTATCTCTATCTATTTTCTTCACCACAGCAACAACAAATTCATGCCTACGAAAACTTAAGAAGGAAAAAAAAGGAATTTTACTGAAATAAGAAAAATTCTAAAGTAGATCAAAGAACATCTCGCTTTCCAATTCCACATCTTTGTCCAAAATATCCAACTACCATTCGCACCATTCTGCGATCTTTGGAAGGGCCCTTAGGAGCCCTATCCCTTACCGTTAGCCGGTATCTTTTTACCAAATTAAGGTGCATTTCCTAGTTAGGAAAATGCCTCATGACGGTATCTGGGGTCTCTACGTCAAGTAAATATATGTCAATATATCGATGTGTCGGCAGACTTGCTGGCTTGCGCGAGTTAATGAAGTAATAGAACAAGCTTTCTGTAATCATCCCGTCACTTATGCTTTTGTACATATCGTGTCATACTGCGACTGTCTCAAGGAAATACCATGATAAAATATCTCTTACAATCGAAAAATCTAGCACGTGGGAGGGTAAGCATAAACTACCCAGAAACGCATGTATGGACTGCATTTGCTTCCTGACCAAAATAAGTATTATCGTCATATAAAAAACGTGCATAGTATATGTAACATCAATGATGCTGGGCGTTGTTTGCCATTTTGTATTTACTATGGCAGTGTATTTTGTAACGAGCACGTGATTTACAGGGCGCAGAAATGTTGAAAATTTAGAAAAAAGTAAGATAAGCAATATCAGTGGCACCATTGAGCTAGTCTCTAACAGCGGGGTGAGAAGCTATTTTTGATAGGAGAATACCTTCAATATCATTTTTACTATTTATCATGCCTTTAGAATCTATATGGGCCGATGCCCCTGACGAAGAACCAATAAAGAAGCAGAAACCAAGTCACAAGCGGAGTAATAACAATAAAAAGAATAATAATAGCAGGTGGAGTAATGAATCAAGTTCAAACAATAAGAAAAAAGATTCTGTAAACAAAGTGAAGAATAACAAAGGTAACCACGAAAGTAAAACGAAAAATAAAATAAAGGAAACTCTTCCCAGAGAAAAGAAGCCGCCTCATAGTCAGGGCAAAATATCGCCTGTAAGTGAATCATTGGCGATAAATCCTTTCTCCCAAAAAGCAACAGAGATATCTCCTCCACCAGTTTCACCTAGCAAGATGAAAACTACCAAAACACAATCCAAACAGGATACCGCTTCTAAGATGAAGTTATTAAAAAAGAAAATTGAAGAGCAGAGGGAAATATTGCAAAAGACTCATCACAAGAATCAACAGCAACAAGTGTTGATGGATTTTCTGAACGATGAAGGGAGCTCCAACTGGGTTGACGATGATGAAGAGGAGCTTATCCTTCAACGTTTGAAGACCTCTTTGAAAATATGATCCCTCCCATCACATGGACACTTTTAAGCACGTTTTGCTTGAAGAGACATTAGTTTACACCATTATAATTGTTTAATAAATACTAGACATACTTCAAGTGAGAAAATCAATCACACCTTTTTCAATGATTAGCAAATCTTTATTGCCAGGCCTAACTGAAACGATTTATTACTGCGCAAGAAAACAAAGATGGAAAAGGCTATGCTAGTTCGATTAGTTGTTTCCTTATTCTTTAGAATATTATATATGTATATATAAATAAATGGCTTTCATCTTATTTCGAATAAAAATGTTTTGGGTGATGTGTATTGAGCATACACACTTAATATCAAAGAACAATTATAAAGATGCTATGAACGGATGTTATTTTTACCTAACTATGCCTTCTTGGCTTTGATACCTCTAATAGCATTTGGAATGTATAGAAGTGGTGTAACGACGGCTACCGCAAAAATAGCATAAAATGGATACAGGTATAAAGCTGACCTTGGATGTCTCCACCATAGAGGTTTAGTGGAAGATTGGAAGATTTTCTGTAGTTGAATAACTTTATTAGCCATTATTTATTATTGTTTTGCTTTCTGTACTTGTTGGTTTAGAATCTTATATCGAGTTCTACTATTCATGGGATGAATAAATAATATCATCTTTTATTTCTATCCGCCTTTTCAAACCTGCCCCTACCAGGCCGGATTTCTCGGACGATGCGCGGCGTAGCCAATCAAGTACTGCCTTTTTTTTTTTTTGCTGACACTATATGTATACGTGCATATAATCAAACAATAAAGCAATTGTAAGCGTCAGCAATTCTAGCTGTACTAAGATCGTAGTGATTATATGCGCTTATATTTACATGGTATGAAGAATAAAATTTGAATAAATAAATAAACGTACTCTTTACGAGTACAAATCTCAAAACTAAAAGAAAAAAAGGGTTACATCTTGTTTCCAAATAGCGTCTATAGAAATGTAGGGTATAAGTTGATGCAAAGGTTTTTAGCGGTGTGTATGACACACAAATATTTACACGTGAGAGAAAGGAAGGTAAATAACTGAAAAGATTACTCCTCCTCCTTTTTATTCTCTTCAAAAAGCTTCATTTTCCTTTCATTTTGCTCCAACTTTAATAGTGAAATCTCTTCATCAAACCATTCTTTTAAGAAAAGTGTTAACTTTCTCATATTCTCAAGCCCCTGGTATTTATAGTCCACATATCTAAGTACTAACTCGTCAATGCGATCCTTTATCTCCTTGTTATCAATGGAAGCAGCAGTTGAAATGTAAGCAGGCCTTTTCTCAAAATATTTCATAAAGCCTTTGATTTGTCTAATGCAACCTGGAGTAATCAGGCTTGCCCTATGATTACAATTCCAGTCTTTTAAAATCCTACTAAACCGTTCGCTTTCATGCATTCTTGACGCCAACTTTAAAGATGTCATGTAATACATCATCCACTGTTTGTTATTTGAAGTATCCAAATTTTTTCTAGCTTGTGAAATTAGGTAACATGCATATTTGAAATCACGGGTGTGGAAACATATTTGAGTAAGTTGTAAATAGTTTTGAACTGAAAGCTCCTTTTGATGTACTCGTTCAAATTCCTTCAGTTTGAATTCCAGTTCTTTTAAATGTTCAGCAGACAACTTTTCAAAAGATCTATAATTAGAAATGATCTCCCATTTCAACCATAATATATCGACTTTTAGTGGGATATAGCGGAATCTGGTCCTTAATATCACATCAACTACACGTGCCAAACCAGTTAAAGAGTTTCTCAAGCATAATGCCAAAACGGAATACAAAAATGAAAATTGAGGCGCAATGCCCTCCTTCAAACTATTCGAAATCACCAATTCTGCTCCATATACATCATTGTGAGAAACTTTTTTCTTGAACTCTTCAAACCTTTCAAAATCAACCGCGTTGAAACCAGATAACGAAGAGTCTTCTCCTCCATTGATCTTTCTCGTATGGATATGGGCATTTTCTTGTAAAAATGTGTACACCCAAGTGAGACATTTGCTGTATTGGCTCCTTTTTAGAGTCACAAGTAGGTCATTTGTAATTTCTTTTGCCAGCATTGGATAAACATTTACGGCACATGACCATAATTGTTGAATAAATGCGGGCCGTAATCGCGTTTTACCATCAGTGGTTTTAACTACACTGCGATAATATTTGAAAAGTCCTTCGAATTGATTGGTGTTGACAAAATACCTAGAAATGCACAAATGAAACGAACCGTCTATGCTAATATCATTATCTCTCTGGATTTTTTCCAAGATTACTTTTAAATTCTCGAAATTGTTAGTAGAGACGTACGCTTGAACCACTGACATATATAGCTCTTTTCGTGTTGAAATATTATTATTAAGTCTGGTAATAAATTTATCAACTCTTTCCATCAATATTGAGTCATCAATGCTTTTTGTTCTGTCTCCTTTGATGCAATACAGAGAATGACAAAATTCAATCAACTCAAACTGCACACTTGATGTATATCCCGTACTTAAAACAACGGGATTGGTTAAAAAATCGTTTAGCTCATCTGTATTAGAAAAACGTAATAACATTCTGTGTATTATCGCGAGGGTTTTGAACGAGGGAAGGTTAGTTGAAGAGGATTGCTCATCACCACATTTCACTTTCAACCAGAGATAAAAGATGTGTTTCATACTGGACATATCTAGATATCTTTCCATACATCGGAGAAACTCAAAAAGCTGCTTTTCAGTTATTGGAAATGTATCAGGATTGGTAATTGCTTGCGTGTAAAATTCCACCGCTAGTTGAGTGTTATTACTCCTTATGAAAGAGTTTAATCCTAAAGATATCATTTGTGGCTTTACTTTGCAATATTTGATATATTCTGCAAATAAAGTTTCACAGACATCAAAATGATGTAAATTATGCTGTACTACCAACATAATTTCGATGAACTGACCATATGTGCCTTTATCAGTGTGGCTTGCTAATAAGGGCGTGAATTGCTCATATGTTGTGTATATTTGTCCAATATCGTAGTCCCTTTTCAAAAAGTGAAGAGAATTTATTAAGATCAGTAATTGCTGTATTGAAAACAAAACCTTTTGGTTAGTGGAAAGGCTAATTATTGTCATCAAAATATCTGGATCTGCACTTTCGAATTTTTGCTTCCACAATATTCCAAAATCTTTGTCTTTCACTATATTATATTGATTCTTAAGAATATCTAAGCTGCTGGGGCTTTTGGTAATGGAGTCCATCCAATCGAGTTTATTCCGAGACTCATACACACCGCTTATTGTTGAAGAATCTTTTAGTTGCGCTTTAACCCAATCCTCAATATCTTCCTTATGCTTTTTTTTGATCAACTCAGTTGAGTAATATCGTACTTTAAAGAAAACAGTGTGCATAACCTTGTTTGATTCTCTGTGAAGTAATCTCTTTATACCACTGGAGGATATAAATCTCCGTTGTAACATTAAGTTCTCGTAAGCAATTGTTTAAATTTAATAGGTAGTGATAAAAAATTTGACGATATCAAAGTTGTGGTGTAATTAATAGAATACATGAAAAGTTATGATCAACATAAAAATGCTCTATACCAGATAGAATTTTATAAAAAAGGAAGAGAATAAAACGATAATAAAAGGAAAGACAGGTTAAACGATTGGAATGGGGTCTTCAAGTTACAAATCTAGAGGAAAGTGTAGACCTAGTGCAGCAATTGTAAATTTTGAACCTTTCTGTGGGGGGAGGGGTTTCTCAAAGTATCAGATAGTATTATGCACGGTAAATAAAGCCTAACAACAAGAAGTCCAAACAATAAATAACAACCGTTTCTGATCCTTGGATCGTATACAGAAGCTTGTTCATTTCAGTTTTTTCATTGTCTCTTCCTTCGGTATGCCTACCTTTCTGAAATATATGGTTATTATTCGAAGAACTCGTAAGGTCCGGGTAATAATTATGAAATGCAATAGTAAAATATAATTATTACTCAACTGGCTGTATATATACGAACTCCTTCAACAAATGTACATAAGAAATGTTTATCACAACTATCAAGTTTAATCATAAATAGTTTCATAAGTGTGTAATTCTGGGCTCACGCTAAAGTATATTCCTGACAACATAGTTTGGCGAAGGTTTGGCAATATCTTTATCAAGTAGTTCATGTAAGGATAAAAAAAATGCGATATAATAGTGGCTAAGGGCTCAAATGAGGATTCGTCAAAATAACATTCATAACTTGCAAAGTGATGAATTCTCTCAAAGCCATGGAAATTCCACGTCGTATCCTCAGGGGCATACTGTAGTAAATCCAAATCCCAGTTCTTCTGAGGATCAAACCTCTTAGCTAGAGATTTTCCAGTATATGCTGCAAACACTATCGGTATAATATCCAAGTATCTTGCATCCGGGGTCGAAAAGTATTGATGATTCATGATGTACTTATCAAATAATGGTAAGTATTTGGAGCAGAACGCACATTTGCAGCCGTTCCACAAAAGGTCACACGCATACATTTCATATGAGGTGATGGACTGCAATACAGTTGGAGCTATTATTGTTTCCAACGAAGTTAGCTTTGGTAAAACCTTTTCATAAAGTTTTTTACGGCGAAGCAAGTTCCCATCAACAGTATCAATGCCCTTGCCATTTAAAGGTGGGTCATGTCGTATGCTTAACAAACGCAAATCTTTACTCACGTTTGGTAAATTTAAAATAAACTTATTAACGACCAAGTCCCATTTCTCGTCCATGTAATGGTACCCTTTTTTGGTGAATGTCTTTTCAATGAACCCCAGACTTGTTAAGGAAACAAGGTTTCCTGTTATATCTTGAAGAAAGTCATCATCACATTCACAGTCGTCCACCTCACAAGAAAATTCTAATTCAAGGGCTTTAAGATTGGATAAATTAACTACATCCTTAAACGCGCGTGAAGATAATCTCATAGAAGTAGCACTCCCATCACCTTGTTTGTGAACATGATTAAGCTTCAAACGGCGCAGATTCTTGAAGCGGAGGTTCAGGGAATCAAAGTATTCAAAGACCCTTAGGCTTGAGTACGCTTCGTCCTTTATTTCTAACTCTCCTCCATTAAGTTGCTTCATTAACATTACACCCACTTCAGGGATTATTACGTTTTGCAAATCCAACGATTCAGGTAATTGCCATTTTAAGCTTTTGAAGTTTTGCCATAATTTGATACCATCAAATCCAGTTTCGCCATATACTACTCTCTTCTTTAAACTTGACAGGCGATAATACTTTGCTGAACATAACTCAAACAAGGTAGGATCCTTGATGTCAAGACTTTCAATCACGTCCAAGTCAGTGATTTCATTGACCAATCTTTGTAACAGTTGCAATCCTTCTTCCCTGTTGTGAAACAAATCCTCGTCAATAGTCAGCTGTTTTATACATTTTAAATGCGATGTCTCCAACAACCTTTCAATTCTATCATATAAAAATATGTCATTCTTGTCACCGGTTTTCAGAACAGATCTATAACCACTTACATAAGTTTTTCCCCCGTCCAAAAACCATTTGTTTGTTCTTAAAACAGGATTCTTAGTTATGTGAATATTGCTATAAAGACGAGGGATTGCAATCATGTCATGCATTTTTTTGGATGTTAGACTTAGGCTTAATAAATCATTTTGATTAAGAAATAAGGAGGCATGCGAGAACACTATGAATATATCTTGATCTTGGAATGCCATTTGTCAGTATTACTTTTGTTATATCATGTGAGCACAACTGTCGTTTTCACAATAGTTCAAATTGACTAGAGAGTTAGTAAAGGGGTACAACTTGCTTTTGTAATAGGGCACACCTTTAATTTTCCATCCATGAACATTTTTCAACAAAAAAAGAGGTGGAAAAAATTCAAAAGAAAATGACAACGGTAAAGAAATTAAATCAAGTTCCATCATTGTATTTAGAATAGAAATCGACATGCTTTGTAATAGGTTCCACAATGAATCTCGTCACTAAATCCACAAGTAGGTTAGAGATGAATCAGATTATATGCAAAGTATATATCTGTACATATTCATTATTTATAATTGGGAATAACTGATAATTAGGGGATGAACAGAATGTTTAGTCAGAACATTGATAAAATTCTCATAATCAGAAGGAGAATAATGTTGAATCAGTTCCTTTAAAAGCGTTATTCTTGAAAATATTTCAGCATTAGAGCACCAGCCGAGTGGGGAATCTTTAAAATCCTCGGTGTTGAAGTGCTCCAATAGAGCACTTTTTAGGTGATGTATCTGGTCTTTGTAACACTTTGAGATATCCCTTCCAGTCAATTTTATCATATTTAATATATGCATTGCCTTTTGTAGTTCGTTGATGAACTGGTTATCCTTTTCTATAGTAAATAGACAATTCTTCGCCGATTCTTCGGCAGCAAACATATCATATTCATTTAGATATTGAAACAACTGTAAACACAACTCTTCTACCACCTCAGAACTTGTGAATACGTCAACAAACTTTTTTGTGAATATAAGAGCGGTCACACTGGTGTTCCTGTTATATTCCCAGTCTGCAGTTTGAATAAAGTTCTTATTCAAATAAAAAGAAGCCTTTTCTCTTATTTCAGAATCATCGTCCCATAAGAAGTTGTACAGTTGTAATAGTATTCTGGAGTTCTTACAACTTTCTGGATAAGCAGTTAAACATTCTAAAGATGCCAATCTAAAATCTTTTGAACAAGAATCGGCGAAAAATCCTTGTAACAAGTTCCATACCTGGTGAAAGGTTTGCGAAGACAATTTAGCACTTAGTGATGAAACGGCAGCAAGTTTTGTATCTTCACTATTATTTGTTTTTAGGAGATCAGTGCAGGTCGTCAGGGATAAAGTATTCTTTTTTCTTGAGAGAATTTTCACTACTAAAGCTTTAGCCATAGGCAGCAAATCTGGAACCCTGAGTAATAATTGTAGTTGTTCAAGAAATTCTGAGTTTCTTGTAGTTTCCCAGTGAAAGTTAGTATTCATGTACTGTAGTGTACTGAGCTGAGCCTCATAAAATGGAGAATACAATCCTAATAAGCAAATATCATCGAGATATATACTATCCTCATATTTTAAGAGCATGTCTAAGATTTGTGCAAGATATAGCTGTTTGCTACCATCCACAACATATTCGTTATTTTCAGCAATAAATGTGTTCCGCAAAGTGCTGATATAATCTTTTAAAATAGAATCAGGTATGTCGCATGTTTCCAATATACAGCAGGTCAATTTTAAGTAGGCCTTTTTAGTGATAAAGCACTTGTTCTCTAGTAGAAGCATCCTTTTCTTTTCAAGTATCCTTTGAATCAACTCCATATCTCTAGTTCCTGAAAGGTATTGTGGTACTAGTTGTTGGAGTGCTAGTAAGTGTCCATGTAACTGGTTTTGCTTCGCGATAGAAGCCAAGTCAAGTAATTTTCTTATCTCTTCTTCAAAATTTTCCGACAGCATATGCAATACTCTAGAGGCCATATCTCTGATCTTCCAGTTCTCATTTGATAAACATTCATAAACAGAAACGTTGAATTCTTTTAGACCAGTATAGCCAGCTGTAGGCCGTAACCTCAGTAGCACATTAAGGACCAAGAAAATGCTTTCAATTTGATATGATTTTCTTTCACTTCCCGAATATTGAGCAATAGAACTGTTTAGAATATTCAAAAGCAGTTGCCTCAAGCCAGAATATTTGGTAAAGAATAATTTTGCACTAACGCTTCTGCCCACTTTTCCAAAAATTCTATTTTGCAAGGAGGTAAACAGCATGATAGAACAGTTTCTTAGAGCCCATATATCACAGTCGAAATTCAATAAAGCTAGTTCTAATGCCTCTGAGACAAATGACGTACAGTGTACAGAGAGCTTCGGTTCAACAAAGATTGCGTTTATACAATTAATAGCATTAACCTGTGGTAAATCAAACTCATCTTGATGGGGAGGAATTGGTAACCTTGCAACGAGTAGTAAGTTTTCAAAAGTTTTTTGTAACAAAGGTCTCCCTTTGGTAACTTCTGCACTTAAGACGGTTGTGACCAAGAAAGGCAAGCCTCCTGACCTTCTTGTAATATGTTGAGTTTTGGATTTTAAAGATTTTACACTCTTGCTTAAAAGTTCTTCCAGAATAGCGGGAAATTCAAGTTGACAACGAATACAAAATGCCTTTAGCCCCGGTAAAACGGCTTGGAAGGCGCCACTATGACGAATAGTAGAAAGCTGAACAATAAAAAGATCGCCGATACTGTCTAATTGATCTCTTGTTAAAGGGTATTTTTTTAATATTGTTTCAAGTAAATATGATGCTTCTTTTATCGCCCTAAATGCGTGACTTATTATAACTTGGTCCGGTACACCACAATTAGCATATTTTTCAGGTAGTATTCCATGGGCAGAATCATGACACACTACATTTCTCGTTGCTTCCCAGCTCTTGAGTACAAGATTTATTAATTTTGAGATTATTTTTGAAGTATCTTGATGGTTTTCTTCAGAGTTAAACTTATTCAAAATCAAGCTTAGTGCAGCAAAGTGAGGACCGATTGAATTTTCTGCACAACCAATGCTGTCATTTTGCAAATTTTGTACCATCTGCGCTAATATATCAATTGTCTGGTCAATGAAGCTTCTTTGAGAGCCCATGACTGTGAATATGAACTCATATACGGTAGCTCCAGCATCACCTTTCTCATAGTCACTTAAAAGAGAGGTTGCAGTCCACTTCAAAGCATTTGCGTCTAAGGTATCCAAAAAAAGACCTCTAGATTCATCAGCGCTTATCATTATAAATAGCATTTCTTTAGATAATTCGCGCACGTCAGCATAATTACTAACCAAAAGGTCAATGAGCAACCTTAAAAATGTGACATCCTGTAAAATTGGGATAGAAAAAGGATATTCCCTCTTATTTTGGTTGTCTAAAAATTTTTGTGGAGTAGATTTATCAACACCAGACTTGATCAGAATGTGCATAAGTTTTAATGAGGTCACGTTCGCCTGATATAAAGTACCAGGGGCCAAATTATATTTTATAAAATTGCATAGCCAAACCAAAAAGGCTCTAGCCTCCTCAACTTGCGCCAACTTTTCCCTCTGTTCGTCCGGAAATTTCTCAGCCTTTTTAAGCTTTCTGGCATCCCTAGCTAAAGAGTATGCGCAGTCTCTGGTTCTAAATATAAAGTGTTTCATCGAACTGCAAAAGTAATTTCTGCGTTCAAGTTCAGTGTCCACGAAGAACACATATAGGTACTGTTTTATAGTTTTGAAGACGAAGGGACGAATAGGCTTTGACTTTTTTGTCGAAAAGGTCAGTATTTCAAATACCTGAAGTTTATACTCATCTTGCTCTATGAGTTTGTTAACAGAATCTACAGTGGTATATTTATTATCACAAAATGGTTCTTCTTCAATCCCCAATTCTTGGCCAATCTTTAAAAGTGAGAGCAAAAGTGATGGGTCTTTGTTAGACATACATTCTAGGAAAAGTGTGAAGGCCGAGTTTGGCATATTTTTGAATAATGGAATCATAATATACAGATTAATGGATTTGGTGTATTGTTTGTCGTGAATGTACTTTAAAGCACAACTTTTCCATAATTGTATCCATTCTTGTACAAAAGACTCGTTCTTTTTGAAATGCTTTTCGTAAATGTTTAACAGCAAACTAACAATGCATTTACCTACCGAATTTGCTAGCAAATCAGAGTTCATTAATGAAAAAGAGTTATCGATGAAATGAGGCTTTTTTTCTATAATATAATAAAGGTCAAAATCAGAAGAAAGGGCATCAATCAAGTAATACTGAACACGCAACGTAGATGGTACTTCTAATATTTCATTCATCCAATTAAATAAAACATCCTTCAAGGTTGACATAGGATATGTGATTTTCAATAAGTTCAGTAGTTTACTGAATAAATCTCTCAAGGCATTCATCAGTGGGGCTCCACCATCAGCCCAAAAGTCAAGAACATATTCAAAGATAATATTTGCATTCGCTTCAGTTAAGAGTTGCTCTTTTACCGCCGATAAAAATTCTTGAGAGTCAATTTTTTTGCTTGCAATTATTTGATGGCTCCTTAGTAAACAGATCGAAAAGGTATCTGGAAAAATTAACCTTGTGGACTCATTTAAGTTCGGTAATCCGTCCTTGATATACTGTATTAAATACCTGAAATCATGCTCAATCTGAGTTAAAACAGCATCCTTATTTTCATTGTTGATCTTTGCTGGATTATTAGCAATCAAGAATTCTTTGACACGGAAAAGCTCGATTTCCTGACTTGAAAATTGCACATCCGTAGTCATTTTTTGAAACTTTCAGTATGAAGTAATGTGTACCTCGGGAAGCTCACAATAGTATTGTCATTTTCCTGCGATGAGCATTTTCTGGTAAAAATTTATTTTAACTTTTCATTTTCTTTTCAGTCTAAAAAAGTAAATTTTCGATGGAAAAAACGGAAGCACTCATGAGTGACAATAAACAGCATCGAAAGAAAAGGTAATAAATTAAAAACGATGAATGGATAAAACGTATTCGCAACGTGCTCTTTGCTCAAATTTCTCGTGCGAGAAAATTTTTATTACGTCTCCTTAACGTCCGCTTGAAAGAAACCCTAGAAGGAAGATTAAACGACTTCTTGAGGTATTTCATTTTTATTCTTTTTTTGATATCTATATATAAGTATTTCGATATAGTAAAAAGAAAACCCTTTCCTATGATGGACTAAAAAATATAATTATAAATAAATTATGAATAGTTGACGCATTAGAAGATATTGAGGACACTTGTTCGGCCTAAATTAAATGTCATCAATATCAAGTTCTTCATCTTCACCTTCCTCATCATCTTCATCAGCGTTACCAAATTCAAAGTTAACGTCTTCATCAGATTCGAAACCAAAGTTGTCTGTTTCATTAATTTTGGCGTTTTCAGGAAGTTCACCTTGGTTTTTCAGTGTTCTGGCTTCATCTAAATTATATTTGTGGACAACATCACATTGGTCATCTTGGAAATCTCTTAAGGAAACAAGAATAATATCACCTTGTCCCATCCAGACTTTCTTTCTTAACTTACCTCTAATATGGGCCATTCTCTTATTACCATCAAAGCAACTGGCTTCGACTCTTCCATTACCCAACATCTTGGTGATTTGAGCATATTCTTGGCCTTCTTCCTTATAAATAAGTTCACGCTTTGGACCGTCAGAGTCGTTCTTACCTCTTCTACCTTTTTTACCACCTTTAGTGTTTTTCTTACCCATGATGAACTTTGCTCTATATTACACTAGTGCTTTTGCAAGTACACCTTCTACATAAGTAAAGGTTTCTTTCAGCAAACTAAAATTGAAGCTTTTTTCAATTTTTCACTATTACTTCTTGCGGCGAAAACAAAAATGAAAAAAAAGTGAAAAATAGCGTTCGTGTATAATGATTATTATAAGATCTCATTAACAATATGAGAAATAACCCACATTGTTAGTTGAAACTTGTTTGTAATTTATCGTGCTGTATATACATATATACGTAAAAGGAAGATCGTACTTTTATATTTATAATCGCTCGTAAAAACTATAACTGAAGAATAAGAAAGAGAACATTTTGAAAGTACAGGAGGGAAAATGATCGCTTAGGCGGCTGTCAAGTCATGAAGGATGGTAAAAAGTTCATTGACACCATTGATATGTTCCTTGGCATAAGTGGATCTTGAGCTACCGTAAAGAATGGTGTAACCAAATTTTAGATTGTTCTTTTCAACCTCTTGCTTCACTAATTTAAATAATGGTTCAATAATAGGTGATGTCGAACCGGAAACGCAAACGAAATCTACCTGGTTTTGGAAATGCTTCTTATTATTACCGACGGACATCGAAGAGGATGTTCTTGATAGAGATATTCTGCTATTGTCAGTAGGACTGACGCCACTGTTGTAAAATTTCATCAAAAACTCAGCGGCGGCTAAGGCTAGCCCCGTTTGTTGAACGAAGACAATATCCTTATGCACATAAGCGTGAATATCCCTGTCATCAAATAAGGTGTTTATGTGCGTAATGGCTTCCCCAATAACAGTTGGGACTCGATCTTGATCATCAGCGTTTTCTGTATGGAATCTGATCATAGAATCAGCGATTTTGTAGTATGAACCAGGTAACCTCTCGACTTTCTCGTCAAAGATCTTTGCCACCTCTTTCATCCAATCAAGCTCTTCCACGATGTTGTACCACGACCCATTAACTCTTACGTAGGCACCATTCTCCGCTATCAATCCGATGTTTAGAACACCATTGTATAAGCTTTCGAATGTATTCTTTGTAAATGAACTCAAAACGTAAACTATATTATTTGAACTCAATTCACTTAGCAAGGATAGCATTCTGGACGTTGGAGGTTCTGAAATCTTGAAGATAAATAAATGCTTTTTGGAGGCTTTGTAATCAGCACAGAATTTTTCTGGAGCCAAATTGAAAACAGTAGACGTTTCTTGGTTGGACTCCCAAGCATTATTTATGTATTCGAAGCACTTTGTAATCCAATTATCCGAATCATGTTCAATAACAGATTTGAATAATTTTTTCCACCTACGCCTTTTTTCTTCTGGAGACATTTCTAAACTTCTCTTGATACTTTGTGCTACATGATTTATATCCCATGGGTTTATTAAGATGGCACCTTCCTTTAGGACAGAAGAACTACCAGTGAATTCAGATAATAATAGAGGCGCATTTTTTTCGAATGAACTGACAATGAACTCATGACATGTTAAATTCATACCTTCTCTCAGCGCATCCACAAGGAAAACGTCAGCTTCACAATTCAATGCCAAATATTGAGCAAAATCTAAATCTTGATGCAAAAAGACCACTGGTTGAGAGATACTGATGTTCGAAGACAAAGAATTGATTCTATCAACGACAACCATAATTTGACGTTCGTACTCAGGATCGGAACTCTTACCGATGCAGATTTGGATCAAAACAACTTTTTCGATGTATTCAGGGTTTTCTATCAAAAACCTCTCGTAGGCTAACATTTTTTTCTGAAGACCTCTAATTCTGTCAAATTGATCGCGACAAACAATCAGTTTTTTATTACGCCATCTTTCTTTAATTAATTGGCGCCATTCAAGTACAGAACCATTTCTCAACTGCGATGTCAAATGGTAATAATCAATACCAATTGGCGCATACATCACGGAAACAATATTGCAATGGTATTTGACTTCATCATTAGAGACATCCGCAGCAAGCAATCTGTTACAAGTTTGTAGGAAATGTCTTTTGTATTCTTTAGTTTGAAACCCAACAAAGTTTGCACCAATAATACCTTCAAGAATCCTTTCTCTGTTAGCAAGGCATCTGAAGACCTCACTACTTGGAAATGATACGTGTAAGAAAAATCCAATCTTAGCTTTAGGCAGTTTCTCTCTCACCATTTGTGGGACAAGCATCAAATGATAATCATGGATCCAAATTGTGTCGCCAGGTTTGTAAACGGAAACTATCCTATCAGAAAACTTTTGATTCACTTTTTGATAGTAGTCCCAAGAATGGTCTTCAAAAGCCTTTGAATTTGGATTATCTGGAATTTGATAATGTAGAGTGGGCCATAAAATCTGTTTGGCGTAGTTCTTATAAGCACCCTTAAAAGTAATATCGTCCGTGACCACTGGAAAAGAAGAAAAATCCTGTTCTAATTTCTTTGAAATCTTATGGCAAACTTCGTGAGGAAGTTCGTCAGTAGGGATTCCCATTGTACCTACCCAGGAAACAGGTTCTTTCACTGTCTTTTCAGCAACTGCAATATTAACTGCATTTTTCAAGGATCCGTTCCCTTTGTCACTGTCGACTATTGTCCATGGCAAATGTTTGAATAGCTCATACGAGTTTCTCATTAGAGATGCTCTTAACTTTGCGTTATTGGAATAGCCACCAAATTTTGGGACGTTGTATTTCTTAGTAGCATCGGTCTCCAAATCAGAATCAATGTCATCCTCACTATCAGTGTCTTCGATAAAGTTATCCTGAAATTGCTGTGAGTACCTGAGATTAGAACTCGAAGAAGCAATGGAAGAGTCTCCAGCGGTGCTTCCGGAAACTCTTTTCATGGAAGGCAAGGAGGCTTGCTGTTGAAACTCTTCTCTAACTTTTGCGACATCTACAACAGCAGGATCGACATCTGGAACGCTTTTAGAGACGGGAGTGATTACAGCACTCTTGGATGAGCTTCTGACCCTGGGTGGATGTGAATCAAATGACAAATTGGGATTTTTCATAAGGCTGGAGCTCAAATCGTTGTGGTGAGCCGATGAACGACTAGCAGAAATAGACGAAGCAGAAGCTTCCTGGGAGGGAGAACAGACTCTAGCAGACGGAGCAGAAAAGAATTCCTCGACTGAAGGCCGCTGGGCAGTTGAGCCAGAAGAAACTGGGTTATTAGCTGGCGGAATACCAGAGTTTGCTGCATGAGTGGCATTGGCAGTCAGCTCTTCCAGGAATTGCTCTGAGGAAAGCATTTCCATCTCATTATGATAGTTAACTCCCGTAGCAGGAGAGCCCACATTGGCCCTTTGTAAGGGTTCACCGTTAATTTGCGCCTCCTGAGGTAAGCCAATATAATGAGAGCTTGCCGAAGTTACAGAACTGCTTCTTTCTTGCTTGTTGTTGCTCAATTCCTGGTTGTTGCAGTCTACCTTGATCATACTTGATTCAACCAGCTTAGCAGTATCCGAGTTGGTGACATCAGCCTCGAATTGAGGGGTATATGGTAAGAATAAAGAAGCGACGATAATAGTCATTGAGGTTGCCCGTGGTTATTAGTCTGTGGTTTTTTGAATAGGAAGCAATAAATTATAAAGCCAGGACCTGCAATAACGTTTGTACTGTTTTATTGTGATAAAAGATGAAGCGGAATAGCAACGGTACTTAAAACTTATGTCTTAGACTTAATACTATTGAATGTTTGCTCGTCCACTTGATGCTCCCTGGAGTTGCCGTTGCTGCGTGCTGAAGGGGATTAATTAATTCCAGGGGCACCGCGCGAAGCCCAGGAGGACAATTGATTACGTAGGGAAGAAAGGGCCCTTTTAGAAGACTGGCAATTGCAACTCTATCGAGGTTAGGTGTTACACTACGCTGTTCATTGAGGAAGTAGATGAATAAACTTGTTGATGCCCACTGTCATGTTATAACCGACCCAGACAACACATTCTGCGGTGATGATGGAGGGTCCCAGGGTACGTTGCGTTGCGTTATGTCATCAAACCCATATGACTGGAACAATTTGAAAAAATTGGCTGGCAGAAGCACAAGTAAAAACGATATATGCGTGGGATTTGGTGTGCATCCTTGGTACAGCCACTTATTTTATGTGGGAAGTCGGCGCGACAAGGTTTCTCACTATCAAGATGTACTGGAGTATAAGAATGAAGAACAGTTCGACAGTTTGGTTCAGGTGCTTCCCGAACCTCTAGATCTTGAAGAGTATATAAAAAGAGAGTTTAACGACACTTTGGTTAGTGTGATTGGAGAAATCGGTCTTGATAAGCTCTTCAGACTTCCTGCAAATGGTTTCTACATGCAGAACGAGAAGGCAAGGCTTACGACAGTGAAGGTCAAACTATCGCATCAAGAAACAGTATTCAGGCGATTTTGCCGACTGGCAAGGCACACAAGCAAGCCCATCTCTATACACGATGTAAAGTGCCACGGGAAACTAAACGATATCTGCAATGAAGAGCTCTTGACGTATCACTCTGTCAAGATATGTTTACATTCGTACACAGGCTCCAAGGAAACGCTTCTGGGCCAATGGCTCAAGAAGTTTCCCCCGGATCGTATTTTTGTGAGCCTATCCAAATGGATTAATTTTAAGGACCCAGAAGAGGGAGATGCCCTGGTCAGGAGCTTGCCCTCAACTTGCATACTTACTGAAACCGACTATCCTATTGACAATCCAGATCCGTCATACCAAAAGGCCCTTACAGAGCAGCTGCAGTATTTGAATGCACAAATCGCACGAGCATGGGACGAGACACTGGATGCCTCACAAGCCGCTTTGCGTGTATACGAAAACTTTCAGAAATTTATCAAGTGAAACGCTTTTGAGGTGGCAGCATAGCACTGTAATGAGATATATTAAGTAGGCTTGCTGTATACCATTTCTTGCTATGCATGTGTTTTAGCAAGGCAACGCCGTTCCGGAAGGGAAAAAGCGCTCTTTTTTATATACTGTGAAATTTTCAGATTTTAACTTAGAAATTATATAAAAGCGGTTGTGTATCTATTGTGATAATGCAATTCCTTTATAGTTTAGCAAATCGAAGGATAGGTATATACTGAGTAGTAATGGCTAGGCCAGTTAATACAAACGCTGAAACGGAATCGAGAGGCAGACCCACTCAGGGTGGTGGTTACGCAAGTAACAACAATGGCAGCTGTAACAACAACAATGGCAGCAATAATAACAATAATAACAATAATAATAATAATAATAACAGCAATAACAGCAATAACAATAACGGGCCTACCTCCAGCGGGAGAACCAATGGGAAGCAAAGACTCACAGCTGCACAACAGCAGTACATTAAGAATCTCATAGAGACACATATCACCGACAACCACCCTGATCTGCGCCCCAAGAGTCACCCAATGGATTTCGAAGAGTATACGGATGCGTTCCTGAGAAGGTATAAAGACCACTTTCAATTGGACGTACCGGACAACCTGACGCTGCAGGGATACTTATTGGGTTCCAAATTGGGCGCGAAGACTTATTCATACAAGAGGAACACACAGGGGCAGCACGATAAAAGGATACATAAGAGAGACCTGGCCAACGTGGTGAGAAGGCATTTCGATGAGCATTCCATTAAAGAGACAGATTGCATACCGCAATTTATATACAAGGTAAAAAACCAGAAGAAGAAATTCAAGATGGAATTTCGGGGTTGATCAAACGATGAGGCAGCCCTTTTGTGTATAAGTTATGTAAACTTTTAAGGTGGTAATTGTTAAAATGGACAGTAACACTTGTTTATTTGCTAGTATTCCATTTAGTTTAATGCCTTTTTGTATACGGTGCGGGTAGCTGTCGCGCCATTTTAAACGATCTAATATAACTGAGGTGGGCCTGTCATTGATGCATTGAATAGACAACTCATCAACCTATTTCTTATAAAAGGCGCCATAAAGCATTACAATCTACGATCGCGCAAACTTTTTTCTTTTGGCCATGGAGGATTCGAGATTGCTTATCACTTTGATTCTTGTGTTTGGAGTTATATTTCTGAAAAAATTCTTCCAAAGTAATCAGCATCCCTCAGCACAACGCTTATCCGCTACAGGTGTAAACGCACACGGACGTCCTCAGGGCTCCACGCAGAATGCCTTGAGAAGGACTGGTAGAGTCAATGGAGGTCACCCCGTGACTACTCAGATGGTGGAAACAGTGCAAAATCTAGCCCCTAACTTACATCCTGAGCAAATTAGGTATAGTTTGGAAAACACAGGCTCAGTCGAGGAAACAGTGGAAAGGTACTTGCGTGGTGATGAATTCAGCTTTCCACCTGGGTTTGAGCCCTCCAGGGCGCCAATGGGGGCCAATGCGGCTGTTGATAATAACGCTGCTGGTGGCGGAGAGTTTAACGATCCCAGAAAGAAGAACATGATTTGCGCTGAGAATCTACTCGATAAATTCCATGTGGATCTCAATGAAGATATGAGTAACTTAAGCTTTAAGGACTTAGACATTGAAGAGAGAAAGAGATTGTTGGTTTGGCAAGCCAGAAAGAATTTGGAGACAAAATTGCAAAGTGATAAAGATTTGCAAAGTTTGCTGACTTGAACGCTTAAGTGCTTGTCGGGAACACGCAAGTGTGCCCATAATGCGCATAAGTATATCTTTGTGTTTACTTATTTAAAATGACTAAATAAATAACCCAAAAAAAGGAAGAAAAAAATGTAATTATTAAGCATTGGAACACGGTATTGCTGCCAACTTGGCAAATCGCCCGAAAAATGCCTTTATTGGTATTGTATTGTCTAACGGAACCCAGTGAATATCTTCCTTGCAGTTTATTAGACGCTCTGTTACCACTTCTAAATCTTCAATTCGGTCTCTTTTGTAAAAATGACCAGTGACTATATATTCTGGAAAGAGAGTGAAAGTGTATCTGTTTGGTTCGGGTGTGGCTTTGAAATAAACCTCCAATGGCTTTCTTCTGTTGTGGTGGGCCGACGCGATGACGGCAAGGTCTGTGACTTGGAAGTGTACGATGCACTTCCCAGGCTGTTCCAGATAAAAAATTTGTGAAATATGCTGTACTTTCTTCTCAGAATCAAACGTGCGAGTGTCATTGTTTGACCATACCTTAGCGATTTCAAGTGCAGGGATATCTTTACCGGGTTCTGCGCACGGTATATACAAGGGATGTTCATACAGCTTGGGTCTGAACGTTCTTCTCCCCTTACGCCGCTTTAAGTACTTGATGACCTCTATTGATAATAGACGATGAGATGCCGTGCAAAGGATATAACCAATTTGTCTTGGAGTCCGTCTTAAATCAAACTTTTGTGAAGTGCTGAGAGCTTGGCTATTGTTCTTTCGTACCATGTCCATCACCATTTCAAGTTCCTGCTCTCTTGGCAGCGATTTGGTGAATGGTCGTACGGGGATCGCAGACCATTTCAGACGTGGTAGATCCAAAGAATGGAAGAAAGACTTGAATGCATCTATTTGGTGTATTCTATCATCATATATGGACAACTCCCGCAGAGAGGGATAATATTCTAAGAAATCCCGCATCAACTCTTTTTTATATTTGCTAGTGTACTCAGAAATTGCTCTTTTTTTTAGGCAAACTGCATTGAACCTAAACTCATTTTCTGAGCATTTCCAATGGCTCCTTGCCGTCTGTAAAGCATGCTCAATCAACTTATGGAACTTACTTTCCTCTCTGCCCGTTAAAACGATCGAGATAGTATCCTTGGCAGAATATGACTCCTCCGCCAATTTAACGATATCCGCATTCCACGAATACCTTCTCGGTTTAGTCTTCGAGATCTCAATAGCAGCCTGCAGAAACCCCGGCTCATTCCACCAGCCTCCATTCGGTAGCGTGCTCGATGTCAACAAATTTAGTAGCTCACGTGTATACAATTGCTCTGTAGGACCCGGCGTTGCAAATAATGTATTGTCGAAGTCGTATATGTGCAATTTCGTAATCGCATGCTCAGGAACCTCAAAGGGCACGGCCAACTCGCAAGCGCAACTATTCCATTTTCTGAGCACACGGTGATTGCCACATCTGCTGGACATCTCCCCTTTCCTTCGAAATTCTTCAAATTCTTCCATTATACTCGTTTGGGTTATGCAGACAAACAGCACATATGATAATTCATTTTTTTTCTTCCATTATACGCTATAGTAATGTAAGACCTGATCTACGGGTTCGTTTCTTCTATTTCCGTTACCCGCCGTGCACCACAGCATCGCTGCGGTTCCGTCTGCGTGAGTCGTTCTGCGCGAATCACTTCCCGCAGCTGACATCACAGGGGCGGCCTTTCCTGGCTACGATTTTTTAGCGGGAAAGGCACACCCTTTCTTCTCCTTTCGGGTATAAAGTTTCTTCTGTGTGGATTCTGTGGGCCAGCTTCGGTTTTGAAGTTGGAAAAAAATTCTTCATCTTTGTTTTTTTATCGTGGAAAAGGAAGAAAATACTTGATAACCAACAGCAAAGCCGCATGGCTTGGCACTCGATCTTGATGTTGTCCCGTGCCTGGTTGTATAATATTATTATTAATGGCCATTTCGTAATCAAATTTCGGTTTGTTGTTTTTTTCTATTTCTTTTTCATCTTATATATATTAATTCGTTTGCCTTTTCCGTTTCTTTTTGTTTTAGTAATCATAAGTTTACGGCTTAGCAGCAAGGGCAAAGGGACAAAATGAATAGTACTAATAGTACTAATAGTACTACAACAGCTACCAGTACAAACACGTCAACTCAACAAGTCGTTACTTCTTTGGTAAGTAATGGTACTATTTTTGGTGTTTTTGTCATAGCGTTCTTGATTTTGCGTATAAAACTAAAAAGGATTTATGAGCCCAAATCCTCATTCAATCTGATTAATGAAGAAAAAAAGCCAGAACCGCTACCGCAGGGCGTCTGGCAATGGCTGAAGCCGTTATTGAAAAAATCAGACAATTTTGTCATTCAACAAGCCGGTCTGGATGGATATTTCTTTTTGAGGTACCTTTTCATCATTGCAATTTACTGTGCTGTTTCCATGAGTTATATATTCCCTATTTTGTTGTCCATTAACGCCAGTAACGGTAACCATGAAAGCGGATTGAATCAATTGGCCTATCAGAACGTCAAGCACCGTGGTAGATATTTTGCACATGTTTTCTGTGGATGGATTTTCTTTTGGGGGTTCCTTTACATTATTTACAGAGAATTGTATTTTTACACCTCTATGAAGCAAGCTGTACTAGCGTCCCCTCGTTATGCTAAAAAACTATCCTCGAGAACCGTGTTATTCCAGACTGTCCCTAAGCAATACTTAAGTGAAGAAGAGTTTTCTAAGTTGTTTGATGGTGTGAAAAGAGTCTGGATCGCAAGAGGTTCCGGTTCAATTGAAGCAATGGTCAAAGCAAGGGACAATATGGCCATACAATTGGAAGGTGCTGAAACAAAATACCTGAAAGCAGCATTGAAAAAAATTAAGAAGTTAAACAAAAAAAGTCCGCAATTATCTGTCTCTGATAATATTGCTGAATATGTCCCTGACAAGAAAAGACCACATCATAAAATTAACAAGGTTGCTAAATTCTTTTTTGGTAAAAAAGTTGACACCATATCCTACATTAAGGAGGAGTTGCCCAAGTTAAACCAAAAGGTGAAGGCATTACAAGAAGATCATGAAAATTCATCCCCTTTCAACTCCGTTTTTGTGGAGTTTGAATCCCAATATCAGGCCCAAGTTGCCGCTCAGATCACCACATACCATGCTCCTCTTTTCATGACGCCTGTGTATATTGGTATTGAGCCATCCGATGTCGTTTGGTTTAATTTGAGGATGTTCTGGTGGGAAAGATTAGGTAGGGAAGTCAGTGCGGTTTCAGCAATTGTCGCGCTAGTAATATTATGGGCTTTCCCAGTGGCTTTTGTTGGTATGATCTCTAATATTACTTCCTTGACTAATGAAGTTAAATGGTTAAAGTTCATCTATAAATTACCAAAACAACTATTAGGTTTACTGACATCTCTGGCCCCAACTGTGGCATTGGCCGTTTTAATGAGTTTCTTGCCGAAATTTATTAGGGGTATGGCTATCACTCAAGGTGCTCCATCTAAGCAAAATGTGGAATATTTCACTCAACAAGCTTATTTCGCCTTTCAAGTTATCCAAGTCTTTTTAGTTACCACTCTATCCTCCGCCGCCACTTCCACAGTAACGGAAATTGTTAAAGAGCCCACGAAGGCTATGGATCTACTGGCTTCTAATCTGCCAAAAGCTTCTAATTTTTTCATGTCATACGTTATTCTACAAGGTCTGTCCATTTCATCAGGTGCTCTTTTGCAAATTGTTCCACTAATACTCTTTTATGTTTTAGGTGCCTTTTTAGATGGTACCGTTAGGAAGAAATGGAATCGTTTTTGTGGGCTATCCAGTATGCAGTGGGGGACAGCTTTTCCAGTTTATACAAACTTGGCAGTTATTACTTTCTCCTACTCCATCATTTCTCCGTTGATTTTATTATTTGCTGCCGTCGCGTTTTTCCTATTGTATATTGCATATTTATACAATTTGACTTATGTCTATCAGGAATCACCCGACGCAAGGGGTATTTATTATCCAAGAGCTCTTTTCCAAACTATAGTTGGTATCTACATCGGTCAGATATGTCTATTAGGTCTTTTTGCCGTTGGTAAAGGTTGGGGCCCAATCGTTTTACAGGTAATTGGAATTTGTGTTACCGTCCTTATTCATTTACATTTGAGCGCTGCATTTGATCATTTATCAAAGGTTATACCCGTTGATACCATGAAACCGTTAGATGGTGTATCAGATACACCTTCTTTCAAAAATATTTATAAAGGCATAGAAAGTACAAAGGTGAAGAAAAATACTTTTGGTGCAAATATTGACATGGACGGAATCAAAGAATTACCTGAATTTCCAATAAAGAAATATCACAAGAGGAGTGAATCAGTCACTGAGCAACAAGTTGAAAATAGCATATTTAGTGAAAATACATTCGAATATCAATTCAACCCAGCAAATGAAGCCAATGCAGATGGGCACGCTATAAATGCAGAAAATTTAATTGAGGACGTGCCATTATTAGCAGATGGTGATACAATGAAAATTCCTCCGGCTCCATGGTGGAAGAGATTCTTAAAACCTCACATTTACTACTCCTATAAGGCTGTAAAGAGCAGACTGCCAGAAATATATGGTTTGGTTGATCCTGATGAAAGAGTCAATGATTTCGATATCTCTCATGCTTACGATTATCCAGCTGTTAGTGCACAATGCCCCGAATTGTGGATTCCTCGCGATCCTTTTGGATTTTCCAAATTGTTGATTTCAGACGTTTCTGGCGTTGTTGAAATGAACGATGAAAATGCTACCATCGATGAGAATTTGAAATTTACTCTGCGTGACGTACCACCACCATATAATGATGTTAAAGACGAAGCAAATGGTGAAGCAAATGGCGAATTTGACACAGCTAGTAAGGAAAATAATCCATTTGCGGACCCAAAGTATAAGGAAGAAGAGAGTCGTTCGGCAGTCTAAAGGTTAAACATTATCAGAAATTATCTATTCCTATTTGTTTAGCTGTTATCCTCTGATGGTTGAATTGTAATTTTACTAAGAAAAGGAGAGGAAAAGGACGTGCATATATTCTTTTAATACATTTAAAATATGATTCTAATCATTTCTTATATAATAGTGTATAGTCTAATCATTCATCGTGTATAGTAACCCTTTTTGTTTTTTTTTATGCAAAGTTTTTTTGTTTTTGGCAATCTATGAGGTTTGAATATTGGATAAAAGGAACTCCGCACAGTAATACGGAGCAGTCAGCTAATTTAACCAGCACTAATAGGGAGTACATTCAATTGGAAACTTTGATTCGCTTGTATGCGTGAAAAGCAAATTCCCTTCTAGAGAAGTTACTGAAAAACATGAATTTATTACGAATGAATGCTTTAACAAGCAAGGCTAGGTCAATAGAACGGTTAAAACAAACATTGAATATTTTATCCATTCGTAATCATAGACAATTCAGCACCATTCAACAAGGCAGCAAATATACCCTCGGGTTTAAGAAATACTTGACATTATTAAATGGAGAGGTTGGTTCTTTTTTCCATGATGTCCCTTTAGATTTGAATGAACATGAAAAGACCGTAAATATGATTGTTGAAGTACCAAGATGGACAACTGGAAAATTTGAAATATCCAAAGAACTTAGGTTCAATCCGATCGTTCAAGATACGAAGAATGGCAAGCTTAGGTTCGTGAACAATATCTTTCCCTATCACGGCTATATACACAACTATGGTGCTATTCCCCAAACATGGGAAGATCCCACAATTGAACATAAACTGGGGAAGTGTGACGTGGCTTTGAAAGGTGACAATGATCCTCTTGATTGTTGCGAAATCGGTTCGGATGTTTTGGAAATGGGTTCCATTAAAAAGGTCAAGGTATTAGGATCACTCGCTTTAATTGATGATGGAGAATTGGATTGGAAGGTCATAGTGATCGACGTAAATGATCCTTTATCCTCTAAAATAGATGACTTGGAAAAAATTGAGGAGTACTTTCCTGGGATTCTAGATACGACTAGGGAGTGGTTTAGAAAGTATAAAGTTCCAGCAGGGAAGCCATTAAATAGTTTCGCCTTTCATGAACAGTATCAAAATTCCAATAAAACCATCCAAACTATAAAGAAATGTCACAATTCGTGGAAAAACCTCATTTCAGGATCACTCCAGGAGAAGTATGACAACCTGCCTAATACAGAAAGGGCTGGTAATGGTGTCACACTTGAAGATAGTGTTAAACCCCCTTCTCAAATACCGCCTGAGGTGCAAAAATGGTATTACGTTTAATATGAAAATAATACCTTCGAAGAAAATGTTTAGATAAAGGTTCCTTGTATATAATTACGTAATCTCTGCTCTCTCGAATGTTGGCTGCTTGATGTATGTGAACGTTTGGAAAGAAACTTGGGTTTATATTCACTGCTAAAATGACATCCTATTAGAAGTTCGTCTTTCTCCGGTTCGGTTAGTCTACTCACCTAGAAACATCTTGCGAAAATCGTCGTTGGACATCTGCTCTTGTTTGTCAGGAATTTTTTTCTTTACTTGAAGATTTGGTCCTTTTTCCATCATGTTTATACAACTAGGTTTGACGTGTTTCATGCTGTGATTCTGTTGATTGTTATAATATCTTTTCATGTCATTAATAGTACCTGAACGTATCACCTTTCCCTGAAATTGAGATCCATTTAGTATCATTAGCATTTTTGCTGCAAACTTACTATCTCTAAATATAATAATGGCGCCATTGAAGTCGCTAACGAGAAGTATTTTCCTAATATCTTTTTCATTGATGTGTATTTCTTCCTGAAGAAATTGGCAGATTAAGCTTGGTGACACCTTATCTGAAAGTGGAAATAAGCATATTAGTGTTTCTAGTTCTTTGCTGTTACGCGATGCGAGAAGTCTTTTGACTTCGTTTCTTTCTAAGAATGGTTTTTTATCAGCCAAGGAAACGGAAATTTCCCTATTACCTAACAAACTTCTATTCATTTGAAGTGCCCTTTCAGCAGAATCTTTATTTTCAAAAACCATAAATGCACAACAGTTATTGAAACTGTGCTCTTTCTGTCCAGCAGGTATGTTGATTTTTTCAATGGAACCAAATCCCTCAAAAGATTCCCTCAGAAGGTTTTCGTCGAGCAATTCTGTACTTAGGTTTCGTATCATAATCTCTCGCCCCTCTAGTGTGGCAGAATCGGTCCGTTTCGACTTTTCCAGCGGATTGGAAACTTTAGTAACTAAAGTATAACCTTCTATTTTGAGTCCATTCAATTTTTCTACACAATATCTTGCATCCTCTTTAGAAGTAACATCGATGTAAGCGAACCTTCTGCTTGTATTGAATCGTAAACTGGGAAGCCGTATACTGAGTGCAACAACGTTAATATCTTGCAATAGATCTCTAATATTTCTTTGAGTATAACTTGGGGGGAAATTCGTCATCCATAATGTGCATTCTGTTAAATGAGATACTATAATTTCATTCTGACCTACAACTTTGTGTGTTTTGGTTATTGCAGCGAGGGCTCCATCATACCTGGCAAATTCAATACGTGCAAAACGAAAGTTCTTCTTCAGCGAATCCGCAACATCAACGTGTATAATGGGCCCACAATGTTTGAAGTACTTATAGACTTTGTTTTGATTATAGCTCTTAGGCAAATTTTTGACTAATACAGTTGTTAATTCTCTATTTCTTGTTAAAGCTTCGTTCGCCTTCTTAGAAGTTAATCCTGCGGCTGCTGGTGATCCTTCATCCAATGGTCGTTTTGAATCTGGTCTAGCGTGATGTCCATACTCCATTATCACAGATTATGAAGTGAATATGTGGGCTTGTTTATCGCTAATGATTCTCATATAATAAATATAAAGGGTTTTCAATGTTGTAGTAAATCTGCCATTTTGAATAAGTTCCCGCCTGAAAATTTTTTAGCGATGACTTTAAAAAAGACATTGATGCACTCTACAATTCATTGTCATGATGTACATAGAAAATTGAATGATACAAGCGGAAATATTATCAGAATAAATCGGACATGGATAGCAAAGAATATCTGATATCATATGGTTGGAAAGAAGGAGAAGCGTTTAGAGAAGGTGGTTTGAAAAGACCCATACTGGTAAAGCACAAGAGAGATAAGAAGGGATTGGGTAATGCTCCTGGCGGGAATGATGGCGAAGCATGGTGGGAAAGGCTATTTGATGGACATCTGAAGAACCTGGATGTAAGCACTGATTCGAATAATGGCAGTATTAAATTTACTCAAAATGAGGCAGTTGCTACTGCTGTATCGAAAAGTAGCTCACCTCTATACAGGTGGTTTGTAAAGGGAGAAGGGCTGAAAGGAACCATTACTAATCTTGGTAAAAAGGAGGAAGCCAGCTTTGTTGTATCTAGTGCAAGTTCGAGTAAAGGGAAGAAGAGAAGAAGGCGTGATGAAGATGATAACAAGGTCAAGAGAAAAAAATTGAAAAAAGATAAAAAGACTAGTAACGACAGTGAGAGTAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAAAGCAAGAAGGAGAGTAAAAAAGGAAAGAAAAGTAAGCATAGCAGCGATGAAGGTGATAAATCGAAGCATAAAAAATCCAAAAAGTCAAAAAAACATAAAAAGGAAGAAAGTTCAGCAAGAAGAGATAGAAAGGAGCATATATGATTATCATAGTCTAATATGTAAATATGTATCCGTAAAAGACATTCTTAAAAGTTTGAATTTATGATCTTTTTATTTTTGTATTTAGTCTTTGTTTTCGAACTTTTATTAATATTAAATTTCAGTAAGTAAATTAAAAGAACATCTTTAAAAGAGTATATTTATTGTTACATATGTTGATCTTAAAAGGAGATGAATATTTCTTAATGGAAAAAGGTAAAAAAAAGATTTTCTCATTCATATGTTCCCATTAGGCAGTTCTATGAGGCAGTCGTCCAACTCGTAATCAGAGATCTCATTCTCATCCTCTAAGTAGCCCTTTACCTGAAAAAATGTTCTTTTGTTTAGAGCATCTTCCGTCTCTTCACGATTTAAGCGTTGTAGCTTGGATTTGTCCTTTGATGTCAACCGTTTATCCTTCAATAACTTTTCCACAGGTATGAAATCTTCTCTTGTTTTACTTAATAGCTCCTTTAAGTATGAACTGGTCTTTTTTGGCTGGTGATACTTTTTTAGAATTTGTTTGGGCAGTCTGAATTTTCTCTTTTTATACTTTTCTGGGATATCGTTATATAGCTCTAATGATTTCATGTAGATATCCGTCATATCCTCGTTCATTTCACAACCTCTTGAAACCAAGTCATGATATGTGTATTTAATTCGTCGATTGGCCTGCATGGGCTCGTCGTCTATCTGATTCGCCCTTATATTATTAGAATGCTTATCTTGCCTTACATCGAATTCGTTCTCTTTGGCTATTTTATCATGCAACCCTTCGAATAAGCTGTCCAGTTTAACTAAGATATTCCGGGATATTTCGTTTGGAATGTTCAATTCATCCACATCTAGAGTTACATCATGGTCCAAGGCAGACTTAGAGAGAAATTTTTGCCATTGAGCATCCAGCTCAACCCTCATCATATCAGAGGCGTGCATTAAAGCCCTATTTGAGATCTCCCCCGGCTGTACGCTTACATTTGCAATACCTTCCGGTATATCTTCATACAATTTGTCTACACTAGGGTCAATAATTGTATTGGGATTAGGCCAGCTCGTCCAGTTATCCTTAATTTGGGTCTTCACAAACTGGTTTACTTCATAAAAATGTTTTTTTTCATTTGCCTTATACAATAGTCTTTTCAAGAGGTACGCAGAGTATAAATGCAACGAAAGGTCGACTCTGTGCGAGTGTTCTAGAGAATCTAATAATTCATTTGCAGATTTCAAAGTCTCTTTATCAGCGGTTGTAGTGGTAAGCTCAGATCCTCGTATAATATCTTCGATAGGAGCATCGATCTGAGTTTCAATTTGACTTTCTTCGTCAAGATCACTCATCAAAACCCCACGTAATGTTTGTTCTCAAATATATTTCGTCGTCCCGAAATCAGCACAGTTTTATAATGCAACTGTTAAATGTCTAGAGAGAAAAAACCGCCGACACATCAATATTTTCACCCTTTATGGCTAAACTTGAGTGTGATTCTTGCATCTGAGTAATCTTCAAACACGAAAGGCCTTTTTGTTTATTTTGTAGAAGAAAAATATTTTAGTGAAAAATTATGGAAAGTAGTAGAAATCCTCTCAAGTGAAGCATGACAAAAAGAAAAGTAAGAAACCTTAAAAGACACTAATAGTTGATGAATTACTATGCGAGAACTCACGTAACTCCAACAATAAAAAGCTATTTACGTATACTGATTAAAAAAGAATACAAGAAAAATTTATTCTTTCCTATACAAACAATGATAATCAAATGGTCCATGTCAGTTCTATAGTTCATATACCATAGGCCTTACGGTAGTTTTCAATCGCTGATTTTTGCTCTGGTGATAGTCTATTTCCCATAAATTGTACCACTTGAGTCAGTGATACAATACTTAGCACAGGAACGTTGTATCTCTTTGAAACAGATTGGGTAGCACTTGTTCTTTCCGGATCAGATTCATGAATCACTTCTTGCCTATCTAAAGCAACAATACAACCCACTACCCTACCTTGAGCAATACTGATTATCTCAAATGCTTCATTGATTGCAGTTCCTGCAGTCATGACATCGTCGATAATCAACACCCTCTTGTCTTCAAGCGATGCTCCAACAATAATACCACCTTCGCCGTGGTCTTTAACTTTCTTTCTATTAAAAGCATATTGAATACCTTGAAATTTAGTGCCCCCGATTTCTGCTAGTTTAACGCATACAATAGCAGCCAAAGGGATCCCTTTGTAAGCAGGTCCGAAAATAACATCGAATTTAAGCTCCGATTGAATGATAGCAGTTGCATACGCGGTGGCAAGGTTTGCCAACAGCTTTCCAGAATTGAACAAACTAAGATTGAAAAAATATGGCGACTGCCTGCCTGAATTCAGCTTGAATGACCCAAATCTTAGTGCTTTGCATTCTAATCCCAGTTCAAGGAAAGTTTTTTGATATTCCTCTAAACTTGTAGTAGATGCAGACATTATTGGATTATGTTTTATTATTCTTGATGGCTCTAGGTCTCGACTATTTTGCGTGACACTTCCTTAGTTCTTAATCTATATAAAAGAGCCTGTGATGGCCTTTTACCCTAGATTAGGAAGCGAAGGGGCCTTTCCCGAAAGGTTATGTATGACTCCCTTGAAATGCATATGATAATTAAAACCAAAAAATGTTATGTGATTCTGAAAGGAAATGCTGTCATGTGAGTCAGGTGTAGAGCAGGTTAGAACAGTTTATATTACATAGTCTGAAAGGCACGTGAGAAAGTGCCATACCATTAGCCGAATACGTGAAATGTCTAAAAAAATACAAGTGAAAGAATAAAGTGCTAAAAAAACTATCAGGCTCTCAGAAGGCAATTTAGCCATATGTATACATATATATGTGTGTGTATAAACCTCATATAAGGGGCCCCAATGGTTTATCTAAAGGATATCCTATTAGGACTTGTCTGTCACACGCAAAACTTCAAATGACATAATGATGAGCACTTGTCAAATAATTGAGTAACTTCTTCGATATCTCTGGTATGTAAAAATAAGTATATCGAGATGAGCGATTGTATCTGTATAGAGGTTGGTTTCTTTTTCTTACCTTTCTCTTTTTATTTTTTTCTCGCATTGGTTCAAAAAAAAAAAATGATGGTTTAAATTTCGTAAAATACGAAAAATGAAGGGAAGGTCCCACCCGGATTCGAACTGGGGTTGTTCGGATCAGAACCGAAAGTGATAACCACTACACTATAGGACCTTTTTCTTCTGTTGTTAGTGTACACTAAAACTTCCGGTTTTATGGAACCTTTTTAAGAAAGATGGTCCCTATTTTAACAATATCGCAAGCAATGGATCTTGTACTGGTACGGAAAACCGTATATACTAACAAATCTTAGGTTTCTACGTCTGACTAAAGAAAGAATTGTGAGTGAGGTTTATAGTAGAAGCTCTCCTCATGACTTTGGGCTATGTAAATTGTTGATAATTAGAGGTAAAAAATAGTATTAATGAAGAAATAATTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACACGCCGATTGGTCATATTAATCATGACCAATATAATAGTGATTCCGGTAGTTACTATACATTTATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATAACATGTTCAACTAATAGGTCTTTAACACAGCTTCAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGTGCAATCACACTTAAACGTATACGAGGTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTTACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACATAAATGCAATTGATGATTTGCGCAACGCAGATACAGATTTTACTTTATTCTTCGTGCCTAAAATGGACCATCGTTTCACTTACTAGCCGTTGTTTACTAAGATATAGTTGTATACGGTGTGGAGGATGATAAGATCATTGGACCAATATAACTATATAAATGTCGGCACCAGTTTAATGGAACCTCGAATGCAATTACTGATAACGGAATGGATTAAGAAATGATTAGGTATGAGGTACTCTTATAGTATGTAGAATTTCTGATTTGCTTATGTGTTCATTTATTCTCGAGAAGAACCCTTAGTATATTCTGTGTCCTAATATTACAAAAAGTCAATGAGAGTCTAGGGACTATCAGATAACTTCACTGTGCTCATCTTGATTCCTGTTCTAACGACAGTAACACAGGATACGGTTAGTATTTTTTTGCCAACCTGATCTGTGAAAGAAAAATGTACCTGTCAATTCGGTTCTTTTTTGAGGCCGCTTTTTCGTATAGTCGTCATCGATTGGATATTCGTTTAAGAAATAACGTGCTTGTTCATCGATTTCATCTATGATTCCATTCCATGTGTATGTATATATACGTAGTTACATATAATAATATAAATAAAGATTTGAAATAAATATGTCGCAGAAAAGAACTTTGCTCAAGATTTCATTGCTCGTAATGTTGTTTTTCCTAGGTTGACAATTTTGGACGAGGCTGACCAATAATTATTCATATTTCATTTTGGACAATGGGGCATCGGGGCCTAAGTAGGTGCCAAAAACTTCGTCCCAAAACCAGGATGTGACGCCAAATCCCAGTTGGTAGTTTTTATAATGATGTTCCAGGTGATATTTTTTCAACTTACGCATGAAGGGAGGCAATTTAGAGTGGTGCAAGAAGAAATGACATTCGTCATAACAGACATAACCGAAAAGACCGCCAGCAAAACCAGCGTAAGCCCAATAAAGTGGCAGCAGAGCAAATACCAACTTGTAAAATGGAGCACAAAGGATGACGAACAGAGTAGGTGGCATAACTAAACGGTACTTGTCCATGGGCAAGTAATGATGGCAACCATGTAGTAGAAAATGTGTGGCGAATGCGATGTTACTTTCAGGTAACCAATCATCGAAATGAAATAGGAAACGGTGAAGACCGTATTCAATCAAAGTCCAAACAAAGACACCGACACAGAACAAGAAACATGCAAATAGCTGGTTCATGTTCTTCAAAGCAACACCCATGTGGTACACAACTACAGGCAACCAAGCAACTGGAACAACCCACCAAGCTGTTTTAGTTAATGGTTCCAAGAAATTACCAAATAGCGGGGCAGACCCCTTACCGTAATGTCTTGGTCTATGGATTTGGTCAACGTAAAAATCTTTCTTGAAATCACTACGCAGAATCTGCATCAGCAAAGGACGGTTCAGATCCAAAAATTTATGCTTTTTGTAGTCGTTACTGTAGTCCGTAGCAATACTTAGTTTCTCCTCGGCGGGCAACTCCTTTACAAAAGTAGTGGAGTCAAACTCAGTACCGTCAGCTGACAACTGCACTTCAACCTTATGGTTCTTGTTAGTCAACAATCTCGCTGCCTCTTCGTCAGTTGCCAAGTAACCAATCAAATATTCGTCCTCAAGGATTTCATACGCGGAGTCGCTGTGTTCATGCACATCTGAGTCTTTCATGATCTCAGTAATGTCCTTACCAGCATAGTCCAAGATGGACTCGTCACCACCAGGGTGTTCGCTCAAAAACCTGGTCACGTCATAAATCTTTCTGTTTTGATAAGTGACCCAGCAGTCATTGGCAGTATTGTGTTCTTGTACCGTCTTTTTTGAAAACAGTTCCAAAGTCTTGGAAGTATTAGTCGACATCTTCGTACTAGTTTTAGCTTACCACCGCTTTTAGTGCCTGCCACGATAACAATAGAAAAAAAAACTAATCAAAGACAATAGACACAATAGCTTCTACTATCTAATACCTCTGTTCTTATACGGTTCCAAATTGAAAAAAAAATTAACTGCGAAAAGATGTCACACGTCAGTAAATCCGCGCAAAACCCCGTTATATTTCCGACGTCGTGCGGTAGTTTCTGCGCGGAACGGCCCCGCGGAATAGGCACATTTTCTTCCGGCCGCAGAAAGCTCTCTTTATCAAAAGCAAGACTGTTTTCGGCTATTGTATTATGAGAAGTTTGGTGTTTGTCCAACTTTCCCTGTTGTCCTGGGAAATATTCTGTGGGGAACGTAGCTTTGTGAGCATGAAAGCTATCTTTTCGTGTATGTACGTGTGATGTGTATATGTCTATGTATGCAGCGCTGAAGCCTTTTCAGGGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTCTTTGTCGTGGGCTACCTGCTCCATGTACAGAGTGTGATTAACCAAGTTCAGATAAGCATACATGAAGTTACTTAGTAATACCTGCTCGCGCAGTCCCCTCTTCGAATTGCTCAATTTCAAGTGACTCAGCCGGTATATGGCCCTTTCGACGTTAATTGGTAGACGGTGGTCGAACATGATAACCGTAGACACTGTCAGCAAAGGCAGTGGGAACCCAAAGGCACTGTCTGTGAATTGAACCGGGGAGTTTGGTTTGTCAGGTTTTTTGACGTCTGCAAATGTAAGCTTTCTTGGGGGCAATATGGAGGTATGTTTCAATGGTGGTGCCGCTGGAGCCTGAGTTTGAGCTGAAGCTTCAACTGGGGCTGAAGTTTGGACTGGGGCTGAATTTTGGACTGGGGCTGAAGCTTGAACTGGGACTGAAGTTTGGACTTGTTCTTGAGCTGGAGCTTGTAGTTGAGCTTTTTGCTCATCGGTATTCTCCTTTTGGACGTGTTTGGAGTGTTGTTGGTTGGAAATTTCTGTCGTATTGCTCCTCTTCTTGTTCTTTTTCTTTGCCTCCTCTTCTTCTCTGTCTCTAGAGTTACTTTTGGTACTACTTACACTAACGGCCGGCTGTAGTTGGGGCAAGCTCTCGGAATCGCTTTCCTCTTTCTTTTCTATCTCTATTGCGCCTTCCAATTGTGGTTGTAATGGTATCTGCTGCTGCGGCTGAGAATCTTTAAGGGTTTTTACGCTTATTTTTTGGGAACCATGACGGCTGTGATGGTGACGGTGAGGACGAGGGCGATTGCGCAACACAATGGGTTCAACCGGCTCCCTTCCACTTTTGTTACCAAGCTTTTTGCTTTTCCTCACGCGAACGTGCACGGCATCGTTATTTGGTATTGATGGTGACGATGATGGTGACGACGAGGGTGATGATGATGCATCATGCTTGTGGTGTGGCTTTCTTCTGAATAGGTTCGCAAAAGTTTTCTCGATTTTCTGTCTTGTCTGTGATGTGGCGGTGGAAGTACTTGAATTGTTCATTTCTTCTTTATTTGACACCTCCGTCTTCTCACCGCCATTAAATAGAGAAATATAATGTTTTTTGGAATTGTCGAGCTCCATTCTTTGTGAATCCACGTTTTCTTCATTTTCATCGTCCCCTTGGTTTTCTTCGTTATCGTCTTCTCTGCTCATTTTATTGTTCAACCATGTCCATCCGTTTCTTCGACGATGTCGCTTCGTTTCTTTGTTGTCATCCGTTGCGCTTGGCTTTACCATGTCTGTTGTTCCCTCTCTTAACTCTAAGTCTTGTTCTACTGTGTCATTTCGAACCTTGACGGGTACCTCTTCGGCTTCTTTCTCTATTCCCATTTCTTGTTCCCACTCGCCACTAGACTGTCTGTAATGATTATAAATGTCTTGAAAATCACCAATTGACCCAGGCGAACTCATATTCTCAGAATCCTCATCTTGCTGTCTAAAAGGGGATTTGTGCGGATCTATTTCGACCTTTATTGTATTCTTGGTCAATTTTAGACGTTCTTCGTCGTCGTTTTTCATTTCATCCACACTTTGTTCTACTTCTTTTTCTTGCTCTTGTGACCTGATTCGATAAGTGTTGAATCTACTCCTTCTCAGTGACGATCGTTCAGGCCATGTCATGGTATTATTGATGGGCATATTGGAGGCAAATTCACCATCATCCAAAGTATTCGCTTGTGAAGTTGAAAAACCAATATCTCCTTCATCATAATGCCCTTCCGGTTGTGGTTGATCTTTTTTATCTGAATATGAACCAGCCATACTAAGAGTTCTGGCTAATGTAATGGCATCATTGTCGGTTAGTCCTGCACTATTTGAGATCTTTGTCAGTTCTTCAGTTATATCTCTTAACGACACTGGTCTCTCTTTTATTTTGGAGATTCTTTCTTCGACTTTATTTACTGTTTCAGAGGCACTGTCTCCCTTATTATCGTCATCTTCGTTATCATCAAACTCTGTATATGACCTCCGCAATGTTGAAGGCCTTCGTATTAGTGACGCGTTTCCATGCCTTGACAGCCCCCTGTTCAAGTTGATAGTGTTGTTCTCCTTATTTTCATATGATTGTGATTCTTTATCCTCCCCATTATCCTCAATATCGTTATTTTCATTGCTATTCCCATCATTATCTTCACCATTGTCGCTTAGTTGTATATTTTGTAAAGTATCTTGTACAAGCTCTAGGAAATTATCAGGCTTAACGTTAGGGTGTTGATTGGCGGGAACCCATAATAAGTTTTTCTTTAATACGTTAGCATTTAATTTCCTGGATGGAGAGTGAACACCTTTTTTTATACCTAAGTAGTTACCTTGTTTAGTCTTATTGGAGGATTCTATCCCTGAGTTACCCCTCCCATGCAAGTTCTCTAGCGGAGTTGGATCGCTATATCGTGTGTTATTAACGGTGGTTGTGTCACTTGGCATTGACGCAGAACTGGATGTCGTGCCAGACCATGATCGTCTCCCACTAGATTCCCCACCGAATTTTATATCTAATTCTGGATCAATAAGTAAATCCATTGACCCAATCGACAATCTTTTTAGGTTTTTTACGCTGCGGATTTCATTGTCAAGGGACTGTGCAGCAATCAAAACTTCAGACTTCCGTTTATCCCTTTGACTAGCGATCGCCTTATCGCTTGATGTAGTACGCAGCATGCTCTCGTTATCTCTATTGGACATTATAAAAGACAGCTAAATTCTCCTTTGAATTGAAAATATGTAACCCACAAAACAAACCAAAACTAACTAAGACCTTAAATTCTAGGAGACCAAATAAAAACCTTAAAAAAAGAAAAACGTCGAAACCTATTAGATGCCACCTTCTCTCTACTCTTAGATCTGACAACTTCAATACCACTGACACGAACGACTTGTTATTGAGTCCGTAATACAAAGTATAGGTACTTTATAGTCCTCCAAATTCTTTCACCAAAACACCAAAACTCGATTTTTTCACTCTTCCGTAACAAAAGCCCGGTCGCTCGATAGAATTCCATAATAGTAGTGAAAAAAGGTTATAGTACATAGGAAATTTTAAACGGTATACAAGTACGTAAAAAAGGCTAAAGGGTTATTCTATAACCAGGAGTTCCTACCAGAGTTTGTAAGGTATCCTTCAGGGATATTAATCCAAGGACCAGCAGTGCGAAGTAGCACTTATTCCAGATTGAGACCAATTTGGAAATGCGTCCAGCTTTCTTGTCTACTACTGTGAAATGTAAATTCAATCTTGAAGGACCAGGAAACCCCATGATATTGCAAAGGGCATGCAGGATTATGCAGCACCATAGGTTCCCGCCTGTTCTTACGAATACAAACTTGGTTAACCCTCCAAAAAGTGTTGTGTATAAAATTTGGAAGCATGTTGTCAGCAGAATGGAAACAGTTGTCATGGAGCCTTCCTGTAATTGCTCATAAGCATGGTGTGCGTGCGCAAGTCCAAAAAAAAGCGATGGTTGCCAAAATAACTGTTGATAGCTTAGTTGCGAATGCGGTATTAGGTTTAAGTACGTAGTCAAAAGCATTGACGTGTAAAATATTTCCTCAGTTATTGGTGCAAATATAAAATTCCTGAAACTCCAAATATTCAGGAATTCATGGTAAAAATCTTCAAGTATAGAGCTCTTTGGATTTAATAAATGATATAATACAAAATCTAAAACGGGTCCACAATATAAGGTCAATAACATCGCAACACATTTCGTTAAGTCTTTCACGAACTGGCTGAATTGCCAAGGGTTTGGCAATGCAGCGTAATAACCTGGGATAATACCTAAGCCTAAAAATGCGTCCTTGAAACTTATATGTGAAGTGGTACTAGATAATTGAGATTGTAAAAAAGGCACCAAAAAAAGGTTGGAAATTAGCATAATTGTAAGTTTTTGCATGCGAGATTTAATCGTTCGAGGATTATCTCGTTTAGACCCTTCTGGTTGTGAAGTTGCATATAGCGGTAGCACATAGGATATGGAGATGTATAGGAGCACTAGAAATGTTGAGAATTGTAGCATTGCTGTTCTGGTTCTCTCTATGACAGACAGTCAGTAGTCAAAGCATCAATTTATTTCGTTTTATTTTTCTTGACAAAGAAAATTCTATGTTTTGTTCCTGAAATCTCGATATTTTAGTAACTTAAAATAAAGGTAATAAAATCATCAAAGGTTTTCCATCCAGTGGTCCAAAAAAAAAAAAATACAGAAGCAACAAAAGAGCACCAGAAAATGCATTTTAAAAGAATTTTATTAATAATAGGGAATACAAAGGACGCGATAAATACCTTCATCTATAAGCAAACCATACATATATCTATATCTATAAGAAAAGTAACGAGAATTTTTTCTAATGTTTTTTTATTTTGTCACTTGCCTAACAGAAATAGGGATATCAATCTTCGCTACGCCAAGATGGTTTTCAAATTTAATCATTACTCGAACGCAATAAAACCTACAACATAGGCAGCTTTCAAAACTTGGAATTAAAGTTTCCTTAATGTCCTTATTAAATTCCAAGTTCACATTAATGTCTCGTTTGTACTGTAAAGGAGCAATCCTAACCCATTTATGAACAATCTGGTCTGTAAATTTCAGGGAAGTAGACGAGCTACCGCTAGGTAAAAATAAACTACTCTTGGATGAAGAAGTTACTGGCGTTAATGACGCTGAACTGGGCGACGATGAACTACCGTTACCTGTGTGCGATATTGAATCCTCAGATAATGCGTGCTTTGAGTGTTGTTTTAGGGTACTGACCTGTTTTTTAAAAATGTTGGATAAGTTGTGAACACTAACTTTCAAGTTGCAAATGCTTTCGATATCGTTAAACAGCTGTGAAGTAATAAAATCTGTAAATTTCAGTTCCTTTGGCCTACGGTCTCCCCTATTCATATTATATAACTCATTTAATTCAAGAAAATTCTTGTTGAACTTGGTTTCATATTCACAAATTTTTGAATGGAAATCATCGTACAAAGCTTTGATGCTTGTCAGCTTCTCTTTGTTCATCAACAGTTCAGAATTGAGTTTTATTGGGATAGAATTATCAGATTTAGCAGTTATACATATCAGTTCTGTGGTAATCGATTGAATTTCTGGCGGATCATGAGGTAAGCTATTATCGGATTCTATGCAAGTCAATTGTAAATCAAGTTTTTCCAATGGTTTTTTTACGTCTTCCGGAATCAACTCAGACAATCTCACCCAATTTTCTTGGTCGTGTTTACTCTTAGATTCAAAAACATTGGTCTTTCTCAATAATGAGGGAGCCCAATATGGTAGGCCCTGTTTTGGAATTTTCGCCTTTACTAGTATTAGCCCTGTCCTTTCTTTATTTCCCGTTAAATCATGATTATTCTTTCCCGCATTTGAGGAAGAGGACATTGAGCTGGAACTGCTGTTTAAAAAATGAGAGAAGTTCAGAAATGAGGAGGAATTGGATTTGTTTTTCAGTTTATATTTTAGTTCACTTTCAACAAAGGGACCCCAAGCTCTGGAAGTATCGGTATTATGACCACTATTTCCACTGCGGCCATTGTCCAAATCGTGGCCCAACTTCAAATCGTTATAGTTGACTAAATAGTTATTTCTGTTCTTAATGTGCAGTTGGTCCAATTTCCTCTGCAAAATTTCTTGGGAGTCTGATTCAATAGAATCATCAATGGTACCACTCAAGTCTGCACCGTGAATGTCGCGGTTCGTTATGGGTTCTTTTTTCTCTAATCTCTGAAAGATTTTTCTAAGAGCATCCAACCTTTCCTGCACTAGTTTGGTGATATCATTCAGCTGACTCATAGTGGTTCTTTCTCCGACGACATTGGCGTCAAAACCAAAAGGGATTACTCTTAGATTATATTCTCTTTCCTTCATAATATACAGTTTAGAGGCCTTTTGATCTTTACCGACAATCCTTGCATCAATAGTGTAATTGATCGAAAGGTTGTCATCAGACATATCGTTAGTTAAGATGGGGGAGCCCTTTGTACCTAAATGACCGCACCCAAGTACCCTATTGACTTTGATACCGGAATATTTGCAATTGTTCCTATATTTATCAATACCAAAACTGGGAGGTAACAAACAATGAGAGAAATGCTCCTGCTTACAAGTGACATCTAGCAATTGCAGTGGCAATTTGAAAATGAAGAATTTCTTGTACTTGACTCCGGGTTCCAGAACCCGGCTATTGTTTAGCCCAAATACAGAACCATCGTAGTCAACATCTGCGGGAATGAAGTCCACACCGGACCCCAGTGCTATTTTCGAGTATGACCAAGAAGCGCTCAAGTCTACCATCCTTAAAAACCGTTTAATCGTTCTTTTACTCTTTACTTTATCAATAATGGAAATGTAAGACTCTAAAGTGACATAGAACATTTCAAACTTTAGGTTTGCTTGAGATTTGTTTTCAATAGTGATAAAACCATGAATCAAATCCCCCGACGTATACTCTTTCAAAATGGACTCCTCCTCCGGCTTCACGTGTGGTATAGGTGCATGCTTCGTCGTCTTGATGGTGATTTCGATGGGTGTGGACATTTTTGGTAAAGTGTACAATTTGTCGATGAAAATGTTGTCTGTATCGTTCAAGTCATCAAGTATGGGAGGTATATCCAGTGAATCTTCATCGACAGCGGTTGATTGATGTGCTGCAATACTGTGATGTTCGGTTCGAAGGGGAATTAAGTTTTCTAAATTTGATGTTGACGAAGAACGTGTGGCACCCAATGCGTCAGTGGACAATGATTGATGTGAGAGATCAGCGCTCGAGCCCGCAGCACCTGTTGCAGTAGAATTATTGGCCTCTTGGTATGAAGGTGGGAAATCATGCCTATCTGGATCGACGTTGCCCTGCGGAATGTGCCTATGCAGGGTATTGTACATCTCAAATGAGGGCAGTACATCAACAACATTGTTGATATCTCCGTCGGTCAAGGACCTTCCGGTCTCGACGGGGGTCGCATTTGCAGTTGATCTTCTCAAAGGAGAACGATTACCTCCAGCAGGCGTTCCGGTGGAAGGAGCATGCGAATGAGAATGTGCTAGTTCGGGACGTCTTAGTCCAAGGATCCCCGTAGCAGACGCGCTTCTTATCCATGATTTTGGAGAGTGTAACGACGGTGACCTCGAACTGCCTTTACCACCCTCTTGTTTCTGCCTACCACGCCCCCTTGTGTTTGCATTAACGTTCATAGTTGTCGAACTATTTGCGGTAAAATCAGATCGTTGAGGACGCAGCAAAGGCTTCCTCTTCGGTGGAAACCCCGAATCGTTCAAATCTTTGGCCATTTAGCGTACGATATACCTGTTGACACACACGAACAGTCTCTTTTCGCCCTTGCTAAGAGCTTCTTTCCATAATCACTATGCGGCTCTTCATTGCAATACTTTTATCATTATTAAAATAGCCTCTGAGAGCGGGTCACGGCCCGCTGAAGGGAAAGAACAATTTAAAGCCAGTTTTAAGTTCAATCCACCGATGGACGAGAGGCAAATAAGACGGATCAAAGACACCGAATCATTCTAGCACGATAATGTCGTTGAATATACATATCAAGTCAGGACAAGACAAGTGGGAAGTAAATGTGGCACCTGAAAGCACAGTGTTGCAATTCAAGGAGGCGATAAACAAAGCGAACGGTATCCCGGTGGCAAATCAGAGATTGATCTACTCGGGTAAGATTTTAAAGGACGACCAAACCGTGGAGTCATACCACATTCAAGACGGTCACAGCGTCCATCTGGTCAAGTCACAACCCAAACCACAAACCGCCAGTGCCGCTGGCGCAAATAACGCCACCGCCACCGGTGCAGCAGCTGGCACTGGCGCCACCCCGAACATGTCGTCAGGTCAAAGTGCAGGCTTCAATCCGCTGGCCGACTTGACCAGTGCCAGATACGCTGGATATTTGAATATGCCATCTGCAGACATGTTTGGCCCGGACGGTGGTGCATTAAACAACGACTCGAATAACCAAGACGAGCTGTTGAGGATGATGGAAAACCCCATCTTCCAATCGCAAATGAACGAGATGTTGAGTAACCCTCAGATGTTGGACTTTATGATCCAGTCCAACCCGCAATTGCAGGCCATGGGTCCACAAGCCAGGCAAATGCTACAAAGTCCCATGTTTAGACAGATGCTCACCAATCCTGATATGATTAGACAGAGCATGCAATTCGCAAGAATGATGGACCCTAATGCCGGTATGGGCTCTGCAGGTGGGGCTGCCTCTGCCTTCCCCGCTCCTGGTGGCGATGCTCCAGAGGAAGGCTCCAACACGAACACTACTTCCTCATCCAACACAGGGAACAACGCAGGGACTAATGCAGGTACCAACGCAGGCGCTAACACAGCTGCAAACCCATTTGCGTCTCTTCTGAACCCTGCATTAAACCCCTTTGCTAACGCGGGAAACGCTGCATCCACCGGGATGCCCGCCTTCGATCCTGCATTGCTAGCGTCTATGTTCCAACCCCCTGTACAAGCATCTCAAGCAGAAGACACCAGACCACCGGAAGAACGCTATGAACATCAATTAAGACAACTAAACGACATGGGCTTCTTCGATTTCGATAGAAACGTCGCAGCCCTCAGGAGAAGCGGTGGCTCCGTCCAAGGCGCTCTTGATTCACTACTGAACGGCGATGTTTAAATAAACGTCTAGATGCCGCAACCTATATACTTTTACCCTACTCTATCGGCATATATTTAATCTACGTATTACATGTATCCATCAATAATATCATCATAATATCTGGACACTTTTGGAAGACGCGCCCTTGCGAAAGAAAAAAAAAAATTTTCGTTTCACACCTACAGTAATAAACACATAATAACAACGAGCTAATCATCCCAATCAATCACCCCTTCCCCCTTTAATTAGCAGCCAGGGTACTGTATTTAGTCATATAGCGGTACTTGCATTGACCGCGAACGTGTAAACACAAGCAAAGCAGATTATGACCACACAAATAAGGTCTCCCCAAGGCTTGCCGTATCCGATTCAGATCGATAAACTCATTCCAAGCGTAGGTTCGTACCTTCATGAGGGTGATAGGTTGCTTGTCTATAAGTTCTGGTATTTGGTGGAAAGGGCCTCAGACACTGGTGACGATGATAACGAGCACGATGTTTCCCCCGGCGGCAGCGCCGGAAGTAATGGTGTCTCTCCGCCAACCAAACAACTGCGTGAATCCATAGAATTCTTCGAAAGTCCCTACGAGGGGGACTTGATTAGTTGGAATGTAGACGTAGGAGATGAAGTAGCCACTGCTAACCAAGTGATTTGCGAAATAAAAAGGCCATGTAACCATGACATCGTGTATGGCGGGCTATGTACTCAATGCGGGAAAGAAGTTTCTGCAGATGCCTTCGATGGTGTACCACTAGACGTTGTCGGGGACGTGGATTTACAGATTAGCGAGACAGAAGCCATTAGAACAGGCAAGGCATTGAAGGAGCATTTGCGACGGGATAAGAAACTTATCTTAGTGGTGGATTTAGATCAAACCATCATCCATTGTGGCGTGGACCCTACGATTGCAGAGTGGAAGAACGACCCCAATAATCCGAATTTTGAAACATTAAGAGACGTCAAGAGCTTTACGTTGGATGAGGAGTTAGTACTCCCACTTATGTACATGAATGACGATGGTTCTATGCTGAGACCGCCTCCCGTAAGAAAATGTTGGTACTACGTGAAGGTAAGGCCCGGTTTAAAGGAATTTTTCGCTAAAGTGGCGCCTCTTTTTGAAATGCATATCTACACAATGGCTACAAGGGCTTATGCCTTGCAAATTGCCAAAATCGTGGACCCTACGGGCGAATTGTTTGGCGATAGAATTCTGTCGCGTGATGAAAATGGGTCTCTAACAACTAAATCATTAGCTAAACTTTTCCCCACTGACCAGTCAATGGTTGTAGTTATTGACGACAGAGGTGATGTTTGGAATTGGTGTCCAAACTTGATCAAAGTTGTTCCTTATAACTTCTTCGTTGGTGTAGGTGACATTAATTCTAATTTCTTGCCCAAACAATCTACAGGAATGCTACAACTAGGGAGGAAGACAAGACAGAAGAGCCAAGAATCTCAGGAACTGCTGACGGATATTATGGATAACGAAAAAAAACTACAAGAAAAGATAGATAAAGAAGTTAAACGCCAAGAAGAAAAATTGAACCATCAACTGGCGACTGCTGAGGAGCCTCCTGCGAACGAATCCAAAGAAGAGTTGACCAAGAAACTAGAATATTCAGCATCTTTAGAAGTCCAACAACAAAATCGACCCTTGGCCAAACTACAAAAACACCTGCATGATCAAAAACTACTAGTTGATGACGATGATGAACTATACTACTTAATGGGTACGCTATCAAACATTCACAAAACTTATTATGATATGCTCTCACAACAAAATGAGCCAGAACCAAATCTGATGGAAATCATACCAAGTTTGAAGCAAAAAGTCTTCCAAAATTGCTATTTTGTTTTTTCAGGATTAATACCCCTCGGGACCGATATTCAAAGGTCGGACATAGTGATATGGACGAGTACATTTGGTGCCACTTCCACTCCAGATATAGATTACCTGACGACACATTTAATCACCAAGAACCCTAGCACTTATAAAGCGCGTCTAGCGAAAAAGTTCAACCCACAGATTAAAATTGTTCACCCAGATTGGATATTTGAGTGTTTGGTAAATTGGAAAAAGGTGGATGAAAAACCCTACACGTTAATCGTGGACAGCCCCATCTCCGACGAGGAATTACAAAACTTTCAAACACAATTACAAAAAAGACAAGAATATCTGGAGGAGACCCAGGAACAACAGCATATGTTGACATCACAAGAAAATCTAAATTTATTCGCTGCTGGTACTTCATGGTTAAACAATGACGACGATGAAGATATTCCGGACACAGCTAGCGACGACGACGAAGATGACGACCACGACGACGAAAGTGATGACGAAAACAACTCGGAAGGCATTGACAGAAAGAGGAGCATCGAGGACAATCATGATGATACATCACAAAAGAAGACCAAGGCGGAACCTTCTCAAGATGGTCCTGTACAACATAAAGGAGAAGGGGATGACAACGAAGACAGCGATTCGCAGTTGGAGGAAGAGTTGATGGATATGCTGGATGATTAGCAGCTCAGATGCCGTATCTTTCCACACATTTTCCTCATTGGTCTTTGTACCTATAATTGTTCATATTATATATACGTTTGTAACAAATCGATAAATAGCAACAATATTTTTGCTTATTTTGATATCCTGAAATCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGATTTCATTTCGTTTTTTTTTTTTGAACATTATATATTGTATTGTTTTCTCCCTGTAGCGAGAACTAATTGATTCTTTCTCCTTTCCCCCTAAATACTCAACAGTACTCTCGAGCCATTAGCTGCTGCAATTTCAAAAAATGTTGCAAGGAATTTTAGAAACCGTACCATCTGACTTGAAAGATCCGATATCATTATGGTTTAAGCAAGACCGCAACCCAAAAACTATAGAAGAGGTCACCGCTCTCTGCAAAAAATCCGACTGGAATGAGTTACACAAAAGATTTGATTCTAGAATTCAGTTTGGCACTGCTGGTTTAAGATCGCAAATGCAAGCTGGCTTTAGCAGGATGAATACTTTAGTAGTCATACAAGCGTCTCAGGGATTGGCAACTTATGTAAGACAACAGTTTCCAGACAATTTGGTAGCTGTTGTGGGACACGATCATAGATTCCATTCTAAGGAGTTCGCTAGAGCTACTGCTGCTGCATTTCTTTTAAAAGGATTTAAGGTACATTATTTGAATCCTGACCACGAATTTGTTCATACCCCTTTAGTTCCCTTTGCAGTGGATAAGCTAAAGGCCTCCGTTGGCGTAATGATAACAGCAAGTCACAACCCAAAAATGGATAATGGATATAAAGTATACTATTCCAATGGATGCCAAATCATTCCACCTCACGATCATGCCATCTCTGATTCCATTGACGCAAATTTAGAACCATGGGCCAATGTGTGGGATTTCGACGATGTTCTAAATAAGGCTCTCAAACAAGGGAAATTGATGTATTCCAGAGAAGAAATGCTGAAGTTATATTTAGAGGAGGTTTCTAAAAATCTGGTAGAAATCAACCCATTAAAGCTTGAAGTAAAAGCCAAACCTTGGTTCGTTTACACTCCAATGCATGGGGTTGGATTTGACATTTTCAGCACCATCGTAAAAAAAACACTGTGCCTGGTAGAAGGTAAGGATTACCTATGTGTTCCTGAACAACAAAATCCAGATCCTTCTTTCCCAACTGTTGGATTTCCTAACCCTGAAGAAAAAGGTGCTTTAGACATTGGTATAAACTTGGCTGAAAAACATGACATTGACTTACTTGTTGCCAACGACCCTGACGCTGATAGATTCTCTGTTGCTGTTAAAGATATGCAGTCAGGCGAATGGCGACAACTAACAGGTAACGAAATCGGTTTTCTTTTTGCATTTTATGAATATCAGAAATATAAAAGTATGGACAAAGAATTTCAGCACGTTCATCCGTTGGCTATGTTAAATTCAACAGTGTCTTCACAAATGATAAAAAAAATGGCAGAAATAGAAGGGTTCCATTATGAGGATACATTAACAGGATTTAAGTGGATCGGAAATCGTGCCATACTCTTGGAAAAGAAAGGCTATTACGTTCCTTTTGGATTCGAGGAAGCAATAGGCTACATGTTTCCAGCAATGGAGCATGATAAGGATGGTATCAGTGCATCCATTGTCTTCTTGCAAGCCTACTGTAAGTGGAAAATAGACCACAATTTGGACCCGCTAAATGTCTTAGAAAATGGCTTCAAAAAATATGGCGTGTTCAAAGAGTACAATGGCTATTATGTCGTTCCAAATCCAACTGTTACAAAAGATATATTTGACTACATCAGGAATGTCTACACTCCTGAGGGCGCGTCATATCCTTCATCTATTGGTGAAGAAATCGAAGTACTTTACTATCGAGATTTAACCACTGGTTACCAATCGGATACCATAAATCATAAACCTACTCTACCCGTCGATCCTACATCACAAATGATAACAGTATCTGCTAGACCAAGTAACGGTAGTGAGAATGAGCATATCCGCTTCACTATTCGCGGGTCCGGAACAGAACCAAAACTTAAAGTATATATTGAAGCTTGCGCAAATGAAGAACAAAGAGCCTCTTTCTTGGCGAAATTGACTTGGAATGTGCTGAGACGTGAATGGTTTAGACCAGATGAAATGAATATAGTTACAAAATTTTGATACTATTTTAACCTATACATTAAGACCAAGCGACTTAAAGAATGCCATTATATTTGTTGTTTGTACCTACACTTATATCAATATACATTTAACTAGTTTATGCCTCCAAACTTCTATCTTCAGATTTTCTGTGTCGATTCCAAAGGTTTTCAAGCATGTAAGTCACACTAATCACAACACCAAGAGAAGCGAGCCCAACTCCCAGATATACAGCTGCTCGGTAACCTTTCAACAAATCATTGCCGCTTTTATTAATTTGGTGTTCAACAGTGCCTCCCATACCTAAACATAGAGACGCTGAATAATTAATAACGGTGTTTACTAATGATCCAGCCATACCTTGATACTGCATTGGAAGCCCGTCACTCAATATAATGGATGATGCCGGGAAGGACAGGTCCATACCAAAACATAAGATAGCCTGCATCGCAAAGTTCAACTTCCAATAGCTTTGTTCCACTGGCAATACACTAAACATTATGGAACCAGCGTCAAATGCCATTAGTGAAAAACATAGTAGTAGAGCTGGTCCTAATCTCTTGATAGAAAAGGCAACGAAGAATGCAGCCATGGATCCGAAAATTACGAAAACGAAATACGTACCTCCGGTCCAAACAGGACTGTAATGCCTCAAATTTAGTTGGAAGGAAACATAATAGAATGTCCAAATACCAAACGACCCCCATCCCAGGAATACCGCCAATAATATCATAATCATATGACGGTTCTTCGTCATTGCACGTGGTAGAAGAGGAACCTCTGCGTATTTACTTTCGTAAACAAAAAAAGCAACCAAGAATATCACAGATATTATCAAAAGAACAATGATATAAGGTTTGTCCCAGCCAACTATTGGTGCTTGATTCCAGACAAAGTTGAAAAGAATCAGCCCGATAATGGCAAGCGCGGACCCAGTCCAATCCATCGAAAGCCCATGAATATTTGTGGGAACGTTGTTTGGGATGGAGTACCATGCCATTAATAAACTTAGAAACGTTGCAATACCAAAGGCATAAAATACCCAAGGCCACTGATTGGGGTCTTCAGTGACAATTAACCCCCCGAATAATCCACCAAACATGCCGCCTGTTGGAGCACATGCGCCGATGAAACTAATAACAATGTTCTTCCTGAATGAACCGACCTTATAAACATGACCAACAAGCCCCATAATATTTGGTAAAATAAACGCAATTCCAACTCCTTGGAACGCACGGCTCGTAATGAAAAACGCGTCGCTATTAGAGTATTTGGAGAGACCAGAAATTATAGACCAAACGATTACGATGACATAACCAACGATCAACATTTTCTTCAATCCATAAATATCTCCTAACCTCCCACTAATAAGGATGAACGACCCAGCAGCCAAGGGAAAAGATGCCATCAACCATGCCTGATTGTTTGCTTCTGAATTAAAGGATTTCGAAAGAACGTTCATTATACAGAGAGCGTGTGTTTGGCCCGCTTGATTCAATAACTGTGCCAACATGCATGTCGCTATGAACATTAATTCTTTCCCAAAGGAACTGAAGTAAGTGGGGTCCTGCCATGGTGAGTCATTGGTCACTTGAGTTGATTTGGTTGAAGAAACAATTGTTGTCACCTCTTCATCTTCTGTGGAAACCACTACTTTATCTTTTGCTTTCACTGTAATTTTCTCATCTATCTCAGAGTCCGTGCCCTGCACGCTCGTTTTCTTTTTGAAGATTGAAAACATTTCCAATCAGATCTTTGAGTTGTATGTTTGGTGTGCTTAGATTGGTTTCCAGAACTAGCCATGGTTAAAAGATCTATTTCCATTGCCTTATATACCTATTTTTGTCCAAGCCAAATGTCTCTGAGTATTTCCTCGAAAAACTGATATGAAAGAAAATTTAGTTCGTAACCATGGCAATACTATAGCATAATCTTCGTCATGCCATTGTTATCTCATAAATAAAACTCCTATAACAAAGCAAAAAAAGTTTACGCGTTCTACGGACATTTGTGTAGGAAAAATAAAGATTTTACTTAATCAATATACGAGCCACGTTTTTGGCGTCGCATTGTCGGCGCTATTTATGCGCACCCCTGTTGCCTTCTCTTCCCTTCCGTGCAGCCTCCGCGCTGTCAGATGGTCCTCCGGTAACGTAACCATGGGAACTAGCAAAAAAATTTCCTAATCTGAAATGTAGTTCCATTAATAAATCTGAGGAACATGGGCGCTGCATCAAGATGTGTTTTGGCGTCGTCTTTGTTATCTTTTCTTTTTTCCAACAATAAATTTGGCTGTTCATAAGGTGAACGAAAGCTACGGCAATTGCCCTATTAAGAAATTATACGTAAGAATGTTATTTGTTTCATGAATATTTAGAGGATTCCGTTTTGAATATATTACACTATGAAATAAAGAATTATTTGGCGTTTTGCCATTGGAATAAATCAGATACATTATCTGTGTTGGAACTTCCGCCACCAGAACTTTTTGATCGATCTGTATTGTAACGATTTTTCTGAGGCCGTCTTGGACCACGGTGGGACGCCGAGGGCCCTGAAGAGGTCCTTCTCATTTGAAACAGTGTAGAAGGTGTATCCAACTGGTTGCCAGTTGCACTCTTTGAGTTCTCTTGAGAACTACTGTCACCTTTTGAATCATTGCCCGATGAAAGAGATCTTTGATTGCTGGTATTTCTCGTACTTACGGAGGATACCATCCCTTGACTTAAAATTGAGTCGGTAGGATTCAATACTTCTCTGGCATTCATGCGTGACCGATCCAAGTCATCGTTAAATGTCGTATCTAGGATGATGCTGTTTTTACTTCGATTTGACGTAGTAGACGTCGTGTTGGTATTTGAGATATCGGGCGTATCCACTAATAAAGGAGCCAACCCAAGTGATGCATCTACAATGTAATCATAGTCGACCCCAGAATAATTGACATTTGTCATGAAATTGTTAAAATTACCTAAATCGTTGAAATCACAGTTGTCCATTCCATGCTTTGTACTTCCAAGGATACTGCCTTGGCTGGTATTACTGCCAGTTGAAGGTGGTTTGAAGTTGGCACCTGCATTTGTAACGGCTTTTTTATTTGTTCCCGGATCCGCTGACGCGGAGTTCTGATCATTTTGGTATAAAAAGTTGTTAATACTAATATTCGAGAAAGAATTATCGTTGTTCAGCAATCTCATTAGCTTTGTTAGGCTGTAGTTACTCTTGTTGTTGAAAGAGAGATTATTCTTTTCCATATTCGTACTTTTTCCTTTCTGATGAAATTGGTTGTTTTTTGAATTCTCAGGGTTTTGCTTAATAACGGGTTCTAATTGTTCCGGTTTAGAGTCCATATTATCCTTCATTAGATCTAAATTACTTGGTAGACTGAATATCGCATCCATGTGCATAGGCTTATTCTCAATCGTGTTTTGACCTATATTGGAGTTACCGGTCTGTAAGAATGGTGCCATATTTAAAAAGCTTAAGTTCTCTATATTGGCATCCGTGGCATCTGTAGAAGCTCTGTTACACACATCCACGTTGCCATTATTAGTATTCGTACAATTCGGTCCTTCAGGATGGGTGAACAGCGCAGTAAGGTCTGTATTACTAAACGAAAATGGAAACAGATTGCTGGTGGACATGTTTTTTTTGGTATCATTCTGGAAATTATGTGCGTTCTCCCCCTTGGATATACCGCCATCTTTTGCATTTCGTTTTGCATCTTTTTCATACTTTAATCTCTTATTACCATTAGTTGTATTTGTCATTGGAGAGTGACCCGCTTCAGAATTATTGTTATTATTACTATCGTTTCCATAAAGATACTCGTGTTCTGGGTTTTCTCTTTTGACATTAGGTGTTCTTTGTCTATTTTCCAGGCTGTTCTTCGATTGAGAGCCAAATAATGGTTTTAAGGATGTGGTTGTGGCCGGTGGTAACCCCATCAATCTATTGTAGTAATTCAATTTCTTTTCCAAGAATTTATCCAGTCTTTCAACCTTAACATTAGGTGCTTTCAACAACAGGTTGATGCTCATGTCAAACAGTTTCAGCGTGTGCCAAGAGGCAATTCCAGGTAAATCCAAAAGCCTATCGTTTTCGATATCTTTGATGGTGTCGAGGAGAAGATTTTTATTATCTAAGAATAACGCACCACCTTTGGTATATTCCAAAGAACCTCTAGCACAGAGCAAAGAAAATCTGATTAACGTTCTTGATACATTCAATGGCAAAGGTAAATACATGGAATTAATGGCCTGGAAAATCGTAAGCGTTGCATTGGTAGCTTGTTGTAAAATGATATATGAGGATGATGTCCTTATAGCAGGAGAAGTCATATCAACATCTAATATCATGTGGTCCTGGTTGGTTGCGCCTTTAGAGTCGTTGTTGAACATTGACTGTTTCTTCTTTGTGGCATTATCAACATTCTTAGGCAAAGGTTTGGTTGCAATAACCGGTAAATGTATCATAGATTTGGCCAAGAAATAAAACAGCAATAGAATCTTCTTTTCAAATAATATTATGTCTTTCTTATCAAATTTGGTCTCAGTATTTCTTTGATTGGTTGCTCTAATCTCGTCTAAATTCACAGTTCCGTTTACAGTTATTTGAAAGTAGTACATTTCGGGAAGTTGATTTCTCCAGTTATCCAGTGCGTTTTCATGTACTAATGCAACTTCAGAAGTTATACGTTCATCCATCATTCCTCTCTTAAAAATCGAGTCTAGAATGTTACCTAATATTTTCGCAAATCTGATTATCTGCAATGAAAAGCTTGAAACTTGACCTTGCAGTTGAATCTTTTTAGCTTTTTTATCTGCTTTTTCATTTTCCATAGATAACTGATCCTTATACTCAACATCAGAAATTGGTAATGCACATTCAATATCAAAATCCTTAAGTAAACGAGGAACACCAAGTTGCAATGAGGCAAAAACGTCAACGTAATAAATTGCCCAAAACAGTAATCTCCTCTCGCTTTGCTCAAATTTTTGTAGAACTGGGTTAGAGTGTACACTTAATACGGCACTAGGACATCTGTGAAGTCTCAATTGTTGTGCCATAGAAACAATACGGCCTCTTACCCCATAGATTGCCGAAATATCACCCACGTTTAAATAATAAAAGGATGCCAAAGATAACAATTGTAAGGATGGTAATGAAGTTGTGGACATATTTAAAAAATAAGGATTTTTAGGAATTATTAGGGAAAGCTGATGATAATATGCCATCAATCTAGCATATTTGGCCTTCGGATTCTTCGGTACAGTGTATTTTATTTTTTCCATTTTAATCTTAACGAGTAACCCCATTTGTAACATCATCAGAAGCTTTAGGGCAAATATTTCATGATTAGTGGTGACTGTACTTTTAGTAGTGTTATTCGTCTCCAAATTTTCTGTAGATAAATGCTTCACGACTTCAACAAAATTGTTGAAATATATTAAGAAGTGGTCATTGTTTAGAATTGGTACCTGATTAGACCAAAATTTGAAAAAAAGGTGTAAAAGCTCTTTAATTTCAGTGAGGGAAAGTAGTTCATCATCCTGATCATTAGCCGGCTTTTCTGATTGCTTTGAAAACGAGTTAATGTTAAATTTCAAAGAAATTAAAAACTTTTTCAAATCGACAAACTCGGAGAGGTTTGTGCTTTGAAACCTTTTCACAAAAGCCGAATCATCATCAAGTTTTTTATCTTCATCTTTCTCCTTTAACTTGGTTGATGTTGAAGGTGCTAGAAGCCGTGGTGCTGGCAATCTATTTTTCAATGAAGATAATAATGAAACCGTATACAAACATTGCTTTGAGTTGAAACCAAATATTTGTCTTATCCTAGTTAAAAGCTGAGGAATAAACAGAATTTCTTCAGTAGATCTTGGGATGGATAAAGAAACTAAAGTTGCCAATTGAGTGCTACGTTGATGAGTCGTCATTGATTTTAATGCCTTTACCGCAGGAAGACCAGGTGCCTCGTCCTGTTCAAAAGATATAGCGGTTGGATCGTTTAAACTCGTAGAAGTAGGCTTGACGTGTAAATGATTTGTACAGGAAACGCCGTCACAAAGATGGTCTTTGTGTGGCGGTGGAGGTGGTGCCCCCAATGGACTCATTGCAGAACCGCTATTATCACCATCCATTTTGCCATTTTGTAGCTGCTTATTAACCGTTTGATTTAATAAATAGATATTTGTAGAAGACAGATTCAATGGAGCATCTTTCAAATCATGTTTGAAATTGCCATTTATGGTATTATCCGTTGATGTCTGTGGTCGCGACTGTGAAACAAGGCTTATTTGCTGTTCTTTGATATCACACAAAGCTAGCAAACGCTTATTCTCTGCCTCCAGTTCGCGTACTCTTTCTTCCAGGCTTTCTGTGTACCCTTTTGGATACGCTTTCCTCAGTAATTTATCGCTTATTCTGCATTCAAATCCGACAGCAGCACACTGCGAACACTGTGGTCTTTTTCCATCGCACCTTGTTTTCTTAGATCGACACCTGTCACAAGCTTGAGCTATCCTGTAAATAGGTGTAGATAAAGGAGTCGGAGAAGCTGTCTTGATCATTGCTTCCTTCACGTTCTTGGAAAAATGAGGGTTTGCCTCCGAACTTGAAGTTCTATTAGATATGCTAGGACCGCTAAGCGCTTGTGAACCCAGAGTTCTAATGACTCTGGGTTCCAAACCTTGTCGATCAGAATTATTATTTGCCATAATTTTGTGTCTTGTCTTTTACTCAACTTGTAAATTCTCTTTAGGGTGTTGTAACTGTTTATGAAGAAATAAATACCGTAATGAATTATTAAATTATTAAATTCTTCGTCTTTTTACAATATCACAGGTTTAAAGGGGAGTTTAACAAAATCTACTATTTTACGGCTGTTTTCTTTTTTTGAGTGTCACTGACCAATCATGCTTTCGTACCCCACAAAATATCAGCCCCGCCGCTCCATGCATGTCTCGGTTATCGCTTAATACGAATATAATCACTGAGAACCTCGGCGGCAAAAATATTTACCAATAGGCAAATTAAACACCGAAAAAAAGAAGTTTCAAGTAGAAGATTATCCCGAATACCAAAAAATTGCACGAGAAAGAATGTCTTTTTATGATTTATTGCTTATAATACTCAATTACTCTGGTTTTCTCCGTTCCTGTTACGCACATAAACTCTCTCTGTCTCTGATATCACAACTCATATCGCGAATAAACACCGGATAGAAAGAAGTGAGAGGAGCTACGATAACTGAATATACTCTTTCATCAAAAGTAATGTGCTAATAAAAAGAAATGTTGCACCATCTTAACAGATGTAAAAATGTTCTGCAGAAGGAAAGTTGTGTAATCATACACATTCAATAGTATAAGTCGTATCACAATCTGATGATAAAAGTTGTTACCTCTTTTAACTGCCTCTGATCCTTTTCACATTCAGTAATTTCTCGTAGATGTATATGTGCGAATGTGTCAATGTGTTTGTATGAAATAAACTAGTAGCCGGGTAACAAGTACTCCTAAATTCCCGCTTCGCCGTTTCTATCTCATTGGAGTCGTCCCTTCTAGAAGGTTTACTAGTTACGTTAACGTCATAGAAAAAGGAAAATCGACGCTGCGCTTTTATTTATAATCTTGCATTGCCCTCCTTATTTATCGAATTGTTAAGTGTAGATAGGTGACGCTAGAGCCGTATATTAGATTCTTTCAAACCCTGAAGAAAAGTTAAATGAAGATGTTGAGGCGTACAAAGGTAAATTTTTCAAAATTGCTTTACAAGATTACTAAACTAGCAATAGTACTGACGATCCTATATATTTATTTTACGCCCAAAATCGTCTCCCGAAACAATGCATCATTGCAGCATATTTTTCCTCATAAATATGGCGATTATGAAATCAATTTGGTCATAGCGCACCCTGACGACGAAGTTATGTTTTTTTCCCCCATAATTTCTCAACTGAATTCGTACTTTCCGAGAACCGTCCCATTTAACATAATCTGCTTATCAAAGGGCAACGCCGAAGGTCTTGGCGAAACCAGGGTAAGAGAATTAAATGAGTCGGCCGCTTTATTGCTACACAATGAAAGAGCAGTCTCCGTACAGGTGATGGATTTCCAGGATGGTATGGACGAAATATGGGATATTGATTCTATAACTTCTTCTCTTTCACAAAAGATAGATATAAAGAATCATAACTTGAACCAGATTATCGTTACCTTTGATTCATATGGTGTATCAAATCATATCAACCACAAAAGCTGTTATGCTGCCGTTAAAAAGTTGGTGGATGATTATGCTCAACCTAAGACCAAAAGAAATGAACAACCACCTCATGTCACTGCGCTTTATTTGAGAAGCTACAAGAACAACATCGTTTTAAAGTACAACTCCTTTATTTGGGAAATCCTAAAAATACTTTACGACCTGATTTCTCCATTCCGTAGAATAATTCAGGCGCTTCCGCCTAACACAGCCGCCGAAAAAGACAAGCTTTCACTTATGAATACACATGCACAATACGTACTAGCGTTTGCCACTATGCTAAATGCTCACGAATCCCAAGTTGTGTGGTTTAGATACGGATGGTGGATATTTTCCAGATTTGTCTTCGTTAATGAATTTGATGTTTATACATATTAGACTCTACACTGTAGATATATATATAAAAAAGTCCCATATTATTTACATCCTATAGAATAAGAATATGGAGAAAAATAAATGCTAATTCTACTTACACTTTTCTTACCAAAGGCTACCTATAATCATACCATCATCTTCATCGTCATCGAAACTATCTAGCCGCACTTTCTCCCTTTCCTTTTTGTTCTCAATCTTGTTTTTCATTTTCTTACTTCTTAGAAACATACGATTCGCACAAAAAATATTCAAATCTTTGGTCATTTTTCTATCAAAACCATAACTATCAATGAATTCCCTTACCGCTGAAAATCTACCTCTATTTACAAGCTCCTTAATAATACATTTTTGGTATTTGATAATGATATTGTTAACTTTTCCAGCATTTTCTGCTCTCGTTCTTTCGATCCCCGGTTTGAAACTCCTTAAAACATCAATTCCAAGCGGGAAATTGCCTGTTTTCTTCATGATATCGTACAGTTGTCTCAACGTCTCATAATCAACTGAAGGCCTTAGCCGCTTAGATGCATACCACTGCTTCATTAAATGCCAACATCTAACAACAGAAGTGGCTTTCTTGTCGTTTGCTGGTGTCCAAGCAAAATGACTTAGCTGAAACAGCCTTCTCCAAAATAGCGCATCCAATTTCACGTCCGGATAGTGCTTTATGAATGAATCCAAAATACTTAGGCCTCTGTGAAGATCGTGGTCATTAAAGTAGAATGACACTAAGATTGAAACGAGTATTTTGGAACTAGGATAGCACCCTCGGTGCTTAATTACTACGTGACTAGGAAACTCTTGGGGTGATATTTGCCATATATGTTCAATACACCGTTCCAATATTTGGGTTTGGCCTAGGTGTCCAAAGGATTGAATTAAAGTGGACAACAAATCCTCGGAATTCAAAAGCTTTTTCTCCTGCAGAGCAAGATCAGCAATCTTTAATAATGTTTGGTGATCCATGGCTTTGTAAGTAGAAGAAAGACGAATTGACGTATTTTTCGCACCTAGTCGAACCATTTTTCTTAAAAAACCTTGTTTTTGCTCACTATTATCTGGTATTTTCCAATAAGGCGCCAAAGCGCCACAACGCAGTTGTAAAAAGTGAACTATTGTGCTAATATCTGCATTTTTCGGAGACAGTAATATATCAGGATTTCTATCAAGAATAAAGCTTAAAATTTTTTGAGCCTTACCTAATTGACCGAGCTCTATAAAGTTCTTGATCATAAGATTTGCATCAAATATTTCACATGCATCTAGTTTCGTATTCCGTAAGTTAACTTGGTTTCTCTTGGCATCAACTTTTTCTGCATATAAGGAAAAAAGTTTGAACCAAAATTCTGAATATTTAGCGTTTATGTCTCTACAGATTCTCCTAATTTGAAACCGTTGTGTGTATAGTTTGCTCAAAAGAAAAGACAGGTCCTCTAAAGACAGAACATCCTTCGGTTCAGGGTCCACGGTTTTCGCGAATAAGTAACTTATACTCTTGGAAAATTCGGATTCATCCATTCCACTCGAGCTGATAATTCGTTTTAATGTGTGAACATCTATAGGTATACCTTTTGCCTCGAATTTGTCATAAGCGCTCCCATTATTTTCATCTTTTGATCGATCAATTGCACATACCGTGTGAGTTGAATAGGATTTTTTGATTAAAATATCATTTATGACAGCCCTACCCATTACATACGTTCTTCGGGGATAGACAGAATGACATATTGTGCTATTCGGCAGTACACCAAATTCACGCAGCGATTTCACTGATACAGTGCAGAGCCTCTTCGTGTAAAACCTCAGAACACTGTAGGATGGATGTTTAACCAGTCTATTTATCCACATTAATCATAAATTTAGGTAGTGGACTGTTAACGAAGGAGAGCTTCGTTAATTTGTTCTTGATTTTACATATTCTTTTCATTAGCCAATGTCTGAAGGGCTCTTTTTCAATGAACCTTTTCTGTTCAGGATAAACGGTAACCCGCTCTTTTTCTAATAAAAACTGACGTTATTTGATATTAAAATATACAGTGACATTGCGAGTAAACATCTCAGTATTGCCTAACTCACTACATTAAAAAGCTATTGACGCTGTTCAGTGTTGCTCTTGAAGGGTTAACGTTGCGTCCTTTCAAGTGGGAAATCAATTTTGTCAAGTGTTTTCTTACAATAAGCTTACTGATGTCCGGTAACTCCGACGTAAGCATCCATTCTTCAGTATATTTGGTACAAAGGATACTTAAGATGACACCGATTGACATATCAGTACCTGTATTGCAGCATATTAGCATTGGCTTTATTTTTTCATCTCGATTTGTAAACAACGATTGAATTTCTCCATGGATTCTAGGGAATGTGGATCGTAAAGCTTTTGAACTTTTCTTGTCTCCGCTTTGCAACTTGTATATTGAAATAAACGGATCTGTCCCACTTTCTTCTTCATCGTCTGTATCTTCAGCAACAGTCACCGAATTACTGAAAATTATAACTTTACCATATTCTGACTTCAATTTCTGTTTCAAATTCTTATTGATGGTTAAGCCTGAACTCACTTTTCCTAGAGATATCTCATTCGTAATTTTATCAATGTTTCCAAAGACTTCATCCAAGCTTCCTTTATCTTGTATATAACACTGATTTCTCAGCTTTGCAGCAGCCAAATCCATGATGTAATCATGTAACTGGTCGTCTGAATAACTTGCGTCGCCTAGGTATTCTATATGGGCCCAAAACATATTTGAATCCAAACCAAAAGACCAGAGCTCGTGATCGTCGGCTGCACCCTGCACATAAGTGAAGCCGTATCTTTTATCCATACCATCTTGTGCTTGATAGCTTACCGTGCACAAAATAATGGGTATTATGTTTTGGTCTTCAGGTGTTTCCCAGGCTTCATACTCCTGTACTTCACCCGTGAAGTAATCAACAGAATGGTCTAGAAGTGAAGAACCAGGGTGAACCCATATGGGCCGCAATAACTTACCCATAAACAGTTCGTTCAATTTCTTAGAATCTATAATATTCAATTTTTGTAGTTTAGCAACTAGTTCGGGTATTTTTCGCTTAATCATGTCATATTCTGATTTGGGAACTGTCTCAGGTGGAAGATACAGTACCTTATCGATGGCAACATTTTTTTCTGTTTCCTGAAGCATTAACGTATTTAATACAGCACACCATATGGGGACAGTCTTACTCAAAGCATCTGGGATTTTTTTACCTCTTCTAGTACTATCGACAATTATAATACCTTTATTATCTCGAATGGTCTCTAACAAATGAAAGTTCAATCTTCGGGTGCTAAAGTCCCATTGGTTGACATGCCCGTCTGTGCTCTTAAAGTAACTGGTCTGTTTGAAACTTGATGGATTACAGTACCATAGCCCACATCTTTCATTGGGTATCAGTGGATAATGGGGAAATATAGGGATAACTCGATCTTGCAAAAATTTATTGTCTAAAAGAATACTCTGAAGTCGATTCCTTACGGACTTGTTTTCCTTTCTGATGTCTTTATTTATCTGAGATAGCGAAAGATAAATATTTTCATCCATCACGGATATACTAAACTGTACTCTGGATCTATATCTCTTTGATAGCCTCGATACCATCCATCAAGAGATCAAAATTTTCAAGCATGCTTTTTTTTTCCTGCATATGAACAATGAATAATGGGCCCAGTCACAGTTAAGCAGTAATAAGAACAAAGCACATAAACATACAACGCATATATGAAGAGCAATAGAGTGGTGGGATGATTTTAGAAGTTCATTTTTGATGAAGATGATAAGATTATGTAATAGCGGCTATGCTAAGCTCCCTTCGGGCATGGAAATCAACAAAAAAGTTGTAACCGTACATAATATGACGGGAAATGCAACAAGCTTTCCAAGAAGTAATGGAAGGCATAGCTAAAGGACTATCTGGCTCGGCCATAAGTTTGAAATTTGTGTATACAGGTATAGGAAACCCTTATACCTACCTAAATCGTCGAAGCTACTGATATATTGCGTATAGTCGATATGCCCAATGTAATTCATATTTCATACTCTTCTCTTGTACAGATTAAGGGCACCTGTTTTATTCTTAGAATATACTACAACCTGCCTACTAATTAACAATGATACTATTAACGGTGCAAAACCGGATGCTCAAATTTAAAGTGATTACTCAGTTATAAACACGCCTGGTGTGAAATTAACGACCATTAATAAGAATAAATATTACTGGCATATTATAATATGCGGTGGAAAAACATAAAATAAGGATTGAGAAATAGTTATCAAGTATAATGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATTTTATTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGATTTCTATCCTCGAGGAGAACTTCTAATATATTCTGTGTACATAATATTATATAGCCTTGATCAACAATGCAATCCCAACAATTATCAAATTATTCACCCAATATTCAGTATAATCCATATTTATAGAATATATAGGATAATTATCATCCCCTCAATCAAGTTGATATTCCGTTTTGACAACAGGTCACTTCTGCAAGGTTGCTTATATTAAAATTGTGAATAAGCATGATATTAGACGGACTCATAATTGAATGGTTATCAGTTAATTGACTCTCGGTAGCCAAGTTGGTTTAAGGCGCAAGACTGTAATTTACCACTACGAAATCTTGAGATCGGGCGTTCGACTCGCCCCCGGGAGATATTTTTTTACTTTTGATTACCTTAATTTTTGAAGATTCTCAATTTCATGTATTAGGGATTGCTTTAAGGTAGCTACCAAATGACATTCTCTGTATTACTGTTCTAGTTTTCAACAGTAAAGCTATGATTTGTTAAGTGACTCTAAGCCTGATTTTAAAACGGGAATATTATGCGCTCAGTCACTAATGCATTTGGCAATAGTGGAGAACTTAACGATCAAGTGGATGAAACAGGTTATAGGAAGTTTGATATCCATGAAGGAATTTTGTTTTGCATTGAACTATCAGAGACAATGTTTAAAGAGTCCTCTGATCTAGAGTATAAATCACCATTGTTGGAAATTCTGGAATCACTAGATGAGCTAATGTCACAATTGGTCATAACAAGACCTGGGACAGCTATTGGTTGCTATTTTTATTACTGTAACAGAGAGGATGCCAAGGAAGGTATCTATGAACTTTTTCCATTAAGGGATATAAATGCTACATTTATGAAGAAATTGAACGATCTTTTAGAAGATTTATCATCGGGGAGAATAAGCCTATACGACTATTTTATGTTTCAACAAACTGGGAGTGAAAAGCAAGTGCGCTTATCTGTATTATTCACATTCATGCTTGACACTTTTTTGGAAGAGATTCCGGGTCAAAAGCAATTAAGCAACAAGAGAGTGTTCTTATTCACTGACATTGATAAACCACAAGAGGCGCAAGATATCGATGAACGGGCAAGATTGAGAAGGCTTACAATTGATTTATTTGATAACAAAGTGAATTTTGCAACTTTTTTTATTGGCTATGCCGATAAACCATTTGACAACGAGTTTTATTCGGACATACTGCAGTTGGGTTCACATACAAATGAGAATACTGGTTTGGATTCTGAATTTGATGGTCCAAGTACAAAGCCTATAGATGCTAAATACATCAAGTCCAGAATCCTAAGGAAAAAGGAGGTAAAGAGGATAATGTTTCAATGTCCATTAATCTTGGATGAGAAAACAAATTTTATAGTCGGAGTCAAGGGTTACACTATGTATACCCATGAAAAAGCTGGAGTCAGGTATAAACTTGTTTATGAGCATGAAGATATCAGACAAGAAGCATATTCAAAAAGAAAATTTTTAAATCCTATAACAGGAGAAGACGTTACTGGTAAAACTGTCAAGGTTTATCCTTATGGTGACCTCGATATCAATCTATCAGATAGTCAAGATCAGATAGTAATGGAGGCTTATACTCAAAAAGATGCGTTTTTGAAGATTATTGGGTTCCGTTCATCGAGCAAATCGATACACTATTTCAATAACATAGACAAAAGTTCGTTTATCGTACCAGATGAAGCAAAATATGAAGGTTCGATAAGAACCTTGGCTTCTTTATTAAAAATTTTGAGAAAAAAAGATAAAATTGCAATATTATGGGGGAAGCTTAAATCAAATTCACATCCTTCACTATATACGTTATCACCCTCAAGCGTGAAGGACTACAACGAAGGATTTTATCTCTACAGGGTTCCATTCCTAGACGAAATTCGAAAATTTCCTAGTTTACTATCCTATGATGATGGCTCTGAACATAAACTAGATTATGATAACATGAAAAAAGTAACTCAAAGTATAATGGGATACTTTAACTTGAGGGATGGATATAACCCATCCGATTTCAAAAACCCACTATTACAAAAACATTACAAAGTTTTACATGATTACCTGTTGCAAATTGAAACCACTTTTGACGAAAATGAGACACCTAATACTAAAAAAGACAGAATGATGCGTGAGGACGATTCTTTAAGGAAACTATATTATATACGAAATAAAATTTTAGAATCTGAGAAGTCAGAAGATCCAATCATCCAAAGGCTAAATAAATATGTTAAAATCTGGAATATGTTCTACAAAAAATTTAACGATGATAACATTTCGATAAAAGAAGAAAAGAAGCCCTTTGATAAAAAGCCGAAATTCAATATATAAAGACGATTGAAATCCTTCATATCTATAACGTTACATACAATATTTGGTAGGGTAGGGTATTTGATGTAATATTTATTATTAAGAACTTTTGTCGTGCTAAACGTTGTACTGTACAACTATTAGCAAGATATTTATGCACGACAGTAATCTATAGTTGTAACTCTAAATCACACACCATAGACAAATGATCACTTGCATATTCTCCAACATGTGGTTGTCCATGCTTTGTCATTTCATTACCGGGCGGCATTCTCAAAAAACCTCTGCATTTAACTTTATTTTCTTTTTCAAAATCGCCAAGGGTTTCCACTTCCTGACAATTACTTTGTGGGTCCCATTTCTTTACATAAAATAGATAGTCTAATAAACCACGCCAAGTGTTTGCCCAATTTGAAATTTCAGGCTCACCTCTATCATTATCAAGACCTGCATTTTCTGGATGAACATTCTTATACCCAACAGAGTATAGTGAAATAGCCCTCATATCCAATGAGTTATGGAGTTGTGCCATTTTATCTACGAGTTCAGACTGTTCTTCATTAGCATGAAATTTTTCAGGAACGGGGCTCTCAGGTTGATCTTTACCATATTTTTCAATATTCCCGCCTTCTTCGTCATCTGCACCTTCTTCGCCATCACGGACCTTGGAAAACTTATATGAAGTGCTGCACCCAATGACGGTCTTTGCCCTGTTTCTATAGTGCACTGGTTTGGATGTCATAGATAAATATGGTGTGTCGAACGGCTGGGAATTAAAATCACCACAGAAAAAAGGAAACCAATGAGATAAATCCCCATCATTTTCGTTCTGTAAAACATTCACACGATGCATGAATTCCTTCATCTTTTTTAAAACAATATAGCATTGTCTTGTTCGTTCATAAGTACCAAATGGATGCCAAAATAGATGCGTAGTGCCGATCAAGATACCGCATTTTTTAGACGATTTTTTACCCAAATTCGACAGTACTTTCTCAGAAAACTTCAAGGCTAAGACTAATCCCACGTTGTTTGTCGTTGTTCTAGTGGAAATGCTTTCTGAACTTTCTTTATCATAGTCGATTAGCATTTTGTCAACCTGGTGAAATAATTCTCTCCTCCACATTATCGCGACACCATGGTTTTTTGTAGCATTTCTATAATATTGTCCATCGTATCCCAATTTACTGAATTCATCTTTCCAAAAGCTTTGAAACTGAATATGATCAATCTCTTGCAAACAAATGACATCGGAATTATAATATTTAAACTCGTTTAAGAGAACTTTAGAACGCCTGTACCATTTTAAAGCGTCACCACTATCCGGGAACAGCTTTCTGCGGATTAGAGCTTGCGCCAAGCAATTATAAGTCATTAGCTTGAATCTAAATCCAGTTACTGGCTCTGCCTCATGTAGAGATAGGAAAGGTCTTCTGATAAAATGCAGCTCTGGCGGGCAGTCCGGATCAACACCTTGAGCCAACATTGCATCTCTTTTAGCCTTTCTCATAACTTCCCTTTCGGCACGAACCTTAGCGATATGTTCTGGGGTCACTATGGGCTTCGATTTTTTACCTTTCTTGCCCTTCTTTTTATGTTGAAGTAACGAATCATCATTGGTTTGATGTTTTGCATCTTTTACAGATTTATTAATTTCTACTTCTTGGTCGGGCGCAACATCTGGGGCAACCACTTTGACTTCTTTGTCTTGTGTCATATTTACTTAATACTCTTAACTACAATTAAGAAGCTATAAGGAGACTACAATCTCATCTTCTTGCAACACTACTTTTCCTTTCCTCTTGCTTTAGTGCAACCATTTTTTGAAAAATGAATGGTCTTTCTGCACGAAATATCTCTCGAAGAGCTTTTCTAGATATTAAGGATAAAGTATATCATCCCAAAAGTTAGGTGATGGAATCAATATTGATGGACCAGCTAAAACACGTTGAAAGCAGATATCAGGAATGGTGTTTTACAAAGTCACGTTGAGTAGGTCGCTTATCGGTGTGCCACACACAACGAAGAGCATTGTCAAAAGTTTGGGTTTAGGTAAAAGAGGGTCCATAGTCTACAAAAAAGTAAACCCGGCCATAGCTGGCTCCCTAGCTAAAGTAAAAGAGTTAGTCAAAGTAGAAGTAACAGAACATGAATTAACACCATCGCAGCAACGAGAGTTGAGAAAGTCAAACCCTGGGTTTATAGTGGAGAAGAGAACCATCGACTGAAACAGCGAAAATAAGGCAACTGGATTTCCTTTCTTCTTGATATTCCTGACTTATATATGTATATAGTATTATTTTTTCCTGCATAGGCACATATGTTAATAGTAATTTATGCAATTTTTGATACAAAGAAATCAATACACTATCTCGATTTCATATTTTATGTATGTATATATTTACAAGAAGAAAATTATGCATGGTCTATTGAATTTTATATTTGGAAAAAGAGTCCCTTTTTATAGCTTTTCCAACTCTAACATTCCTTCTAAACAGTCAATTTTTGAAATTTTACAATTCTTCACGATATCTCCAATCATCGGATAATGCATAGAACTTGGATGCAATTTTAATGTTCCTCTAGCGAACGATAAGTCTGGAAAAACACATCCAGTAAATCCGTTCTGCGGTACTGATGTTACCATTACATCGAAAGTCCTTTCTGGCTCTAGTTTGGTTAGCTTTTTTAAATAATTCAGTGTCCAGTACGTCGACGAATTACGGCTAGCCCTTTTTAAAATATCCGCTCGAGATTGAATTGGCCAGATCAAACTGTCGATTTGTGTTTGATTAAAACATAGAGGCTTTTTCTGCAAATGACGGTGAATTTGTAGATGATTTATCAAGTCTGGAAAACGACGAAGAGGGGATGTTACTGTCAAATATTGTTTAGCTCCAATCATTTCATGTCTAAAAGGTCGACCTGTATAAAAACTCGAGTTCAACAATGAAGAAAGCTTAACGATATCTTTTAGCTTGGGAAAAATTCCTTTTTTTGTACTTGTTATCATAGAATCATACTGTTGTTGTGCTACTTCGCCCAGTGGTAACTGTTTATAACATCTGAACACACCACCGATTTTGTTCTCCGCAAAATATCTACCCGTTAAAGTATTCGCCAAGATCATCATTTCTGAAACCAAAATGGTAGACAGCGTCTCCTCTTGATCCGAAAATGTTACCTCAGTCAGTTCTCCTTCTGAATCGGCGTTTAGCATCACTAGGCCCTTATTAAAGCCCTCCCCGAAAATAACAGCATTACTGTTTTTTATACGTTGTTCTCTCAATAATTTGGAAATCATGGACAAACTTTCCAAATCCTTTTTGACAGGTGATGCTTCGCTATTGGGTGTACCGAGTATCCTGTCAACATCTTCATAAGTGGCCTTTGGGAAGTTGGACACAATGCCTTTCCGGATTTTAAAACTGTCATACATAATTTCAATTGATTTTCCACTGCATTTAGAAGTGATTTTAACATCAACAGAGAAGGATATAGTTTTCGTCCTTTGTCCTTGTTTCCCCAAATCTGATAAGTGACAAATAGATTGAGGTAACATAGGAACAACCGTATCTGGTAAATATGTGGTAAATGATCTTTTCAAGGCAACATTTAGGATATCTGTACTTATACCCTCAATATCAACATTAGTGCTTTCCGGAAACATAGAAGTTGGATCCGCAATATGAATATATAAAGTGTACAGTCCATCTCTACCATAGTTTTTCACCGACACGCCGTCATCAATCTCATGCGCAGTTTCAGAGTCTATACAAAAAACCCTAAGATCGCCAAAATCGTACCTATCGTCATCAGTGCCGGATTTTTTCCATTGCAATTCTTCTATATTAGTTAAGTCGTAGAGTTTTTGTTGCCATTTCACTAACTTCGAGGAAGCAGGTAATGCTAAATCCATGTTAAGTAACAATGGATTGGGTATTGAGTTGGGTGTTATCTCATTGATTAAATCTTGACATATATCTCTTGTGATGTCACAATCCTTATAGCGTTCTATCTTTCTGAATATTTTTGAGATCAAAGCTACTATAATTCCGTTATTGTGAAAATTCCCAGCAGCAAAATCTTTCAATAATTGGATCACAGAAGGATATAAAGCTGATATATCGCGATATTTCCTTTCATTCACCAATTTTACAAACTTATTGACCTCTCTATAACTGTTGGCTTCTAGCTTCTCTATCACCTGCGCATAATATAAATGTTGTGATTTTAAGGGAATAATCGTTACTGATATAGGCGACAGCAACGCTGTATTCAGATGGATTTCCCCCCAAAGGTTCGATTCCTGTTGTTGCATAATCGCCCAGTACGTGGAAACAAAGGTAGGTGAATTTATTGGTATATCGTTTACAGTGTGATAGTTATTAACTAAACTAGTTAAGTAATTTATTCCATTTTTATCGTCCAAGGCTTTATTTAAATCCAATTTCTGAACTAATCCGACTAGGGTAAAAAAAGGAATCTGCCATGGACCCATATAATTTTGTAATGATCTGTGGAGTAACTGTAATTTTTTGGTAGTAATGGGCAAATCTTTCCAGGCCAACTTTGAAATTTGGGCTGGATACCTACTTGTTATTAGCTGCCTTGCTACAATAGGCAAAATATTCGTTTGGTTAGAAAAGTTCTTAACGGTTCCAATTGGCAAATGTTTGTGATGGCTCTCAGGCTGTATAAGTGAATGGATTCCAGCAGGTAATTTGTGAGGAATCCTCAATAACACCCGGTTTTTGGTCGCAAAGCACATAGTTCCATCAATAGTAACAAAAGTGTATCGAGGATCCATAGTGCTACTTGGAAGACTTACACACATCGCCAATTCATTGGGTCTCATTTTTAAAAGAACAAAGTCACCAACATTTAAGGGACTTTCCATTAGCTGAACAGGTTGAAATTCCATTGGGTTTGGAGCTTTCAGTTTTGTTATTAATTGAAAATCTGAATTTATTAACTTGTAAAGCGGAATTTTTGGTTTTGTTAAAGACCTCCAGGAGTTTACGTACCAATCTTCGGAAGGTTTAACATACCTATCTTTATAACGTTGGTTAAATTCCTGTTTAATTTGAGGCAGTTGTTTTAATTCAATATCAGGCTCTAATCCTTTTGTTCGTTGCAGAAAGTCTTTGTTTATTGATTCTATATCTTTCTCCGGTCCAACCGAACGGTCTACAACTGTCTCTGTAGCTTGATCATTATCTAGCTCTCGTGTGTGATCTAGTTCTACTTTTGCTTGCTGCTTACTCTTACTTCGCTGTCGTTTGCCTCTGGTAGTTACTCTGAAGCAAGGTGTGTAGGAATGAAAGCTCCTTGCAATTAGAAGAACATGTACTTTCCGCCTAACTACCATCACCTGTCTTTATTTATTCCGCTGACAGATATGCACAACCAATTATCGTCTCTTGAAAGCTTTTTAGACGTGATTGCTGTTATTTGGCACGTTGTTAGTATTTAAGCTTATTCGGGTTTGCATTGATATTTGCCCGAGCAGAAATCTCCTTCTCGATGAGTTAGAACTGAAACATCTCTTCAATTACTTATACATAATAAACATAGAAAGCCAGGACCTGTCATCATGAGTCATCCGATTCAATTTGTAAACGCTAATAATAGCGATAAGAGCCACCAATTAGGCGGTCAATATTCTATTCCTCAGGATTTGAGGGAAAACCTGCAGAAAGAAGCTGCACGTATTGGTGAGAACGAAAAAGATGTGCTACAGGAAAAAATGGAAACTAGGACAGTGCAAAATCGAGAGGATTCATACCACAAAAGAAGGTTTGATATGAAGTTTGAGCCGGATTCCGATACACAAACTGTTACGTCTTCAGAAAATACCCAAGACGCTGTCGTGCCAAGGAAAAGAAAATCTCGTTGGGATGTAAAAGGGTACGAGCCACCTGATGAATCTTCAACAGCGGTCAAAGAAAACTCTGATAGTGCTTTGGTTAATGTAGAAGGAATCCATGATTTGATGTTTTTTAAACCTTCTGACCATAAATATTTCGCCGACGTTATATCCAAAAAACCCATAGATGAGTTAAATAAGGATGAAAAGAAAGAAAGAACCCTGTCGATGTTACTTCTGAAAATAAAAAATGGCAATACAGCGAGTAGGAGGACTTCTATGCGGATTTTAACCGATAAAGCTGTTACATTTGGTCCAGAAATGATATTTAACCGCTTATTGCCCATATTACTAGACAGAAGTTTGGAAGACCAGGAAAGACATCTAATGATCAAGACCATAGATCGCGTCCTTTACCAGCTAGGAGATTTAACAAAACCTTACGTTCACAAAATACTTGTAGTAGCTGCCCCATTGCTAATAGATGAAGATCCAATGGTTCGTTCAACAGGCCAGGAGATAATCACCAATCTGTCTACAGTCGCTGGCCTAAAAACCATTCTAACAGTAATGAGACCTGATATTGAGAATGAGGATGAGTATGTTAGAAATGTAACTTCAAGAGCGGCGGCTGTGGTGGCAAAAGCCCTTGGTGTTAATCAATTGCTTCCTTTCATCAATGCAGCATGCCACTCACGGAAGTCTTGGAAAGCAAGGCATACTGGCATAAAAATTGTGCAGCAAATAGGTATACTTTTGGGAATAGGTGTCTTGAATCATCTTACTGGGCTGATGAGTTGTATCAAAGACTGCCTAATGGATGATCACGTTCCGGTGCGAATTGTTACAGCACATACTTTATCAACACTAGCAGAAAATTCTTATCCATATGGTATCGAAGTTTTCAACGTTGTACTGGAGCCATTATGGAAGGGTATAAGAAGTCATCGTGGTAAAGTGCTATCTTCTTTTTTAAAAGCTGTTGGATCTATGATCCCATTGATGGACCCAGAGTATGCCGGTTATTATACCACAGAAGCAATGAGAATAATTAGACGTGAATTCGACTCTCCCGATGATGAAATGAAAAAGACCATTCTTTTAGTATTACAAAAATGTAGCGCTGTAGAATCCATAACGCCAAAATTTCTGAGAGAAGAAATCGCGCCAGAATTCTTTCAAAAATTTTGGGTCAGACGAGTGGCATTGGATAGACCATTAAACAAAGTTGTTACATATACTACTGTTACATTAGCAAAGAAATTAGGTTGTTCTTATACCATTGATAAATTATTAACACCATTGAGAGATGAAGCTGAGCCGTTCAGAACAATGGCTGTCCATGCTGTTACTAGAACAGTAAACTTATTAGGGACAGCAGATTTAGATGAGAGATTAGAAACGAGGCTTATTGATGCGCTCTTGATAGCATTTCAAGAACAAACAAATAGTGATTCTATAATCTTTAAAGGGTTTGGGGCAGTGACGGTGTCACTTGACATCCGTATGAAACCGTTTTTAGCACCCATTGTGAGTACGATTTTAAATCATTTAAAGCATAAAACTCCCTTGGTTCGTCAACATGCAGCAGATCTATGTGCCATACTAATACCAGTCATCAAGAACTGTCACGAATTCGAAATGTTGAATAAATTGAACATTATATTGTATGAATCCTTAGGCGAAGTATATCCAGAGGTATTAGGTTCTATAATCAACGCTATGTACTGTATTACTAGCGTAATGGATTTGGATAAACTACAACCTCCTATTAATCAAATTTTACCAACCTTAACTCCAATTTTAAGAAACAAGCATAGAAAAGTCGAAGTAAACACTATCAAATTTGTTGGACTTATTGGTAAATTAGCACCTACCTATGCACCTCCTAAAGAATGGATGAGAATATGTTTTGAACTATTAGAACTTTTGAAAAGTACAAATAAAGAAATAAGAAGATCAGCAAATGCCACGTTTGGATTCATTGCTGAAGCAATTGGACCTCACGATGTTCTTGTTGCGTTATTGAACAATTTAAAGGTTCAAGAACGTCAGTTACGTGTATGCACGGCTGTTGCTATCGGTATCGTTGCTAAAGTGTGTGGTCCTTACAACGTGCTGCCAGTAATCATGAATGAATACACAACACCAGAGACTAATGTTCAAAACGGTGTTCTCAAGGCCATGTCATTCATGTTTGAGTACATTGGTAACATGTCTAAGGATTACATATACTTCATAACACCATTATTAGAAGATGCACTCACCGATAGGGATTTAGTTCATCGTCAGACAGCGTCGAACGTAATAACCCACTTAGCTTTAAACTGTTCAGGTACAGGTCACGAAGATGCCTTCATTCATTTAATGAATCTTCTAATACCCAATATTTTTGAAACTTCACCACATGCTATTATGCGTATTTTAGAAGGTTTGGAGGCACTGAGTCAAGCTCTTGGCCCTGGACTATTCATGAACTACATATGGGCAGGATTGTTCCATCCAGCGAAGAATGTAAGGAAAGCATTTTGGAGGGTGTATAATAACATGTACGTAATGTACCAGGACGCCATGGTACCTTTTTACCCCGTTACACCAGACAACAATGAAGAATATATAGAAGAACTGGATTTAGTTCTGTGAATATATATAGAGCATATAAATAACCACAACTTGTAAGAATATTTTACTTGACACACCTATATCATCACGTCACGATGCCTTCATAGATTATGATGAAATATAAACAGAACCTGCTATTGGAAAAAAAAGGGCAGGAAAAAATTTTGTGAAAGTGAGTAAAAGAAAGATGAAGAGCGAGACATGGATAATAAGAAATAGATGTCACTAATGGACAATTGGAAGACTGATATGGAAAGTTACGATGAAGGAGGCCTAGTTGCTAATCCGAACTTCGAGGTTCTGGCCACTTTCAGGTACGACCCTGGTTTTGCACGCCAGTCAGCGTCAAAGAAAGAGATCTTTGAAACTCCAGACCCTCGATTAGGTTTGAGAGACGAAGATATTAGGCAGCAGATAATTAATGAGGATTACTCAAGTTATTTACGAGTAAGGGAGGTTAATTCCGGCGGTGACCTTCTCGAAAATATTCAGCATCCTGATGCTTGGAAGCATGATTGCAAGACCATTGTGTGCCAGCGTGTAGAAGATATGCTACAAGTCATTTATGAACGATTTTTTTTATTAGATGAACAATACCAAAGAATAAGAATAGCATTATCATACTTTAAAATTGACTTCAGCACGTCTCTGAATGATTTATTGAAGTTATTGGTTGAAAACTTGATTAATTGTAAAGAAGGAAATTCAGAGTATCACGAAAAAATTCAAAAAATGATCAACGAAAGGCAATGCTATAAAATGCGGGTACTTGTCTCTAAGACAGGAGATATACGAATTGAGGCAATTCCAATGCCTATGGAGCCTATCCTAAAATTAACAACCGATTATGACAGTGTTTCCACATACTTCATCAAAACGATGCTCAATGGATTTTTAATTGATAGCACAATAAATTGGGATGTTGTTGTTTCATCTGAACCATTGAACGCATCAGCTTTCACCAGTTTTAAAACCACTTCAAGAGATCATTACGCTAGGGCGAGAGTTCGCATGCAAACTGCTATAAATAACTTAAGAGGTTCAGAACCTACTTCTTCTGTCTCGCAATGCGAAATTTTATTTTCCAACAAATCTGGCCTGCTGATGGAAGGTTCAATAACAAACGTGGCTGTAATTCAAAAAGATCCTAACGGTTCTAAAAAGTATGTGACACCAAGATTAGCAACTGGATGTTTGTGCGGAACAATGCGTCATTATTTATTGCGGCTCGGCCTTATTGAAGAGGGAGATATAGATATAGGAAGCCTTACCGTTGGCAACGAAGTTTTGCTTTTCAATGGCGTCATGGGATGCATAAAGGGAACAGTGAAGACAAAATATTGAGCAGACGACAGATTTTCATATCAATGAAGTTTTTTTACAATAGTTTACAAATCATGATTTTACATACTCAAATATGTGCAGGTTGATACAGACAACGTACGTAGAAGACAACAAACAGAAAACAGCGGTTTATACATTTATTTAAATGACATACAGTGGAGAAGCAGAGAAAGGAAAAGGAGTGCGATGAGAACAGAAGATGAATACTTCGGTTGTGTTGGTTCCACGTACACATTAATAGCATTAAAAATTGATCCTCTGAAATTACTTATGAGTTTTACGTCTTTTGGTATTTGGCGTTTTTCCACTGGCACCAATTGTAATGTTAACCTTTGGAGGGACTGGAAAACCGTAAGACTTTGCTACTTTGGCTAAATCCAGCTTATCGATTTGATAGACAGTTTTCAAAGAGTGGGAAGCGTACGCTTGTAAATAAGATCTATAACCATCCTTGGCTGTTTGATGTAGATAATAGTTGGATTTAATTAATTTTTCTAATTGTGATTGAACGTTTGCAATTTTGTTTTCCGGGAATTCGTACTCATTTAATGGGACCTTGGAAGCCTTTAGATATCTTAAAAACCCTAATTCATTAGGTGTTAAAAACATTAAAGATTTACCCTTACCTTTAGTGCCTCTTGCGGTTCTTCCGACTCTATGAATATAATCTCTTGGATCATCAGGAGGGTCGAATTGAATGATCCAGTCCACAGCAGGGATATCTAGCCCTCTAGCTGCGACATCTGTACAAATCAAGATACCTCTTTCCGCATTACAGAATTCGAAAAATGTATTTGTTCTCTTTTGTTGTTTTTGCTTACCGTGTAATTCGAGGACTGGCAAATCAATATAGTTCAATAATTCAGCGTAATATTTCACAGAGTTACAAGATGATAAAAATACAATAATTTTCTTTTTTTGATTTCTTTTCAAGAAAGAAAATAACAACAAAAATCTCTTATCACTGTCACATACCACATAGCCTTGTTCTAATCCATCTGCGGTGGAGTTGTCGGTTTCAGGAACGACATTAATGAAAAGAGGGCCCGGTCTCAGCGAGATTCTAGCCAAATCCTCAACTTTGGTCGTTTGTGTAGCTGAAAATAACATGGATTGCCTATCTTCGTTTGGCAAGATCTTAATTATCTGCCTCATTTCATCTTCAAACCCAATTTCTAAGATTCTGTCCGCTTCATCGATAATCAAAGCCTTCAAGTTCTTGAATACAAATCCTTTTGTATTTTGTAAGTGATCCAATAATCTTCCAGGGGTAGCAATCAACATGTTAACACCTTTCATCAATTTTTCGGCTTCCTGTCTTCTATTTGCACCACCAATGACAATACCAAATGTCTGTGAATGGAATTCCATTAACTCTCTTGCCACTCCAAAAATCTGTAAAGCCAACTCTCTTGTAGGCGTAATGACAATTATACCGGTACCATTTCTTGGTTTGAATTTCAAAGAATGCAATAGTTCAATAGCAGGGATGAGAAACGCTAGAGTTTTACCAGAACCTGTCTTGGCAGCACCAAGAACATCCCTACCGGCCAAAAGAGGTGGGATAGTCCTTGCCTGAACAGAAGTCATAGTGGTAAATCCCATCTTTTCAATGGCCTTTAAAGTTGGCTGTGATAACTTTAGTTCTTCGAACTTTTCCACACAAGTAGTTTGTTCTCCCTCAGGTGCGGCATTGTTTTGTTTTGAAGTGCTCTTTTCATCTACTACAGGTTCTTCTGTAGATTCAGAATCTCTAGAACGTTTATTTGACGGGGTAGCCATACTTCTCCTGTTAATATTGCTCAGCTTATCTAATTATTATAGTATACAGTTATCCAATAGCTATGTACTCAAGTACCGTGTATACACTATAAAATCTCATCTCATCGCTAAAGCTAATATTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGCAAATAAAAAATTTTCAATTCGGGTAACGAAGAATCGACTCTCGCCGGGTAAACAATTCTTAGTCGTCATACACTCCTCTTTACGTTAAGAAAATAGAAGTAGCAGCGCTTTGTAAAGCATTAAAGCGTCATGGATTGCAAAATACACATAATATATCACTTGTGATAGTGAGAAATGGAATGAAGTGGTTTAAGATGCTCTTTTACCAATAAACATATTGCGCCTATCAAATCATTTTCCACCCCTGTTAACTGATACAGATATAGCCTTACATATAACTTTTGCACTCCCTAAAATTACCATGGCTGTTCACCGCCTGCTATCATCCATGTTTTTACATACATCTATTAGGTTTGCCATCTTAGCCGCCGAAGCTATCGTTGCCGGTACAGGCGCTCCTTGAATAACCCCCTCCCCCCCACGCTATTCTTCAAATTCCGATTTCAGCTTCTCTTTGTTTTTCCTTTTTTGGCACCTCGGAAAAACCTCCACGTGTTAGGTTATTCCGCCGATTCCACGGGTGGGGTGCTACCAAGACTCCTGAAAAAGAAACTGTATGACGAAAAGAAAAAAAAAAAGCTGCTTGAATTCCAACACCGCTTTCTTGTTCTGACAATAGAAAGGGGGATTCCTAAAAAAAGAAAAAGAGGGCGGGGTTTATCATGTACTCAGAATATGAAAACGTGTCGAACGGGGATGACTTCTTCTGCTTCTTTACTTCTTTCTATTTAGAGTGACAGTTTTTTTATTTGTTTTGCTAACTTGTTTATTTATTAATTTCTTGTTTGCTCCTTCAGTTACCTACCACGACTGTCTCAGCCAAACCGCGATATTTTCATACAATTGACATTACAACAGTTCAAAAAGAAAAATACACATCCAGGATATGACTACAGCTAGTTCTTCTGCTTCCCAGCTACAACAGCGCCTGCCGGAAGAAAAACCTTGGCCGCAACTGAGTGGCAGCAATGCAGACGCTCAAACCTTCAAATGTAAATACGTAACCAACCACAACTCCTTGGGCGATGGGAATTTTAGCGTCGTGAAAGAATGTATGAATATACACACAAAGGATTTGTACGCGATGAAGCTTATTAAGAAACAAACTGTCAAGAACAAAATTCAACTTATTCAAAGAGAGTTCGACCTTTTGAGGTCAATAAGCGAGAAAATCAGAGATATGGAAAAAAAGAATGAACATTCTTTGGACATTTTTGAGGGGCATCACCATATTTTACAACTTTTCGACTATTTTGAGACGGCAGATAACATTGTCCTGATCACTCAGCTGTGTCAGAAGGGAGATTTGTATGAAAAAATTGTTGAAAATCAGTGTTTAGACCTCGAAACTCAAGTTACCTCGTACTGCGCCTGTTTGGTGAGCGTTCTCGAGTTTTTGCATTCTCAAGGTATTGTTCATAGAGACTTGAAAGCAGAAAACGTCTTATTCAGATTGAGAGTGAACGAAAACGAAAAAAACCTACAGGGTGAACACCACGGAGATTTCAAATACGATCTCTTGGCACACGACCTAGTTCTCGCCGATTTTGGTCTTGCTGCTGAATATAACACAAGTAAGGTAAACTCGTTAAAGGAGTTTGTTGGAACCATCTCGTATATTGCTCCAGAAATCGTCAAGTGCAAAGGTGTCGGTGAAATGACTCCTGATCAAGTTGGCAAACTAGACAAGTATGGTTGTCCGGTGGATATATGGGCCCTTGGTGTACTGACATATTTCATGGCCTTCGGCTATACGCCCTTTGACTGTACCACAGACGACGAAACTCTGGAATGTATTTCAAAATGTGACTATTACGTCGACGAACAAATGATGCACGACCCTAAATACGAACAATTTTGGAATTTTGTTCAATGCTGTTTTACTATTGACCCGGCCGTTAGGCGTTCTGCTAAGAATTTGAAACAGCATCCCTTTATTAAGGATTATTTTGCTACTTCAAATTCTTTGAATACTAAGGACACGCCGAATTTCTCCTTTCATCCAACAATAAGAAGGGTATCTTCTACAGCGTCCATGCACACATTGAGGTCTCCTTCCAAATCAAGAAAGACAACTACTCTAGCGTATTTAAATATGGATGGCGGGTCCTCTGAAACTTCCACCGCCTTCAGCAGCAAGATGGATTTGCCTGACCTTTACGTTGATAGAACCATTAATTCTCGTGAAAGATCATTGAATAGAATTCGAGACACTCTGAAGAAAACATTATCCATGACATCTCTTAAGCCTGCAGGCACATTCGACTATCTTCACGCTAACAAAAACGGTACTTCTTTATCATCATCCAAGTCAGGCCTCGTGAAAAAGAATTCTACTTTTGTCTTGGACCCTAAGCCACCAAAGAATAGCTTGATGAACGGTTGTTTCAGCACCACTCCAGAATCGCGCTCAAATTTCAATACCCCCAAAACCTTATCGAGGCAAGGTTCCTCTACTAGCGTGAAGAAATATGTCAATGAAGTTGACTTACTTTTAACCCCACGTACGGCCTCGATGAGCAGCAATGATACCACAGCCATTAACGATTATGATACTACTAACGATAAGAATCCTGCAAGAAAACACGCAGCTTCATTCCAGGTGAATGTTGATGATTCTGATGGTGATGAAACCATGCAGATATAGTGTTGAATGATAATTCACCTTTTTTTTCTTTCTTTTTTTTTTTACCTGGGACGACATTCTAACTAATGAAATTTACGATTAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTCAAGAAATAAATATAACTGTAACATATATATATTAATTATGGGGGATCACAAAGAAAAATAGTAACTTTAAGAATCAAATAATAATGTGTTGCGCTTCTTAGTACTCATCCGGCATTTACGGTTTCCATGGTATGGTTTATTTTTCGTGCATAGTATTACCCGTCGTGTTCTTTTCGGACATTGGAAAGTTGTCCATCCCAAACACTTAAGATGAGTTAAAAGGCGTTGGCGTTTGCCTTCTCCGTGTGATTGATTTACAGTTCAGCCCAGTGATCATTTAGCTTACCCATCATCGCGTAAAATGTGGCTCACAGAGGCTCAAAGTATGTTTTTAATATTTTAGATGCTCTTTGCTTCTCCGAGAGACGTTAGTTCCTTTTTTACTAACAACTTACTTTTCACTAGAATTTGGTGTGGCCTTCACTTTCGGCGGTTTTCTCTTCTTTTTGTTTGGTATATTTACTTTTTTTGATCGTGCCCTATTGGCCTTGGGCAATATTTTGTTTTTAATTGGAGTATTCTTAATAATCGGTTCACAAAAGACATATATTTTTTTTACCAGGCCAAACAAAAGGCGCGGTTCACTATTTTTCCTAGTTGGTGCCTTCTTAATACTGTTGAAATGGACATTTTTGGGCTTTATAATTGAATCTCTAGGTATTATAGGTCTCTTTGGTGATTTTTTTGGCGTCATCGTACAATTTTTGAGATCAATGCCCATAATTGGTCCCATACTTTCTCACCCAGCAATCGCTCCAATAGTAGATAAATTAGCGGGAGTTAGGGTTCTGCCAGTATAATGGTAAAATTTTGTATGTGAATATCATAGATTAATTTTTTCGAACTTTCTATAGGTATAAAGTAAAAATAATAATATTTACATGATTAACGTTGTCCTCACAAATTTATGATATTGACTCGACAAAATCTAACACAGTGGAATCATCACCATATTGACCTACTACCTGTAAGCCAATCGGGGTCTTCTCTTTTAAAGGCATTGATAAACTTGGTAGTCCAGCCAATGACATTGGGACAGTAAAGACATCGTTTATATACGAGTTAGCCGGAGATTTGGCTTCCTCTTCTTCGAAGTCCCTTATGGATCCAGGAAGCTTGGACGATGTGGGAACTATCAGTAGATCTAGGCCGTCTGGATTTCCCTTAGAATTAGTTAAAACATTTGGAAATCTGAAGATCCCGTCAAATTCATCGATCAAATTAACTCGTAGCTTTTCTGCCTTAATAAAATTGTTCTTAAATGCATCTGAACAAAGATTATAATTACCTAGAATGATTCTATTCTTAACTTCTGTTCCGAATTTGGACCTAGTAGGTGCGAATAAAATACCGTCTTTTATATCGAGTTCTGAATCTCTGTATCCATATCTGATACCATCATACCTTGATAAATTGGAAGCCGCTTCAGCGGGTGATAGCGTATAATAAATCGGTAAACAGTTTTTTACAGATGGAATGGATACAGGGTATATTTCAAGCCCTAAATTTATCAGCTTTTCTAGTAAGGATAAATATAATCTGTGGAACCCAATGGGCATACTTTCATGGCTAAATTCCTTTACAATTCCTACCTTTAAAGGTCTCCTAACCTTTTTATTCCCTTCTATCAATTCACGCAATTCCACACTTAAGGAAGTGGGATCTTTCATGTCATATTTATCGAGCGTATGAAATACTTTTCGCAAGACGTTTATCTTTTTGCTAAGTATGCCAACAGTGTCTAAAGATTGAGAATACGCTATTACGCCAAATCTTGACAACCGTCCATAGGACGGCTTGAATCCTAAAACAGATCCATAGCATGCGGGGAGCCTAACGGAGCCACCAGTATCTGTTCCCAAGGCAAAATCGACTAGATCGCAAGCAACGCTTGCAGCGGCTCCAGACGATGAACCTCCCATGATCTTCTTGTCCTCATGAGGATATAAAGGGTTAATTACGGGCCCTCTTATTGAATGTACTCCCCCAGAACCCATTCCAAATTCATCTAAATTTGTCTTGCCTAAGATATGCACTCCTGCCTGTTTTAATAGTTTCACTACTGTTGCATCGAAGGGAGACTTGAAATTCTCAAGTATATGTGAGGCACATGTGGTTGGAAAATCTTTTGTAACTATATTATCCTTGATACTGGCAACGCAACCTGTCAATGTTTCTTTTGTACCTTTTTTATTTGTGATTGAATAAGGAGATGGATTGATACTAGTGAAAATATTATATTTTGATTGAAAACTAGATAATCTTTCGATTGATTCTTTTAAGGAGCGTTTCAGTGGCATTTTTGTATAATCAAAGTTAGGACTCCAATTGAGGGGCCATCTTTCCAGCACAAATAATAGTGTTTACAAGTATAGATGTACTATTACTTTTTTGGGAGCCAATGCATTTCAAAAAAAAAAAGAAGAGCAGATAAGTCATGAGGCTAAGAAAGATAAAGAAATCTACTGGTTGATGAACGTCATAGATTTAAGTGATCCTGCCATCAATGTGGATTATGATAGCTTGATTGGCATTGACAATGAGGAATCTCAAGAAATTTTTGAAAATGAAGTGAAGGAAGATGGACAACAAGAAGAGCAGGAAGAAGCATCTTCAAGAAAAGATGGGCTCATCGTTGAACCAGGGAGAGATGTTGAGAGTTTGAGAAGGGCTATTCGAGATCAGTTGCTTTTCAAGATACATAGACAAAACCAATCAGACTGTGCAGATGCGAGAAAGTTGAGTAACGATGAAGAAGATGAAAGTCGGCAACAGAAATTAGAAAGAATAAGAGAAGAATTGGAGGAGTTGAAAATAGAAAATTTAACATCTGAAATGCAAACTGAAATCAAGGAATTGTGCGAAATTCAATCAAAATTGGCGACGGAATCATCTAGTAGATTGACAAATTTGAGGAAGAAGCTTCTCGAAACATATGAAGGCCAAGATACCGTCATATTGCCAAACATAATTCTTGATACGAGTAATATCAAAAGATTGCAAAAGTTAGATCAGAAAATATCCCTAATGGAACGTTTTGTTGGCATACCAGAAGCTTTGGAGGCAGAAGAAGATAGGAAATCGGTTCATAGTAAAGTCAATGAACTATATAGAAGTATTCAACTTTTACAAGGCGATGATAAGGCGGAAGGAAAGCTGCAAAAGTTCCGGGATAGACTCGTAGAACTGAACGAGGAATTTGAAAACTCATTGTTAGGCAAGAAAATACAACAGGACTTGAGGTTGAAAGATGACACCGTGAGCAAGCTTGTTATGCCCGAAAACAAAGTAAAGGAGATAAATAGTATGTATTCCATGTTCAAGCAATATCAAGATTCACTACCACTGTTGGCGGAGAGGATGAAAAGTCTCAATAAAATGAACAACAGGGTGATCGAGGTGTACGAAACCACGAAAGGGCTGGATTCACAAATAACCAGCATCCAAGAACAAGGAAAAGTTTGGCTAAAGGCTTTAAATGAGCTGGATAAAAAATTCGATGAACAAGAGGTTAAAATTCGCGAAAATATGGAGCAGATCAGGCGTAAAATTGATACCCTCGAAGACGAAGCTCTACAGAGAAATAGCAAATAAAAGGCGGAGAAATAATTTTATAAACCAATTTAATTTCATTCTTCATTTTTTCGTCTCCATATGACAAAAAAATTGAAAATATGTGTGTGTATGTATATATAATAATAGTAATAATAACAATATGAAATATGAAATATCCAAAATAAGAGCGGAAAACAGAAATTATCATAAAAAAGAAAAAAATAAAGTCTCTAAAGGGTATCAAGCGCTTATTTCTTCTTCATTCTACCAAACAATCCCTTCTTCTTCTTCTTTTGCTTTTCCTCAGTCTGTACGTGTTGTTGTGGCTGATACACTGCTTGTTCACCATACATTTGACTGGAAGCACCACCCACTTGCTGTGGCATACCGTTCGCATCGTAAGTCACAGCAGCACCAAACACAGGGAAATCAGGTCTTACGCGGAACCCGTAAGTTGGAGTCTCCAACTGTTGGGCCCAGACCGGGTCTCCGGAGACAGCATACTCGAAACTTCTTATAGTGTCCAAAGGTCTTTCGTCTCTTGCCCTAGTTGGATTCGATATATCTGCCTGTGTGATGGGTTGACCGAAAACATCACACAGAACATGACCTTCTTCGTTGGAAAAATAAGATTGTCTGTTCATGTTGTCGTGGAAGGTATCAGCAGCTTGTTCAAAAGGTTGGGCTTCCTGCACAGCGTCTAGAATAGGATCAGCAACGGAAGCAGTACGCATCTTCAATCTTGCCTTGTCATCTTCAGAAATCTTGACATCTGAGGCACGGTTCGCTCCGTCATGATCACTCGTGTTACTGATACTGGATTTCTTTCTAAAATGCATCATATTGCCTTGGTGTGCTGTTTTAACCTTGTTTGATGTTTGCTGTGTCTCTTGTGTTAGTTCTCTGCCTAGTGAAACCGAAAATGCTCAAGAAAGCGTACCACGAAAGTACTCCTTTCTTTTCTATTAATAAATAAACAAATAAATAATACAGGTTGCTTTGCCTCGATGGTAAAAGGAAAGAAAATTTCGGATCCGAAAATTTTTAGCGCATTCTCTGGGCGCCGTGCACCACGTCAATTTGACAGAGATGATGTTACGATTATTTGTATTATTGTATAAATATTTATATATATATGTGCGTGTGCATATACTGGCTTTCTATTTTTATTTATTAGATTCTTGGCAACAGGCAAGGATGGACTGCTTGACACTTTCGCAAGCATTTTTGAGTTCCTCTGGGGACATGGCGGCGTTACAGCAGATTTTCAAGCTAGGGACAATTGGTAGCGTCTCCTGTTTTAAAACAATAGTGTTTCTTGTGATGAGAACGTTGTAGTTAATAAGAGCATGATCTACTATGGACTGCAGAAATTTTTCCTCCTCTTCGTATGGCTCAATGAATTTGTTTGTCTGGGACTTCTTTTGCAAAGCTGACATGGTTTCGAATAGCTGTTCGCAGGTGTATCCGAACTTGCGAGACCTATATGCGGGAGTCAGTTGCAGATGTAGGACAGCAGACACTGGAGAGGACGTGACGATTACGTATGAACGCAAGGAGTCGTCAGATGCAAAGGAATCATGCAAAGATTTGGATAGTTTTTGCAGCGTCTGGACGGCGTCGTTGTTGGAGTCCATCAATTTCAAGACTTTGGAGACGGATGTGACGGTGTAAGCCGGCAAACAGGCAGAAAAACAATATGCATTGGAACCAATACGCTGGTGCAAACACATAACACTGTCACCCAGGACAAAACCACCGGTGGACCCCAACGCGGTGGCCATGGACCCAACGGTAATGTCAATGGCAGTTGCGCGATCCATGTTGAAGTGCTCTGACAACCCACGGCCCGTAGCGCCAAGAACACCAATGGAGAAGGTTTCGTCAACAAATAGTCTGAACTTGTACTTGTTCTTCAGCTTAGTCAACTCAGGCAACGGAGCTAAATCGCCCGAGTTGTGGAAAATACCCTCAGTGACGATAAATTTTCTTGGAATGGCGGGCAGTTTCTCAAGTTTCTCCTGTTCGGTCAACTCGTTTAATAAACATTCTAGCGAATTCATATCGTTGTGGTTGAAGTAGTAGACTGTGGATCTGCTTAGTTGCAGAGCATTTTGCACTGGTAATGACACCTGGTCGTCTGCCACGATAACATCACCACGCTTTGTGAAAGCAGGCAGAACAGAGGGTGCGGCACAAAAGTCTTGCCCGTACAGAACGGAACCTTGGGTGCCAAAGAACTGTGCTAAATCATATTCCAACGTGTAATGAACGTCCTGGTTACCGTAGAACCCGGCGGGACCACAGGCGCCCACACCGTAATTCTTGATAGTGGTCTTGACCACTTCTTTCACGGGCTCCGTAGCGGACAATTGCAAAAAGTTGTTCGAGGCCAAATTGAAAACATTGGTATACTTCTCCTGCAGGTTGTTTCTGGTGATAGTAATATGGTTCTGAATGGGCATTTCCATGGTGACGGGTGTTTTGGCCACCCTCCACGATTGCTCATCGGTGGCAGAAGGGTCGACTAGAGGCTCGGGCTCCCAGTCCTCAATTAGCGCGTCAATCTCCTGGGGCGATAGGTTGGGCTTCTGTGCTTGAAGACTCTTTTTCTGTTGTGGCTTGGACAAGTAATAGATGATCCCGTATAAAATAAGCCCTATCTCAACCGTGGTCCTGTATGGATCGTCATGATGCGATTTCTTGATGTACGAAACGATGAATTGGCCTCCCGGGATTTGAGTCAACACCAGATTGAAGTAGTACCATAGGTACGATGAGGTGGTAACAATAAATGCCGGAATCGGTATTGATTTGGGTAAAACCTCTGGGATGTGTGCCATTGCTTTTTTTTTTTGGGTGGGAAGGAAGAAAAAAGGATAAATAACCCTACACGAGCAAAATGTGTATATTGGAGGCCAGGCAGAAGGTTAGAGCGCTCTTATACTGTGCTACTCGATGATGTTGAAAAGAATTTTTTTTATTTTTCCTTTTCTTTTTCTTAAGTACTATATTTTCTCAATCTTACTTTCGTTCACTACAGTTAACCGCAGCAATATGCCCCTATAAAAAAGAATGAGTGAAAAATTTGTTAGCAGAGAAGCAAGAAGGAAAGAAGGAAAAAAAAAAGAAACCGTGTAAGAAATCATGGCGCCTCAAAAAAAAAAAAATACGCGAAATCGATTTCCGTATATGATGATACATATGTTAGGTCTCTTATGGTAGTTTTTAGGGTCTGTCCTGTTTTTTGAAGGCATTGGTTAGGGTCTAGTAAGTAACTCGTATAAAGAGATGTACTTTTATACGGTATGTGTGGCGGTTATTTCCAGTGTTTTTTTTCCCTTATTTTGTGGGTTCATGGAAATAGTACATATTGACCTTCTGCACAAGAAGCCATATTGACAGAGCAGTATGTGAGGACCTTTCTTCTACACAATGTAACAGTCAATGGTTGTAGTCAATACCACGACCTTTACGTGCAGTTTTAGAGCGAAACTTCGGTTTTTTGAGACTTACCTCGTGTTTGTGTCTCCCTGGGAATGGAGCCGCGCCACCCTTGTCTATTATGTATAGTCTTATTTAATCATAGCGATGTTGGTCATCCAGTACACTTCGGTAGCAACCTTCGTTTGTGATTGTCTTGGTAATTGCTTCCAACAACTTTATCCATCATTGAGACAGGGGCCATATCACCCGCGGGGTCTCAAAGAAGGGGCCCACTAATAAAAGCACGAGATAAGAATGCCAGCAAAAAAGCTCCGAAATAATTCTTTTCGTCTTCCCTCCTAGTCTTAACAAGACAAGAGAGAGAGAGAGAAAGAATACTCACTAGAGATTGTTTCTTTTCTACTCAACTTAAAGTATACATACGCTATGAAAGCATTCACCAGTTTACTATGTGGACTAGGCCTGTCCACTACACTCGCTAAGGCCATCTCATTGCAAAGACCGTTGGGTCTAGATAAGGACGTTTTGCTGCAAGCTGCGGAAAAATTTGGTTTGGACCTCGACCTGGATCATCTCTTGAAGGAGTTGGACTCCAATGTATTGGACGCTTGGGCCCAAATAGAGCATTTGTACCCAAACCAGGTTATGAGCCTTGAAACTTCCACTAAGCCAAAATTCCCTGAAGCAATCAAAACGAAGAAAGACTGGGACTTTGTGGTCAAGAATGACGCAATTGAAAACTATCAGCTTCGTGTCAACAAGATTAAGGACCCTAAAATCCTGGGCATTGACCCAAATGTCACACAGTACACGGGTTACTTGGATGTGGAAGACGAGGACAAGCATTTCTTCTTTTGGACTTTTGAAAGTAGAAACGATCCTGCAAAGGATCCGGTCATCCTTTGGTTGAACGGGGGTCCAGGTTGTTCTTCACTAACCGGGCTGTTCTTTGAATTAGGACCCTCATCCATTGGACCTGATTTGAAACCCATCGGGAACCCTTACTCTTGGAACAGCAATGCCACCGTGATCTTCCTTGACCAGCCTGTCAACGTTGGGTTCTCGTATTCCGGGTCCTCAGGTGTTTCCAACACTGTCGCCGCTGGTAAGGATGTCTATAACTTCTTGGAGTTGTTCTTCGATCAGTTCCCTGAATACGTCAACAAGGGCCAAGATTTCCACATCGCTGGGGAATCCTACGCCGGCCATTACATCCCTGTTTTTGCCTCTGAAATTTTGTCTCACAAGGACAGAAACTTCAACTTAACCTCCGTCTTGATCGGAAATGGCCTCACTGACCCATTGACTCAGTATAACTATTACGAACCAATGGCCTGTGGTGAAGGTGGCGAACCATCTGTTTTGCCCTCGGAGGAATGCTCTGCTATGGAAGACTCTTTGGAACGTTGTTTGGGCTTGATCGAGTCGTGCTATGACTCGCAATCCGTCTGGTCCTGTGTTCCAGCTACCATTTATTGTAATAACGCCCAATTGGCTCCTTACCAACGTACCGGCAGAAACGTTTACGATATCAGGAAGGATTGTGAAGGTGGCAATTTGTGCTACCCAACGTTACAAGATATCGACGACTACTTAAACCAGGACTACGTCAAAGAAGCTGTCGGTGCGGAGGTTGACCACTACGAATCCTGTAACTTCGATATCAACAGAAATTTCCTGTTTGCGGGTGATTGGATGAAGCCTTACCACACCGCCGTAACAGATCTTTTGAATCAAGACCTACCCATTCTGGTATATGCAGGCGATAAAGATTTCATCTGTAACTGGTTGGGTAATAAGGCGTGGACGGATGTCTTGCCATGGAAGTACGACGAAGAATTTGCAAGCCAAAAAGTACGTAACTGGACTGCTTCTATCACCGACGAGGTCGCTGGTGAAGTCAAATCCTACAAGCACTTCACCTATTTGAGAGTCTTCAATGGTGGCCACATGGTTCCATTTGACGTCCCTGAAAACGCCTTAAGTATGGTTAACGAATGGATCCACGGTGGTTTCTCCTTATAAAGCGTGTATGTGTAGGCATACCGTTTTTATTATCAGCTACGATCGAAATATATACGTTTTTATCTATGTTACGTTATATATTGTAGTCTTAACCATTTGTAAGTTTTGCTTCTTTTCTTTTATTCATTTCATAACATCATACTGTTTTACGTAATACCATCCTTAACTTTTTCCACCGAAGGGGAGGAAGAACTAAATTCTAGAAAAATGAAACCATTAAAAAAAAAGAAAACAATAGAGCTGCTTCTACAATTTTGCACATCAAAAAAGACCTCCAACTACCGAGTTTGTAAGTACAATGTCTCAACCCACTCCCATCATAACTACAAAATCAGCTGCTAAGCCAAAACCAAAAATTTTTAATTTATTCCGCGTTTGCTTCATTTCATTATTGCTGATCGCTGCGGTTGAATACTTCAAGTATGGTACAAGAATTAACTATGAATGGTTCCATTGTACCCCAATCAAAGAACCCCAGTCTGGCTCAGTAATCAAGCTTTGGGCACGTGGTGGGCCAAGTTGTGACAAAAGAGGCGAATATAAAACTATAGTAAAGAGAATCACTAGAGATTATGAACCAAATGATGAACATCTCTCGTTCTGTATCATCGAGAATGATAATGTTCCACCCGTCCACTACCCAATTCACGAAGATAAAGGTGAACCTGGCTACGTAGCTTATGTCGGGTACGACACAGACTCTGAGCTGGTTCAAGAACTATGTGCTGATTCCACAATTTATCACATGTGAATTCTTTCTTTTACATACATAAACATAGAAGAAATCCAACCCTGATATAGGGATTTATAAATGCGTGTGCATATCTATATTTATACATATAAAGAGAAAAAAATTGCTCATGATAAAAGAAGTATCGCCTGCCCACTTTCCTAAATCCTCGAATTTTCCCTATATTTTGCGAACATTTTGCCTAATTCCTCTTGAATATTAACTTTGAAAACTTCTAAAGGATATAGTTTATCAAGGTCGATACCAGAGGTTGTTTTCCTATCTTCTCTGATTTTATCAATTGTTGGTATAAAGTCCATATATCGGGCCAAAAAGTGTTGCTCTTTCACCTCAGTAGGCTCAAATCTTTCGTCTACTGTTTTTATCAATCCAATAGAATCGCACCCCTTCGGTATTAATATCTCACTGCGTTTGACCATTTCAATATGATCTTTCATATCTCTATCTTCACAAAAATGCTTTAGAAGCTCTTGGTATTTAAGCCTTTGTGCTTCCTCTCGTTTCTCTTCGGTATGGTCTTCGCATATATAGAATAGTGAGCTATCATTAAAATAGCAAAACGATCTTAACGTTTGCAAAATGAAGTCAATATGTACTGACTGCCATACTGTAGTGTGTCTTTGTAAGTTTAATATTTCGCCACTGTTTAAGCACCATACAGAAAATTCATTATCGTCATTCAGTTGCTTAATTTTATTGAATGCGTAGGATAGTTCATTCAGCCACAACTTTTGGTCGTTCAGTGTCCAATCTAATAATATGAGCCAGCGAACCTTCGAACTATGTTCTTGTAAAAACGGCTTTAGAAGATCTAGTGCATCGTCAGTGTTTCTTATTAGCGTGTAAACATCGACAGAATAATTTTCCTTTAAGTCGTTGGTCCATCCTATGGTGGCGTAATTAATCAAAGTGGTATCCAGTATTGAATTGCTTCCCTCTGGAAAACAGATATTTATAAATTGATGCAGTGTTTTACTTGATGGGGAATATATGATTGCTGTTATCGTAGCAGTCTCTGTGCTGTTGATTGTGGATTCATTCTGAGACAATAATTTGTCCCAGGCATTACAATTATCCATTAATACATACAATTCTTTTATCTTCTTTTCTTTTTGTACAAGTTGCGGATTACTTCTCTTTGTTTACCTTTTTGCTTTTATTTTTTTTTTTAATACGTGCATATATATATATATATTTAGTTTAGGTCAGAATACAAAGATAATTATGTATAAATGGGCGCATTTGGAAACTATTTTACATACAACTGAACAAGTTCGGAACAATCTATCAATAATCTGCACAATTATATAATCCGATATCGACTTCAGCCTTCATATCTGATGAATTATTTGCGATCGATTCACGTTTTTCTTCCAATTCTTGAATATAACCGTCTTCAACACCAGTGACATAATTTCCGGTAAATACACCATCTTCGAATTTGGTTATTTTATCAGTTTTACAACAATCAATCAAATCTTCCAATGATTGGTAAATGACTCTTTCACAACCGATTACTTCCGCCACTTCTTCATCGGTTCTGTTATAAGCAATCAAGTTCTTTGTGTCTGTTAAGTCAATACCATAAATATGGTTGTAACGAATGGCTGGGGCAGCTGAAGCGAAGTAAACCTTTGTTGCACCGGATTCCTTGGCCATGTTAACAATCTCTTTTGAAGTAGTACCTCTGACAATAGAATCATCCACTATCAGAACCTTCTTACCCTTAAATTCAGACTCCATAGGGTTAAGCTTCCTCCTTACTGAAGAAACCCTTTCCCTCTGGTTTGGCATGATAAATGTCCTGCCCACGTATCTGTTTTTAACAAAGCCCTCTCTATAAGGCTTCCCTAACACATTAGCACATTCTAGTGCACATGTTCTTGCAGTATCTGGGACGGGAATAACAACATCAATATCTTCTGGCTTCAGTTGCTTTAGAATATTTTCCGCTAATTTAGAACCCATAGCCAATCTTGTGTGATAAACTGATATTCCATCCAAGACACTGTCCGGTCTGGCGAAATATACGTATTCAAATAAATCAGGTCTATAAGAGTTAATAGGAACCACTTGTTTGAACTCAGGTTCACCTTTGCTACAGTTCTTAGGGATGATAACTGCCTCGCCAGGCTTTAAGTCACGATATTTAGTAAAGTTGTGAGCTTTGAAAACAACACTTTCTGAAGCTAACATATAGTCCTTAGTGCCGTCCGGATTTTCTCTTTCACCGAACAATAATGGCCTAATACCATTTGGATCTCTGAAACCAAATAATGCAAAACCGGCAAGTAAACCAACGCAAGCATAACCGCCACGGCATAAACGGTAAACACCTTCTAACGCGTGGAAAACATCTTCATTGTTAACTCTGTACTTGTTATGTTTTTCCAGTTCAGCAGCAAAAATATTCAATAGTAACTCCGAATCACTGTCCGTGTTAATATGTCTATGAACGTCTTCATCCATATATCTCTTCAATGATGCAGTATTCACCAAGTTACCGTTATGTGCCAAGTTAATACCGTAAGGACTATTGACGTAAAATGGTTGCGCTTCTGAATTAGCCGAAGACCCGGCTGTAGGATATCTCAAGTGGGCAATACCCATGGAACCAGCAAGACCGGAAACACGTTGTTGGGTAAATACGTCACGAGCCATACCATTACCTTTACATTGGTAGATTCTACCACGAGAACCACAGGTAGCTATACCAGCTGCATCTTGTCCACGATGTTGTAGAAAAATGCATCCATCACATAACTCCGGAGCTACTGGAGTGGTTTGGTTTGCTAATACAATACCTAAAATACCACACATTTTTTCTATTCTGCTGTTTGCTGTACCTCTTTCTTTGCTAAACTTATTAGAACGAAATCTACTACTTTCAAGACGATGTCTTCGCAACTATGACTTAAAAGTGAATAAAATTGTACGGTGGCTGTTGAAATTTTTCTAAAATGAAAAAAAAAAAAACGAAGGACTTTACCTTGACTTAATAATAAGAATCTGAAAAGTACAAACCTATTATTGAAATTGTAAGTAAGCAAACTTTAAATACACCGAAGCTCTGACATTTGCCGCATGAGCAGTCATTCGGATTCATGATCCCAGATTATATTTTATTATTCATGTTCGTTCTAACTCTGTCCTGTTATTTTCGGTCAGGAAGAGTCAATACATCGGGTCATTGAAAAACCGCGGAGAAAGATAATAACTTTTCTTTTTTCCTTAAATCTTGAAAAACTTATACATGTATAAATCAATATTTACTTACGAGCGTTCATAGTTCTTGCTGGTCTTTTAGTTCATTCTCTAAATGATCCAGATCTTCTTGTATGGTCCAAAGTTCGCGGTACAATGACCCTGGCATAGCCAACAGTTCAAGATGCTTACCTTCCTCTCTTACTCTTCCGTTGTCAAGGACTATGATCTTGTCTGCATCTGCAATTGTCCTCAGTCTATGTGCGATGTATACACTCGTTCTCGAACCCGAAGTAAAGTTATCTCTAATGGTTCGTAAGAGAGCTTGTTCTGTGTGTGTGTCCAAGGCGCTTGTGGCCTCGTCAAAAAACATGATCCTTGCATTCTTCAATAGTACCCTTGCAATTGCCAGCCTTTGCTTTTCACCACCGCTGATCATCAACCCTCGCTCCCCGACGATGGTGTCAAAACCTTGTGGTAATTTCTTGATTAAGGGTGCTAGCTGGGCTTTTTCAACTACAGTTATCACTTCCTCGTCGGTTGCGTCAATACGACCGAACTTTACATTTTCCCAGATAGTGTCATTGAAAAGTGGTGTGTCCTGTGGTACCACACCAATCACCTTCCTCAAGGCATCGATGTCATATTCTTTAATATCTCTACCGTTTATGAGGATCCTTCCGCTTTCAGGATCATAAAATCTAAAGACTAATTTTAAAATGGTGGACTTCCCACTGCCCGAAGACCCAACTATTGCGGTTTTCCAGCCTGCTGGGATGGTAAAGCTGGCATTCTTTAAAATTTTCCTATCGGGATGATATCCAAACGTGACGTTCTCAAAAGTAATATCGTAGGGAACATTTTCTGGAAGCATTAAGGGACGTTCGGCATTTTTAATCTTGACTTCATTTTTTCTTAACTTAAATAGCGTTTCCATATCAATCAGAGACTGCTTTAAATCTCTGTAAACACTACCAAGAAAATTTAGCGGTACTGATAGTTGAAAAACCAACTGATTAATTAGAACCAAGTCACCAACTGTCAAGTTGCCACCAATAACGCCGGTGCAACCCATATACATCATTGCAGTTAGGGCAGTAGTAAAAATTAGATTTTGGCCGGAGTTCAAAAATGCTAGAGATTGCGATACTTTAATTTGAGAGTCACGATAGTTCATCAAGGAGCCATTATACTTATCTGCAAGATATTTTTCATTGTTGAAGTATTTTACCGCCTCAAAATTAATTAAAGAATCTAAAGCCACACTGGCAGCTTTGTTATCGGCCTTGTTAGCATCCCTTCTAAAATGTGTCCTCCATGCGGTCGTCTTTATAGTGAAAATGGAGTATAAAAGCATTGTACTGAATGTTATTGCGGCAAATGACGCACCGAATTGATACGTCAAAATCCCACAAACGACAGATATTTCAAAACTTATAGGGATAATGTGGAATACCATGGCCGTTAACACTTGAGATATACCCTTTGTACCTCTATCCATGGCCCTCGTCAGACCACCCGTTTGTCTACTCAAGTGCCATCCCAAATCTAACTTCATAAGGTGCTGGAAAGTTTGTAGCGACACAGTTCTAATGGCATTCTGTGCCACTTTGGCAAATACGGCGTTCCTCAGTTCGCCGAATAAAACAGAGCCGAACCTTGCAACACCATAGCAAAGAATGGTTAATCCAATCGCTGCCGGAAGGGCGACTGTAGGATCATCCCATGCTATATTCATTGAATCAATAGTTTGCTTGAAAAAAAAAGGTACTTGAACATTTAAAATTTTGGCGGATATCAACAGTCCAAGGGCAATCAGTACCCTTATCCTCACTTTATTGTTGCCTTTGGGCCAAATATAGCGAAATAGATCTTTCAAGATTTTCAGTTCCGAGAGGGTTGGGGCCTTGCTGGTCTTTTTTACCTGAGTCTTCACTTTTGGAGCCGACGAGAATTGCTCGACGGATTTTTTGTGCGTAATATCCTTTTGTGCTTGATTCCATAAATTCACAGCTGAATTGAATAACAGAGGCCGCTGGGTTGATAACTTAGACACAGTAAATATAACGGGCGAATGGTTCCGGATTAGACCAGATCTAAATTTTGATCTTACAATTCGCCCAATTACAGGACATCTTGGAAGAAGCAGCATTTGCAGGTTGGAGTGGAATCTATCAACAACGATATACTTACGTTGCTCTGTCGCAATTTTCGAAATTGTACTCTTTGCTGTGCTGATTGCTTTGTTTGCGATTATTAATGTAGAAAGTCATCGGAAAGCCCTCGCGCTCTTTCCCAGTGAAATTTCACGTGATGTAATCTGATGAAGGGCACGTATAGGTCAGTGACCTTTGCTGTGCAAATTGGGTAAGGTAATTTCTTTTAAAGACTTTAAGAATGGTAAAGTGAGGTACAACAACATATTATAAGACTTACTTGGTATGTACCTTACCTTCCTTAGATATTTTTCATGCTGCGTAGAAAATTGCACCATCTCCAATCGTCACTTTTATACATTTTCAAAAGAATATAGATGAGTATAGCAATATAGGGTTTACACATATGTACAGAAAAGCAGAATAGTAAGTTTTGTTTCATCACTTAGATAGGTTTTTAATTTCTTCTTCACATTTGGTAATGACTGCATTACTGGCATTGATTTTACCGGATAAATAGTCCAATCTGGTCTTGAAAAGTTTCTGATCAGGAACTTTCCCCAAAGGTTTTAATTCTTCTTCCCATTTCTTGATTCTACCAGTTTCAAAACCCACAACCTTTAATAAGTAACGGGTTTTTAGCACTTTTGCGAGTTCAGGATCGTTGATCAAGTATGTGAATGCTGCCCTGTATAGCGGTTTGGCAGGCCTGATTTCCTGTAAAACACCCCTATCTCTAGATACAGTTATTAAACCATTATTCTCCAATTCCATGATTCCCGTTTCTGGTGCGGCTTTGAATAATGGCTTGTTAACGATTTCATGGAATGGAATGACTGGGTTCGCACTCAATAATTCGATTAATTCCCAGGCTTGTGCACTTTTATTGCTGTCAATCTTGTCACTTAAAAACATTTGAGTTATTTGCTCAGAAGCCTGTTCAATCATTTTGTCTACTGCTTCCGAGGGCTCTTCTCCTGACTTTACCCTTCTTACAAATGCCTGTAAGTCTAACATCCTACCACCCAATGGCTCTAAAGAAGCGTCAATTTCCTGTAATTCCTTTTCATTTAAAATAACCTCAGCTTTTTTGACACTCGTATCGGCCTCACTATCAGAATCATTATTTTCAGCAGTTTCCTTTTCTGATTCAGGTTCTTTTACGTTTTCACCCTTGGATTTTTTATTGTAATATAAGTAATCCTCCAATTGGGATAATACATAGTTCCTCGAATTCTCTTTTGAGGCATCTGATAGGATTAGGTTTTTGAAGACTTGATTGGGTAGTGATTCGCTCAATCTTTGGTTGGATGCAACGGTTTCCGTTAAGAAAATCACATGAGCAATATTCATTTGAACTAGCATAGCTGCCCAATCGGATAGTTCCTTATACACAAATCCATTTATTTCCGACTTGCCCTCAAACCTATCTATGACGATAACGGGTTTAGCTTCCGGATGTTGCTGTAGGTAATCTTCTTCCTTAACATTAACTGTCCCATCACCGGTGGAAACAAAAGCCTTGTAATTCTTGAGAGCAATACGTCTAATGGACATCAATGAGGTAGTTAACATGTTTCTAAACCGAGATTCCTTCGTCTCAGACAACCCAGTTTTTTGCCCTGTTAATCCTTGCACTGTTAAATCAAGGACACCTGTGACAGAGTCAATCCATGGGAATATTGGGAAATAACCCAATTGACTAGCGGCATTTTTTAAAAACATAGGATCTGTTCTGGACTTAATCAATTTATCACAATCCAAATACAAAACATTTGCTCTATTTTGCAAAGTGTGTTGCATGACCAAATCATGTTTCCCTGAACCTCTAGGCCCCCTTATAACCACAAAAGTATTATTATTTTCTTCAAGCCACATTTTCAGGTCATTCACTTTCTCTATTCTTTCCTCCCATAAATGCTTTCTTTGGTGATTATCATCAGGGCCGCCCCAGTAGTACTTGATAGAAGTCATGGTAGATGAGGTTAGCGTTTTCAGTTGTTTCCAAAACTTATTGTCCCACGATAAAGAATATTTGTGAGTGATCTTCTGTTCAATCGAAAATTCTCTTATAGGATCAAACACTAAAACAGCAAAGATTGAAAGTAGCGCAAATAAAACTGGAATAGCAATCCTTGTATGGTTGGTGAAAAAATTACTAACTAGATGGCCTCTTCTGATATTTTCGTATTGTATGTGTAAGACGGTATTATGAATTTCGATACCGGAAACACAATTCTTGGCAGAAATGGCACCACGGAATGAACGGTATCTTACCTTTGCCACATTGTTGTTAGCAGCAGTGGGAGGGAAAATATCAATAATTGTCCCATATCTTCTGAATAAAGAGTATATTTCTTCTTCTGTTAAGGCGGGCCCTTGGAACTTGATGACTATAGTGGTACTTGGTAGTCTTCTTAAATCCTCAATCCAAGGCGAACCCTTTACTGGGAAGGCAGAAGCTCGAGTGAAGTACGAGAGTAAGTTTTTAGAGGATTCTCTGGCTGTATTCTGTTGGATTAGAGAATTTACCTGAGCTTTTGTATACTTGGGTGGAACGACAAATGTGGCAAATACACCACCATCCCTTTTCACTGGAATGGTAGACTTCAACTCCAGTCCATAAATGGGGTTATTGGGTGGACTGGCTAAATTCCTTATTTTCTCCCTCACTGCATCCCGTGACTGGTTTCTTAGCAGGAGATTGTACCACAGTGTTGGATTCCAAACCGAGGTGGTTCTAGCGTAAACATTATCGAAATATATCAGAGTTTCTTCATCTGATTTGTGAATAACACCAGTATCGGTGGCGGTGTTTGACTCTCCTGCCTGCTGATCCTTTTGCTGGATCTCGCTCGACACATGTCTCACTGAGGGTTGGGCATTCATCAGGTTCGCTAGTCTATATTTGCCCTTGAGGATGCCTATTCCTCTGGCGAGGCATGGCACTGGCATCCTTGACACATTCAGGGAAGTCGTTCGTACTAGCAACATGGTTTACTTTTACAAATACTACTTCCTGTATAGGCCCGCTATATTTTGGTTTTAGATCCTGTCAATACTGAGTTCATCTTTCATTTTCTCAATATAACATTACCGTTATCTCCCTTATACTTCTCAAATTCCCATCTACGGAACCCTGATCAAGCCCTGAGAAACTATATGAGGGTGTGTACATTGCAGTGCATCATTTGTGAGGGTTCAATAATTGAAATTATAGGGTGGACGTCAAGACGAAAAGTGAAAAATTACATCCGTATAGAATTATATAACTTGATGAGATGAGATGAGTAAATGACAGAAGAATTACCGTTTCATCATTGAACTTCGATCATTTCAATGCTGGCATGCGAAGGAAAATGAGAAATATCGAGGGAGACGATTCAGAGGAGCAGGACAAACTATAACCGACTGTTTGTTGGAGGATGCCGTACATAACGAACACTGCTGAAGCTACCATGTCTACAGTTTAGAGGAATGGGTACAACTCACAGGCGAGGGATGGTGTTCACTCGTGCTAGCAAACGCGGTGGGAGCAAAAAGTAGAATATTATCTTTTATTCGTGAAACTTCGAACACTGTCATCTAAAGATGCTATATACTAATATAGGCATACTTGATAATGAAAACTATAAATCGTAAAGACATAAGAGATCCGCTTATTTAGAAGTGTCAACAACGTATCTACCAGCAATTTGGCCCTTCTCCATCTTTTCGTAAATTTCTGGTAAACTGGATAAGCCAACTACCTTTATTGGAGACTTGACTAGACCTCTGGCAAAGAAATCTAAGGCTTCTCTGGTATCAGCTCTGTTCCCCACGTAAGAGCCGACAATGGAGATAGACTTGACAACGTGGTTGAAGACATCAGAGGAGCACTTTGCACCGGCTGGCAAACCAACCAAGACAACAGTACCGTTCGCCCTACAGTATCTGGTAGAAGCTTCGATAGCGGCTTCGGAAACGGAAACATTGATGATACCGTGGGCACCGCCGTTGGTAGCCTTAACGACTGCGCTAACAATGTCCTTCTCTTTGGTGAAGTCGATGAATACTTCACCACCGAGCGAGGTAAACAATTCTTCCTTTCCTGGACCACCATCAATACCTAAGACTCTGTAACCCATCGCCTTAGCATATTGAACAGCCAAAGAACCTAGACCACCAGCAGCACCAGAAATGGCCGCCCAGTGGCCTGCTCTCAAGTTGGCAGACTTCAAAGCCTTGTATACGGTGATACCAGCACACAAGATTGGCGCGACTTCAGCCAAGTCAGTACCTTGAGGAATGTGAGCGGCTTGAACAGCGTCAGCGGTAGCGTATTCTTGGAAAGAACCGTCGTGGGTGTAACCAGACAAGTCAGCGTGAGGACAGTTGGATTCGTTACCCAATTCACAGTATTCACAGGCCATACAAGAACCGTTCAACCATTTGATACCGGCGTAGTCACCGATCTTCCAGCCCTTAACGTTTTCACCCATGCCGACAACGACACCGGCACCTTCGTGACCACCAACTAATGGTAACTTAGTTGGCAATGGCCAGTCACCATGCCAAGCGTGCAAATCGGTGTGGCAGACACCAGAGTACTTGACGTTGATTAACAATTCGTTGGGCTTTGGCTTTGGAACTGGGATATCCTTATGCTCCAACTTGCCGTTGGATTCGTAGAAGATAATGGCTTTTTGAGTTTCTGGAATAGACATTGTGTATTACGATATAGTTAATAGTTGATAGTTGATTGTATGCTTTTTGTAGCTTGATATTCTATTTACCAAGAAGAAACAAGAAGTGATAAAAACAACAAGAGAGCAGTAGTAAGAGTATTTCGAGTGTGAAAAAAGTCGCTACTGGCACTCTATTTATATGTGATAGGCATGCTATAGCTTTACCAAAAAGTGAACCCCATTTCTATGCTCTCCTCTGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTCTCTCAATCTGAAATTCTCTTATTTCTCCAACTTATAAGTTGGAGATGCCCGGTGTTCCGGCAGAGGAGATCAGTCTCGTGAAGTGGATGGTTTCCCGCCTGCGGGCAAAACGTCATAACATTTTTATGAGCGAAAGCCGTTAATGAAGACAAAATCCCTTAATTAAAACATTAGAATGGTGATTAGAAAGGCAGGATTAATCAGTTACACAGGCTGTAACCGGAGAGACGGATCATAAGGCAATTTTTAGATAAGACTGGTTAGAGTTCTTGGCATCAGAAAATTTGAGAAACGATTTTTCCGTTTGTTTGCCCCTACGTTTTGCCCCTTTGATCAAACTATCAGTTAAGATATTAATTTTTTTGAGAAAACGATTCTTTGATTAGTCTCTTCAAACAAACAATGAGCTCTGAAGACGAATTGGGAAGTATCGGTACTGTGTTTCCCGGAAGTCCCATAGATAAGAGCATTGGGAGTATTCTCCCACAATTTGATGAAGAAGTGGAGACTTTGCTGGAAGATAGCTTCACGTGGAACATTCCTGACTGGAACGAGTTAACAAACCCGAAATACAATTCGCCCAGGTTTAGAATTGGTGATTTCGAATGGGACATTCTATTATTCCCTCAGGGAAACCATAATAAAGGTGTTGCGGTATATCTGGAACCTCATCCGGAAGAAAAATTAGATGAGACTACGGGAGAGATGGTGCCAGTTGATCCGGACTGGTATTGTTGTGCTCAGTTTGCCATTGGTATATCTAGACCTGGTAATGGTGACACCATCAATTTAATTAACAAATCGCATCACCGATTCAACGCTCTAGATACAGACTGGGGATTTGCAAATTTGATAGATTTGAACAACTTGAAACATCCCTCAAAAGGAAGACCGCTTTCGTTCTTAAACGAAGGGACCTTGAACATAACAGCGTATGTGCGCATATTGAAGGATCCTACTGGTGTCTTGTGGCATAATTTCCTGAATTATGACTCGAAGAAAGTCACGGGCTATGTTGGCTTCCGAAATCAGGGTGCCACATGCTATTTGAATTCGTTATTGCAATCTTACTTCTTTACAAAATACTTCAGAAAACTGGTTTACGAAATACCCACCGAACATGAAAGTCCAAACAACAGTGTCCCATTGGCTTTGCAAAGAGCTTTCTACCAACTACAAGTATCCGATATACCATTAGACACTTTGGAACTTACCAGGTCATTCGGTTGGGACACTGCGGAATCCTTCACTCAACACGATGTGCAGGAATTGAATAGGATATTAATGGACAGGCTGGAAAATAATATGAAGGGAACACCCGTGGAGGGGAAGTTAAATGAAATATTTGTCGGAAAAATGAAAAGTTATATTAAATGTATCAATGTTGATTATGAATCTGCTAGAGTGGAGGACTTTTGGGATCTGCAACTGAATGTCAAAAATTTCAAGAATTTACAAGAATCTTTTGACAATTACATTGAGATGGAACTAATGAATGGTGAAAATCAGTATGCTGCTCAAGACTATGGTTTGCAAGATGCTCAAAAAGGTGTTATATTCGAATCATTTCCGCCAGTTTTACATCTGCAGTTGAAAAGATTTGAATACGATTTTAATTATGATCAGATGGTAAAGGTTAACGATAAATATGAATTTCCTGAAACAATTGACTTGTCGCCCTTCGTTGATAAAGACGTATTAAAGAAAACGTTAGACTCGGAGAACAAGGATAAGAATCCTTATGTTTATAACTTACATGGTGTGCTAGTTCATTCTGGTGATATATCTACCGGCCACTACTATACTCTGATTAAACCTGGTGTTGAAGATCAATGGTACAGATTTGATGATGAAAGGGTTTGGAGGGTCACAAAGAAACAAGTTTTCCAAGAAAATTTTGGATGTGATAGGTTGCCTGATGAAAAAGTTCGTACAATGACGAGAGGTGAGTATCAGAACTATATCATTCAACGCCATACAAGTGCTTATATGCTTGTTTATATACGTCAAGAACAAGAGGAGGATTTGCTGCGTCCAGTTTTGGAATCTGATGTTCCTAAGCATGTAATCACAAGAGTAAGAGAAGAAATCAAAGAACGGGAAACAAAAGAAAAGGAAATTAGAGAAGCACACCTGTATGTCACGCTCAGATTGCACTCAATCAAAGAGTTTATTCATTATGAAGGATTTGACTATTTCGCACATGATGGGTTTAGGTTATTTGCAGAGGAGCTCAATGACTCTGGTTTGCAGCAAATCAACTTAAAAGTCTTGAGAACAACTAAGTTATCGGATATTTTTGCAAGCATTAAGGAAACTATGAATATTCCACAAGAAAGGGACGTCAAATATTGGAAAATGGATTATCGCAGAAACAGCACTTTGCGTTTAACACAACCCATAAATTTTGAATCCGTAAACATCACTTTGCAGGAGGCATTAAAAAAGGAGAAGAAAAGGACTATGCAAACGCAATATGGAGAGGAAGGTGTTGCTAGTACTGAGGAAGACGACAAGGCACTTTTAGAAACTGTATCATTCTTAGATCTTTTCATTGAGGAGCCCTATCTAGAGTTACAATTTTTGAACAAGCTGAAGGAAGCTTCTTTAATCTCAAAGGCCCAGCTGGATGATGAGCTGATATCAACTATAAGAACGAATCTTCCAGAACTAACAAAGGGAGGAATCGAGCCTGTTTTTGCCACCGACAATAAATCTAATTTGCTATTCGTCAAGAGCTACGACCCACATACCCAAAAGCTATTGGGATTTGGCCATTTTGCCGTAAATCAATTGCAACAGCTATCGGATATATCTGCAATTATTGAGGACAGCATTTCTTCCAACGAAAAGCTGACTTTCTACGAAGAAGTCCAACCTGGTACCATAAATGAAATATATATGAAGGAGACAATATATGATGCTGATATAGACACGGGTGATATAGTTTCATTTGAGGTTCCAGGTGCTGTTTTGCCAGATACTTTTCCAGTTTACGCAACAATCAAAGATTTTTACTCATATCTGAGGTATCGTGTAAAATTGAAGTTTTCTAAATTTGACGGTTCAAGTGAGGAATATGGAGTTAGTAATGAAATCCCAGAGAGCTTCGAATTCTGGATATCCGCTTATGCACCTTATGATGACCTTGCTAGAATGGTGTCGAAATATGCGCACGTTAAGCCAGAATATCTAAAGATTATTGCCCTTTATTCTAATGGAAGATTTGTGTTAAAATCAACCTCACTTTTGAATGATTACCTTTTGAAAGATTTCAATTGCGATCAAATACCGCCTTTTGCATTTGAAGTATTGTCTGTGCCTTTGAAAGAATTGGAGCGTTTGAGGCCAATTAAATTATATTGGCTAAAAAATAGTTATATTCATTATCAATGTTTCGAATTCGAAGTCGCAAACGATTATACAGAATCTCAATTTCTTGAAAAAGTGCAACACAAGATCGGCTTTACCGATGAAGAAAAGGAGAACATCTTACTCTGGACCAACACAAATTTCCAGTTTCAGGGCTTATTATCGGACCAAAACACCTTCAAAGATGTGAGTAAACATTCTTTACTCTTTGGTAGAATTTTACCCGAGGAGTCTAAATTGTTCAAAGAATTAAATCGTCTAGAAAACGTACAAACATCTTCATTGGAGGATTTTATGGATGATGAAAACGCGACTGACAGACCAATGGACGATGAGCAAGATCTAGGTATGGCGATAGAACATTCTGAAGATATGAAAGGGCGTATAGTGGTTGTTCAACAATATTTCAAAGACCTTGAGAATAGACACGGAATATCCTTCTTATTTAATTTAATACCAGACGAAACATTCCCAAAGACAAAAGATCGTCTTCATGCAAAATTTGGTCTCGGACAAAAAGAATTTTCAAAGATCAAATTAAGTATTGGTTACTCCACTGAAGAAGGTACGGTGTTTAGAAGTTTGCAAGGATTTTCGGACGAAGAATTGGACAAAGTTATATTGTATGACATTATGTCCAACTTAGATTATATCTACATGGATCATCCGGATAGATTGAGATCGCATTCTTCCTATGATAGACCAATGATCATTAAAAACTGATACGTCTTACGACTATGTTTAGCTTTGATGTTTTCTCCATTTTTTTTATGTTTTTTTATGATAATCTCTCAGCCGCCATCACTTCCACACAGGCAATGCTCTACAGTTTTATTTTGCTTTTAGGTAATGCCGCATATATATATATATATAAGTTAGAACACAAACTATAGAGCAGCGAGGACCCGTAGCTAAAAGGAAGACAAATTGAAAAATCTTTCACAAATGAGTATAGAATATATACTTTACACAAAACACATAAGTAAACAATAACGTGATAAGAATAGGAGAGCAAATATGGGAAAGGGCTTATTTCCCCCATATTTGGCTGCTTTTTAAGAAAAAGGGAAAAAGAATGATCATAAAGTAAATGAAGTTTCAGTGGTTTAATCACTTGATAGAATACCCCAGTATTTTTCAACACCGTATTGCCCATCATCTTTCCATAGATCATTGAAGGCGGTAAATAAGTAAGCTGAAGAGCCGCAGGAGCTTTTGATAGAAGAAATGGCGGCTTCTTGGTTTGCTTTAGATGGGACAGCTTCGCCGTAAGTATCACCCTTAGATGGCCAACCAGTTTCGGTAATAACGACGTCCTTTTTCCCACCACAAGCAGTGTAAACCCTTTCGATTTGTTCTAGTACCCATGGTCCTGCATCTTGGGCCGCAGTATTTTCATCGAAGTATGCATGGGCGTTGACAGCCATATAGTCAGAATAATTACACAGGTCAGGGTTATTTATAACAGCAATGAAGGTATCAACGGAAACGACTGAGCCTGTATAACCAGCAGAGGTTAAAGCTGACTTGGCCGTGGAAACGTATTCACCGACTTGCGTCGTAGTGGCAGAACCGCCATTGACCAGTTCGTTACCGACAGAAACAGTGGTAATATCATCCCAGGAGCCATAAGACTCAACTGCAGATTTAATAGTATCAACGGCGTCTTGAATTTTGTCAACGTAATATATGCCTAAGAATAATTTCTGGCTTGAAGTTTTAGCTTGCAAGACATTCTCAACCTGACTACAGTCAACGCCATATAATCTGATGTTGTCAAAACCAGTCAACTGTTCTAAATCTGAGGCGACTTGAGCAGTAGATTTACAGGACCCATCATCATTGTAAGGACTGTAAGTAATACCCTTAGCACCGGAGGCTGAGATACTAGATGAAGCGGAGGATGAAGCTGAAGATGAAGTTGAGGATGAGGATGAGGGTGAGGATGAAGTCGAAGAACCAACCGTAGATGCTGCCTCGGAAGATTGAAGAGTGCTGGTTTGTTGTTGAGAAGTGACGACATTAGCGGAAGTTGTTGGTTCTAAAGTGGATGTAGTTGCTTGAGAAGCAACTGCAGTACTGCTGGTAGTAGCTACAACAGCATTCTCGTTCACTGGAACAATAGTTTCGCCGCTGTTACCGGAAACGACAACAGTAACCTGCGCATGGACTGTGGCAGTAACAACGTCACGCTTTTCATGTTTATGGCGAACAGCAGGAGCTCCTAGAGCTCCGGTTAATAATGCAGATACAGTTAGGAAATTTGAAAAACGCATAATGGAATGAAGACTTTTTTTGCGTTAATACTATCTTTTGACAATTTGAAAAAAAGAACAGTAATAGTAAAGGAGAGACGTGACAGTTGGATGTTCAGCTCAATATTGCAAAAGTATAGTATTTAACTCTTTTATTTGGGCCTATATAATAGATGAATTTAAAATGGGAAAAATATGATGCACGCTTCAAAGATACACTGTAAGACAAACTTCACGCAGACATCTTTCCCTCCATTATAAATACTACAGTTTTGAAACAAACGTGGAAAAGAAGGCTTATGGATACGGCTCTCGATGGAGAAGTTACTGTACACATGAAAACACGAATAACTTTCAAACGCGTGCGACGTTTGTTACCATATTCAAACGTTTCAACGCGAATTTTTTGTCCGCTGTTTCGCGCAATTAAAAGTCTTGGCATTTTTCTCTTCAGGTTTTACTTCGTCCGAAATCTTCGAGGACTTTTCCGAAAAAGGTAAATTACTGCAAACGGTCTTTCGCGAAATCTAGACCGAAGATCTCTGGGGATATGTAAGGAACAAATATTTTTGTCATTGAGGGCTTAGATAAAAAGAAAATCTAGATGTCTTGCCTGAGAAAAAGAAAGAGGGAGGCATTCTTTCTTAATTATTACCGTGCCTGGTATCAGCATAAGTGAAGGCCGAGACAGCTTTCGTATATGGCTGTTGCACGTCTCTGAACTAATCATTCTCGCCCATCAAGATCGGACCATCTTGCCTAGTGCGGCAATGATGGTTAAATTATGCGGGTAAGAGTTTTACATGGTCAGCGGCTATTTGGCGAGAACCTTCAAAAGTAATTATGCCTTCTAGGATTTGCCACTATACAACTTAATCATTAAGGGCTGTGGAACTGCATATTGGGAAAAGAAAAACATACTGAGAAGGAAAGTTAAGGAGTTGAATATGGATTTTATGAGTCCCAAGTTTTCGCTAACTGACGTTGAGTATCCTGCTTGGTGCCAAGACGATGAAGTCCCAATAACAATGCAGGAAATTAGAGAAATTTTTGTGGAGCTCATGGATAAGTTTGGCTTCCAGAAATCTTCTATGGAAAATATGTATCAACATTTAATGGGACAGCTGGACTCCAGGGCAAGTCGTACAGGTGCTCAAAATGCTTTAGTATCGCTACATGTTTCATATATTGGAGGCGAACACGCAAATTATAGAAAATGGTATTTTGCCGCTCAGCTCGATTTAGATGAAGAGATCGGGTTTCAAAACATGCGACTACATGGAAAGGCACGCCAAAGAAACGTAAAAATGGCGAAGAAAAGAGGCGTATCGATAAAGGAACAAATTAAGCAATGGAATGAGAAGGAGCAAGAGTTCATCAATAACCATCCAAAGATCACACTGACTCAAGAACAATTGGAAGATCAGACAAACTTGAAAAGTGCAGACTACAAATGGAAATTGAAAATGAAAAAATTGACGCCCGAAAATATGATAAGACAGCTGGCCCTTTATTTGCTTTGCTGGGGTGAAGCCAATCAAGTCAGATTCGCCCCAGAATGCCTTTGCTTTATTTTCAAATGTGCACTTGATTATGATATTAGTACGTCAAGTAGCGAAAAAACGGTGAAATCACCTGAGTATTCATACTTAAATGACGTTATTACTCCCTTATACGAATTCCTAAGGGGCCAAGTATACAAAAAAGACGCAAAGGGGAACTGGAAACGAAGAGAAAAAGACCACAAGAATATTATTGGTTACGACGACATCAATCAATTATTTTGGTACCCGGAAGGATTTGAACGTATTATTTTAAACAATGGAGAACGATTAGTTGACAAGCCATTGGAGGAGAGATATCTTTACTTTAAAGACGTTGCATGGTCTAAAGTATTTTATAAGACATATAGAGAAACCAGAAGTTGGAAGCATTGTTTTACCAATTTCAATAGATTCTGGATTATCCATTTTGCACCGTTTTGGTTCTTCACCACATTTAATTCCCCCACTTTGTACACCAAGAATTATATACAGTTATTGAATAACCAGCCTACACCCCAAGTTAGACTATCAGTGATTGCCTTTGGAGGCACAATTGCATGTTTAGTTCAAATTTTAGCCACCGTGTTCGAGTGGGGATTTGTACCTCGAGAATGGCCAGGCGCTCAGCATTTATCGAGTAGAATGATTGGCTTACTTTTTTGTCTTGCAATCAATTTGGGACCTTCCGTGTATGTTCTGGGGTTTTTCGAATGGGATGTTCATTCAAAATCTGCGTATATCGTGTCCATCGTCCAACTAATCATTGCATTTTTAACCACTTTTTTTTTTGCTGTCAGACCTTTGGGCGGCTTATTTCGTCCATATTTGAATAAAGACAAAAAACATCGGAGGTACATCTCATCGCAAACCTTTACCGCTTCATTTCCTAAGCTGACAGGACGCAGCAAATGGTTTTCTTATGGGTTATGGGTATTTGTGTATTTGGCGAAATATATTGAGTCCTATTTTTTTTTGACCTTGTCCCTCAGGGACCCCATCAGGGTCCTCTCTATTATGGATTTGTCCAGATGTCAAGGTGAATATTTGTTGGGTCCTATTCTATGTAAATGGCAAGCCAAAATTACATTAGTTCTCATGCTGCTTTCTGACTTGGGCCTGTTTTTTCTCGACACTTACCTTTGGTACATTATTTGCAACTGTATTTTTTCCATTGTACTGTCATTTTCTCTTGGTACTTCAATTCTCACGCCATGGAAGAATGTATACTCTCGATTGCCAAAAAGGATATATTCCAAAATCCTTGCTACTTCAGAGATGGATGTAAAATTTAAAGCAAAAATACTGATATCGCAGGTTTGGAATGCCATTGTTATATCAATGTATAGGGAACATCTTCTCTCCATTGAACATTTACAAAGACTCTTGTTTCAGCAAGTTGACTCCTTAATGGGAGACACAAGAACCCTGAAATCGCCTACATTTTTCGTTGCACAAGATGATTCAACGTTCAAGTCAATGGAATTTTTTCCATCAAATTCAGAGGCAAAAAGAAGGATATCCTTTTTTGCCCAATCCCTGGCGACCCCCATTTCAGAACCTGTTCCAGTGGATTGTATGCCAACTTTTACCGTTTTGGTACCCCATTATTCAGAAAAGATTCTGTTGGGCTTGAAGGAAATTATCAGGGAAGAATCTCCTAAAAGTAAAATCACGGTGCTTGAGTATTTGAAGCATCTACACCCTACAGAATGGGAATGTTTTGTTAAGGATACCAAACTACTAAGCATGGAAAAGAGCTTTTTGAAAGAGGCAGAGAGCAGTCATGATGAAGATAGATTGGAAATTCCGGATGCTCTGTACGATCCAAGGTCTAGCCCGCTTTCTGACCATACTGAGTCCCGGAAGTTGCCCACAGAAGACGATCTTATTAAGGAGAAAATTAATGATTTGCCATTTTCTTACTTTGGCTTCAACTCATCAGAACCATCGTACACCCTGAGAACAAGAATCTGGGCATCATTGCGGACGCAGACTTTGTACCGAACCCTTTCAGGGTTTATGAACTATTCCAAAGCTATTAAGCTACTGTATCGAATTGAAAACCCCTCTTTAGTTAGCTTGTATCGTGGCAATAATGAAGCATTGGAGAATGACTTAGAAAATATGGCTAGCAGGAAATTTAGGATGGTTGTTGCTATGCAGAGATATGCAAAATTTAATAAGGATGAAGTGGAGGCAACAGAACTACTTTTAAGAGCCTATCCAAATATGTTTATATCTTACCTTTTGGAAGAATTAGAGCAAAATGAATCTGAGAAAACGTACTATTCGTGCCTGACTAATGGCTATGCTGAGTTTGACGAAGAAAGTGGATTAAGGAAGCCAATATTCAAAATTCGCCTGTCGGGCAATCCAATACTTGGCGATGGAAAATCGGATAATCAGAACCATTCTATTATATTTTATCGTGGTGAGTATATTCAGGTGATTGATGCAAACCAAGATAATTATTTGGAGGAATGCCTAAAGATACGGTCTGTTTTAAGTGAGTTCGAAGAGCTTGAGCTTAATCCCACAATCCCATACATTCCTGGCATTGAATATGAAGAAGAACCACCGCCCATCGCTATTGTTGGTTCAAGAGAGTATATTTTTTCAGAAAATATTGGAGTGTTAGGTGATATTGCTGCAGGTAAAGAACAGACTTTTGGAACCTTATTTGCTAGAACGTTGGCTGAAATTGGTGGTAAATTGCACTATGGGCATCCCGATTTTCTCAATGGCATTTTTATGACCACTCGTGGTGGCCTGTCTAAGGCACAAAGAGGATTGCATTTAAACGAGGATATATATGCTGGAATGAACGCAATCTGCCGTGGTGGAAAGATAAAACATAGTGATTACTACCAATGTGGTAAGGGTAGAGATTTGGGATTTGGGTCCATCCTGAATTTCACTACTAAAATAGGTGCAGGTATGGGGGAACAGCTACTATCAAGGGAGTACTATTATTTGGGGACACAACTTCCCATGGATAGATTTTTATCGTTTTTTTATGCACATCCTGGTTTCCATCTGAATAATCTTTTTATTTCCTTTTCGGTTCAACTGTTCTTCGTTCTGCTTTTAAACTTGGGTGCGTTGAACCATGAAATTATAGCCTGCTTTTACGACAAGGATGCACCAATTACAAATCTTGAGACACCCGTTGGTTGTTATAATATTCAGCCTGCATTGCATTGGGTATCGATATTCGTACTATCAATCTTCATTGTTTTCTTTATTGCCTTTGCCCCTTTGCTGATTCAAGAAGTTTTGGAAAAGGGTATTTGGAGAGCAGCTTCAAGGTTCCTACATCATCTTCTTTCAATGGCCCCATTATTTGAAGTATTCGTCTGCCAAGTTTATTCGAATTCTCTATTGATGGACTTGACCTTTGGGGGAGCAAAGTACATATCTACAGGTCGTGGGTTTGCAATAACACGCCTCGATTTTTTTACGCTCTATTCCAGATTTGTTAATATATCGATATATTCTGGTTTCCAAGTGTTCTTCATGTTATTATTCGCGATTATTTCCATGTGGCAACCCGCCTTATTATGGTTTTGGATTACAGTCATTTCGATGTGCTTCGCACCTTTTATTTTCAATCCACATCAGTTCGCATTCATGGATTTCTTCATTGATTATAAAACCTTTATCCACTGGTTATTCTCAGGTAACACGAAATATCAAAAAGAATCGTGGGCAAACTTTGTCAAGAGTTCTCGATCAAGATTTACGGGCTATAAAAGTAAAACTGTAGATGATATTTCCGAAGATTCAGGCCATGATTCAAAGAAAGCGAGGTTTTGGAACGTCTTCTTTGCAGAACTATTTCTACCTTTCTGTGTGTTCCTCTTCAACTTCACCGCTTTTTCTTTCATTAATGCACAAACAGGGGTCTCTGACTCAACACCAACTAGCGCTGTTTTCCGTTTGTTGCTCGTAACTTTTTTGCCAATCTTTCTTAACTCAATAGTGCTTTTTCTATTATTTTGGGTTTCACTTTTTGTGGTTCCTGGATTGTCATATTGTTGTAAAGACGCAGGTGCCGTGATTGCGTTTATTGCACACACTTTCTCGGTTTTGGTCTATCTTTTAGATTTCGAACTGATGTGGTTCTTACAAGGTTGGAACTTTACCCGTACATTGATACTGCTTATTACGTGCATCAATATGCATCTGATTCTTTTCAAGGTCTTTACGACGATATTCTTGACAAGGGAGTATAAAAACAATAAGGCACATTTGGCATGGTGGAATGGTAAATGGTACAATACGGGCATGGGCTGGTCTATCATTTTACAGCCCATACGAGAATACTTCGTGAAGATTATGGAATCTAGTTATTTTGCAGCAGATTTCTTTCTTGGTCACTTCCTCTTATTTATACAAACGCCCATAATATTGTTACCATTTATCGATTACTGGCATACAATGGTGCTATTTTGGATGAATCCAAGAAGTATTATCGCGCATAAAAGAATTTTGACTCGAAAGCAGAGAGCATTAAGAAGTAGGATAGTTTCAAAATATTTCTCTCTATATTTTGTGATGCTAGGTGTGCTCCTTTTTATGCTCATCGCGCCATTCTTTGCTGGTGATTTCGTATCTAGTCCGCAAGAATTGCTGGAAGGCACCCTTTTCGAAGGAATCTTCCAACCTAACAACCAAAACAACAACGATACTGGTCCAAATGCTCCATCGACAATCCTGACTACAACACCAACTTTACCTACCTTTAGGACTGTCGCATAGGGATAAAAAAAAAAAGTTATTTTGAGTAGCTGATAAAGCGAGCTGGTGCCTATCATAGCCGGCTCAGACTTTTTATGAATTCACAGGCCAGCCCTGGCTATTCTTTTGCGTACTTTTAGTTCGATATATTTTCGCGGCTCGCGTTTTGTTTGCTTCTTATTTTACACTGAGTTTTCGTGCCGCAAACGTGGAGATGGGAAAAAGAAAAGTCGGGAAAATAATGAGAAATTTCTACTTTTGGTATTCCTCATACAGCCTGCGCGGTTTATTAGTAAAATACCCGATAATCCTCGAGGTTTGAAAAACTTTTCCCTCTACTACTGTTGACACGGATTTTTTTATTTAAGAGGAAAAGTCGTGGTTGTTTTCCTCGAACAAATTAGATATCCATAAATAGTTGTGTCGTTTTATTAAGCTATTTCAAAATCAGTTTTTATTTTTAAAGTCTGATAAAACAAAAACAACAAACACAGCTAAATCTCAACAATGTTGTTTAAATCCCTTTCAAAGTTAGCAACCGCTGCTGCTTTTTTTGCTGGCGTCGCAACTGCGGACGATGTTCCAGCGATTGAAGTTGTTGGTAATAAGTTTTTCTACTCCAACAACGGTAGTCAGTTCTACATAAGAGGTGTTGCTTATCAGGCTGATACCGCTAATGAAACTAGCGGATCTACTGTCAACGATCCTTTGGCCAATTATGAGAGTTGTTCCAGAGATATTCCATACCTCAAAAAATTGAACACAAATGTTATCCGTGTCTACGCTATCAATACCACTCTAGATCACTCCGAATGTATGAAGGCTTTGAATGATGCTGACATCTATGTCATCGCTGATTTAGCAGCTCCAGCCACCTCTATCAATAGAGACGATCCAACTTGGACTGTTGACTTGTTCAACAGCTACAAAACCGTTGTTGACACTTTTGCTAATTACACCAACGTTTTGGGTTTCTTCGCCGGTAATGAAGTTACTAACAATTACACCAACACAGATGCATCTGCTTTCGTGAAGGCAGCTATTAGAGACGTCAGACAATACATCAGCGACAAGAACTACAGAAAAATTCCAGTTGGCTACTCTTCCAATGATGACGAAGATACCAGAGTTAAGATGACTGATTATTTCGCTTGTGGTGATGATGATGTTAAGGCTGATTTTTACGGTATTAATATGTATGAATGGTGTGGTAAATCTGACTTCAAAACTTCTGGTTATGCTGATAGAACTGCAGAATTCAAAAACTTATCTATTCCTGTTTTCTTCTCTGAATACGGTTGTAACGAAGTAACACCAAGACTATTTACTGAGGTTGAAGCCTTGTACGGTTCTAATATGACAGATGTCTGGTCTGGTGGTATCGTATACATGTACTTCGAAGAGACTAACAAATACGGTTTAGTTAGCATCGATGGTAATGATGTTAAAACTTTGGATGACTTCAACAACTATTCTTCTGAAATCAACAAAATATCACCAACTTCCGCCAACACAAAGTCTTACAGTGCAACAACAAGTGATGTTGCTTGTCCAGCTACTGGTAAGTACTGGTCCGCTGCAACAGAATTACCACCAACTCCAAACGGAGGCTTGTGTTCATGTATGAATGCAGCCAATAGTTGTGTTGTTTCCGATGACGTTGATTCTGATGATTACGAAACCTTATTTAACTGGATCTGTAATGAAGTCGACTGTAGCGGTATTTCAGCAAACGGTACCGCCGGTAAGTATGGTGCTTACTCTTTCTGTACACCAAAGGAACAGCTATCTTTCGTTATGAATTTGTACTACGAGAAGAGTGGTGGTAGCAAATCTGACTGTAGCTTCAGCGGTTCTGCCACTCTACAAACTGCCACCACGCAAGCTAGTTGCTCCTCCGCTTTGAAAGAGATTGGTAGTATGGGTACCAACTCTGCATCAGGTAGTGTTGATTTGGGTTCCGGAACTGAATCCAGTACTGCCTCTTCTAACGCTTCGGGGTCTTCTTCCAAGTCTAACTCCGGCTCTTCTGGTTCTTCCAGTTCTTCTTCTTCTTCTTCAGCTTCATCTTCATCTTCTAGCAAGAAGAATGCTGCCACCAACGTTAAAGCTAACTTAGCACAAGTGGTCTTTACCTCCATCATTTCCTTATCCATTGCCGCTGGTGTCGGTTTTGCTTTGGTTTAAAAAGCTTCGACACATACATAATAACTCGATAAGGTATGGTATCTTATTTCATTGTGGGGTAGTTTTTACGAAAAAAATGAAAAGTTGTAAGTATAGTATATATTTTTTTTCTATGTAAGTTTTATAAGATTCTATTCGCTATTACCACCGGTAAATTAAAAAGAACACTATTGTTACATTATATGTTTTTAAATCATCAAAAAAGACAATATTCATTTAATATTCCTTATAGAACTACTTAACATTGTTCTTCTTTCTATTAAACGTCTTTATGCAAACCATTTATGTACTTTCTCCATAATATCAGCTGGATATCTATTGAAAATTGCCATAGCATCACTAGAAGGCAAAAATCCCAACAACTTTTTAACTGAACTTATCACCGTTTGGCCTTCCCTTTCGGTCAAACTTCTCTCATTCAAGGCTTGTATGACTGAATCAACTACAGCGGAGATATTAGATTGAGCACACACAATTGGCGAATTATTTTCAATCAATTGACTCAAAAATTGATAGTTGAATGAGGCAGCTTCTTTGTCAGTTATTGTTGGTAACGTTTTGAACCAATTAGCCGTGTACGTGTCTACGTTAGGAATGTTGGAATTGTATGCATAAAGAATTTTGGCGATGGCTGCACTGGCATTCTCTGTTGAAGAACGATTTTCTTCCAGTTTGGAGCCTGGAAAATCGACAATCTGAACAAGTGTATCTAAAGTCGGTATGCAAACGTCAGCATATGTAGATGGAGCGTATTGGGCACAAACACCGATTATATAAGAAGCAGCTTGGCGAATACGAGCGTCAGGAGAAATCAAGCACTCGGTAACCTTTGGAATAAATGCGTTCTTCATGCTAGCAGTTTGTTCGCCACCATATTGAATCAAGTCACCAATCACTACTAATGCAAAAATGACTAAAATTGGTTCATTATCTAAAAGGAATGTGTTTATCATAGGCCATATATTCTCCAAATTCTTTAGATAATGACCATTTGTGGTTTTCAAAACGGCCGCGATAGACTTGTTGATTTCATCGAGAAGATCTTCGTCAGTAAAGTCTTCCTCTTCATCAATATTTTCATTATATTCATCACCATCACCATGGCGATCCTGCATCCTTTCGTAAGTGTCAGTTAAGTTGGCGGAGACACCCTTAGTAAATGCCGCTAATTGGTCTTCGCTTAAGCAATTGTCACCCATGACTTTAATACCATTCACTAACGAGTTGTGATAAACTTGCGTGATTTCTGGCATTGGTTCTGACATTAAGCCTCCGATTAGTTTAGACGAAGCTTTATGCCACAACAATACCAATTCCTCGTTTTGAGTACCGGTGGCTGCAAGTAAACAAGATAATAGAATAGGAATTAAAGTTGCTCCTGCAGCACGAACACCGTCATGTAGGTAAAAGTCAAGCGATGGTAGAGCTATTTCTTCCATTACTTCTTTAACATATACAGCAAATTGGCCTCTTAAAAGTGTCGCATAGCTTTGTAATAGCTCCATTGCTGATACTTTATCGTCAAGGACGGATGTGTGAATAGCAATGTGTTTTCCCTGAACTTGAACAACATCCCAATCTGGATATTGTTGGAAATTTGCTGCTTCTTCTTCTTCAATTAAACCGACGTCTTGCGTTGCTTTGGCAGTAATTAGCAGGGGTGGTATAACAATCGGTAACAACGGAACAAAATCATCACCCAGAATTCGGCAAATCCTGCTCCAACTTTGTTCTAAGTATGATCTGAGCGCATCATCTTCATCGATATCTGAGTTTTGTAAAGCGACCAATATAGAAATCAGCTCTTGAGAGTGCTCATGAAATTTTTCCTTACCAACGGCAAAACCAATCAGAGTTGCACATTCCATACATTTACCTTTCAAAACACTATTATCTTTATTGTTAACCTTCAAAACATTTAATAATAATGGCATTAGAGTATCGTAATACTTGATAAATTTATTCTTTGCAGCTTCAGCAATAAATGCAATGGTTGTTAGGGCCTGTTCCTGTACGTAAAGTTTGTTGCTTTGTAATAAAACTAATAAATTTGTCAATAGACTATCCAAGTAAGGCTCAAGAATATCCTTCGAAGCGAATTCAGAAAAGTTAACCAGAGCCGCTGCGGCGTGCGTTTGAACTCTTGAGGTGCATTCTGACGTTAGTTTAGATATTAAAGCCGGCAAAATTCTATCGTGTGCAGTTCTTTGAATGAATGGTGAAAAATCAGTAGATATTTGACCCAAAACATTACAACATCCATACTGTACTCTTGGATGAGGATCGTTGATGAGGGGAATTACCATATCCAGGATTTTTGGGATCTCGCCGATCAGAACATCAGCACAACCCTCAGCTGCAGAGGAAAGTGCCATCATGGCCGCGAATCTTTCTCTCCATTCGGTTGATGTGATCATTTGCTGTAAATATTGGAACAATGGTGCAGCCAAATATTCACCACCCAGCTTTAAAGCAACACGATCAAGAGCTTGACGAGCGTGGTCATATGTAACTTCCTCTTCATCATCGGTATCGTCAGATTCTATCCATTCTGCTGCATCATCATCATCTATGGATACCTCCGTCATCATGATTAAAGTAACCATCACTAAAGTTTGCCCGTAATTCTGGTTCGATTTACACATTTGGGGAGCGTTCTCGCTGAAAACGGTTAGCAGTTCGAGTGCTGTGGTTCTTGCTGGAGGTTCTAAATCCTTATTTTTTATAACCATATCAGTGAATTGTATTATTTGGTCAAACATATCCTTGAATAGTTTTGGTGCCAATTCCACCAACTCAATTAACGATTCAAAAACTGATGCAAGGGCATCGTCCTTACCATCATCTAAAAATCTTGGTAAACTATTCAAAAGACTTGGTAATAAAATACCTAACTTGGACCACTCAGATTTTGGTAGTTGCTTAAAATAACCCACGAAAGCCGTAACTGCAGCAATTTTGACATTATCACTTGCATCAGTAAAGCCTGATTGAAAAATTGGTAAGATACTGTTGATGTCAACAGCGGTAATTAAATAAGGTACAGTCGTCAAAATTCTAAAACTGGATTCTCTAAAATTTGGGTTACCGCTTTTTAAAGACTCTATTAAAGCTTGTAGTAATTCTGGCCATGCTGGTAAGTCGTCTTGAACACACTCAGCAATAGCATCAGATAGTTTGTGCCTAATTGAATCAGCTCTTTCCGACAAAAACCCTTTTAACAATGAAGAACGAATTTGTGCAAGAACTTCTTTCCTAATATGTGTGATATTTTTGGACATAATCATAAGCTTCGAAGAAGGGGGAGCTTTTAATGCTAATTTTCTAAACAGAACAGCAGATAATGCTGCAACTGTTGTATCTTGGGAGAAAGCGGCTTGTTCAGCCAAAAAAGTTAAAAGATACTCAATATTGTTTTCGGTAATCCATTCTTCACTAAGAGCCTTCTCAGCTACAGAACGTATTTGATTGTCAGGGGAAGCAAACGCCTGGACAATCTGAAGTAATGTTCTATTAACTTCTTCCGGTAAAGCAGACATAGCGATGGCTCTAGTTACGGTTGAAATCACGTGTCGTTAGGATAAAGTGGCTTGCAAGCTAATTACTTTTGTTTGGGCTATCTGCCACTTTGATCTACTCAGTCTATTAGCCACTCGGTATCTGAAGAGCGCCGAACTTCGATCACTGTTATAGCTGTCTATAATACTATAGTGATTATTGGACCGTCTGGTATTAGTATTCCCATTTTTTTAGTGAATTTCATTTTTCTTTTTTTCCTGGGTAGAAAATGAAAAATTTTTCAGTTTCTGCAAAGAATTGATATCGTGCGTCATGATGATAATACCGATTTACTGCAGTTCGTACAATTTATTTTTTTTTTTAGAATGTCAAACAGATAGTCCATGATAGGCTATTGGATTATTTATCAACACTCATGATCCATATATTTTGAGATTATATTTGATGAAGAAATAAAGCGGCATATCATACTTTTCTTAAAGTTTAATAGTTTGTATTATATTATAAAGAGTGTTTACGTAACAAAAAAAACTATATATATATTTGCTTATGTGTAATGTACAGTGAAGACGATTAGATTCAAACCCTAAAACTAAAAATAAAGAGATCGCTAAAAGAATCGAAAAAAAAAAAGATGAGCAATATCAAGAATAAAAAGCAAAAGTGAATATGGTTTATACTCTCCTGCTTAGTTTCCTTCTATATTTTTTGGTTGCTGATGTTATTCTTCTATCTACAATGATTTTTTGTTAAGAATGCTTTCGAAGTAGTTTTTGATTTTATTGATCAACGACGATTTGATGGTGGGTTAAGACGTTCTTTAGCGATTTTATATTCTTTGTTCAATTTTACCATTGCTTCTTCCAATTTAGTAATTTCATCACCCTTTTCGACAACAAAGATGGTCTTCTCGTCGTTTAATTTGGCTGGGATTTCCAATTCTGCGATAACAGATTGCAAAACTTCAACCACCTTATTTTCTGGAAGATCAAATAATTCGGCTAGTTTAGCAACAGAAAAACTTGAATAGAACCTCTTGAAAGAAAAGAAATAAGTCTTCAAAGATTCAACTTGTACTCTTTCCGTTAAACTATTCAACACCGTTTCCATGTTTGGTAATAAAGCCCAAGATTTTATTTCTCTTAAGTATTTAACAGAGTCTCTCCAGTTACCTTTTTGCATTGATTTGGCAGCAAACAAGACATAATCTCTTAAAGTTTCTGGTGGACCTTGGAAACTTAACTTGTCGTAATGTTCTAAGGAACGACGAATGGATTTTGGAGAGTAAGGAATTCTCTTGACCTTAATACCGGAATAGAAGGCAGTCATTCTTGGAATTTCGATCAATAAGGAACATGTTAAGAAGACGACATCGATTAAATCGAGATTGATGTGTTGGTGATATGGCAAACATTGTCTAGCACGCTCATCAGCTGAAGCATTGTTACTAGAATTGAGAGATATTCTGTGTAGGGATTGTTGGCCCAAAATTTCTCTTAAGTGAGAACTTGACAGAAGATCATTCAAAATTTGATGACATTCTTCAATCAAACATAATTTAAAGGCGGATAGACCCAATTGAACAACAACCCTGTTGAATAAAATTTGTAGGGATGAATCGAATTGGTTGATATTTGTTTGAACTTGGGAAGTTAGTAACATATCTTTAGCAGTTTGGAAATCTTTGTTTAATGCAGTGTAGTAAATGTTGTATAAAATAGCACGTTTTTGAACAGCAATGTTGTTTTGCTTGGATAAGATTGTCGATAATCCGTCTATTAAATTGTCGACATAATCAGCAGAATCGAGCTGGTCTTTTGAAGTAAATTTAGATTTGAATTGAGCAGGTATGATATTCCAAGCAGCAGTTTCCATAATTTTTATCAAATTTTCGGATTTATAGTAGATATGATCCAATCTCTTGACGAATGGACGTGTCAATGCTCTTTCTAGGTCGTGTTCATCTTTCAAAGTCGCTTCAAAGTACAATTGAGTTCTTAGGATCAAATTATAGATTGATTGTTCATCCCTTAAACGGATCAAATAATCACTGGAATGAGGATCGATGTTTAACAGGGATTTCATGAATTCGTCATCTAATCTTTCAACAAATGAGAAAATGGAACCCAGAATCCTCTTGACACCATCAGAATCTTCTTTAGGTTCATCTTCAATGAAATCGATTGGATCAGCAAATTCATTAACTTGGTAGGTGTCAATTGTCTGGTCTAAAATAGACAATAATTTACTAATATCGTTGAATGAAGATTTCCATTGATCAATTGGTTGGTAAGATAGGTTAGCTGAGGCATCGAATCTTGATGGAATCAAAGTCAAATAAGCCATTATGAATTCATATGGTTTTTCAGCTACAGTTAATAACTCCTCCAAAGTAGAAATCAAGGATTGTTGATTGACAGTCTTCTTACCTCTTGAGTCAATTATTGTTTGTAATCTAGTGAAGAAATCTTCTTGTACCGCTTGGTCATTGCCTTGAGACGAAGAAATTGTGAATCCATTAGCAGAAATATCCAAATCTGCGGTTGGTTCCTTATCAAATGATTCAGGATCATTTCTGAATTTAGCCATTGAGTCTTCATTTTCTCTAGAAACTTTCTTGACTCTTTGCTTTGTAGTGTTATAAGCTCTTGCAACAGCTTTATTCTTCAAATCAGCTTGTTGTGTATTATTCACAGCGTCCTCCACTTGGGCAACAACCTTGATGAAAATATTTGGAGTCCCCCAGTTTTGTTGTTGAGCCCTAACTAAGAGACGCGAGATCAAATCAAACTCATTAGAAATAGTCAACCAGTCATCAGAGTTCTCAGCTTGAGAGATCTTATTATAAACGTCTTGCATTTCATCCAATAGTTTTTCTTTGGCAGACTTGACTACCTTCTTGCCATCTTCTTCATCGGATTCTTCATCACTGGAATCATAGTTAGAGCTTTTCAAAAATTTATTTGAACCTCCACCTTGTTTTCTGAACTCAGATTTCTTGAACCAGTCAGGACCATAAGGCTTTGCATCAGAATCATCAGAGTCTACATCAGCTTCACTTTCACTTTCACTTTCATTGAAAAAGGAGTCGTCAGATTCTTGGTCCAATTCAGACTCAGAGGAGGAAGAGCTTAACAAATCTTCTTCAGACGAAGATAAAAGATCTTCTTCGGATGAAGAACTGGCTACATCGTATTCGTAATTAGACGAAAAGAAACGGGACATTTTCGTAGATCTCGGGCTTGGCAGGCTATTGTGTGAAGATTGCAAATATGTGCCTTGTTCTCCTTTTTTTCCTTCTATGCTACTCTACTAACAAGTGCAACTGCGAACCTGTAGCTAATTTTTCATTCCTTTCAAAGCTCTTTTTCTCATTGAAAAATTTTTCAACGGCGAAAAAAATGCGAAAAAAAAAGCTTGGTCGTTTCCAACGAGTAGAGGAAAGTGACAGTAATAATAATGATTGCGTCTCTAATATATACGTACTTATCCATTGCATGAAGGTAATTTGGGATTAAAATACAGTTGAAAGAGTTGTCAGTGTCATGGGGATTGCATCTGCAACGTCCGAATTGGATACGGGGCATGGTAGCTGAGCATCAAAGAACTCTTGAGGACCTTGACAATCTACGAATTGATCTTGATCCAGTTTGAATGCTCGAGCAAGAGTGTCCCACGTTGAGAATACCAATAAGATGTGGGGATTAGTTTCGGCGGTAGGCAGTGATGATAACTCGGGAATAGAGGTGTCTCTCGTGGTTAAGGGAACATATACTGATTGTGTATAACCCTCTTTTAAAGGCCCCTTCATAAACAAGTCTGTGAACGATGACGCTATACGAGTATAGTAGCCATACTGCGAGTCCAATCCGGTGAAATCACCGTAAGCTTCCTGAGGAGATACAATTTTCCTCGTTATTGTGTCGATGGTGACCCTTGCGTTTATCGGCACCAGCTGACTTTGTAGAGCCAGTGCTTTGCTTTTCCCTATATTAATATATTTGGTTTGCTTGAATACCTTACCAATCTTTTTGCGAGCCAAGGTGGGTTTCTGCATCTTGATAGTGAGGCCTTCTCTGTACCGACCGTGATCTTGCTTTTGGTACCTGGTGAAAGGAAGTGTGGATAATCTTGGTAATTTTGAAGCGGCGGTCAAATAAGGTCTGAATTTTTCGTTGAAGACAGTATTGCGAAGATATGGAGGCGTGACGAAGTATTGTAAAAGTGCCAGTATTAATTTAGCAGTGGAGATTTTTTTTTTGGTGGCATCGACCTGGGAATTGTCCTCAAGAATGACAACCTCAGAAACATTAAACAGCGATGCAAACTTGGCCACTTGGTACACCTTATGCGTGATTTGAGAGAGGTTGCGACAGTCCGATACCAATGTCGTGGGGATACAGAGTGAATAATGTCTGGTTTGTGATAGAGGTTTCTCAACCTTTTTGAACTTCCTCGTGCTGCTCATCAAACTAAGTGATACACAGCTTTGTGGTCAGTAGTATATATTCCTGGGACCGGTAGTAGTTGTGAAACAGAGTACTCTCACTTGCCGATCACAGCTCATCGATGGGAAATTTTTCATGTATAAAATAAAGCTTGTTAAAAAATCAGTTCGTTTCGCGTGATAACAAACAGTGCATATTTATGTACCAAGAATCCAAAAAATAAGATATATTTAGTATAGGTAAACGTTATGGAGGTGTCATGTTTCATGGTTCTTTTGTCGTACTATCATCTTCGTCTTCGTCTTCGTCCTTTAGCGCTTCACGGGACTTTTTGTTGAAAATTGCCCTTACGTCGTAATGCTTCTTTCTCATTTCTTCAAATTTCTTATGTCTAGCCTCCGGTGAGTCTTCATCATTCTCGTCGTTGGTCTCAAAATCCGGTTGTTTGTTCTCTTTGATTTCAAATTCCGGTTCGCCCAGGGACAAATCGTCGATGTCATCGTTTGCCACCTGGCATGGTTTTTTATCACTATTATCCTCATCTTCATCATCATCTACTCTGTAGTATTCCCCGTGAGGGTCCACAGCACCTTGGTAGGGGGTCTTGGGCTCGTCTATGTGAATATCTTGGAACTGCTTTTTTGTTATTTCATTTTCTGCTAAATTTCTTTGGTTCCATTGAACTCGCTCTTCTGGTGTCATCTTGGCCAACATGTCTTGCTCATGTTTCAGTGACAGTGTGTCCTTTGGAAGGAAGGTACTCGATGTTCCAATTATCTCCCCCTCCTCTTTTGTATTATCTAGTCCCGGTATATTCCTTTTATGTGATGTCAATTTGGCATTTTTCTGCGTATTTTCGTAAACTTGTCTTCTAAACTCTTCAAGCGTTTCTGGATCCTGTTGCGCCAGCTGCTCCGGCGATAAGGCTAGCGGGTTTTTAAGTATACCTCCCATTATTCTGCTGATGTGCGTTCTTGATGATACGAACTCGTTGTACTGATGAAGCTCTTGGACTTTAAGTTGTAGTGGTGTTCTCAAATTATCCTTTCGGTGGAAGTCATTTCTCCCTAAAAAAGCGTGAGGGCAAAACTTGAAACCGGGTAAGAATATGCGATAGTACCGTTTTGCCTCTAAAGACAGTGCTTCAGAGAAATATTAGCAAGGTGTCGAATCAAGTTATACTAGATAGGAGGATTTCATAATGAATAATGCTTTAAAATGGTTCTCACCTTTATTTTATCATTTTCTTCTTTTCTTCTGCTATTGATTTGGTAGTGTTCGGGTTAATTCATTTTTTTGTTCAATAACAAGAACCAAACATAAAAAAAAATACTTTAAGAATAAACAAGACTGATGAAGCATAGATCATATTATTAGAGCGCGTAAGGTATGTAGAGCACAGATTGGTCCTTCGAGTGTGATTATATAATTTTATATACGCTCCTTAATTTAAAAGCGGCTTAGATAGATTTTTTATACTTTGCTGTTGGAAAATTCCTGCTGAAGCAAAAGAATTTGCAATTCGTTCTTAGCCTTTAACCCCAATTTTAAGGCTGAAGCCGTGGCTTATATCATGGGCTTTGTTTATCCAACTTTTCACATCTATAGTACGCTATCTTTGCATCTCTTAGGCATGAATTGATAGGCGATGAGCAGAATGAAAAATGAAAAAAAAATAAAAGTACTAAATTGAGGCTAGTAGAAGTTAGGCAAAAACCGTCCAGAACCTCCACAAAAATAACTAAATACACATTTATGGGTAGTGTTCAACGACAAGATTTGGTCCTATTCAGCGACCAATCAGTGCTTCCTGCCCACTTTTTCCAAGACAGCAACTCTCATAACTTATTCTTCATCACCCATCAATCCTGTACTCAACCACTATGGATGATAAACGCACTAGTAGAAACGCACGTGTTAGGTTCCCCAAGTTCCCTTAATGAATCTTCTTCATCGATGCTACCTTCGTCAACTCGCTCCCATGCAGTCCTTGCGTCGTTTATCCACGAACAGAACTATTTTACAAATTCATTAAACAAGCTAAAGATCCCATCTAATAACTACAATGTTTTAGACTTCCTGTCCGACTTCATCGTTAATAATATCCATAATAAGCCAAGAGACAAAATACTAAGTGACGTACTCGCAAAGTTCTCCGCTGCTATACAAAATAACCCAACTGACACCATTGTTATCATCGAACAACCAGAATTACTGTTGTCGCTAGTAAGCGGCCTAACTTGTTCAGAATTAAACAATAAGTTCATCACACCTCTTTTGAGGCAATGCAAAGTGCTAATCATTGTTTCCAATTCGGACATATTTAATATAGATGAATACGATGCTTCTGTTCATTCCTCGAATCTGCAAAATTTCTACAAATCTTCCTTTATCAAATCAATGATTAATTTGAACTTGAATCCTCTGAAGACCGGTTTTGCAAAGGACGTAACCGGCTCATTGCACGTTTGCAGGGGCGGCGCACCCATTGCAACTTCAAACACAAGCCTACACGTCGTTGAAAATGAATACCTATATCTGAATGAGAAGGAGTCAACAAAACTATTTTATCGCTAAATAATGATAAGATTATATACGAGGCACATTGATTCTCGTATTATTGTTTTTTCTATGAACTGAATATATTTTTAAGTACAATATCAATGAAAAATATATGCAATCGAGCTCTATCAATAAAAAAAATAAGACAGAAAAAAGTGGAAACGATACTACCTACTCCGTCTTGCTCTTATTATGTCGTCTAATTTAAATTCGACTGCACATCTTGTCTTAATTAAAGCTAGTGCGGGCCATGTACTTCGTTCACCAGATTTTATCCAGTATGGAATGTTGTTTAGTTGACCTTCAATAATCCTTGTTAATGATAGACTTTTCATCCTTGGTACCACAGCAATCTCCGTAGCTGATCTGGGAGTCTTTTCATCAATTATTAGTCTTTTTATTAATGAGCACAACAGGCCTAAATTATCCAATACCTCCATCCTATGTCGAAATTCCATAGTGGCAATATTTTTTAATTTTCTTTCCAGATGATACTTAAATTTAAACGCCAGCGGTTCCATTTCAGTAAAGTTCAACTGCGGTATGCCCAATTCTGGGATTATGTACTCTGCTGAATCGTTGACTGCCGAACTTGGGGGCACAGGGCTCATTAAAGGCTCTGGCTCAAGATCCTCGACAGTTCCTGCCTTTATGGGTGATTGCGAAGAGGATCTCTGTGTTTTTCTTACTGTATTCGCGTTTATAGGAGGCATATTTGGATAATGCTTATAATAGTAATATTTTGACGTTTTTATTTCATGCTTCAAATCATTTACCACCAATGGTGCCAAGTATGGTCTCGCCAAAGAAACAATGAAGTTATTAACATTGAATAGTTCCGTTAACCTAGTATAGGGGCTCTCCGTTATGCTCGGATTGTTGGCATTTTCTGGGGTAAGAAATTTGACTTGTTTATTTTTATTGATGTTAAGAAAAGGCTCAATTTCATTTTCTAAATTTTTACATAATAGTGATGTATCCTCTGAAATTACACCAGAACCAAGTGAGCATTCAATGGCTGACTTGATTAATACGTTTGGGGTTGTCACATAATTTAGTAAATTAGGGCATGATTTATCAGTTGGATGAATAACAATATTGAAAACTTTTCCAGTAATTTGATAAACTTCTTCAAAAGTTTTTTCCTTAACAATATATTTCATAACAAACCGGATAAAAAGATAAACGTCTTGAGAATAACCGTGGTGTATTAGGTTCTGAATCAAAGTCCCCAGGTTTAGGTGCTGCTCTAAATTACCGTATCCACAGCTTTTTAATAAATCTACATCATTCTTGATGATATTCAAGAGGTTGTCATCGGTCAATAATTGCTTTAGTTGCTCATTGGACAAGCAACCGAATAAACTTGCAACGCATGCCCCCATAGAGCTACCACTTATAATATTAGGCATCAGGTCCTGTAACAATAAACCTCTAATCACCCCAAGGTGAAACAGCCCAAACAATGAACCACCTTGCAAGATTAATGCTGTTGTGCCCAGTGACAACTTACATCTTTGGAAAAAGGATGTTGGAGTTAAAGTTTGATTATTTAATATATCCAAGCCTTCTAGAATTCGGGTCAAATATTGTTCAATAAGTAGCTTTGTACCCATCAAAGATTTTGTGAACAACTTTTTATCTCCAATACCCGCAAAGTTCCTCAACATACAAGGGCCTGTAGTCGAAAACTTCTCCTTAACTACATCATACTTCTCCTCCCTTAACATATTTTCCAATATGCTATATTGTTCAATGACAGAATTGAAGTCGTACCTCCTCGAAAAGAAATTCCGCCGCCATAAATTTGCGCCTGTTATTTCATCCACTACGGACGCTTGCTGACACCACATTTGATACGTATCACACTCATCTAACTTCTTAATAGCGTTATAATAAATGACTCTTGAGTGTGGCCGCACATAGTTAATCAGCTTTTGAACCCAGAAGAAATAAATATCGGTGATGACATGTAGAATTTCCCACACAAAAGGAGGTATATGGTCCAATGTGGCATACACTACACGCAGTATCCAGTTTTTCAAAAGGGTCGGTATTACAGCAGACACCTTGTATTCCTGCGCCGTTTCCTTCATGCTTAACGGCAACTCAAAGATGTGATATATGAATAGATGATTCCCTTACTATTGTGTCATAGTACTTCTCTATGTAATCAGTACTAATTTCTATTAGCTGCTACCCAGAAAAAAAAAAACATAAGAAAAAAAGGGTTAGGGTTGAATTTTCAGACCTAGGATAAGTATCTCCGAAATTACTAAAAACCTAGTATTTATTAAAATGCCCTACTAAAAAAGTAAAAATGACCTATAAAGAACATACCCTATTATAGAGTGGCAAAATTAAAAATTCAAAAGTATCGTCAAAGTATGGAAAAGAACCAAGACGCCACTACATTTAGGTAGACGTGGTGATCAATTGAAGTTCAAGAGAAGTGGGTAAGAATACATTGAACTAAGCCTTCATATATTTACAAAACATGTTCAGGAACAATTACGACGGGGACACAGTCACTTTTTCTCCTACAGGCCGTCTGTTCCAAGTGGAATACGCCTTGGAAGCTATTAAACAAGGGAGCGTCACTGTGGGGTTACGTTCGAACACTCATGCTGTTTTAGTAGCGTTGAAAAGAAATGCAGACGAATTGTCATCATACCAGAAAAAAATCATCAAATGTGACGAGCACATGGGGCTCTCGTTAGCCGGGTTGGCTCCAGATGCTAGAGTTTTAAGTAATTATTTGAGACAACAGTGTAATTACTCCAGCTTAGTTTTTAACAGAAAGCTTGCCGTCGAGAGAGCAGGTCATTTGCTTTGCGATAAAGCACAGAAAAATACACAATCCTATGGGGGCAGACCCTACGGTGTTGGTTTGTTGATCATCGGGTATGACAAGAGCGGTGCTCATCTTTTAGAATTCCAACCTTCCGGAAATGTCACAGAACTATATGGTACAGCTATTGGCGCAAGAAGCCAAGGGGCAAAGACTTATCTAGAGAGAACTTTAGACACGTTTATAAAAATTGACGGGAACCCGGATGAACTAATCAAAGCTGGCGTCGAGGCTATCAGCCAGTCTCTAAGGGACGAATCCTTGACTGTAGACAATCTTTCAATCGCCATCGTGGGTAAGGATACGCCTTTTACAATTTACGATGGAGAAGCTGTTGCTAAATACATCTAGGTCTGGACACAAAGTATCGTTTCCACTAAGCAATTGTCAAAGCAAGACCAAAGAAGCCTTTCACCACGGTCGGGGTTTTTTTACATATAAAGATAATAATAGATTAACTTAGTACGTAGTCTCACTTCTCATTCAAAATTAAAAAAGACGTGGCTTCCAAATCAACTAATAACCCCGCTTAATTCCGCCCTCCGCCGGGGAATAAACGGAGTTATCCCCTGTTGAAAATTCAGCATGATTATGTATCACAATACATAGGTGTTCGTCTATAAAAAGAACTACTTATTCTGGATAAACTTTCGAACTCGCTCAAACCTATTTGTTTCTGTACATCGAATAGACCCATAATCACTTCTTGGTTCCAAAAAGTAAAGTAATAGCCAAAAATGTCCCCATTGAACGTCGGTATAGTTGGTACAGGTATTTTTGCCAGAGATAGACATCTCCCATCCTACCAGGAATTTCCTGACAAATTCAAAGTCATTGCCGCCTTCAACAGACATAAGGCAAAAGCTTTGGATTTTGCAAAGGTTGCTGACATACCTGAAAATAAGGTTTACGACAATCTAGATGAAATTTTGAATGACCCTCATGTCGACTACATTGACGCTTTGCTACCTGCTCAATTTAATGCTGATATTGTCGAGAAGGCAGTTAAAGCAGGTAAGCCAGTTATTTTGGAAAAACCAATTGCGGCCAACTTAGACCAAGCAAAGGAGATTGTCAAGATAGCAGAATCCACCCCATTGCCCGTTGGTGTGGCTGAAAATTGGTTATATTTACCATGTATTAAAATCGCAAAGGAGCAGATCGAGAAAATTGGTCCTGTAGTAGCATTCACCCACAATTCTACCGGTCCATTTGTTACTCAAAATAAATATTTGACCACAACCTGGAGACAAAAACCAGAGCACATTGGCGGATTTCTATCTGATGGTGGTGTCCACCAATTAGCTCTCGTTATTTCCCTACTCGGTGAATTTGGATCTGTTTCTGCATTAACGAGACAGGTGCGTGAACGTTCCGGTGCAGATGATATTGTCTTTGCTACTGTCCAGTTGAAAAATAAAGAGGTTATCGGAAGTTTTACTTATGGGTCTGCCTTTGGTGCTACCGAAAAGTCGGTTTTCTTGAAAGTCTATGGTAAGAATGGTACCGTTACCGTTGACTTATCAGACAAAAAAGACCCCGTTGTAAAAGTCAAATTAGGGGGTTCAGCTGAAGATAACGGTGACGAACAAATTTTTAAAGTCGATAATGATGAAAGTTTCGGCGTCAACGCTGAATTTTTGAATTTTCACGAAGCTGTCAGCAAGAAGGACAAATCCTTATACCTAGGCACACCCAGAACTGCATTTCACCATTTGGCTTGTGTGGACGCGTTTTTAAAATCTTCTGCCAAGAATGGTGACTACGTTAAAATTGAGCAGCCATGATTACCGTTTTACGATGTAACGCTTTTTTAACCTTAATAGATAGATTCCCTCATATATTTATAACTATGTACCCACATAAGTATACTTTTGGAATGATAATACTAACGAGATAAAAAACCGTTGAAAAATTTCTAAGTTTTCTTGAACTAAAAATAGCCAAAATTCTCCATCCACTTGTTGTTGCAAAATGTTACGAAGGCGAGGTTCTTGGAAATCTGGATGATTATGGGAAAATTCGTTCAACAAGAACGCCGAGCCTGGACGAAATACTTAGTCGGCATGGAACTAGTTATGAATGACTTTTCCTATATAAGATCTACAACCGTTTCCAATTCACCATGAGATATATATATGTTTAACGAATCAGGTACTCGTCCGAAGCATTTCGAGTAATGCAACCCCACAAGTGTCCCCCAAGAATTCACTGGGATTTTTGATGACCGAAAGAAAGCTATTGCAGCTGCTACGGCGTCCTTTCATCTCCCTTTCTTTATTCACGGCCTTAAGAGCTTGTCCGCTTCGCCCCAAAAGCCTAATTGCTTAGAGCATGAGAGTTGAAAACGACCAGAAGTGTCGTTTTAGGTAAGCATTCGGCCATAATGAACAGTAAGTTTGTCCGAAAAATACACCGCTAGGGTTCGATAACGAAGAGCGCATATCAATTGCGTTGTCGACTTAATTGCTCTCTTAGTACAACGGTATGTGTCAGTGATAAAATCCTACCGGTTCCACTTTTTGTGAGCGATAGATGACGGAACGTATGCGCCTATTTCTTTTTTTTGGCGCAGCAAGGGACAATGGTCCCTTTTTGAGAAAATGTTGTAGGCTTGGCCATCGGCGTGAACGCATATAAAAAGAAGACTGCCAACATGACAGTATTTGAAACAACTACAGATTTGGCAAAGTTCGCCAAGATAAAGAAGACCGAAGCAGGTGCTAAGCTTCCATTAAAAGTTTTTCAAGAAAAATCTGATTATGGGTTCAATAAGTAGATACCTTCTTAAGAAAGCAGCAGATGGGCTTAAAGATGAGCAGAGATTGAAGATTGAAATGTCCGATAGCAAAAGTGTCCCAGAGTGCTTTCATTTTAATAGGGAAAGAAGAATGCCCATAGCCGAGATAAACGGCGAGGATGGGTTTTTCATGTTTCCGTCTCAGCAATCGCTTGAAAATTTTGAAAACACTAAAAAGTATTCGAATGAGCTGAGTCCAGATGCAATTGGTATTCCATTATTCCAAATTATCAATTGCACTCTACCGTTTGGTAAAAGAGGTCATAGCAATACTGTGGTCGGCAATGTCCCATATTATAAAATTTTCAAATTTATTTTAAGAACGGCAGACGAACCTCCGCCTTATACTGTGGCAAAAATCGTTTGCTCAAACAACGGATTAATATTGTATAAAGTGCCTCTTTACGACATATATAAAAATGTCAGCCAAGCAAACGTAACTTACAGCTTCGTAGGGACTACGTCTACGGAGCCCAACTTACTAGCAATGGCTCACCGAGAAGGACACAGGGATTTGGACACTAAAGTGAATAATTTAAATCTCAGGTGGCATGTCACTTATTCGCCCGTAGTTACCAACGATCATTATAAATTAATTCTGTTAGCAGATTATGAAGTGAATCGTTTGGATGAAGATGTCATTAGAGCCGCTAAAAATAAGATGTCCATCGACCAAAAGGATCAAAAAGTTCAGAGGTTCGTGGCAGCTCATTATACTAGAGAATTTGAAACATCTCTTTTTAGGTGGGTCGCTCAAGAGGGCCACTTAATTCTTGGCGAGTATTCCACAGATCAAGGATCATTTGGATTGAATAATATCCCACCATTGACGGAAGAACTCGGGTGTCAGAGCCTGCTCATACATTACATAGAGTACATGAAGAGACAACGTAAAAAAATTGCGAAAGAGGCAAGGAGACAAAATAAAAGAAACGTTGCAAACACGACTAACATGAACATGAACCTCATGTAACAAAAGTTTGCGTATAATAAACCAGTATAGATGTGTAACTGTAATTTTTAACTTATCACAAGCTCGTTCCCTTCCTGCGTTGAAAAAGCGGGACAATGCCAGAATATAAAAAAAAGAAGAAACTTTAAACCCTGTCATATCTTGTCCGAGATCTCGTCGTTCTTGTTTAATTGATCTTCTTCGTATACTGCCAAAGGTGCCAAGGCACAAAAAAGTTTAAAGTGGCACGGGCTATTGCGTCACATAAAGCCCGTAGCGCAAAAAAGTGATAGCTGACTTCATTAGATCACCAAAATGGAAAAAACTTCGTGAAGATTTCTTTTTATCTTCCTCACAGTTTTTAACTTCCGGGTGTTATACTCTCCGTTTGAAAAGTTGATTTTGTTAACTTTCCTCTTTCCTTTTGGAGTAAAAACAATATCCTCGATAGGCAAGACCTTCCTGCACCGCTATGGCGGCCATTTTGATTTTTCTTTACTGTGGGAAGCAAGAACTTGTTCAGGCGCCTTCCTGGATAAGCCATCTTTTTTCAAACAGTTTCTTCTATACGATAGGAAAGTCGTTGGCCAATCGATTAATTAATTGAACAATAGGAGCCAAATAAGCAGGATATCTTCTTTCGTATACCGCCTGCCTCATTATTCAGAACAAACACGAGTGATCTGACACTATGAAGTTAGCAGTAATCCTTTCTAAGAGAGGTGGCCCAAAATTCGAATAAAATTAACTTTCCTTACCATTTAGCCTCTATCAAAAAGGTTCTAAAAAGTAATATCACACAGCCGAGCCTAGGACGTCACCTCTTTCCTACACAGTTGACATTACTTATGTACTCAAAAGGACGTATGTACCAAGGAAAGCATAGTTTTTATTCAAATCGAGTTTTTTATTCTTATATCCTGCTTAAAAGTGGTGATTAATGAGGAAAAAATGACAGCAAGAATGAAATAGTATGTAATTTCTTTAGATTTAGCGGTGCCCGTGCCTTCCACGCGCAACTGTTCTCTCTAATTTACTATTCGCTTTGAACGTAAAATGTGCTTTAGTTTCCCAGATGTAGCTCAAGTATTATACCATCTTTTGCACCTACTTTACTAAATTCATCTCAGGTATAATTGTATCGCATATTCTATTTTTTTTGACATTTAATGCAAAATTGTGTACCTTTCGTTAAGGCGAATTTTCTGGACCATGCGCAGATCTGATCCAAAATAAACTTTTTTTCATGAAGCTCGTTTGCGATCATTGCCTGTGAATTTAGCGAAGGTGTCAGTCCACGGCGACTTAGAACTCACGTAAAAATAAGCATCTTGCTAAGACTGTTCAGCAGTCAACAGTAAAGTTCTGAAAACATGTTTTCTTAGTCTCTATCTTTGCCCATGTTCCTCTCAAGTGGAACAAAGCTAAAAATGAAATATTAATTTTATATAAAGTCTCACTCACACCTGTGGTAATTTTGTTCCCTCAGATTTGTCAATGATTCTGTCATAGAAAAGGTATCCACAAGAAAGGGTAGCGCCGTATCAAAATGGGTTCATCTGGTTCAAAATCGACCACAGCCACTACCACATCGCATAGTAGCACGACTACTACTAGTAGCACAACCAGTACAACTACGCCTACTACCACTAGCACGACAAGCACGACAAGCACTAAAGTTACAACTAGCCCAGAAATTATTGTCAGTAGTTCTAGCACATTAGTTTCTTCTGTTGTACCCGAGTTTACTTCTAGCTCGTCGCTCTCCTCTGATACAATTGCCTCAATTCTATCATCGGAGTCATTGGTTTCCATTTTTTCTTCTCTTTCTTACACATCATCCGATATTTCTAGTACATCAGTCAACGATGTCGAATCATCAACCTCTGGCCCCTCAAACTCATACAGTGCGCTTTCCTCCACAAATGCACAACTGTCCAGCTCCACTACAGAGACTGACTCCATAAGTAGTAGTGCTATTCAAACATCTTCCCCGCAAACCAGTTCATCAAATGGAGGTGGTTCCTCTTCGGAGCCATTGGGAAAGTCCTCTGTCCTTGAAACTACTGCTTCATCTTCTGATACAACTGCAGTCACATCCTCCACATTTACCACGCTTACTGACGTTTCATCTTCTCCAAAGATAAGTTCCTCAGGATCGGCTGTCACTTCAGTTGGTACTACTTCCGATGCCTCAAAGGAAGTTTTTAGTTCAAGCACGTCCGATGTTTCTTCCCTACTATCAAGTACTTCCAGCCCCGCAAGCTCTACTATTTCTGAAACCCTACCATTTTCCTCTACAATTTTATCCATCACTTCCAGCCCAGTAAGTTCAGAAGCTCCATCGGCAACGTCTAGCGTAATTAGTTCAGAAGCTTCATGGGCAACGTCTAGCTCAGTGAGCTCGGAAGCTCCATTGGCAACGTCTAGCGTAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACGTCTAGCGTAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACATCTAGCTCAGTGAGTTCCGAAATTTCGTCAACAACATCTAGCTCAGTAAGTTCAGAAGCTCCATTGGCAACGTCTAGCGTAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACATCTAGCTCAGTGAGTTCCGAAATTTCGTCAACAACATCTAGCTCAGTAAGTTCGGAAGCTCCATTGGCAACGTCTAGCGTAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACATCTAGCTCAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACATCTAGCTCAGTGAGTTCAGAAGCTCCATCGTCAACGTCTAGCTCAGTGAGTTCGGAAATTTCGTCAACAAAATCTAGCGTAATGAGTTCAGAAGTTTCATCGGCAACGTCTAGCCTAGTGAGTTCGGAAGCTCCATCGGCAATTTCCAGCTTAGCAAGTTCTAGACTGTTTAGCTCTAAAAATACATCAGTTACTTCTACTTTGGTTGCTACAGAAGCTTCGTCAGTAACTTCTAGCCTAAGACCTTCTAGTGAGACATTAGCAAGCAATTCAATCATTGAAAGCTCTTTGTCGACGGGTTACAATTCGACCGTTTCTACCACAACATCCGCCGCATCTAGTACACTTGGATCTAAGGTTTCGTCAAGTAATTCCAGAATGGCCACTTCCAAAACCTCATCTACTTCCTCCGACTTGAGTAAGTCTAGTGTAATATTCGGCAATAGTTCTACCGTTACAACCTCTCCATCAGCGTCTATCAGTTTAACCGCATCTCCACTTCCATCGGTCTGGTCTGATATCACCTCTTCGGAAGCTTCATCAATTTCCTCTAACCTGGCTAGCTCCAGTGCGCCATCTGACAATAATTCCACCATTGCAAGTGCCTCGCTGATTGTCACCAAAACAAAAAACTCAGTCGTTTCATCAATTGTCTCTAGTATAACTTCTTCTGAAACTACAAACGAATCCAATTTGGCCACATCTAGTACATCGCTTTTGAGTAATAAAGCTACTGCCCGTTCTTTATCAACATCCAACGCTACAAGTGCTTCTAACGTTCCAACAGGCACATTTAGCTCCATGAGCTCTCATACTTCGGTGATAACTCCCGGCTTTTCCACCAGTAGTGCGTCACTCGCAATTAATTCAACTGTCGTTAGCTCATCATTGGCAGGTTATAGTTTCTCGACACCTGAAAGCTCTCCAACTACTTCCACTTTGGTTACTTCAGAGGCTCCTTCAACCGTTTCCAGTATGACCACAAGTGCCCCATTTATAAATAATTCTACCTCTGCTAGACCTTCGCCAAGTACAGCTAGTTTCATTACTGAATCCACTTCAAGCATTTCCAGCGTGCCATTAGCGAGTGGCGACGTCACTTCCTCATTAGCGGCCCACAATTTAACTACTTTCAGTGCTCCTTCAACATCCAGTGCACAACTTGTAAGCAAATCAACTACCTCTAGCTCCATCCTGGTCACACCCAGAATCGACAGGTCTGGAAATTCCTCAACTGCCTCTAGAATTGCAACATCACTCCCTAACAAAACTACATTTGTTTCTTCCCTAAGTTCAACATCCGCTCATGCCAGAAATATCTTTAATTCAACTGTTCTAGCTACTGCTAAACAAATTGAAACTTTAACTTCAACAGTCAATTGCAGCAACCCTACTCCTAATTACAACATAACCAAAACAGTAATCGTAAGTAGGGAGACTACTGCCATAGGAACTGTTACAAGTTGTTCGGGTGGTTGCACCAAGAATAGAAAGTCAACCACACTTATTACTATAACAGATATTGATGCTTCTACTGTTACTACTTGCCCAGAAAAAGAAGTAACATCGACCACAAGTGGAGATGAGGCAGAACATACCACTAGCACTAAAATAAGTAATTTCGAAACGTCCACGTTTTCGGAAAGTTTTAAGGATATGAAGACTTCTCAGGAAACTAAAAAAGCTAAACCAGGATCAGAAACGGTGAGGAGCTCGTCATCTTTTGTCGAAAAAACCTCACCAACAACAAAGGCTTCTCCATCAACTTCCCCATCAGAAAGTAAAGCTGCAGGAAATACATCCGTTGCAACGAATGCTTCACCATCAACTTCCCCATCAGAAAGTCAAGGTACAGGAAGCACATCTGTAGAGGGAGCAAAAAGCAAGTCAACTAAAAATTCAGAAGGAGTATCAACCACTAAAGCGAAAAACACATCAACTGTTGCGAAATCTTCAACTGAAAGTCCGATCGGGAGGGGTGAAACTACCCTTGAAACGATAATTGTCTCGAGCCAAAAGTCGCTATTAACATCACAACTAAGTTCATCCACTGAAAAGGTAAACAGATCTACCACCAAACCTACGGCAGCGATTCATGGAACATCCTCATCCGCTAAACAAAGCACAACATATACTGTCAGCACGGCAAAAGAAAATACCGGTGCATCCCTGAACATTAACATGAAAGCTTTTGTTATTGGCGCTATTGCTTTGGTAGCTTAGTAATATAGTTATTGTCCGATACCCTATGAACGTGCACCTTTTTTGTTAGTGTATTGATATGTGTTTCTTTTCACCTTAAAGGTGCTTAGCAAGGAGAAAAAGAGAAAAAACAAAAGAGAACTGTACGAGTTGTAAATATTTAAATAGTACCTTATAATCATAAAAAAAAGTTTCAAATGTAACCTATATCGATTAAAACAGCACTCCTATATACAGACCCAAAACATGGAGCAGTTAAAAAGAAAGGAGCTACATTTATCAAGAGCTTGACAACCTAGTCTGAAAATTCTTTGTCGTAGCCGACTAAGGTAAATCTATATCTAACGTCACCCTTTTCCATCCTTTCGAAGGCTTCATGGACGCCGGCTTCACCAACAGGTAATGTTTCCACCCAAATTTTGATATCTTTTTCAGAGACTAATTTCAAGAGTTGGTTCAATTCTTTGATGGAACCTAAAGCACTGTAAGAAATGGAGACAGCCTTTAAGCCATATGGCTTTAGCGATAACATTTCGTGTTGTTCTGGTATAGAGATTGAGACAATTCTACCACCAACCTTCATAGCCTTTGGCATAATGTTGAAGTCAATGTCGGTAAGGGAGGAAGCACAGACTACAATCAGGTCGAAGGTGTCAAAGTACTTTTCACCCCAATCACCTTCTTCTAATGTAGCAATGTAGTGATCGGCGCCCATCTTCATTGCATCTTCTCTTTTTCTCGAAGAACGAGAAATAACATACGTCTCTGCCCCCATGGCTTTGGAAATCAATGTACCCATACTGCCGATACCACCAAGACCAACTATACCAACTTTTTTACCTGGACCGCAACCGTTACGAACCAATGGAGAGTACACAGTCAAACCACCACATAATAGTGGAGCAGCCAAATGTGATGGAATATTCTCTGGGATAGGCACCACAAAATGTTCATGAACTCTGACGTAGTTTGCATAGCCACCCTGCGACACATAGCCGTCTTCATAAGGCTGACTGTATGTGGTAACAAACTTGGTGCAGTATGGTTCATTATCATTCTTACAACGGTCACATTCCAAGCATGAAAAGACTTGAGCACCTACACCAACACGTTGACCGACTTTCAACCCACTGTTTGACTTGGGCCCTAGCTTGACAACTTTACCAACGATTTCATGACCAACGACTAGCGGCATCTTCATATTGCCCCAATGACCAGCTGCACAATGAATATCACTACCGCAGACACCACATGCTTCGATCTTAATGTCAATGTCATGATCGTAAAATGGTTTTGGGTCATACTTTGTCTTCTTTGGGTTTTTCCAATCTTCGTGTGATTGAATAGCGATACCTTCAAATTTCTCAGGATAAGACATGATTTTGGCTTTTCTTGTTGTTGTGTTGAATTTCTTCCTCGAATGTGGATGTGAAAGTCTGTCGCAAATCTATTAAATTAGATTGAATTGGCCGAATTTATACAGAAGATTGACGGCACTTCACCTCGAGAACTGTTGGTGCTTTTTTGCCTTTCACTTTTCTTTTTCTCCTATATTGTCGTATCGCTTCCAGATGTGAAAAATTGGCAATGTGATCTTCGGTCAAGGACGGACCGGACATATAAGCGGAGCGGGGAATCTTTAGTCAGCAATGGAAGTTCACACAGTAGAGACACAAATTGTGTCACAGTATATCACCCATTTACTGTAAAAAGATAAAAAGACCAGTAAATGTAACGGAAAACCATTCATTTTAACGGAGCCGTGACGAGAGTGGCTGTGATCGGAATTCCACGTCAAGGTCCTGGAAGACGGGGATCGGGGACTAAAAAAGAGCGTCGAAAGTATCCAGTACGTCATTACCAAGTTGAAAATGAAAAAAGATCAATTAGCCACATTTTATCCTGGATTTATTATCTATTATATATCATTTTAAATGGTTTAGGCTCCCAGAGAAAAAAGCAAAACTCAGGTGAGGTATATGTACAAACTAAATAAAAGTTCTAAGGTCGATCGCTACCTCCGTATAGAAATTCCTAAAATCCCTAAGGAAAATTAACTCCCTCATAAGTAACATGAGGAATTCTTCCCACTAATGCTAAAATGTTCAATGAAGCTATTTTTCCAACATCATAACCTCTGGGAAACGCTTTTCTACGTATGATAGAAGTATGCGCCTACGTGCGTACAAAGCGGTAACCTCCACTCTTCTTTGACGATCGGCCCAATTATGTGCTTGCAACAAAACTAGCAAGAAAAATTCTTCGATAATCATAGTTGGCGTGTTAGCAATCAATTGACCTGTTGTACTCCAACGCAAACCGGAAGCAATACAAATTAAACCAATGATGATGATGACGGATACAAGAACACTCCATGGAGTTGAGCAGATCCTATTAATATATTGGGATGTTCTGTAACCAATAGTGTTAATTTCAGGAGCTTTACCACTAAATTCTTCGGGACATTCAATACCTAATTCTTGGAATAATTCAAGGTCTTCTTTAGCCACATCAGAATAATTTTTCTCTTCATGTTGAACGATTCGGAAGTACACTTCTCTCAAAACGAAACCGTCCAAAAACCCAATTAAACCTGTGTATGTACCGATAATCAACCACCAATTATCATCCCACTTCATTGGCGAACCAATACCAATCCATGTGGCGAACACTGCCACACCAATCAGGACACCAATACCAGTACCAATAATATCAGCATACCAATCAATCATCTTTCTCCCTGTCGACCTTTTTTTAGATTCAATAGTAACAACTGGGTGAGGTGTTTCAAAATCGTTAAAATGCTTTCTTATACGATAGTCGATTTTCTCGTCCATATCAAAGATATCAACTAAAAACCTCCCCGTGAAATAATCATGTCTAGCCCTTATATTTTGTAAGAAAGTAGTGCAAATTAGAAGGGAAACTGCAACTGCAGTGTTAATATACATCTGCCAAGCGTCACTGAACTTTTTCAATCTTGGATTACTACCTGTAGTTTCTCCGGTGTAAGGTGGAGTGTTGCCCGCATCTTTTGGGATAGCACCGCAACCAATCCAAACGAAAATACCTATCCAAAATATCACCATTGCTGCAATTGAACCCATATACCTACTTGCTACGTTAGATAAACGGTCGTACCAATTTTCCACAGGCAGTTCTCCGTTAATGGCAGATGGGTCTATATGATTTTCAACAGAGCTGACTTCATTAGCTTCAACTGTGCAGTCTGCTTTTTCTTCCTCTGGGGTGCTTCTTGTTAGATAGTTTTTGAAGGAAGCCAATCTCGACTTCAATCTACCGCAGATCAAAATTTGTTCATGCGTACTCATCAACTGTTGTCTCATCAACAGTGTGTCCCAAACATAACTTTGAATAGACTGTCCGTCCTGCATAACAACTTGCCAATTGAAAGGTGCGTTATAAACAATACCAATAACCACCCAAATTATGAGGATGATCCAAACAATAAAAAAAACCGCCTGCGAACCGGCCACTCGTACCAGGAAATCCAGGGTCTTATCTGTGAAACCTTTGCTTAACCCGGTAAAACCTTTACTCGTGAAGATTGCCCCTGTTTCTGTTAAATTCACATTACAAAGTTCGTCATCAGTACTCTCATCGCTATGGCTGACTACTCTGACCACATCATCATTTTTGTAATCGTTAGAATCACCGAATTCTTCGTACTGTTTGCAGTCAACAGTAGGTGCTCTATGATGAACGTCAGGCCTAGCACCTGGATTCCCGAGAAACTCTGCAATTTTACCCATAATTTGATTAACGAATGTTTAATAATAAGGGTCTTATTAGGTTTCTATATCTACCTTTTCCCTTCTTATATCTGATACTGTTTGACTTATGATAAAAGAAACTTACTTACCTATCAATTAATTCATGCCGTGTGAAGTATATTTATATAAACAAGTATTTCTAAATGAAGAGCATCGAATCAAGATGTGGTAGATGCTAAACTAATGGGTGCAATTAAGAAGGCTTCTACCAAGCAAGTTCAAGGCCAGTAGCATTATATAGTTTTTTTGTCTTTATTTTTTTTTTTGGTTTTTTTTTTTTTCGTTTGAGAAAAATGCTGCTTCCTAAAAAGACTCAGCAAAAATGCTCATGACCTAATCAGTTTCGAGAGCAACCCCACGGGTAGGAAAGAAAGAGGCGCCAACGTTAAAGGAAACTGCCCATATCTAATACATAACCGCACAAGCTCCAAGCTCATTCAACACCTGTGTGATTTACGCCCCAATAAGGCTCAAGATTCCTCAATATTTTGTCGTTGTTCGAGCCATGAAAACCTCAAATTACTGCTACAGGACCCTAGGGTCTCGCTAAAAAAATGACTACGCGCGCTTATATAATTACTCGAATAAGACAAAAGAAAAAAACCCTTGCGATATGTCGTAGACACGTAAAAATGGCCCATTTAGTGGTAGTCGCAAACTAGAGGGGTAAAAATAACCTGTCCAGTACTGAAAGTAATGCTAGGGAAATGCGAATGACCGTACGTACACCTTCGTACATGCAGGTATTTAGGGGGCTTATTGTTTATGAACAATAGCACTATGCCAGGTCAAACATATCATGTTCGCGCAGTCTCCTCGTGGGATATATAAAGTGAACAAAAAGTGCACCCGGTTTTCGGAACAACGCTCTTCGCAACAAGGCAAAAAAGAAAAATGGGACAACGTAATCGGAGAATACCCAAAGGACATTATAATCCAATCAACGTAGTAGTACGTATGGTTAGAACAGCAAGCACAGATATTTGCTCATATGCAAGGAAACTGGTGTGATTAGAATGCCTTAAACATGAGTCCAATGTATGCGAATAAGATGCTACGTTGAATAAGCAGATCAAAGAACTTTTGGTAGGAAAAGCTTCTTTTTTTAAAAGCGCACGTTTCTTTTTCTTTGTTGGACCTTCCATCAAAATCCTTAATACGTGCAGCGAAGCAGCAACGCATTGACAGTTCATACAGGAAAGAGGAACAAATATTTTGAGCTGCTTGTCCCAGGAATCTAGGTGCTTACGTATCTTTTATTTTATTTAAATGTATGATCTTACCCACGATAATGGTCTTAGTACTTTAGTTTGGCAATGATGGAACCGGAGGACAACGGACAAAAGTTAGGGTATCTTTACTCTGTCACTGCGTATTTTTTGAAATACACTATTTTTACAAGGAGTTAAGCATAACAAGCACGTGCTGCAGATGTTTTCATTTAGTGAGTGAAGATCTTTATTCAAGTAATTCATCTTCATCCGTATAACTTCTTAGTAAAGCGACAAGGTCTGATGGCCGAATTTTTTTAATTTTGGCCATCGTATTAAAATGAACACTCTAAAGCCGAAATGAGAAAGATCTCGCTAATAGTAGGTTAGGACTCAATGGCTAGGTTATATTTTTGCCTTCGTGAGAGTAATTTACGTCGAGTAATGTCGCCTGACATCCATATCCCTTTGTTATTCTTCATTAAATGTCACTACAAATTCTGTCCTTACTGAAGTAAAGAATATTTGAAAATACTACACTGATCTTTAATTACTGATCTACAATAACACACAGTGTTGAAGGATAATTCCAAGACTCTCACCTGCGACTGGTCGTGTTAGGAAACCAAACTGAAATATGCTAAATTTCGAGTGAAACCTACCGGAATCGGTACATCTCCAGAGGATTTTAAGTGAAGATTTAACATCGTATAACAAGCATGCATAACTTGTCACTGGGATAAAGAGAAGGTACTAAATTTTCGTAGGCGACAATTTTCCATCTCATAGAGTACTCGAAGAAAAACATAAACACTATTAAAAATAGCTCCTAGTAAAGGCTTTTTGGATTCTAATTCAAGTTTACAAATACCTACCAACAACATTCTTGATATTGTAATCTGCTCTGAAGTAGATACCCTAACGGGATTGTTAAGTCAGGGAGCAGCGTAACGACATTCACGAAAAGCTCTAAAAATGCGTAGATTTGGAAAGCCATGTATTGTTTCACATGAAATTTCGGCCAGGCCTCACATATTACAGCCTTGTAATTATAAGATGGTGCTGAGTTGTAAGGTAAAAAAACCCATTGAGTTATTGCACCTTCAAGAGTTAATACTTTACACTTTTATGAAAATTTGCCTTCACGTAAACTTGATCCAGCAAAACATCAATAAGTTGTCATATATTTCTCGAAAATATCCAAGGGCACCTGCTTTTATCAGCTGCGACAATAGAGCCACGGAGCCAACAAAAAAAGGCTTTTTAGTTTGCCGCATGTAATGATTGGCGAATAATTTTTCAAGGTTATGATTGTTCTTGGGAACACAGATCACGGAATCCTTTTGCCAATAATACATTAGATGGAATATTTGGATACAACTTTCGAATATAACGCCTTTTGAGCTAGCAATATCGACTGTATGGGAATATAAAAGTTAATTTTAGGCAATTTAATTAATCGTGACTGGTCGGAGAAGGCGAGATTGTAGCTCCACCATGTGAGGATTATTGGCAAAGGTTTAGATCCGGTGGAGATTTATCTTCTTTTACCCCATCTTACTTGTGCACTCTCCCAAATTCCCATCTGATGAACTGTTAGTTGATTCCTTTAGATTATAAAACATATGATGTTTACTCTGTTTTTTGTCGGCGAAGTACGGAAAAGCATTTGTGACTCTAAAAAAACATGGCAAGGATAATTAATTAACAATACTTCTTGTGCTGTTTATAAAATGTATTTAGTGTAACATGCTGCTTCCTAGCATATGTATAATGTTAAGAATTTTCCAGTTTCTTTAAAAAGGCATTTACGTGTATTTCTTGACGGCTGCAGAAATCTCTTGGATGTCTTTTGGACTTGTTCTGCAACAACCACCAATGATACGGGCACCGCTGCTAATGTACTGTTTAACAACCGTATCCCAACTGTTCAGCTTATCGCTATTTGGCAACCATATCTTCTTTTCAGTATCATAAACTTCACCACTGTTTGGATAAGCAAGCAAGGCCATATTTGGCAGTGCTTGATGTAGAGACTCAAGAATGTCGGGTGATTGGTTGAAGCTGACGCAGTTGATTCCTAAGAACGAGAGGTTAGGATTTATTTTGTCGCCCAAGTCCATCATCTATTTACTACGAAACGATAAATTTCCCCGTTTTCTTTTACTTTTACTTCATTTAATATAATTCATATTTATTTCCCATGTACCAATTAATTACTCCTAAAAGAACAGAAATAGAAAAAAGTTGTATATAACAAGCCAAAAAAAAAAAAGAAAAAAGGAAACACAGCTTATTTCAAATTGCAATCTGCGTATTTCGTAAGTAACGAATGATCTCACAGCATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATATATATGTACATTACCTATGTCACATATGACCATGATGAGTACAACACTAAAAACCAAGGCCTACTATTCAATTGTTCTCTATATGATTTCCATTCTAGCAAAATCGAGTGCTACCGATCTGCCGTTTTCTTTACCTTTCGAACCATTGAGCTGTTAGCCTTCTCTTCACAGAAACTGAAGGCCATTAGAAGCCTCCCCTTCAACAATTCCCTTGTCTTTTGTTTCAGCTATATAATGCGTTTATAGCTCTAATTGTGGTCGAATAGGAAGAATTTGCGTTAACACCCGTAACTAGCTTTCCATCGGTAATAGAGTAGTCATCCCAGGGATGAATTGGCGCCAAGTACTTGGCTCTATTCTTGTTTGCAACGCGTTCAACCGTTGTCAATTTTCTGCTCCTCAAGATGTCGTCAACTCCCAGGGCGATTTCACCCTCGAGTGGGAAACCTGTTATAGCTTTGCCTTCGATTAATGGTCTTGTTGTTTTGATATCTATTAATCCATCGAAAAGGAGCGGTCCATGACAGATGGCGGCGATCACACCCCCATTGGCATATATCTTGGATGCAATATCTTGCAGATTTTTAGCTTTGGGATAGTCAAATAGAGCACCATGTCCAGCAGATGCAAAGAATATTTTATAGTCGCTGGCGTTGACTTCATTTGCGGTCTTGATCCTCGCTAACGCCTTATTGAAGGCGGAATTTTTCGTTTCAAAGTTCATCTTATCTTCGCCACCAATAAAGCTCTTTGGCAAGTAATGTTCATCCCAGCCAAATCCACCAGTCTCAGAAACGAAGTCCACTTCGAAACCATGCTTTTCGAAAGTATCGAACGACCGCAAAATCTCAACTACAAAAACGCCTGTTTTCGCACCATCTTTATAGAAGGGACCGTGGTATGAAGTAAGAGATATTAGCGCTCTTTTTGGAGTCATTGCAAGGCCAGTTTTCTTTTTGAATGAAGGAGAAAAGTGTTCTAGAAATATGTTTTAGTTCTAAGTATCGTTGTCTGGAGCAAGCAAAGAAAAGCAGACCTGTATGTGCAACTTTCTTGTTTTCCATTAAAATCTCAAGAACCGGCCCCTTGACTGTGCTCATATATCAAGTATCGGTTTTAAAGTCCCCTAATTGTGATAATTGCAAGAATGACAGTCAAAAAGATATTTTTCTTTTCTTTCTTTTTACCTATCCTTCATGAAAATACCTATGCTGATACTGAATATCTTCATTTGCAGCTATGCAATATTTCAGATACTGCATTTTACCCAAGAGTTTCTTTACTGGTGGTTGGATTTTTTTTAAGACGAGAAGATTACCAGTCCTGGATGTTCATGAATGTGCCTATTGCGTCATCAGCGACTCCGCGCCAAGAAAAGAAATACTCGCATGCTCGGATTTATAGAATCGCATAATGGAAATAGCTTCCTTAAAGGATGGAGATAAGGAAAAAATGACAAGAACAAGGAAGTACTTGGGAGCTTTCTCCGACATGTTAAATATTTGAAACTCACGCAGCTCTCCTGGAAAGTTGCATCTGGAAAGGTAAGGTTGTTTTTTGTTCAGACATCAAAATCGGCTCTTGTAGACAATGTCACAGATCCACAAGTTGAAAAAAAAGTTTCGATGAACTGGATAAGGGGAGAGGTCACAAACAAAGTGTAGGGGGTGAGTAGTATAGTGGTAACTTGTTCATTTACCTAAATAACATTCTCACTAGAAAAGAGATATTGAAAGACTCCTCGTTTACCTAACTTGGCTGGTTCTTAGGTATATAATAGAAACATGGATCTGGCAGGTTATTACTTACAGTTTGCATTCCCACCAGGTAACAATTTTCATTATATATAGTTATTTTTTACCACCACTTCTTCTTCTTTCACTTTGTCTTGCAATAGAAATACCAAAACAAGGTGAGGAAAAAATCGAATCTCAACGATAAAAATATGTCCATCACGAAGGTACATGCTAGAACGGTGTATGATTCTCGCGGTAATCCGACTGTTGAGGTTGAAATTACAACAGAGAATGGTCTCTTCAGAGCGATCGTCCCATCTGGTGCCTCCACCGGCATTCACGAAGCTGTTGAACTTAGAGACGGGAACAAGTCCGAATGGATGGGAAAAGGGGTGACCAAGGCAGTCAGTAACGTCAATAGTATCATAGGGCCTGCTTTAATCAAGTCCGACTTATGTGTAACCAATCAGAAGGGCATAGACGAGCTCATGATATCGTTAGACGGAACTTCTAACAAGTCAAGGTTGGGCGCCAATGCTATCCTTGGTGTTTCCTTGTGCGTTGCTCGAGCTGCTGCCGCACAAAAGGGAATTACTCTCTACAAGTATATAGCCGAGTTAGCGGATGCTAGACAGGACCCCTTTGTTATTCCTGTTCCTTTTTTCAATGTTTTGAATGGTGGAGCCCACGCCGGTGGCTCTTTAGCTATGCAAGAATTCAAGATCGCGCCAGTCGGGGCTCAGAGCTTTGCAGAAGCCATGAGGATGGGTTCGGAGGTTTACCATCATTTGAAGATATTGGCGAAGGAGCAATATGGACCTTCCGCTGGAAATGTTGGTGACGAGGGTGGAGTCGCCCCCGATATCGACACTGCCGAGGACGCCTTGGACATGATTGTGAAAGCCATTAACATATGCGGTTACGAGGGTAGAGTGAAAGTAGGAATCGATAGTGCTCCTTCTGTTTTTTATAAGGACGGGAAATACGACCTAAATTTCAAGGAACCGAACTCTGACCCATCTCACTGGCTCAGTCCAGCTCAGTTAGCAGAATATTATCATTCATTGCTAAAGAAATACCCAATCATTTCCCTGGAAGACCCCTACGCCGAAGATGATTGGTCCTCGTGGTCTGCCTTCCTAAAGACTGTCAATGTTCAGATAATTGCAGATGACCTGACATGCACCAACAAGACCAGGATCGCCCGTGCTATAGAGGAGAAATGTGCGAATACTCTGTTGCTGAAACTCAACCAGATCGGTACTCTGACTGAGTCTATTGAAGCCGCCAATCAGGCTTTCGATGCTGGATGGGGTGTAATGATATCACATAGATCAGGTGAAACCGAAGATCCGTTTATCGCTGATTTGGTCGTTGGTTTAAGATGTGGTCAAATTAAATCGGGCGCTTTGTCGAGATCAGAAAGACTGGCCAAGTATAATGAACTTTTGCGTATCGAAGAGGAACTGGGGGACGATTGTATATATGCTGGTCATAGGTTTCATGATGGAAACAAACTATAAAGGATTGTCTTGTTTCCTTTTTTTTTTTTTTGTTTTTTTATGACTAAATAAAGTAAATCATATGAGGTTTTATTTTTTATTTCGTTGATTTGGGTTACAGTATGGAAATGGGGCATTTGACACAAGTTATTTTATTCATATGTTTTATCTTGTAGGAAATCAAACCGTTTTTAAAGTTTTCCATTGCCTACACACAAAATCATTACGAATCTGTCTGAACAAGGGTGGACGTGTGGGGGAAGGCTGTTCCAATCAAGAAATGCTTACAACTCTACTAACACTGCAGTTTTTCAGCTTTCTGATTAATCTCTTCGGTTTAAATTTTTTAGCAGCTATTACTTTCTAGTAACCCTTATAACGCGGTTGGTATCAAATCTTCCTGATAGTACAAGCAGACCTTTGACCCCATTCTTGTTGTGTCTTGAAATCTTTTTTTCTGACAAAAGTAAGAAGTTACACCATAATAGAGAAGTTAAATAATGAAAGTGTATCGATCATAGAAATGATTTCATTTTTTTCAACTACTGTTACGGTCAAGAAACTAATAATGAGGATAAGTTTTCGCAACAATGATTTTGGTGCAAGTGATTTAAAGTCTTGAATTACTTCAACACAATTTGCTTTGCGACGGTTTAGAATAACGTAATCGTATCAGCGAATCCACTAGGCGCGCGTAAAAATTACAGACTCTAACAATATACGACTCCCAGCACATATCTACTATTCTGTACAATTCCGGGAAATAGAGGGTACAGTATTATTTTTTCTCGGCGATCGTTTAGGGTATACTGGAGATAGGCTTAGCAATACGCTTCTGAACGAGGATCTATAGCAACTAAATTCAGACATTCTGCTACACCAAAAATGGAAGTATCACAGGAACGGAAAAGGGTTTTATAAGGCACCTCGGCACCCCTATAACTGGCATTCTCACATTCGGCGCATACGAATAGACAAAGGCCCCAGAAAACAATACCTTCGCATACAGAATCTATAAAGATGCATGCCTCGTTTAAAAACAAGAACATCTTCATAGTGATCATGAAATTGTGTGAAAGATGAGATATGTAATGCGTGAGGTACTAAATGAGGATATGTTAACGAATCGTTTAAGTGGTGATGACCAATGAAGGAATAGGTATAAATAGAGATACTTCAACTATATGCCTTTGAGAATATGTCTTTATTCCTTCCCTTCCTGTTAAGCTTATATCAGCACTAACAAACAAAACAAATACAATGGTCAAATTAACTTCAATCGCTGCCGGTGTTGCCGCCATCGCTGCCGGTGTTGCCGCTGCTCCAGCCACTACCACTCTATCTCCATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTCGAATTGGGTGTTTACGTCTCCGATATCAGAGCTCATTTGGCTCAATACTACTTGTTTCAAGCAGCTCATCCAACTGAGACCTACCCAGTTGAGATTGCTGAAGCTGTTTTCAACTATGGTGACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTCCAGCTGAACAAGTCACCAGAGTCATCACTGGTGTCCCATGGTACTCCACTAGATTGAGACCAGCTATTTCCAGTGCTCTATCTAAGGACGGTATCTACACTGCTATTCCAAAATAGAGAGAAGCTTTTACGAACGAAATTCCATAGACAATAAAAAAGTAAAGAGAATGAAATAAAATATGTTATTCTATTGATATAAATACAATTCCTCATATGTAAATGTATATTAATATGACAACTCATTTTTGATCAATAACAGTGTTTGTGGAGCATTTTCTGAATACAATAAACCCAAAACAGAAACTTCCCTTTTGTATCACTGTTCTGGAAAAGGGGTGGGCGGTAATAAAGCTAATAGGGTGTGTCCATAAGTAATACTGAACTTGGAAATGTGCGGCTTTGCAGCATTTTGTCTTTCTATAAAAATGTGTCGTTCCTTTTTTTCATTTTTTGGCGCGTCGCCTCGGGGTCGTATAGAATATGCGTCACTTTTAAAAATAAGATTGCAGATCAGGGCAAAACAAGTAGCAAATCATAGCAAGAGACCCTGATTTTTGTGACATAAATATTTTTACTTCTGTGTTAGGTTAACTTTTTATGTAACTGTAAATGGAATAGAGTTGAGGGGATAGTGCCCACAAGTCAATATGTTTATTTTGTAAAGTTGAAAGATAATTATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGGTGTTGAATTTTCTGTAATATTAACATAAGAGTAATACATTGAGTGGTTAGTATATGGTGTAAAAGTGGTATAACGCATGTATTAAGAGCAGTTATACAATATTTGGGGCCGCTGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCATGGGCTTTATGGGTAAATGGAACAGGGTATAGACCACTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATATGAGTGCATCTAGTACTGATTTAGTGAGAGATGGGCCGTGGAGTGGAATGTGAGAGTAGGGTAAGTTGAGAGTGGTATATACTTGTAGCATCCGTGTGCGTATGCCATATCAGTATACAAGTGAAGGTGAGTATGGCAAGTGGTGGTGGGATTGGTATAAAGTGGTAGGGTAAGTATGTGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAATATGGTAGGTAGAAGAACAGTATGGTGAGTAGCAGATGGTGGATGGTAGAGGAATAGCAGGGTAAGTGGTAGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGCACGATGGGTTGGTGGTAGCAAGTAGAGAGATGGATGGTGGTTGGAGCGGTATGGTTGAAGGGGACAGGGTAACGAGTGGGGAGGTAGCGTAATGGAGGGTAAGTTAAGAGACATGCTAAATCAGGGTAAGAATAGGGTAGGGTTAGGGTAGGGTTAGGGTAGTGTTAGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGGGG