CCCACACACACCACACCCACACACCACACCCACACTTTTCACATCTACCTCTACTCTCGCTGTCACTCCTTACCCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAAAAAAATGAAAATGAAACCCTGTTCTTTAGCCCTACAACACTTCTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGGTTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATTAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAGTAATATTATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGCGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCTGGCACTTTTTCTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCTCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACGCCCTCTGGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGGCTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTAGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCGTTAGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTCGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGTACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGATTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATTGGTGGCAATTCACCCTTACGATTCCTTGCGGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGCCCCCCCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTTGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCACTTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCGAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTTGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCAACAGCCTCAGGGGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGCAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTCCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATCATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTATCGTCGACGTATACGTTGCGCTGTAGCTCTGGATAACGGTAAGCGTATCACCGTAAGCTCGTCAATTATTTTTGAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACACATGCAAAACATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAGTGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTGGGGTGCCAAATTGTACCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTACTCTATTGAGAAGAAGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCCAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGCAGTCGGTACGTGCTTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACCGTCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATAAATTTTATTACCCCGCTGAGGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCAAGTCACTTCCTAATGCTCCATGTCCCACCCACCATGTTGAAACGTTGACAAATGATCGTAAATAATACACACGTACTTACCCACACACACCACATGCCACACTCACTTGCACTTGTATACTGGTACGGCATACGCACACGGATGCTACAGTATATACCACTCTCAACTTACCCTACTTTCACATTCTACTCCACTCCATGACCCATCTCTCACTAAATCAGTACTAAATGCACCCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACCCATAACGCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGCCCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATACATACGTTATACCTCTTTTTCACCGTATACTAACCACTCAATTTATATACACTTATGCCAATATTACAAAAAAATCACCACTAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTATCCTTCAACCATAGTACATAAACACACTCAATTGCGTATCAATACCACCATGACGTCATTAACTTAAATGTTCCTTAATACCGTCATACCACTATGCTCTATTCCATATATTGTAATATAACTGTACTCTATAGTCATACAGACGCTTTTACTTCACCCTATCTTCTCATACTATTGTCATAGAATCTCACACTGACGCATGATTAAAACGAATAATTTTTACTATAAGGCCTCCCATCCGTGCTCTACCCTTTTGTTTGCAATATTTATACAGAATCTCAAAGCAAGCGGGAGAAGTGGTGATTACCCAGATGTCATGCATGATCTGAGCACCACCGTACCTCTAGGTTTTGCCTTGATCAATTTTACAGTGACACCAAGCATAAGGATAAAAAATGGTATTGAAAGGTTGTCCACATTTGTAAGTAACTTGGTTCTATGAATCTTCATGTCAGATACGTAGGACGGACTCTTTCCTGTGTAAATATTTGTGACAGCTACGTCTATTTTCTACTAGATGTTTACACAGTTTTGTCACAGGAAATCTACGCTTAAAATATGTATTTCATTCAAGCGGTAACCGCTGTACGAGCAGTGACATTGCTGGTCGCACCTTAAATGTAAACCAAAGTTACGGCACACCGTGATGCACCCGCATTAAAGTTTTGTAAATTCGTTATTACGATTATCGAGTTGGCTAGATAGAAAACCGGAAATGAAATGGATGCCCTTTTCGAATAGCTGAGTTTCTTTGCCTAAAATAGCCCAATATTGTTTCCCTTTTTCTATCACGAGGTTACTGAGCCATTGCATGAACGCGCGCGCCTCGGCGGCTTTTTTTTTCTGCTGTGCTGTATAAAAGCGAAAAGTCAGAAGTTACTATTTCGAATAAAAAACCCCTCGAACTGCCATCTCACTACCGAAAATGAAAGAGAATGAAGTCAAAGATGAGAAAAGCGTAGATGTGTTATCCTTCAAACAGCTCGAATTCCAAAAGACCGTTCTACCTCAAGATGTTTTCCGAAACGAATTGACCTGGTTTTGTTATGAAATTTACAAGTCTTTAGCGTTTCGCATCTGGATGCTGTTATGGCTACCACTTAGCGTCTGGTGGAAACTTTCCAGCAATTGGATTCACCCACTTATAGTTTCACTTCTTGTCCTGTTCCTGGGACCATTTTTTGTCCTTGTTATTTGTGGACTTTCTCGTAAGCGTTCCTTATCGAAACAACTCATTCAGTTTTGCAAAGAGATTACTGAAGACACACCAAGTTCGGATCCTCATGATTGGGAAGTCGTTGCAGCAAATCTAAATTCGTACTTCTATGAAAATAAGACTTGGAATACCAAGTACTTTTTTTTCAATGCCATGAGCTGCCAAAAAGCGTTTAAAACAACCCTTCTCGAACCCTTCTCTTTAAAAAAAGACGAATCTGCAAAGGTTAAGTCATTTAAGGATTCCGTTCCTTATATCGAAGAGGCCTTGCAAGTGTATGCTGCAGGATTTGACAAAGAGTGGAAGCTGTTTAATACTGAGAAGGAAGAGAGTCCTTTCGACCTGGAAGACATTCAGCTCCCCAAAGAAGCTTACCGATTTAAGCTTACCTGGATTCTTAAAAGGATTTTCAACCTGCGGTGTTTACCACTCTTCCTTTATTATTTTTTAATTGTCTACACGTCTGGAAATGCTGACCTTATATCACGTTTCTTGTTTCCGGTAGTAATGTTTTTTATCATGACGAGAGATTTCCAAAATATGAGGATGATTGTTTTATCCGTGAAAATGGAACACAAGATGCAGTTCTTGTCAACTATTATAAATGAGCAAGAAAGTGGTGCGAATGGATGGGACGAAATTGCAAAGAAAATGAATAGGTATTTGTTTGAGAAAAAAGTCTGGAATAATGAAGAGTTTTTCTACGATGGACTTGACTGCGAATGGTTTTTTAGGCGCTTTTTCTATCGTCTCTTATCTTTAAAAAAACCTATGTGGTTTGCTTCGTTGAACGTTGAGCTATGGCCATACATTAAAGAAGCGCAATCGGCCCGCAATGAGAAGCCCCTAAAGTAGGAACAAATGTTCCTTTTCCAAAATATACTATGTGTAGTTGATCGAATATCAGTAAGTCAAAACGTATTTTACTTGTTTATTATTATTAATACTCCTTTTCGCATATGTTTTATCACTTTACACCATACAATAACCACTAAATTCAAAAACACTTATTTTCAATATTTGTTATAGAAAAATAACCACTAAAATCACCTAAATATAAAAATATTCTACCCTTTAGCAATAAGACTGAAACACTTTACTTGGGGTAAGAATACTGCCATGGTGTCATTAACATGAAAGTTCAATAATGTTTTCATACTAATCAATATGTACACAGGCTTCACATTAGAACATCATATATTAAAGCGGTAACTTAAAATCCAGATAATACATTTTTGGTCATATAAGTGCTTTTTTTTTGTAGGATATAATCGCAAATGATATCACTACACTATGACATATTGTTGACGTAGTAAATTACGATTTAGCTTATATGTCATAATGTAGTAAGTTTATATATGTTATGTAAATGTAAGAATTACATAGGTACTGTTTTTGTACACAGAAGCTATAATTTCTCAAGTACTACCGGATTAGAGGTTTGCTACAATACGTTTTCCACTATATGTTTTCTATGTGTGAAACATTACTGAAACATTACTCATATTACGCTTTTGTGTTATCACATTAAACATATACATGGTAACAAATATTACTATCACTTATCTTGCTTCATCTTATGTACCATACAAAAATTACTGCGCATATCAGAGATCATTTTTTCGAACACATATCCTGTTGGGGTTTTGTAAATCTTTCTTATGACCTGCCTAAGGCCTTTGCAAAACGTTTCGCGATCCAGTCATTGATAGGATCATCTTCCTTGGTTTGGACATATTCTCTGTCAGGTAACTTTTGGGCAAAATCTTCAGTCAACCGAGGATCTCTTACGCAGAATGTTAGAAGGAACATAGGCGCTGAAAATACAAGCGCAACAATAACTTCGTATTTTTGAACGTGTCTGTAAGCTTCAACCATCGCAGACCTAACTGGAGTACCCCAGGGATTGGAAAGAATAAAAGTTAGTGGTGAGCCATATGCTGCTGTAGCCAGGTCAGCGTCTCCCATGTAGTGCAATAATTTAGGGTACAATGACTGCGTCCATATGGCACCGGAAATGGCAGCTGCAACTGCTCCACCTATTCTGAAAACTGTATAGTTTAATGCTGTGACAGTAGCCATATTCTCATGGGATGTTACCGACTGAATAGAAACAATTGTAGGATAATCGAATAAACAACTACTGAGACCCCAAATAACCATACCAGCAATTATACCTCCATCGGCGTCTTGACCTGACCTGTAGCGGTAAAATAGTCCCATAGTAATGAAATAAAGTGAGCCACCAAAAATAATATACGACTTCAATCTAGATGATCTCGTAACGATGAGCCCCAGAAATGGAGCAACAACAGCAGTCACAAAAGAGTATAAGTTTATTATTCTTGTAGCTGAGGAAGCGCTCTCATCTACCGCAACTACTAGAATGGTGTAGAGATACCCAGCAGCCATTTGATATACAAAGCAGATAAAAAACATAATTCCCAATGGGGCCCACACGCCACGATCTTTTAGCAGCTTGAATGGAGCGAAAGGAACCAAAGCAAGTCGACTTTCCCAATATATGAAGCCTGGAACCAGGACAAAGCCAAGCACAAAGGGCCCGATAATCTTTGAATTTCTCCAATTTGTAGAGACGCCACCAGCAAGAGTGAGTGGTACAAGAATACAACCAACACCAGCAGTAAACAACAACACACCGACAACATCTAGCTTCCAGAACAACTGTACCAGCATTTGTACTAATCCGTGCGTTTGATAGTACGATTTTTCATCCTGTAATTCTTTCCATTCCACGTCATTTCTTACTTTCCATCTCATATGGAGCATACACAAAATCAATGGGATACAGCATAGAGGGAAAATGAACGCCCACATAGCAATATTCCACGACCAGTTCTCTAACGGGTTTGCTGCCTCCACTACACTACCTGAGACCCACGTAGTGATAATCGAGGGCCATGAAGGTATCAATGTGTAAAATAGCCTCCATTTTAATGAAGAATTATCAGACAACATCAAAACAACCTGTAGCATAACACCGACAAGTCCCACATAATAAAAGACAGCTCCAGCAGCATACCTCTGGACATCATATGCTTGAGATTGAATTATTGTACCCACAATGTAAAGTACAATGGATACAAGAAACAACGTTAGCCTTCCAAAGATATCTGATAACCCTCCAAAGATCACCTGTGAAACAGCAGATATCATTAGAACTATGACGCTTACTGTAGAAATGAGAGAATGTGCGGAGTACGAGTTCATTGCGTAGGTCATATATGTACCCCTTATGCTGCTATCTAATCCATAAGCGAAAGTGCAAATGAATGCAGAAAACAGGAATATAGCTTTTAATTGCCAAGTATCATACTTTTTAGCCATTAGCTCAGACTTACGAATAATCAATGATTTTGTTCCCTTTAATTTATCTTTCATTTCATCTCTGGGCGACGAATCGTCATCCATCTTTTCATCAACCATCAGTTCATTACAATTTTTTTCAGTATTCTTACGCTTTGTTTGGCTAGAACGATTGTCTTCTGGGACTTCGATCATATTTCCTTTGGCCCAAAGAGTTACAACTGTTTTTGGAGCTCAAGTGGAAAGGACACAAGCAAAGTTCTTCTACCAGGATCTCATGTCTTTATAGAAAAAAGTAAGGTGTAAAAAGGCTACTGGGTAAAATTCACCACGTTATCTTCTTAACTTGCCCTTAGTGAAAAGCTGTATCATTTCAGCTTCTGTGCAGATTAGTGAGTAACTGTCTTAGATTTGTGGAATCGGAGCACAGAAACTCCAGTAGGGTTGTTACGGACTACGTTCTGAAAGTATATTCCGTTTTCTTAAAGCAGGTGCAAGTTACTGGCATAACAGGACCCATCACTTCAGCCACAGCTTTGCTTCTAAAGATATATACGACATACTGGTAAAGCACGGAGCCCTACGGACGCTCAAAGTTATTCTTTTTTTTTTGTTCCTTACTGTGAACTAAGAACTGCACCCATTTTCTGATTGCTTGCTTGAGATAGGTGCTTATATACCGGGTGTTTGTATATAGCAAAGGTAGAGGGAGAACGGATTGCACACAACCCGGCCTGACAGGGAAATTTAATATCTGCAGGAAAGTTTCGTATGATCCCGGACGGGAGGGAAACCTTTAGAATTTAATAAAAGACGATCATTGGACTCACATAATTTAAATTAACAAGGAAAAATATTGCTAGGTAGGTTGTCGACAACTCAATATATATGAAAAAAAAAGAAAGATGCTAAAACGAGGCTTTTTTCTTTTGGACAAGGGGAGTCCAACCGCCCTGCATAAGTTTATTCAGCCTGTGAATGACTATAAACCATATATCATACTTCTTGCTTCTTTATACATTTTTTTCAATGGAAATATTTATATAGAAAGGGCGCTGCGCTTTTTGAGGTGAATGTTTTCATTTTTCAAGTTATTCAGTAGCGTTACCCAGTTGAGTGGATAGAGAATTCAAGTTTAAAGCTCATCTCAAACAAACAGTAAAGGATTCTACGCGGTACAGACTTATTTCCTAGTCGAGCATGATTCGATCATTGACATATATCCCATCTCTTGATCTAAGACTTGATCATTTTCTTTAAATTAAGAGTTTTGGGCAAGTGTAAAGCAAGGGTTAAATGATTATGTAGTTATGGAAGTACCAAATTCAAGTTCGTAAGAGGCTTGCTTTCTACTGATATATAAAACGCTCGACCGATTGGTTCTTCAATTGGTATAGCTAATAACTATAGCTGGACTAATTAAGACTTCAAGGACGTCTTACGCAAGCGTGGGTGATTTTATTATTAAACAATTTTTCTGTCTCTATACGCATATATGTTCTATAACATAAATATGTAATGGATACTAACCTTTTTCTGTGATTAACTTACTCTTTGCGTTACACCTCCATCTGACTCATAAAACAGGAAGACTCAGATTTATTAACTTTAGCATTTACGCCGCAAATGGTAAATGCTCCGGCCCGATACCCTGAAATAGCAACATGTACGAAAGAAGGTATTCAACTGAAGCCTTTTAGACAGACAAGACTATTGGATTATCAAGGCACTATATTTTACCACTACAGTAAATACTTCTGATAAGAACGGCATGAATAATCAAGTAGGTTTTATAATACTGGTATACATTAATATAATCAACTATTTATACTATCAAAAAAAAAAGCTTTTTTTTTTTTGTTTTTTTAAGTTTTATGGAATTTCATTCGTAAAGGCGTTTGTCTCTAGTTTGTGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCACTGGAGATGGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGAACACCGGTGATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGGGCAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCAACCGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGGGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGGGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCAACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCAGTAGCAGCGATGGCAGCGACACCAGCGGCGATTGAAGTTAGTTTGACCATTGTATTTGTTATGTTTGTTATGTTTGTTAGTGCTGATATAAGCTTAACAGGAAGGGAAGGAATAAAGACATATTCTCAAAGGCATATAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCATGCCTTCATCAGTCATCACTACTTAAACGATTCGTTAACAGACGCTCATTTAGTACCTCGCATATTCTCCATATCTCATCTTTCACAGAATTTGATTATCACTATGAAGATGTTATTGTTTTTAAACGAGGCATGCATCTTTATAGATTCCGTATGCGAAGGTATTGTTTTCTGGGGCCTTTGTCTATTCGTATGCGCAGAATGTGGGAATGCCTATTATAGGGGTGCCAGAGTGCCTTATAAAACCCTTTTCCGTGCCTTTGAAGTTTCCGTTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGATTCTTATGTTTAAGCCCATATTCAATTTGCTGTAAACAGCCTCCAATGGAAGAGGTAATACTATATTATCCCTCTCCTGATAGTTTAATTAAAAATAGAAAACGTGTATTGGGAGTCGCTTATTTGTAGAGTTTGTAGTTTTTAAGCGTTCTCAGGAAATTCATTGACGCAATTACGTAATTGTAGGCCGCTGAGAAGCAGCTAGTATTGGAAGAGCCGCGTATGGTAAAAAAAAAATGTTGAGTTCAGTTTGTAGCAGTACTACAACTCTGTGCGGTGGGAAAAATTTATTCTTCGAGGCACAGTATTTTTCTTCTAGCTAGATATAAAGAAAAGTGAAAAAGGCAATATATGGCGCTAATGTATTTTATTCAATTAAAAACTTTCTGTAGGAAATGGTATTAATAGTTGGTATTCCTTGTAGACAAAACCATCGCTATATTCATGGTGACGGCTCATCTCTAAAGCTTCTTAAATGTACAGTCAGCTAAGTGTTCTCATAAGAAAGGGTTTGAAGAAGTCTCCGATAGCGTGCTTTAGTATGTTGACGAAAGAAATCAAGATCTAGCTTATATGTCATAATGAAGTAAGTTATATTGGAGTTTTTCTGGTAAATTCTACAAAAGTTATGCAACATACTTATTTCTGTCCTCTTCTTACTCGTCTTGCGGCCAAAACTCGAAGAAAAACATACGGGCCAAGAAAAATGATGCAATCCTCCCAGTTCTAGATATTCCCGCTTTTAAGTCCCGAATTATAACAATATAAAAAGGATATAGAAAATGTAATTGTTAACTTGTGGTATAAAGACAAATTCAAAAGCAAGTGAGGGCCCGCTAAGGCTATGAGTTCAGAATTATTAATATCTAATTCTAAACCAAGACCAGAAGGATTAAGAAAATTATGCGAAGGTGAGACAGTGATCCTTCCAAGGGACATAACCCCCAGCAAATGCGCTTATTTCTTAAAACAGAATATCGTATTCATTTCATATATTTTCATCCATATTATTATTACCATAATCTTAAACCGCCTGGCATTATCTGCACACGGTAATACTTTGATTATTATCTTAGCGGCTTTACTAATTACAATTTCACTATTCCTTTTACTCCTCTTACCTTACTTAAGCTGCTCAAGATATAAGTTAAGATGTTTAGATGATGATTGTAAGTTCAAACTATTAGCGGAAGTCATTACACATAAACCTAACATGGACTTGAGCACATGGGACCGGATTGCATATGACATGAACCAATTTGTATATGACCGTCGTATATGTGCAGATAGATCTTTTTTCTACGATGGCAGTTATTGCTATCAGGTTTTTAAAAAGTTGGTGGCTACCCCGTACCTTGTGAATTCCAATATGAATAGTATATATGCTGATCTGGAGATGAGAAGTAATGGAGCAACCAACATTAACGATTCTGGTAATAGTTCATTACACATCGAATTGGGCACTTATATTTTTAAAGCATTGGCCGTTTTCAGGAACTCTGTTGACAAGTACTGGGAGGATAAGTATCCAGAGATGGGGGTCACAGTTTGATTGGAAGGTATTTCTAGGTTCTACTTTAGTTTTTTATAACGCATCCAGTACAAAGAAATGATATTGGTATTTGGAAAAGTCATTGAATATTCTTGAATAGATTATAAGTGAGCTTCCTTTCTGTATCAGGATATGTGGCTTAACTTTAAACTCGTATAATAAAAGTACTCGTATTTTTGTGGGATGTTTGCCTCCGTAAATTTATAAATGGCAACAGGAACACTATTATAATGTAATGTTACAATATTACTTTTACTGTATAAGTTTAATGCTTTATAAAACTAGATGGCAGCTTCTAAGTTGTGGCTTGTGTCGGAGGTTCAAGCTGTCCTCCAAGTTCAGCGCAGCGATTATTTGCAAATTATCTACGTAAGGACTATATAAACGTTTCGATGCCCTCTCTTCACATCTTTTGTGTCGAACCTCGAACATCGAGCATGCATTGTCCATTTTTGAGCCAGTTTCTGCTTATTCTCGTATTTCAACAATAATGTTGTTGCATAATGTACGCACACTTTGTGCGGCATTTTATAGCTTACAGATACAGATGAATTTACGAGCTGTATAAAAGAACTACAAGGAAGTTGTAACTGCAAAAAAATGTCACCGGGACGATATCATCACAAATATGGAGGGCCGCAAAAGTGAAGATGAAAAGAACGAAGCCGCTTTAGCCTGTGATGTCTTTGAATCCTCCAATGCCAAACTACCAAAGAATGTATTCAGAAGTTCCTTTACTTGGTATTGCTATGAAGTTATCAATAGGTCAGCATTCCATATTTGGTTATTGTTATGTTTAACGCTCATTGTTGGTTGGAAGGTTTTTTCAGGCATCGGTGGTAGAAGACCATCTGACTCAAACATGGACGGCCCCCAAACCAAACATAAACGGAATCCAGGTTTTTTGAGGCGTCATTCGACCATCGTTATCTTAGTTATATCTTTAGCAGTGTCTTTCTCATGGGAAGCTTTCAAAATGTATCGTGAACGCACCTTCGGGAAACAAATCACTCAGTTTGCCAAAGAAATTATTAAAAGTGCGCCAAGCACAGATATGGAAAGCTGGGACCGTGTTGCAGCGGATTTTAACTCTTATATGTACGAAAATAAACTTTGGAACACAGAATACTTTTTTTGTTGATGGTTCTAGCTGCCATGTAGCATTTAGGAGAACCCTTCTATGGATTTCCTCAAGAATTGACGGCGACTATAAAATAGAATATTTTAGGAAACACCCTTATATTGAAGAAGCCCTTAAAGTATATTTTGCAGAAGTGGATAGAAAGTGGAATTTAAATACTTCTCAGCAATTGTTAAGCAATATTTCGGTTGGAAATATCAAACTTCCTGGTCAATCATGTCGTTTCAAATTATTTCATATTTTCAAGAAAGTCATGAAACAGCGTTTTTCTCAAGTAGCAACTGTTATATTCTTCGTCATGAGTATCCGTTCTCCAAGAAATCTCGGCTTTTTTTTTACTCTTGCCCTTTTTGTCGTACTTGTTTGCTCCCAGGAATGGTTCTCCTTTGAAATGAATAGATCTTGTTCAATGAAAGTGGAACATAGAATGCAATTTTTGTCAACTATAATCAGTGAACATCAGAAATCGGATGTGAATTGTTGGGACCAAATCGCAAAGAAGATGAATGTATACTTATTTGAGCAGAAAGTTTCCGGCTCAGACGTGTTTTTCTTAGATGGAGCAGATTGTGAGCGCTTTTTCGAACGTAATTTCCTCCGTTATCTACCCTCAAGAAAGTCTTCCCATCCTGACCTACCAATTGCTGAATTGTTGCCGTATATCAGAAAAGCCGACATTGCCTGTGCTGGTAAGCAATTGATTTAACTACTGAAGTTTGCCTTTGGTTTGAAAAATAATTCTGCCAGCCAGACATGTTTTTAATAGCGCTAACCTAAATAATAATAAACAGCAGTGCGTAATAGACTTATGATACTACCTGATAATTAGTTTGACGTTTCACTTCGCAGCCTTTTCTGGTCTGGCCACAAGACTATATGGCATCAAGAAAGGTGTTTACGTTTATAACACACGTATTGTACAAGCTTTCTGCGTTGGCTTTAGTGTCTGTAGAAAATTATAGAAAATTCTAATTATGTTTTAAGGTTAAGTGCTAGTGGTGCTCAAAATAAAAAACTGTTTAGTAACTGCTCGTGTAAAATGGAAGTACTCCAAAAGTCCCTTTTCTTACTGAATTGCGCCGATTTTAACCTTTTAATTCGGATGTTTTATGTTTTTTTTTCTACAATTGCACCCGTTTAGTCCAAGGCATATTACATTTCGATCTGAGTTTAATGAATAGGAAGAATTTATTACATAGCATACCAGTCCCTTTTAATGGCACCATATTTTGTGCATATGTGATACATTGGTAGGCCACAGTGCAGATCACACACATCAGTAGCGCATAATTATTTTTTTGCCTGTTCAATTTAACTCTGCGCAAATAGCGCATCTCTATACGCACATATCCGATTTCAGCACGAACTATACTGCGGGAACTGTAAAACTAAAAGACATGGTAATAATTTTCATGTTTTTCAATCCCTTACAATGGACAATCTAGCCAATGTCCGAATCTGTAAAAGCGGTAGATGAAGAGATTACGAAGACAGGCAAGTGAAAGATTAAGATAACTTGCTACAACATATGAAAAGGCTTACTTTAGGCTTCAGGCACCCTATAGAGGCCAACCACTTAATAAATTCTTGGCGTAGTGCAATCAAGCAGTGAACAGAAACAAATCACATGTTTCCTTGGCAGAATGCTCATATAAATGATGACGTAATTTTTACAAGAATGCCATATATTAACTTTTTAGGGCCAAATTAAGATTGAGTTGAAATATTCATTTTTACACTACTAATCTTTTTGAATGCGCGCAGTTTTCTAAGTATCAAGCTCTCTGCAATCTTGTATGAAAGATGCAGCTAGGCACATAGGAAATGAGAAATCATAGTTATTTTTATTTTTATTTCTCTCCGTAAATATGCACTTCATACAAACAAGGAAAAAATATGATCAAAGAAAGGCAAAAATAGTAAGTTCAGGCAATATAGAGAAAATAATTTATTTCTACAAGTAGAGGGGCGCAGTAGAATGCATTTGTATAGCATAGCCAAGTCAACAACAATACTGCGTTTTCTAAGGCATATTTTATTGCCATTTTTGCATCTCTCTATTCATTTTACTAGTTGCTTGTGCAGAATAATCTATGTTGGCTGGAAAAGTTTTTGGAAACATTTTTTTTTTTGCGGGCATAAAATAAAAACTCCGCTGTTCATCGCTTCCTACGCAATGTTCTTAGCCAAGCAAAAAATTATAGTTACAATGTTTGAGGTTTCTTCCGTTCTAGAGAAACTGCCGCAGAATATTTTACTGTTTCACTACCCTCTTCCTTCCAAAATGGGAAATAATTTATTAATGTCGTTCTTAACACAAAGATCGATCGATGAAAAGGAAATTGATGCATTATTACATCCTAATGCGGTCTATCGTTTCTGCAATATGAGAACCACATTCAGAACATTATCCTCATATGGCAAATAAACGAGATATCAAGATACCGGACCCCCTTTTTTACAGTAGATAAACCGGAGAATACCAGAGTATTTTCCAAATATAGAAAGAAAAGGGTTATTTCTAATTCTCGCTCTCTGTTTTTGGAAGACGAAGTTATTAAGTTTTTGCCTGCATTTGGAAACCTGCTGCGATTTCCTCGATATTGAAAAAAAGTAAAGGCCACAAGAAAAAAATTTTATAGTTGCCTTGGGATGACAAACAGCTGGATATTATTATTATTGGCAGTAGCCCTAGTATGTTGTAAAAGAGTTATTTACAAGATTTTCTTTTTACGAGGGCACGTTATAACGTTGGACTCAAGGGGAAAGTTTCTAAAGGCACAAATAAACATTATGGGCTTATGGAAAAGGTGCCAGTGACGTGATGGTTACGCCTCGCCATTCATGTTAAACGATGTAAATTACTTCTATTACAGGATATTTTCTTGCCTTCGTTTAGCGTATTATCAGCCCTTTTCTCTGTTTTACAAATAAGGAAAGCGCGACGTCAGCCAATGTGAATACCGTTTATGGTTCAACCTTGTCTACATTTAGCTACTTTTTTTTCTTTTTCGAAAGCATTGATGCGTTTGCTCGGTGATTACATCATAATTAGTGAACACACGCAGCAAACCGTGATCACTGCGAGTATTCTACTCTTGTCATCCCAGACTACAAGTAAATCATACTATCTCTTTACAAGCTGAATGGAATGGGGCTTAGCCGACTGGAAGGATAGGCTTGCCAAGGAAAAACAAAGAAAAAAAGGCGAGTGGATTTAAGATTCAGCGACCGCCTGTCTTCCCTTCCTTTTTCACCATAGTTGACATAACACTTTATCTTGTCTTTATATCTCTTCTCGAAGCACTTATGATAACCGACTTCAAAGTCAAGGTACATAATTATTCAACGCCTCTAATTTTTCACTTGTTATGAAGCAAGTGCTGAGACAACTGGCCAATCGATGTTATAAACAGGCAGAACAAAAGAAGTAAAGATATTACTCTGTTACGTAATATTAAGTAGTGCCGCACTATACATGTAGATATGCATATACTGTTATGGTAAAAGGAATATGCAAAGAACTAGACATTTCTGATCTTTTCTTTTCTTGGTTATGATCATTAGAATGGTAGAGTCTTGTAGAGAGGAAAAAGTAGGAGGTGACACCGTATATTTTGGGCAATATAGTCATGGAAAGTGATATCAAGCAATCATGCAACGTAAACATCAACTTATTCCCGTTTAAAAGTGAATTTTGATGGAAGTTTTTCAAACCAATCCAAAATTGGATCATTGTCTTTCGTGTCGACATATTCGCCATCCTCGATGTATTCCACAGCAACAGTATCAGTCAATTTAGGATCCCTTAGACATAAGGAGAATGCAATTAATGGAACACAAAATACTAAAGCCACGATAGTTTCCAATCTTTGAACGTATTTGTAAGCGTTCATTAAGGCATTCCTTTGTGGGGTACCCCAAGTATAGGTTTCAATGAAAGTATATGGAGATTCGTAGGCAGTTGTGGCTAGAGCAACATCACCCATTCTCTTCAAAATTTGTTTGTACAAAGTCTGAGTCCAAATGGCACCGGAAACTGCGGAACCGACAGCAGAACCAATTCTATAGAGGGTATAGTTTAAAGCTGTAACTGTCGCCATGTTTTCATGAGAGACGGCAGATTGTACAGAGACGGTAACTGGGTAAGTGAACAAAGTAGTGCCCACACCCCAGACACATAATGCACCAATAATACCTGAATGGGACTGACTTCCACCTCTAAAGTGGTACAATAAACCCATAGCCACCATCCATAGCGCGCATCCAAACATTATGAATGGTTTCAATCTCGTACATCTTGTTACAAGTAAAGCGAAAAATGGAGAGGCCACAGTAGAGACAAATGAAGATAATGTGGCAATTCTGGTTGCAGATTTAACGGATTCATTGACGGCAACAATCATAACCGTGTACAAATAATCAGCGGCCATATAGTAAATAAAATCAATCAGGAAAGAAATACCCATAGAAGACCATACAGCCCTATCTTTGACCAGCCTATATGGAAGAATTGGATCTCTAGCGAATCGATATTCCCAAATCCATAAGATAGGGATCAAAACAAAGCCAAGAACAAAGGGGCCGATCAATCTTGAATCATTCCAGGTAGTTTTGACCCCACCAGCCAAGGTCAGTGGGACCAAGATACAACCTAGGGAACAACCCATCAAAAGGACACCAACGACATCTAACATCCAAAATAATTGCTTTAAGATCTTAATAAAACCATGTTCTTGATAATAGGACTTCTGGCCCTTCAAAGCGTGCCATTCAGGAGTCTTTCTGGCCCTCCATTGCATGTGCAACATACACAAAACGATTGGAACACATGATAGGGGAAAGATGAAAGCCCACATACCTACATCCCAAGACCAGTTGACAACAGGATTGGCTCTGGAAGTGATATTACCAGCAATCCATGTGTTGATGATAAAAGGCCAAGTCGGGACAAATTGATACAGCAGTCTCCACTTTAAAGATGAAAAATCGGATAGGATAATCAAAAGAATAAGGATTACACCCACATAGCCAGCATTGTAGAAAATGGCACCTGCAGCGTATCTTTGAACATCATAAGCTTGTGATTGAATAATTGTACCCACAACATATAGGATGACAGCACTAATGAAAAGGTATAGTCTACCAAACACATCAGACAACCTAGCGTATATGATTTGCGAAGCGGCACTGACCACAGCATTAATGACGTTGATTGTAGACAGCAGAGAATGCTCACTATAGGATGATGTGGCGTAACCAGTGTAAATATAACGGATGTTACCGTCCAGTCCATAACCGTAGCCACATATGAAAGCACTCAAAAGTAAAATCGCTTGTAAGTACCATTTATTGTAAGCAGAGCCAATGATTTCAGTCTGCTGGATAATTAGGCTCCTGTTCTGTCTCAAGGCATTGTATTTTTCAGATAACTGAGGGAGACCATATGAGTCGGAGTTGGAATCGTTATGAGTCTCAGGATTCAACTCGTGTTCCATTCCCATGAAGACATGTTTCTTTTCCTCCTTAACAGGATCGCGAGAGTGAACAGACTCCATTAGTACGTTGCTATGCAGTGGCTTGAACTACTGTCCATATATTTTTAAGAAAGAAAACAAGAGATATAGTGAACGAAAGCAAAAAGAGAGCTATCGAATGTTTCCTCCCCTATATACAATTATTCCTGAAATCTTCAGTTCTATGCATCTTGCATTACTTCATGTAAACTGTACTCCGATTTGCTTGGCCTTTTTTTCTCTTTGACACTATTTTCCTAACGATATGTGCTTGTTATATCACACCTGCTTTTATGGGTGCATTTTGATAAATTTGCAATCCCAAACAGGAAAGAAGTGAAAAAGGCCAAGACATATGTGGCTTTCTAACAAATACAGGCACACAAATTTCGTAAGAGAACAAGTCCTAAAGATGAACGTTAATGATAATATACAATTGTCTTCTCATTTCTGTTGATGGATTTTCATTCGCAGGTGTATTTTTCCATCGCTTCGTGATAGAGCTGCCAGTACGCTTCATCGCGGTCGCTTACATGCGTGATATTTAGGGGATCTTTCATTGGCTTCCGATCAGATAATATGTATCATTAGTCAGCGGAAGTTACAGGTGGAAACCCTCCCCACCTTGATAGTTGTCTTGATTGTATAGGCCTGTAATCTATTACTATTATTCTATTGGAGTCCTGCTCGTTGTTCGTTCAAGGCGAATGTGCCTGCGATGAGTTGACTATGAAAAAGAAAATTTTTCAACTTGAACTTGACCATTCCAACAAAGAAGAAATGATGGAAGTAAAAAAGACTAAGGAATCAAGCTTGGTGAAGCTACCTCGTCATTTAATTAACGAACTTCTGCATGATCACCCAAACTGAGCTAGATAACTGCTTACAATGGGCTCAAAATAATGGAGCCTTCATCGATCCGAAAATCTCTTTTAGGATTACAGAGGATGCTGGTGTTAGTGCATTTGTAAACGAAAAATTCTCTCCCAAACCCGACCAAGCTTTGATTAGGGTACCCGAAACTCTGCTGATCACTTCCCAGCAAGCTTTATCAGAATTTTCCCAGGCTGCTAATGAAAGGAGTCTTTTGAATTCCGTGACACAGTTGTACTTGTCAAAGTTGAAATTTGGCACCGATGCAGTTCACCTGAAATCCTTTTACAAACCATATTTAGATGTGCTACCCTTGCACCTTCCACAACCATATTTTTGGTCTACTGATGAAGTCATGAATTTGCATGGTACAGACGTGTACTTAACTATGAGAGATACGCTGAACAAACTAGTAAAGGAGTGGAGGATGCTGTTCCAAGCTTTATCTATTGAACACTCTTCTCAAGATAAGCAGTTCTTGTCTTTATTCCAGGAGAATAAAGACTCTGCCGTAGTGCCGTTGGAACAGTTCTGCGCACACATCAATGGATGTAAACTAGAAGATTCGGAATGGAACTCGTTCGTGGCGTATCTTTGGTCGTACTGCATCTTTAATTCTAGGGCATTTCCTCGTGTCATTTTAGGCAGGGCCGGTACAGACCGCACCAATCTGAACGAAGGATTTTTGTATCCAATAGTAGATTTATTAAACCATAAAAACGATGTACCAGTAAGATGGGAGATGAATGAACAAAATGAACTTTGTTTCATGTCGCAGACTACCACATTTAGTGCACAGGATGAATTGTTTAATAATTATGGTAATATTTCTAATGAAAAATGTTTGTTAAACTACGGGTTTTGGGATTCCTCGAATAAGTTTGACTTCTCTAGGTTGACTTTAAAGCTACCATCCACCTTAGTTAGCGGTTTGCCCGTGGATTTTAACAAATCAGGTAATTTTGTTACTGACGATGGAGAAACTACCATTTTACAATTTAGTTTAAAAATTTCTGAACCATTACCACCGGTTCTACTAGCGTTATTTGCCTACCTAAGTAAATTAAAGTCTGAAGAAACTCCAACCGTAAGGAGCGTATTGGAAGGTATTGATCAATTAACATCTGTAGTATCCCAGAGATTGCTGTTTTATAAGAATTTTAAAATTAAAACTTCTTCGACTCAAAAATTACGCCCTCATGTTATTAAACTAATCAAACTATACTATCAAGATAACAAAAAAATTCTGAACGCCACTACTGAGAAATTGTCCGTTTTACAAAAAAAAATATATAGCAATAATAAGGAGTTTTCTCTGTCATTCAAGACAATTTTTAAAAACGACAAAATATTTGCCAATTCTCTCTTACTGGTATTTGGTGCTATAAATTACGAAGATTTGATCACAAAAGACTGTCTTAATGACGCATTGTTGCTCTGGATAGTCAAATTAATCAACGATAAAAGTAATAATCAGGGAGGTTTCATTAAACAAACCTTCAAAGAAGTTAGTGATTCAATTGTCATTGAAAAAGAAGATGTTATGGAGTTTTTGCCGTTCTATAAAAAATACTTCCCTAATTTATCGGAGAGAATTCCAGAAATTTATAGTGTCGGTGATTGGGGCATAAGACAGTTCATTGTGGCAGATACTGCGATTGATAGATTGGTTTGGATCAGGAAATCAAATAAAGAGCCTATATTTCTAATGAAGAAGGCATACGACTTACAGATTTAGCTTTGATCTGTAGCCTAAGTATAAAATTCTACGTATGTATATATTTACATGCAATTTTTTCTTTTTCCAATTCATGTTAATGTTCTTCATCATTTGATAATAGGCCAATGATATTATCTACTATCTTCTCCTTTTGAGGAGAAGCTGCTTTCACTTCCTCGTTGCTTTTCTCTTCGTATAAATACATGAATTTCGACTTGTCCAGCATTTTTTTATCAATACAATGCATGTGCCCATGAAGTTCTACCTCCGACAAATCTTTAACAAAATATGTCGTTATTTGTGTCATGAATTTCAGTAGGGTTTGAAATATTTCGGGTATGGCGTTCTTCTTATCCAGAATAACAATTTTGTAGTTTGCTGATAATGTTATTGGACGAAGCTGGATGGGCCTATTTACGCGGAACTTTTCGCCATATATTTCCTGTTCGAAGTATAAAAGTTGGTTGGCCAATTTCTTTAATCCGTTTGCAGATTGTAGCGATTGTTCATTCGCAAAACCAGGTTCTATTGTTGCATTTATTGACTCAGTGAAACCCACCAACTCCATTAAAGTTGGTCTTAAATCATCTTGCATAAACTTGTACAAGTTTGGCTGGAAAATTCTAATCATTTTCGATTTTGTCAGCACGGTTTGCAAAATTAATGTGATGTGTTCAAATCTTGATAAAGTCGTTTCATCATTTTGGAAAATAGAGAATTGGTTCCATTTCATTTCTGAAATTACCAGTGCGGAATATGTTTGTAGGTCATGAAGAAAAGAGTCGTATTTTGTCTTGTAGTTGATCAGAGAAGCTTGGTCCGTGGGTATTTTCATGGACTCGGTCTCTTGATATTGCTTCCATATATATGAGTCCCAAACATTCCAACTAAATTGAAAGGAAGGCGCATTATCGTTACCAGAGAAGGAACGGATGCTTTTCTTGTTACGTTGTAAAATGGTGAATATATTGTAGAGAATGAAATTTTTGCAAAATTCAGCCCTCAATTGCCGGATGGAGAAGTCGTTTGATAATATTGTAGCTCTTAAAATGTCTCCAGGGCACGTTCTGTCTTTGTTTGATTGTTTGCTCCACAATGTCTTATGGCTAACCGATCTTTCTAAAAGTTGCTTCAAAGTGACGACATTACCACCAGCGATTCGAGTTGTGGCACTGTTTGCATCCAGATAGAATGGTTTACCCTCTTCGTTCGCCAGTATCCGACCAGCGTTAGCCTTCTCAATGCGCTTTCGTTCATTCAAGGTGCAAAGTGGCGAAGCTATCTTGGTCTTCAATTTGTCTACCTCAGTAACGAAAAATTCTCTATGTTTATCTACAAAGTAAGGGAAAATACCAATTCCATCGAATTCCCCAATCATCGCCTCATCGGAAACCTGGAAAAGAGGCAAGGGCTTTGCATTAGCTGGGTTTACAAACATGGGTACCTCACCATTATTTTGTTCCAAGAGTCTATCGTAAGTGCTCTTCTTAACCCCGATTCCCCGACAAAAGTTTGAAAATATCGACTTAGGCCAAATTACACGCTGCAGTTTCAACTTATCATCTTTGCATCGTACCCTTATTAATTGTTGCCACTCGAAAGATGGCTTGAAGTCCTCATCCATTTCGCTGAACAACTTCTCGTAGAGACTTAAGGGGTGGTCAAACATAGGCGCAATCCGTTCCCAGTGTTGGATCCTCTTCTTCGAGGATTTTTGAGTTAGATCTGTTCTAACAATCTTGAATGCGTGTTCGCGAGGGGCGTTTATATCACGTAATAGCAGTTTTTGCAAGTCCGTGAGTGAAATATTATACAGTACTCCTTCAAGATCACAATATTCATAAGATAAGTTTGTCTTCTTAAACGCTTGCTTACAGCGAGGGAACACCTGATGTGTGATATTCTCCATGTTGAACTTATACCTGTAACGAGAGGAACTGCCCTGTCTCCTCAATGAGACCATGAACAATGTTTGCCAATTCACCATTTTGGTCACTCTGTCTCAAACCTTTCCTTCAGCGCAGCCTTACTCCTTCAAGAGAAGCCTTCATTGTCCATTCACTTAAGCATAATTTGTCATCTTCAATGCAATTGAACTTTCACTAAATACACCCATACACACCAATCTTGGATTCTACTCGGCGGCAATCTTCACTCTTTCCTTTGTTTTATCATTTTCTATTCCACCTTTAGTTCCCCAACTTCACCTCTTATCGAACTATCAACACATTTGACTATCATTTTGGCAAATTCACTCACGTGAGGGCGTGTGCTAACCATGCAAGGGTTATGGCATGCGCATCCATGTGGCGTTTCCTACTTTTATTTTTACATAATATATAAGATAATTGCACATGCAAACAGTCAATCTTTTTCCTGCAATTGATGTGGAGACCAAAAGGTTTGCATCTCCTAGTACCACGATTTTTTGGTGCAAAAGTGTTGATAATGTAATTCAGGTAGAAAAGGTAGAAGTTTCCTCTAGTATGTTCACAGATTGGATTAGAAAAAAAGATCACGCGACTCTTGCCGGAAAAAACTGTGGCGTCGCTGCATATATATGACAAATCAATCATATAGATTAGAGGCCTGCCTGAGTCAAGGGGCAAAAACAATACACATATAAAGACCTGGATGCTTATCGATGATCTGTACATTCTGTTTGTAGTCTAAGTTGCTGAGGGCAACGTAGACGTACAGTGCTCAAAATAAGTAAAAATGGAACCGCTGCTTTTTAATAGTGGGAAAGCAAATCCCTCTCAAGATGTTTTCATAGATGTGGAAGTTGGTGATATTACCACAAAATATGGTTCCACAAATACTGGATCATTCAGTTCGATGGATACTGTGGAAGCGCAGGCGATAAAGGCAGAGACGGCAAGATTCATGGAAGTTCCACAGGGAAGACATTTAGGTGTGTTCTCCACGGTTGTGTTATTTGTTTCGAGGATAATGGGGTCAGGTATATTTGCAGTACCCAGTGTGATTTTACTGAATACAGGTGGTAATAAGCTGATATATTTTGCGATCTGGGTTTTTAGCGCTGCGATCGCTTTTGCAGGATTGTATCTTTTTCTAGAATTTGGTTCCTGGATACCGAAATCAGGTGGACGTAAAAACTTCCTCGAACGGAGTTTTGAAAGACCCAGACTATTAATTAGTGTGGTGTTTTCGTGTTACAGTGTTTTAACTGGCTATGCATTGACGGGATCTATCGTCTTCGGTAAATACGTGTTGAGCGCATTTGGAGTCACGGATGATTCGTGGTCCAAGTACGTCAGCATATCATTTATAATATTTGCCGTTCTCATTCACGGTGTCTCTGTAAGGCACGGAGTGTTTATACAGAACGCACTTGGTGGTTTGAAGTTGATCATGATTGTCTTGATGTGCTTTGCCGGGCTATACACGCTTTTCTTTTATAAAAGCACCGGTCAAGTTGCCTGGGACCTCCCAGTAACCCAAGTTGAGAAAGATTCTCTCCTGTCGGTGTCCTCTATTGCTACTGCCTTTATCAGCTCATTCTTTTGTTTTTCTGGATGGGATACAGTTCACACAGTTACATCAGAAATTAAGAATCCCGTTAAGACGTTGAAGGTGTCAGGTCCCTTATCGTTGATAATTTGTTTTGTCTGCTACACAATGATGAATGTGGCATACTTGAAAGTTTTGACATATGAGGAAATTGTTAGTGCAGGCCCCCTGGTTGGTTCCGTGTTGTTTACCAAACTTTTCGGACCCAGAGTTGGTGGCAAATTCATTGCTTTTTCTATCGCCATTTCTGCAGCATCTAATATTCTGGTTGTCATTTACAGTATATCAAGAGTTAACCAGGAAATATTCAAAGAAGGTTATTTACCATTCAGTATTCATATGTCCAAAAATTGGCCATTTGATGCACCTCTACCATCTATTTCTTTATGTGGCTTTATAACCATTGCTTGGATATTGATTTTACCCAAAGAGGGCGAATCCTTCAATTATCTGGTATCGATGGATGGTTATGGTAATCAGTTTTTCTTATTATTGGTCGCTATTGGGCTCTTTATTTGGAGGTTCAAACACAAGAACGAAGTCCCAGAGATTCGTGCATCTACTTTTGGAGTATTAGCCATTATTACATTATCATTATACATGTTGATGGCACCATTCTTTGCCGACCCTAGCCTAAACAGAGTTGGGTTCCTGCCGCCCTACCAAATCATGTCATTACTGGTAATAGTTGCATGCTTCTTTTTCTGGTTAGTTAAATTCGTTTTACTACCTAAATTCTTCCATTATAAACTTTTACCCAAAATCACTTATTTGCATGATGGGCTCATTGTCACAGAATGGGTGAAAAAGCCATGTCTGTGTTAGTTTTTCCTTTTCTACATAAATATTTTATAGACTACTATTGCATTTTTAATAAATAATATTCATCCTCATCTTTGAATAAAAGAAAGAAACATTCGATTATTTCATCATCTTACTTGATTGCTTGGCTATTTGCTTCAAAAGCTCTAGGCCCCCACTGTCACGACACATACTATAAAATATACCGCGTTCATCTTTCAACAGTTCACTAGGGCGATCATATTCTTTTACCTCACCGGCATCCATCACAATTATCCTGTCGTAATCGATAACAGATCTCAAACGATGTGCAATAGTAAGAATTGTGCTTTTATTAAACTCACTTCTTATAATACCCTGAATTAAATGGTCAGAATCGTAATCAATAGAGGAAGTAGCCTCGTCCAAAAGTATTATCTTTGGCTCGCGTAACAATGATCGTGCAATAAAAAGCAATTGCCTTTCACCTTGGGACAGATTTAAGCCGCCCTCAGCTATTTCTGTGTGAAGATTTAAAAATTTATTATGAGTGCTGTTAAAGCGTTCCTCCGAGTTAAGCACTTCTTCAAATTCATGTGAAGAAATTAGATTTACTTGTGAAAGTGCTTTGAATATTTTTTTTTCATCATATTCATCATATGGATCAACATTACTTTTGATTGTACCTGCAAATAGAATAGGGTCCTGAGGGATGATAGTAATGGAACGACGTAATGTAACGAGATCAATTTTACTTATATCCTGCCCATCTATTTTGATACATCCGGTTATTGGTTCTAGTAATCTGAATAATGCCGTTATTATGGTAGATTTGCCTGCGCCAGTTCTTCCGACAATCCCAATCTTACTTTGAGGATCCACTTTGAAACTAACATTTCTTATGACAGGAGGCAAATTTGGCGCGTAACGTAAAGATAAGTTTTCAATTTCAATTTCTCCATCTTTTGGCCACGATGGTTCGTTTAGAAGTAGAATGCGGCCTTCATCATGGCCAAGATAGTTCTCTTGTTCAATGCTAGAATATTCTTTTAGTCTTTCAACAGAGTTCATGTTCATTTCAAATGTTGAGTACAGTCTAACTAACCATAAAGCACCATCTGTAAACAAAATGGCATATGTCAAAGAAATGCCGGCAAGACCCGAGTCAATATTTGCAATATTGAGCAGAATAAAAGAACCTGATGCTAAAACAATGAATGCGCCAATCATGTCGACTCTAAAAGAAAACCATTTGACAGTAACTGATAAATAAAAGAATGCTCTGTTATTTTGGTCAATTTTGTTCATATTTTCTAAAATGAATCTCCTCTCGTCGCCAAATGCACGAATTGTGCAAACGCCTACCAAGGTCTCTGAGAAATGTTGAAAAATGGGTGATTTGGTTATTGAATCTAACCTTTTCAATTCTCTACTTGCCGTTAAGTACCATTTCCCCACAAAGAAATATAAAACAAAAACGATAACGGCGACTGTCAAAAAGCGAGGAGTTATTACGGTAATGAGAAATATAATTGATGCGCATTGAATTAGGCAAAATATAGTTACTTCTAAGTATGGAATCAATTCTTGATCAACACCTTCGATGTCCTTTGAAAAGCGATTCATGATTCTACCAACCGGCGTCACGTCGAAAAATCGTATTTGGGCATGTAGAACTAGATCTAGCAGATTATTAAAGATCTTTCTGGAGGCTCGCATACCGGATAAAAACGTCATCATTGTTTTAAAACCACCTAGCATTGCCTGAATGATACCAATAAGAAAATATACGGTTAAGTAATAAAATGCATTATGTTTATTTTTCGAAGAGTCGGTCATCCCTTTTAATGGCAGCGTGTCCATCGCAAAACCTGGAGCATTTATTCGTACATTGGTATCGTTGACCCAATGTCGTATCCACCAAGACTGACTGATGAACAAAATTTGAGCTGTGATATAAAGAGCGAACAGGGCTGTTAAAGCTTTGAAGCCTCCAAAAAATTTCAGGTACCATTTATAAACATCGGGGCTTATGGCACCGTTTGATTTTTCTTCCTCTTCTATTAGCTGGCCATCATTGACAAAATTTGCATCAAAATTTATGTTCTCGGTGACAGGTTCGATTTTCTGAGAGTCATTTTTTCTGGGAGCTTTTAATCTATTAGCGTTCTTTTCATTAATGCTATCTCGAGAAGAAAGTTGAACATATTTTTCCTTAAAAAGCCCTTTGCTTTGTAATTCTGTAATAGTTCCTTGATTCTTCACTTTGCCATTTTCCAACACAATCGCGAAATGGGCATTTCTAAGTGTTAATGAAACATTGTGCGTAACTAAAATGCAGGTTCTATTTTTCATTAGTGGACCTGTGATGCAATTTTCATAGATCCATACAGCAGTATGTGAATCGACAGCGCTCAAACAATCATCTAGTAAGACATGCTTAGCACTCGAATAAACAGCTCTCGCCAAGGAAATTCTCTGTTTCTGCCCTCCTGATAAAGTTATACCCTTTTCACCAATTTCTGTTAGGTCACCTGCTGGTAAAATCTCCAGGTCTCTTTTCAGCCCACATGCATCAATTACTTTGTTGTACCTATCCTCGTTATAGAAGTTATCAAAGATAATATTGTTTTTTACCGTGTCATTTAATAGCCACGCACTTTGTGAACAATATGCGAAGGAATTGGTTAAACCTTCGCAGTCGGGAATTAAATCATGCTTTGGTTCTAAGCTCGGAACAATGATAGAGCCACTAATTAGATTTAGTTCACCCAGTAAACCCAGCAGCAATGCACTTTTACCAGATCCTGTAGAACCCAAAATCAAATTTAACTTACCAATTTGAAATTTAATATTCAAACCACATAATTTGAATGCATTCATATCGCTGTCATTTTCATTCCAGGTTAAAGTCGCATTTTTAAATTCAATTTTATTTTTGTCTGGAGATATGGTTAGTTGATTATATTTTTCTGTATCGTCCATCCTTAAAAAATCGCTTATTCTTTTTAGAGAGACTTTTGATTGATTTATGAAACTTAGCATATTTGATAATTGATCCAGGGGTGTCTTTAACAAAGTGAAGAGTGACAAAGTAGTGAAAGCAAGCGGGGCATTCAAATCTTCATGTTGAACAAATGTACAGATGGCGAAAGTGACACCTGTCACCAAGGTCGGTGTCACGAACCAAAGAAAAGAAGTTACGGACCACACCAAAGATTTTTTTAATAAGGATCTTAATTCCTTTTGCCTTATTGATTTGATTTCATTTATAATATTCCTTTCCCAAGCAAAATATTTGACAATTCTTATGTTCTGTAAGCACTCGTTCAATTTTGAGATTCTTTGGTCAGTACATTTCAGTGTTTGCTTTTGAAACTTACCTAACAAATTCGCTAACAAGAAATTCAATGGGAACATCACTAAGATAATTGAAATTCCTGCAAAAGCTGAAACACCTAAAAAGTTGAAAAGTAGTCCTACAACAACTATTATCATAATTACTGCCTGAACTGTCACATAAAGGTAGTTTGCTAGTTCCGATACCTTAAATGAGTCAATAGAAATGAGATTAATTATGGTACCAAGGTTTGCGGAGATACTATCTGAATCAGAGCTGGTTTTTGGAGATGTAAACAGCCTCCTACGTAAGCCTTTTGCATAAATTTCTCCTATGAGTATGGCTCTTATTCTTAAACAAATCTTATCAGAAACAAATTGACCTTGGGAATTACAAATTGCTAATGTCAATCTACAAATGAACATACCAATAATATAAAGCCACGCCAAATTCATGCATGATGAGGAACGGTTTGGGTTATCCACAATTTCTAAAAATCTTTTCATTAAAATTGTGGGAAGAAGGTTTACAATACTGTTCACCAGAACCCATAACATTCCTATGAGTAAATATGTTTTGAAAGATTCAAACAGTGCTAGCGTCAAATTATTAATGTGCTTGTTTCTCCTGGTAAACCCTTTTAGAATGAAAATGCTATAGTCTTCCATTGATAAGCCCCAAATATCCTTTAACTTAATAGTGTTCTTTTGGGCCTCCCATATAAAATTGGTAATCCAGCTCCAAGTAATGCAACTTAAAATTGAGGATATGTGTTCCCTCGAAGGAGACGTATGGTCGTCTCTAACGTAGATGATGGATGAGTTGTCTTTAATCGGTGAAGTGAGCTTTATTGGCTGTAAGGTTGAAGTAATTACGAATTCAAAGATGTAAAATATCTGTGAGGGTACATCATCGATATTACCAATATAGACCGAACGAATTGGAATCCAGGTTGAAATCCAAATAGTTGTATGGGCAGTAAAACAGATGGCCCAAAGATTCGTTGAACGCTTGTAAACTCTTAAGATACTTAGGGAAAGTAGTATTAACCAAAATAATAGTAAAGTTGTAACATCTCTGTTCGTTAATTCAATATTGATTTTTGTTACTCTTAAAAAGGAAAGGCCAATTATTTGTAAAGACATTAATACAATTTCAGATGATTTTCTTAAGTGGTCACTAGTAGACGGTCTACTAAACGTTAGTCCACCATGATTTTTAGCATCGATTTGCTTGACATCTATAGTTGTTATATCAAAATGTCTAAGTTTCAAAATCCTTCCTTGCTTTTTGACGTTGACGTAATTGGCTTGGGTATTTGAGTTCCGTAGAAGTCTTTCTATACTATTATCTTCTTTTCTCTCTTCTTGTGCGCCAAATAGATATTCGTTCACTAAATCGCACTCGGCAGATCTTACATAACGAGATAATCCACTGCGACAAAGTGCGAAAATGCCAATTGAGGCTATGATAGCCAATGGTAAATAGTAGCTCAATAGCTGAGTTCTTCCTAAACGAGTAAAATCATCAACTTCCCAAAATGAACCATTATTTCGGATAATAAGGGGATCCGTTCCCATTCTCCGAGGTAGTGAACCATTGAGGTTGCAGCATGAATAAGATATAGGTGAGAGCTAGCGATTTGACATTTAGTACATAGATATTTATATATATATATAAGGGAGTTTTTTTTTATTTTTTTTTTCAAAATACGAAAATAGCAGTTCACGAGGCACTCACTTACTGGTTTTTAAAAGTGCACCCCTTTCGAAACGTTATGATGCAATCCTTCGTAGTGCTAAAGCAAATCATGTCGAAGAAGTTAAAGTAGTGTCATTGCAAAAAACTATACGGGGAAGTGTTTGAAAATAAAACAGGGGCGTCTCATTTTTACATATCATATATAGGTATACACGCATATATAAATACACATATTTCTTTTGCAGGGAAGGTGAACAAAAATACAAAACTCTAGCAAAAACTCAAGTTAGAAATAGGGATGTGGGTAAGAAGTAATTATTCTTGCTTTTCTTCAGAACCAGTTTCTTGCTCAATTTCTTCTTCATCATTTTCTGGTCTAATAACAGCAACATCTACAGTTAACTCCCTGTCACCGAAAACCTTGCCTTTAAATTCTTCAGCTTTAGCTTCAATATCAACGTTTTCACCACTGAAAGTGACAAATGCCATACCTCTATTAGCAGAATCGGATGTGAAGATCCTACCAGTGTGTTGGTCTCTCATTTTTCTCATTGGCAAAGAGATGGAGTCGGCGTCAGTACCGAAAAATTCAGCGACCTCCTCTTTGGTAGCTTTGAATGGGACGTTATTAATATATAAGGTATCCTTTGATCTTTCCATTTGGTCTAATGGAATCTTTTCCCTTTTTTGTCCATTGAAACCACCTCTGGCGCCGCCTCTACCTCTGAAGTTCCCTCTGCCTCTGAAACCTCCTCTGTAGCCGCCTCTGAAACCTCCTCTAAAACCTCCTCTGCCTCTGAAACCGCCTCTGCCTCTGAAACCTCCTCTTTGCATTTGGCCTGGAGTTCTAGCTCTCTTAATATGAATTTCTCTGTCCTTAACGACTTTCGTGTCATAATTCTCCTTGATATTATCAAAATCAATCTTGGTTGGGAACTTGACTAGAGCGTGTTTACTAGCTGGAATGTGACCGTCGGTGTGTTCCTTAATTGGGATCTCTACGCTGACTTCATCCCCGAATTCCTCCACAAACAATTGCTTCAAGTCGTCTTCGGTACATTCGTGAGCAACATTACCAATAAAGATTGTGTCCTCGGGGTCAATTACTGTCTTATGAGTAGGAGCCCTTGGTTGCTGTTCGGAGTCGTTGATGCTCAAGTTGTTTACGGCATTAGTAGCTTCTTCAATTTCAGCAGACATATTTTTCTTCGTTTGAGGGTTTTCTTCTTTCTTTTGGGGGAAACTTCTTCTCTCGATGTAGTGATAACTCAGTAACTTCCTTTAAATTTGCAGAATGATTATTTTGAGTCCAATTGCGTATCCTTTATGCCACAACCTGTGACACTCAGGGTGGCTAAATTAGAAAAATTTTATTCTGCTTTTCGACTAGTTTTGCCCCTTCCCTTTGGCGACGCGTCACCTGGGACGGGAATTTAAAGATAATAAAGAGGCAATTCATACAAATTTTAAAATATTTAGCGGCAGTAGTGACCCAAAAAATAGTGTACTATCATATTTTCACTACCATAATTGGCTGCAAAATAGTTACTAGTACAGGTCAAAACGAGCAGGGCCTTTTTAGGAGAAATTGTATATACTTTTCAATATTTTCCGCTCGATGATAAAATTGGTAAATTGTAGATCTAATAACTTAATTGCAGAGAAATTTATGTATTTGAGATCCCTAGATAGTGCCTACATTGCCTTAGCCTTAATTTTAAATATAAAGTTCCCCATACAAAATGCAAGTGTACAGCGCGGCCACCTGCAGAAGTAGCATGGTGACTCTTAGTGTGCGGCCTCGAAGTCTTTCATAACTGTAACGGACGTCTACTGACGACATTTCAAATGACATTACATTTATTCTTGACTCGACCAATGATCGTGGAGTTTCAAACATCGTTAAACACGCCATATCAGACTAACTGGACGCTGGCTTCAAGATTGCCAGCTGCACGGGTAGCGCAAGTGAGAATATGAATTTGAACTTCTTCCCAGCATCAATCCGATATGGCAATACTTATTTACAACGGTGACTACTTCTGTAACTTTGTCTCGAAACCACGGCTTTCACTCACTTCAATGGCACAATCATATCGCTTTTGGATGTTAATGACCTTCTGACCTAATAATCTTGGATGCGATCAACATAGCTTAGGTAATCCAAAACTACTAAGGCATGCAAAATTATTGTGATATTCAAAATAAGTCGATATGATTTTCCTATAATGAGGTACTTCCCATGGTCCAAGTATCAAAGCTTCAACAAAGCAATCACCTTAAAAGGTTATTTAAGGTCATTATTATATTAAAACGTTTGAAAATTAATATTATTATTAAAAAATAAATTTTTTATGCAAAATTTCTCATTTTCAATTTAAGCGGAGTCGGAGTTCTTAGCTCTCTTGTCCATCTTGGCTTGAGCCTTGTTACCAAGGATACCACCACCCCAGTGCTTCTTGACTTCATCGTATTTGTCAGCGAAGTTAGCGTCAATGGTAGAAACCAACTTAGCCAAAGCAGCTTCGTCTTCGGCTCTGACTTCAGTCAAAGCGGCAACGGCAGAGGTCTTTTGGTTAACCAAGGTACCCAATCTAGCCTTACCCTTGACAATGGCGTATGGAACACCCATCTTCTTACACAAAGCTGGCAAAAAGACAACCAATTCAATTGGGTCGACATCGTTAGCAATCAAAACCAACTTAGCCTTCTTGTTTTCGATCAAGGCAACAACGTGGTTCAAACCGTACTTGACAGCGTATGGCTTTGGAGAAGCATCTTGCTTGGACTTACCTTCAGCAACAGCGGCAGCTTCTTTGGTCAATCTTTCCTTCTTTTCAGCAGCAGTTTCTGGTCTGTACTTGTTGAACAACTTGAAGGTTTCGGCAGCGGTGTTTCTGTCCAAAGTGTATTGGAATTGAGCAATGGTTGGAGGAACCTTCAATCTGATGGACAAGATCTTCTTTTGTCTTTGCACTCTGACGTATTCTGGCCATTTGACGTATCTGGACAAGTTTCTCTTTGGTTGGACAGCTTGACCAATACCGAAGTTCTTTGGAGTAGAGTGAGTCAATGGGTTTCTAGTCTTGTTAGACTTAGTTGACTTAGCACCGAATGGAGCTGGAGCGACTTTCTTACCTGGGGCCATTTCGAATTAGTTGTTTTGATGTGATAATAGAGGGTAAGCAATGTAAACTGACAACTGGAATAGTAATTGATAGATACAAATTCCTCGCCTTTATAAACAATTTAGCGTCTTTTTTTTTTTGCGTTGGTTTTTCCAATTTGTTTGCGTCGGTTATTATTTTTCAATAAAAATAAATAAGAAAATGAGAAAAAAATGAAAAATGAAAAAAAAAAAATCTGATGGCCTAGATATGTTTGGGTGTTTTCTTCATAATACTAGTGTTACAGTCATTTGAATAGTACATGATGCAATAGAAGGTGGAGAGGAATATAAAATTATGGAAATTACATTGTTAATAGAAATTATTTATGTTGTTATTGGAAGTTTTCTAGAACCTGTTCGTGTTCACCTTCTATGTCCTTCAGCCAACCTTTGGATCTTTCCACGGCAACTTCCCAATACTTCCAATGCTTTCTCCTTTCAGCATCGTCGGATTCACTTCTGAATATCTTAAGGTTTGGATGAGCCTCTGGTGATATTTGTTCGTTTTTCTCCATTCCATTGTAAAAGACCCATTTCTTAACATCGTGTAGGTCCTTCCATAATGGGCGCTCGTTCACATCCTTGAAAGCCATATTGGCTGCAATGGCTGCCCCCAATGCGGTACATTCCGCTGTCGGAGACCTTCTGACTTTGACACAGGGACCTAAGATATCGGCTTGAATTTGCATGACTTCATTAGACCTCGACATCCCGCCATCCACTGCCAGAACCGACAGGGGCGACTTTTCATATGTGACGTCGGAAATTTCCTCTAAAAAGTCCCTGTCTTTGGAACCTTCACCAAACGCGTCAGAACTCATTGCCTTCAAGATAGCCCTGGCTTGAAAGCAAACACCTTCCACGGCAGCTCTGGCGATGTGGGAGGCAGTAGTGAATTGAGACATCCCCATTATGGTGGCTCTGGCATCTGGGTCCCAATAGGGAGCGAATAGGCCACTAAATGCGGGGACGAAAACTACGCCACCAGAATCAGGAACCGTAGATGCAATCGGTCCGACATCCTCTGATTTATCGATCAATCGTAAATTATCACGTAGCCATTGGACCACAGCACCAGCCACAGCGACGGAACCCTCTAATGCAAAATGTGGCTTGCTCAATTCTGGTTTTTGGCCACCGTACTCTTGCAAATGTGGGAACCAAAATGCTAGAGTCGTCAGTGCGCCATGTTGGGAGATCAATTTTTTGGTCCCCGTATTGTACAGTAAAAAGCAACCGGTACCATAAGTACATTTTGCAGCACCGGGTTTGTAAGCGAGTTGCCCCACCATGGATGCGCTTTGGTCGCCCAGACAGCCCTGTATGGGCAGGTTTCTCTTGACTAGATCTCGCAGTACTGTTTTTGGCGAATCGTGTAGCTTTTCCATTATCCAATCAGGAATGCCAAAGTCACCGTAGTATTGAGATGAGGACACAATTTCGGGCATGTGAATCAGGTTCTTGTCAATACCCCAAAATTCCAGCAACTCGTTGTCGTACTTTAAAGTGGAGAGGTTCATAAATCCAGTTCTGGAAGCGTTGGTTACGTCAGAAACGAACGCCTTTTGTTTAGTTAATTGGTAAATCAGCCATGTGTCCACAGTGCCGAACATCAGGTCGTTCTCCTCATACGCCTTGGTACACAGAGGCTCATTGTCGAGGAACCAGCGCAGCTTGGAACAGGAGAAATACGTGGAGAGCAATGGCAATCCAGTCTTCTGTCTAAGCTGCAGTTGCCTATCGACGCTAGTGTTTTGCCATTTGTCTCTAACGATTTTGATCGTTCTGGTGTCGTTCCAAACAATACCGTAGTTAACAATTGGTTTTCCTGTGCGGCGGGACCACAGAATTGTGGTTTCTCTCATGTTTGCTATACCCATGCATATTACCTTGTAAGGTGGGAGACCGTTTGCTACACGTTCGCTGTTGATAGTCTGCAGAGAGAGCAAACTTGAGGCAAGGCATTGGACGACGTTCACCAGTAATTTCTGCGGATGGCACTCAACCCAACCCGGTTTGGGGAACTTCAACGTGGGTTCGTTATGGAAGTCCAAGTCCAATTCCTCGATTTTTAGGAATTTGGTTTCTTGAATGGCATAGCCTTCTGCAGAAAAGATGGGCTTTCCGCTGGTTTTGATGTCACCGGCGTTTGGTGTTTCACGAGCTGGGGCTGTAGAGGGTCTCCTTAGGCCAGACACCCCAATCTTGCCCTTCGATGCTGAAGTTGAATATTCAATTTGGTGTTTTGAAACGTCCTGGCCCCATCTGTTGAACAGAATGCATCTGGATGAGGTCGTTCCTACATCAATACTGGCGATAAGCGGGACGTAGTCACTTCGTAAATCTTCCATTATTTTGGACATACGGCTCTGTTCTTGTTTTAAACTAGTGTAAAGGCGCTGGCTTGATCGGAATATGTAACGTTTGGAGAATACTACAAGTCGGAAGAGAGAGGGAAACATATAACTATTTGTATAGTTCCGGCCACAACTCAAACCACATGGTATATTTTATATGGTTCGAGAACAGGCATCCCCCCACATTTTATTACACCTTATCCGTTCTAAAAGTCTTGGCTGTCTTTTTTTCCTTTCCTTTTCCTTTTTTTTTTTTCAATTTTTTTGTCAATGCAGTCAGCCCCTCACTATGCTACTCCACACCCTTTAATTGATGGTTTTACTCCAATTAGAAGAGAAGAATTACGAAATGGCCTGTATGGGTAGATTCTTGTTATGTTTTTACATACGTTGTTTAATAAAAGTCGTTATTTACCATGTGAAAAACAAAAACAGTATACAAAGGGTGGTTATCGTGGCCAATACAAACGCGTTTTTCTTCCTTCTCGTGTTAATCTTCATAATAAGCTGATTGACACCTGGTATTCTTTGTAAAGTTTGCAACACCTTGTTGTTTGCCGTGTTCAGCACGTTGCTCTGCGAGTGGAACTGCGACCGAGTCTCCCAGGCTTGGGAGATGAGACGGTCGACTACGTTGTTGGACTGATCGATTCGCCTTGTTTCGTTCTGAATGTACTCGTCAGCATCCCCTATAGGAGCTGGCGCGTCCGTTGTGGAATTAGCAATATCGTTCTTCACGCTGAATAACAAGTTTAGTCTGTTGCGCTCTTGCTGGATGGAGGACCTGATATTGCGGAAGCTCTTCCAGTGGTCTTGTAAGATCTCCTTGTGGCGGTGCAGTTGGGAAAGCTTTGAGGCGGAGATTGCCGGGTTAGAATCGCAGATTTGTGTTAATGAATCGATTACATCCTGTCTCTGGCCTAAGATTCCCTCCAACTGCTTGTCTATCTTCTTTTCTTGGCCAGTTTGTTCTGAACTAGTTGTCTGCGCGAATGTGGAGTACTTGGAAAGAAGTGACTCCGTTTGTGTTTCTAGAGAAATGGCCTTGCCCCTTATGGTGACGAAAGACGGTTGTGAGCTCATGTGGTGTGGTTGCTTGTCTGGAATTGGGCTTTTCCCTGTGTCTAGTTAGTTTATTTTTTCCTTGTCTTTTTATCTCTTTTTTTTTGTTTTTCGTTCTCTTTATTTTCAACAACGCCTAGAAAATTTGGTTACCAACCACACTATTGAACAAAGATAACTAACTGATTGAACAAGAGTAGGCGTCTTACACTGGGTTTGCAAGTGTCATTGACTTTTGTTGCATTGCTGTGAAATGCACATTCGGAGCAGTTGAAGGTCTCTTGCTGAATGCTCACATATTTTCAAAATATTGTTTTGGCTGCGGAGTTTGTGCCTGATCAGTAACTACCAATCTCGTGAGATTTTTCATAAGCATCTTTGAAAGCTTTTATACTTATTTGATCTTTGTATATATCAGGTTTTACCAGTTTAGCCGCCAGAGTTTTGGTATTTATGTGTTACCCGGTATATCCATATGCCTTTTCTTGGTGGCAAAAAAAAGGTACTTCCTGATATAAAGAAGCTGGTAAGCTCTCGATAACTGATCTCTTTGTCTTTGTGCAGGATTGGATAATACAATAATTATAGAAAAGTTTCTATTTCACCACGAACAACATTATGTCCATTTCTTCTGACGAAGCGAAAGAAAAACAGCTCGTGGAGAAGGCAGAATTGCGCCTGGCTATCGCAGATTCCCCTCAAAAGTTCGAAACTAATCTGCAGACTTTTTTGCCTCCATTATTACTAAAACTCGCCTCTCCACATGCCTCCGTTAGAACAGCAGTATTTTCAGCCTTAAAAAACCTCATTTCTAGGATAAATACGCTGCCCCAGGTTCAGCTTCCTGTGAGGGCGCTTATTGTCCAAGCAAAGGAACCCAATTTAGCCGCTCAACAAGACTCGACCAATGTCCGCCTTTACAGTCTGCTACTGGCGTCTAAAGGCATAGATAGGCTTTCCTTGCAAGATAGACAGCAGTTGCTACCGTTAGTCGTTTCGAACATCTCGTGTCTAACAGGCACAGTAGCCGCCAGAATGTTCCACATCCTTTTGAAGCTTATTTTGGAATGGGTTGCACCCCAGGAGTCTTCACATGAGCAGGAAGAATTTGTTCAGTTCCTTCAACTGGACAACGACGGTTTTTCGTTTTTGATGCGCCAATTTACCAGGTTTTTTCTGCTGGTACCTTCAAAGCAAGTCCAGGTTTCTCAACAGCCCCTGTCGAGAGGTTACACATGTCCGGGCCTATCTCTAACTGATGTGGCATTCTTTACTTATGATGCGGGCGTTACTTTCAACAAAGAACAGCTGAATAAGTTCAAAAAGGCTATTTTTCAATTTGTTTGCCGTGGCATGGCGGCTACCCAAACTATTGAGCAGTCACCTAGGATGATTGAACTGATGGAATTTTTGTGCGTTGTCTCTACGGATTCTACAAATTTATCTGATGATGCGGCTCAGTTCATGAAACGGTTTCCCATGCCTTATGAAAACGAAGAGTTCATCACCTTTCTTCAGACGCTGTACATCGGCAACACAGCAAATGGAAGACCGCCGGTCAAGGCTATCTTGCAAGAAAAAATCCTGTCCATATTAAACAGAAGTCACTTCGCCACCACCAAAGCAGAATGTATTTCGTTGATTTGCTCTATTGGATTGCATTCATCTGAGTATAAACTTAGATCTTTGACTCTTTCTTTTATTCGACACGTAGCAAAATTAAATTACAAAAATTTAAATCCTGCTTCTTCATCACCTTCATCAACAGACTTTTCCACTTGTATTGTTTCCTTGATTAGAAATAATCTTCATGCCGAAGGTTGGCCGAAGTTACAATTGGGGCCTCAGACCCCAGCTTTCAATACAGCCATTCTGCAGAGACAGCTGCAATATGAAACATTGGGTGATATCTTGAAAAGAGATTTTGAGCTTGTAAGTGACTTATCCTATATTGAATTTCTATTCGAGTCCTTGAAAAATGACTTACCACAGTTCCGCTCCAGTATTCAGGAGTCTCTGCTTTCTCTAGTAGGCCATTTATCAATTCTACCCCAACAATCTAAATTAAAATTAAAAAATTTGCTCAGGAAAAACCTGTCAATTGACGAGCAACAGCGGGAGGATAATAATGATGCTGTTAATTCTATAATGGCACTCAAATTTGTATCTATAAAATTCACTAACGCTGCCTTCCCCTTCCATGATCCTGAGGCAAGGTTATTCAATATTTGGGGTACTGTACGAACGAATAGATTTGACATTATTGAAGAATCCTTTAAGGGGCTTCAACCCTTTTGGTTCAGGGTTAATAATGCTTCCATAAATACATCAGCTACCGTGAAAACATCCGATCTGTTGGGCTCTCACTTGTCAGAGACTGAATTTCCTCCATTCCGGGAATTTCTTCAGGTTTTGATCGACCAGCTAGATTCGGAAGCTGCATCAATTACACGAAAATCACTGAACAACGCTGTCAGATTTAGTAAACAATGTCTCATTTCCAATGCAATATACGGTAAAAAAACAATGGTTATACAAGATGAGGATTGGTCAGTTAGAATAGACAAAGCTTTGGAACTTGACGACACAGTTGTGTCCCGAGTTAATGAAATGGTTCAAGGCATGAATGATGATATTTTCATTCGCTATTTGACTCTTCTGTCAAACGAGTTTACAGCTACGAACAGTAAGGGTGAACAAATTGCAATATTTCCATATCAAGATCCAATTTTTGGTTCTGTCTTATTAACTTTATTGAATTTTGTGAGCAATAATGTTTTACGGAGATTGGAAATTCTTGTTCCCGATTTATACCATCTAGTTATCATGAAATTTCAATCGTTGAGTGATAATGATCTTGCAGTCTGTGCAACCATCATCGGTATAATTTCTACTGCTATCGCAGACTCGACTCACGTTAAGCGAATCACAAAAATAGCACAATCACAAACAATGGCAGAGACATATGTTGCATCTTATGTTGTTCCACGATTATATTTGAAAGATCAAACAAATCACATTGAATCTGACAGTATCCTAAACCTATTAAACATTTTAACAACTCATCTATCGCATCCTGGCACTAACAAGGATATGATATTAAAGTTGGTCTGCCAAGTGACAAAATTCGGTTTACTTCTCCAAGTAAGTGCACAAGAAAGGAAAGATTTCTTGAAAAAAGTCATGGATACTATACAAGACAAATTGATCAACGATGTGACAGCAATTCAAACGTGGTCATACCTATCACTATATTCAACAGATTTAGAGAATTCCAGTCTTTTTCAAGAAAAATTACTTGAAACTAACGTTTCTAAGCAAAACGATTTCTTATTTTCAGTTGGTGAATCTTTAAGTGTTGTGGCTGGTAAATGGTCAAGTAAGTACTTGATCAAACAGATTGATATTCCTAATTTCAATGTTGAGATCATGCAACAAAAATTCCCTGCTACAAATGTTACCACTATACTTGATGAGATCTTTTCAGGTTGCGACTCTACAAAACCCTCTCTGAGGAAGGCATCTTGTATTTGGCTGTTATCATATATTCAGTACTTAGGTCATTTGCCAGAAGTAAGTTCCAAATGTAATGATATTCACTTGAGATTTATGAGATTTTTGGCAGACAGAGATGAATTTATACAGGATTCCGCCGCTAGAGGGCTTTCTTTGGTTTACGAAATTGGTGGTTCTGATTTAAAAGAAAGTATGGTCAAAGGGCTACTTAAATCATTTACAGAATCAACCGCAGGGTCTGCATCTACAAGTGCTACTGGCATCTCAGGTTCAGTCTCCGAAGAGACCGAGTTATTTGAGCCAGGAGTTTTAAACACTGGAGATGGGTCCATTAGCACTTACAAAGATATTTTGAATTTGGCATCTGAAGTTGGGGACCCCGCACTTGTTTACAAATTTATGTCTCTTGCCAAAAGTTCTGCGCTATGGTCATCTAGGAAAGGTATCGCATTCGGTCTTGGCGCCATTATGTCTAAATCTTCTTTAGAAGAATTATTACTAAAGGATCAGCAAACTGCCAAGAAATTAATTCCAAAATTGTATAGATACAGATTTGATCCATTTCAAGCAGTATCACGCTCGATGACAGACATCTGGAATACTTTAATTCCAGAATCCTCTTTGACGATTTCCCTCTATTTCAATGATATTCTTGATGAGCTTTTATGTGGCATGGCTAATAAAGAATGGAGGGTCAGGGAGGCCAGTACTTCAGCTTTATTACAATTGATTCAATCTCAACCGCAAGAGAAATTTTCCGAAAAAATGCTGAAAATTTGGACAATGGCATTCAGAACGATGGATGATATAAAAGATAGTGTCCGTGAAGTTGGTACCAAGTTCACCACTGTATTGGCCAAAATTTTGGCAAGATCTATTGATGTGGAAAAAGGTGTGAACCCTACCAAGTCTAAGGAAATACTAGACAATATTTTGCCATTTTTATGGGGTCCACATGGTCTGAACAGTGATGCAGAAGAGGTTAGAAATTTTGCGCTCACAACTTTGATTGACTTGGTGAAACACTCCCCTGGAGCCATCAAACCGTTCACTCCAAAATTAATTTACGATTTTATCACATTGTTTTCTTCCATTGAACCTCAGGTGATTAACTATTTGGCATTAAATGCTGCAAATTATAACATTGATGCTAACGTCATTGATACGCAAAGGAAAAATGGTGTCACAAATTCACCTCTATTCCAGACCATCGAAAAATTAATTAACAATTCAGATGATTGTATGATGGAAGAAATAATTAATGTGGTTATTAAAGCTAGCAGAAAATCAGTCGGATTGCCATCTAAGGTCGCATCCTCACTTGTCATAATTATCTTAGTGAAACGGTACTCTATCGAAATGAAACCCTATTCTGGAAAGTTGTTGAAAGTCTGCTTGACTATGTTTGAAGATAGAAATGAGTCGGTTAATATAGCATTTGCAATTTCAATGGGATATTTATTCAAGGTTTCAGCGTTGGATAAGTGTATTAAATACTCTGAAAAACTAATAACGAAATATTTTGAGCCTACCTCAACAGAAAATAACAAGAAAGTTGTTGGTACAGCGATCGACTCGATTTTGAATTATGCGAAGTCAGAATTCGATAATGTGGCAAGTGTATTTATGCCTTTGATTTTCATAGCATGCAATGATGAAGATAAAGATTTGGAAACCTTATATAATAAAATCTGGACGGAAGCTTCCAGCTCTGGCGCCGGTACGGTTAAATTATACCTGCCAGAAATTTTAAACGTACTTTGTGTGAATATAAAGTCAAATGATTTCTCTATTCGAAAAACATGTGCTAAATCAGTCATACAGTTGTGTGGCGGTATTAATGATAGTATTCCTTATCCACAAATTGTTAAGTTATTTGATATATCGAGGGAGGCATTAAGTGGTAGATCATGGGATGGTAAAGAGCATATAGTGGCAGCATTGGTTTCATTAACAGAAAAATTTTCTCAAACTGTGGCCGACAATAATGATCTACAAGAATCAATTAATCATGTAATGTACACTGAAGTTTCGAGAAAAAGTATGAAATATGTTAAGAAGATACTACCGCTTTACGCGAGATATATCAATGTGAATCCACAAGAAGAGACGATCACCTTCTTAATTGAAAAAGCCAAAGAAATGATTCGATTGTTGGGCAGCGAATCTGATGATAGTGAAGGTTCCATTAAGCAGACTTCCGATGAATCCACAATAAAAAGAATTAAGCCTAACACTGAAATTACACAAAAGTCATCCAAAGAGAACATTGAGAACGAAGAGTATGTGATCAACTTGTTAAAAGTTAGTGTTGACATATGCAACAATTCTAAATCGAGGTATCCGATGAATTTATTGGAGTTCATTATAGATGAGATTGCATACCTTTTCCATAATGACAGAATTATACACACATGGAGAACGCAACTAGCTGCTAGTGAAATTGGTATCTCGATAGTTGGAAGATTTAGTACCATAAGTAGCGCTGACTTTATCCAAAATGTGGGGAGACTATGGGATCAAACTTTTCCAATAAATTGTAACAAGGAAACCATTGAGAATGTGAAATTGCAGATGATAAAGTTCGGTGGCCTGATCATTCAGAAGATTCCAAGCTTGCAGAACAATATCGAGGAAAACTTACGGTTGTTGAACAGTATTGATTCAACGAGCAGAATTGAGTTGGAATTGAAAAATATTGGTCTATGAACTCCGAAACTTTTTCATATTGATAAATAGAACAGTTAATAAAACTTATCTAGAAAGACGTTTGTTTATAAAATAATGTATAGTATCGGTACTAAATATTAACTTTTCCGAAAAATCAAAACATCAAAGTATTCAAAAAGTGCTTGAAGAATATTGATTAGAGATAAAAATTCGTATGCAAGGTGTTAAAAATTGTGTAGAAGTAGTATATAATTCTAAAGGAAATAATTTCAACTTTTCAAAGAGAGCTTTCCTCTAACTCTCTCCATAGCCATTTCCTCCAAATATCCCCAGCCATATTTAAAAGATCATCAAAACAATGGGAAGCCTTAGCATCATTACCGACTTCGATTAACATGTGATAATTCGAGATATGGGCACTCGAATTGGAACTGGATTGTAATGACGCCATTGTAGAAGTAGTCGGTGAAGAAGGCAAACTGGTTATGCTAGATTCTGTATTCTCGTATAACTTCCTATAGGAAGAGTCATCAAATTTTGTTAGCAGAGGAACGTTATTAAGAAACTCAGAAATTTCCGCTTCTTCAAATTCTAATAGCTTAAATTCGTTAAACTGCAAAATCGCGATGAAAATGAAAATCAATTGCATATGAGGATCAATGGAAGAAAACGGTAGTTTCAATTCTGACTTATCATTTGAATCACTACCAGGAGATGGTACTGTGTTGTCCTTTTGAGCTTTGCTTTGAGTACCTCCGTATCTATTCCTTAAAATTAATTCTTTGAAGACACTATAATCATAGGGAAATTTTTTCGAACCTAGTGCCATGCTATCCAGATCGGGGAACCAAAACGGATCATTATTGTACAAAGCGATCCAATCTTTCATCCAGTACTGCTCGTTGTCACATTGTGGTGTATCGTGATAGAGGTGATCCATTTTCTTATCGTTATAGTTCAAAAAGAAATTTATCGTGTCCATGTTTGGTTTGGGCCTCCAACCGAGCAGCAAATCCCATACACGCCCTCTATCTTGTCTTTGTAAAGCTTTAGCTCCAGAGCATTTCAACCACCAATATATCCAGGAGTTTCTTGACGACGAAGGTTGTAAGGAAGATTCCTCTGTCAAAGGTTGGTACAGCTCTGGCAAAATTGAAGAGAATACCTTGAAAAAAACTTGGGTCTGAAATGAAAGATCGCCACCAGATATAATAGGGAAATAATTTGTGTTGAAGTTTGAGTTTGCCTTTGAGCTGGAAGATGCGTTCGAGTCATTTTTCAATTGTTTGTGTGCCAGTATGGTATCAGGGCAATGTAGAATGACAAGAGCTAGTCTTTCGAAAAGGGCACTAAATGAGAAAATTGGTTTTGTAGGCAATTTTGATCGCAGCTCAAAGGGTAACGGATATTCCTTATAAAGATATGATAACGTGTGAGAAATGTACGGAGAATTGTGCAAGCTGGTATTTGTGTTGATGCTCAAGTTGTGCATGCCCGATGTTATATTCGTGTTATTGTTGTTGGTGTTGTTGCTAGAGGAGTTGCTATTTCCGTTATTGCCGTTGTTAGTGCTTAGAAGAGCGTGCTTTCTTCCGCTCAGAACTACATAATCCTCCACTTCGTAAAATGAATGAGTCTCGTTGAAAGGAGACATGGTTTCGTAGGGATAGATGGGATACCATTCAGCCAATCCCAGAGCAATCCAGGCAAGACCGCTTTCGTACTTGAAGATTTTTGACCACTTCAGCAGAAATTTCACGATGGCATTTTTCAAAGTCTCGATGATCTGGAACTCATAGTCTAATGAGGGAGACAGTACCTCCATAGAAGAAATAGTGGAAGCGTCGGACGACGAAACAGGTGTCGGGGTGGCGATATTGGTGGTGTTAGCATTACTCGATGAGCCAGCAGGATTAGACCTGGAGTGGAAGTATTTTTTCAAATCATGCAGGATAATGGATTCGATATCGTACGGGAGAATATTTTCATCGTCGCTCTTGTCTTGCTTATCGGTTGGAGCCTTACTTTTCAGAAAAGGGTCATTAAGTATGAAATCATTGGTTATTGGGTCCCAAGAAATGGTATTGGAGGTAATGTTTGGTGAAATGCACATTGGGTGGTACTTCAGCAGGATCGGCCACACGACGTGTCGCAACTGTGGTGGAACCCCGTATGTTCTTGCTAAAAAGGCCAATGAGTCATGGTCATTGCACTTTACTAGATGGATAGTCGTTTCGATAAGGTTCTTGTTGCGAAACTGCTGTTTTAGATTTTTCAAGTAGTGGGAATTCGCCATGGGCGACTTCTTGTCGTGCATATTTGCTAGCGAGCCCTTTACCCTGTAACGTCTCTAAGAAATTTCGAATAGTGATCTACAGGTACGTCTGAGCTATTATCAATTTCTACCAGGAATTTGAAGCTCCCACAGAATAGCTTCCAAGAAACCTGAAAAAAAAAAAAAATGAAAAATATGTATCATTCCTCACGAATGAGTCCATTGCTTTCCCGTCTCAAATGATTGAGAATATATCGTATGATAACGTAAGAGTATTCAGTATCAACGGCAACAACAACAACAACAACAACAACAACAGCACAACAACAGCACAACAACATCGAACGGTTGCTACTGCGACGTTACGGATTATATCCACAGTATATGGCGTGCAGCGATAAGGCTCGAGACACCGTTCTGTACGGACCTGACGTTGACTGTGAGACACAGACGGGGCCGCGGGAACCCTTAATGTGGTTCCCGGAACGGAATGAGTACGGTGAAAAAGGGAATCAGGAGGCACGGTACCTGCATATTGCGCCTTTTTTGGTTTCCCCTTCGGGCAGCAAGTGTTTACTGTAGGATAATGGTACTATTACGGTATTTCCACTTTGGGCGACGTTAAGATACGGGCATGAATTAAGGTAAGCAAATCCTTTTGTTGCAAACAGCAAGGTCGTTATGTGTAAATATATATATATATGCGTTCTGTGCTAGTGTGATTTGCCCTGCTTCAGGGGCGGGTGCAGTAGGGAGCTCATGACAGCAAGTACATTTTGTTTATTTTTTAAAAGGAAAGAAAGGCTAGATACCTCGAATTACAAAACCAAAAACGCATGCAGACGTCAATGGTGAGCGCAAAAGTTAGTATATGGCTAGTATGTAGCGTTATATGCAGTAGCCTGGTACGGGCTACGCAATCTGTGTGTTCGTCGCAAAACACAGCGACCACTGACGGTGTACGAAATCAATTTCAGAGTAATGGTTGGTGTTCAAATAACTGTGCTGGTCATCAGTTTGCCATCGTACAGGGGTTCATGTGCTGGTGCAGTGATTCGGAACCGAGCACTCAGACATCGGTGGGAGACTGCAGTGGCACTTGTCCCGGTTATGGCTACGAAGATTGTGGTAATGCGGATAAGGATCTTTTTGGTTATATATATCTGGGGCAAACCCCGCTAAGTTCTGTACAGAGTGTGGAAACGTCAACAGAGTCCAGTGTGTACGTTTCAAGTAGCTCTATCACGAGTAGTAGTAGTACGAGTATTGTGGACACAACCACAATCTCGCCGACTCTGACGTCAACGAGTACGACCCCATTGACAACCGCCTCAACCAGTACAACACCATCAACTGATATAACATCGGCACTGCCCACGACTACAAGCACAAAGTTGTCAACATCCATTCCCACAAGCACGACATCGTCAACCTCTACCACCACAAGTACCTCATCGTCGACTTCTACGACCGTAAGTGTCACATCATCAACATCTACCACCACAAGTACTACGTCGTCAACCCTCATTTCCACGAGCACATCATCATCATCATCATCAACTCCAACCACAACATCGTCAGCCCCCATTTCTACAAGCACGACGTCGTCAACTTCCACTTCAACAAGTACAACATCGCCAACTTCTTCTTCAGCACCTACAAGCTCGTCTAATACAACACCAACGAGCACAACGTTCACTACGACATCACCCAGTACAGCCCCTTCAAGCACTACGGTTACTTACACCAGTACCACAGCATCTCCAATAACGTCCACTATAACTTCTGTAAACCTGCAGACCTCCTTAAAGTATTCTGTGATAACAGTGACTTCAGTGCACACCATGGACACTAACATTTCGGAAATCACCTCGAGATATCTCACCATGAAAAAAGTAATAACGCAGATTTACTCTTCCACCCTCGGGGCTACTCCTACTTCTGCAGTGGCTACTACGTCTGCCAGCGTAGGTGGTAGAATAACAAACAATAACAATAGTAACACCACCAACAGCAATACACCAACTAACAAGTCTACAGAAAAGAAAGGGTACTGGGATTCGCCCGGGAAAATAGCCGCTACTTTCGTCGTGGTTGGAGTGGTATGTTTGGTAATTATATGCATACTAATATACTTAATACATCATTATAGAACAAGACCCGCTCGGAAGGCTCAAGATTTTGAGAATGAATATCAGAGTAAGTTTTACCAGTCCAAGTACCCAAATGAAGTTACCACTACCACGTTACACACGCCTTCACCATCTTCAAATTCAACTTTCTCGACCCCAAGATTAATATACACTGATGAAAAGGGACAAATTATGTCTGAATCACCATCCCCACGTCAATCTACGTATTCCTTGACTGCAGGCAGTCCACCAAATGACCCAAGCACGTTGGCAAGCCCATTTCACGATCCCATTCTTCCCAGAAGAACTTCTACTTTTCTTCATTCGCCCATTCAAAAGCAACACGAAAAAATGGAATCAAACGTTACTCTAGGTGAAGACACGGTACTGGTGGATCAGAGGCTAGACCCAAGTAAGATGCTTAACACTTTAGCAAATGACGATGCCACAAACCACTCTACCATTTCGTTATCAGACAACGTAGACTACTCCAGGAGGGTTCTGCGGCTAATGAACGAATAAAGACTGCAGCTCTTATACGTAATAAATATTCCACGAACGATAATACATACATAATTTTAATTCTGAACTTTGTTTTTTTCCTTCGAATGTTCTCAAAAGAATGCTTTACGACAATAACGCTGTTATCTTGTACATACTTTTCTCTGCCCAGTGACAGCAGGCACAATAATCTAAATACCGCGTTCGTGCGAGACATTCTCTGTGATTCACAGATTACGGCGCAGAAAATAAAATAGCCGTCCAGCTCGGAGTTTCTAAAATTACGTCCGAGATGACGGAGGCTTATAAAATCATTTCAGACGGGTGAGGGATGCCAATCTACGAGACAAAAGATAAAAAATTAAGACTCAATAATATAGAAAGGAACTAAATGTTTTCATAAGAGTCACCGTCTATAACCTTTTTTTTTTTTATTGGTCTGTTATCACTTCCACTGAGAAAGTAATATTGCTATTGCACAACACTTTTTGAACAAGTGCAAAGATAAAATACTGAAAACGGTAAAGTAGGTTTGTTTAAATTGACTTAAGATGGTGCCATTGGAAGATCTGCTTAATAAAGAAAATGGCACTGCCGCACCTCAACACAGCCGGGAGAGTATAGTAGAAAATGGGACAGACGTTTCTAACGTCACAAAGAAGGACGGGCTGCCCAGTCCTAACCTATCTAAAAGGTCTTCTGATTGTTCGAAGAGGCCTAGAATTAGGTGTACCACGGAAGCTATTGGCTTGAACGGTCAAGAAGATGAACGGATGTCACCAGGCAGCACTTCTTCATCATGCTTACCATATCATAGTACTTCACACTTGAACACTCCTCCATACGATCTATTGGGCGCTTCGGCAGTTTCACCCACCACATCATCTTCCTCTGACTCGTCCTCCTCCTCGCCATTGGCACAAGCGCATAACCCGGCAGGTGATGACGACGATGCGGATAATGACGGTGATTCTGAGGATATAACACTATATTGTAAATGGGACAACTGTGGTATGATTTTCAACCAACCAGAGCTGCTATATAATCATCTGTGTCATGACCATGTTGGCAGGAAGTCACATAAGAACCTACAATTGAATTGTCATTGGGGAGACTGTACCACGAAGACGGAGAAAAGGGACCATATCACCTCGCATTTGAGAGTTCACGTACCATTGAAACCGTTCGGTTGCTCTACGTGCTCCAAAAAGTTTAAACGTCCGCAAGATTTAAAAAAGCATTTGAAAATTCATCTGGAAAGTGGCGGTATTTTGAAAAGAAAGAGGGGACCCAAATGGGGCTCAAAAAGAACTTCTAAGAAAAACAAAAGTTGTGCAAGCGACGCAGTGTCGTCTTGTTCTGCATCTGTGCCTTCCGCTATAGCTGGTAGCTTTAAGTCACATTCTACTTCTCCACAGATATTACCCCCATTGCCCGTGGGTATATCTCAACATCTGCCTTCACAACAGCAGCAGCGGGCTATTTCCTTAAACCAACTATGCTCAGACGAGCTATCTCAGTATAAGCCGGTATATTCTCCACAATTGAGTGCCAGATTGCAAACGATCTTGCCGCCATTATACTACAATAACGGCAGCACGGTAAGCCAAGGTGCCAACAGTCGGAGCATGAATGTCTACGAGGACGGTTGTTCTAATAAGACCATAGCAAACGCCACCCAATTCTTCACCAAACTATCGAGAAATATGACAAATAACTACATTTTGCAACAAAGCGGTGGTAGTACTGAGTCCTCGTCATCATCTGGGCGCATCCCCGTAGCACAAACAAGCTATGTGCAGCCACCTAATGCTCCTTCATACCAATCCGTACAAGGTGGTAGCTCTATTTCGGCCACTGCAAATACAGCAACTTATGTGCCAGTACGGTTGGCCAAGTATCCAACTGGTCCTTCGCTTACTGAACATTTGCCACCTTTACATTCGAACACTGCCGGTGGTGTTTTCAACCGCCAATCACAGTATGCTATGCCACACTATCCATCTGTTCGTGCTGCGCCTAGCTATTCCTCCAGTGGCTGTTCTATATTACCGCCTCTACAATCAAAGATACCAATGTTACCATCGCGCCGTACAATGGCAGGTGGAACTTCATTGAAGCCTAACTGGGAATTTAGCCTGAACCAAAAAAGCTGTACTAATGATATTATCATGAGTAAGCTGGCGATTGAAGAAGTAGATGACGAAAGCGAGATAGAGGATGATTTCGTAGAGATGTTGGGTATAGTGAACATTATCAAGGACTACTTGTTGTGCTGTGTCATGGAAGATTTAGATGATGAAGAAAGTGAGGACAAAGATGAAGAAAACGCATTCTTGCAAGAATCTTTAGAAAAATTGAGTTTACAAAACCAAATGGGAACTAACTCAGTTCGCATCTTGACCAAGTATCCCAAAATTTTGGTATGATATGGATTGTCGGATATTTTATTCTTAGTTGTTTCTTTGCGGCTGTATAGTAAATGAATAAATCACACATGCCCTAGCGCGGCGTCGCGGATTAAACAAGGTAACAATGGTTAAAGGAAAAATTATTTGTTAAGGTGGGTATATTATAGATTGCTAATTGTAAAGTATTAATAGTTTATTAAGTATTAAACTAGAGTTCGCACATGCTTTTATTTTTTTGTTGCTTTTCTTCACGCTACCGCTTCTTGAGACTGTTGTTTGGTAGTACTGATATCTTGATCGGTTGATCCCGAGCTGCGATTACCCGTGGAGCAAACTTCTTGATCCTGCTGTAGCGTACCGTTTGCTAAGCCTTCATAGTAAAGTTCCTCGTGAAACTGGTTTCTCAACACAATGACGATGATGGCCACTGGAGTGCATACAAAGGCAATTACAACGGCATAAATCAACTTCATGACCTGCGGTAGTGGATAATCGTTGAAGTAGTAGTCGTGGGACCCGACCTTATGGCCTATACCAGCAAGGATACCCATAGTGACTGGCCAAATGACAATGAACATGGCAATGGCTAGGATCATAGATCTGATGAATTTCTGCACAAACCATTCTATAAAGTTCATGAATTTGGACTGAGTAGAATCATGAATGAACTGAGATGTGAGAAAACCTTTCAACGTAGCTTCTTTACCTTTGGGAATGATTCCTCTATTGACCTCTAAATAGCCAAAGAGCCAATTATGCTTATGATACAGAGTGTTCTGCTTCGCAACGACGTTGTCTTTGGATTCGAAGTAATCCACAATGAAACGCTTTTTAGGGGGTGGTATTTCTTCGTTAGATTCGGTTTTCAGTGGTGACGGTTTCGTAATCCATTTATTCAATCTGAAAACAGGCCTCTTGTAGTCATCGAATCCAACTAAAATTTCCTCGCTAGCCCATGTAAGACCCACCTGGATGAATAAACTTAGTGCACAATCGCCTGAAATGGTGTGAGGAAATGCCCATAAGGTGATAAGATCTACACGGGAATGGTACATGGCATATGCGATGGCAAACTCGATGCCGCCCGAGATTATTGCAGAACCTAGCGCTTGGATGACGAAAAGGTAGAAGATGATGAACCAGATGGAATTTCTGAACCCGGTCGGGGTCGCTGGCGCTGGCTCTGAGGATTTCATATATGTGAAGAGCGTCTATTTTCAAGGGTGTTGATGCATATATATCCGTATATATGTGTGCCGGTGGAAGGTTATAACATCTTGAAGAAAGAAAGAGGAGAAATTGGTTTTAGATCAAGGACAGATAAACTATATCTTTCAAAAGCCGATGCAAATCGTATACAGCAAATATCAATGAAGGAATGCGATGGAGGTGATGCTAGTGTGGACTGCACTATTTTTTTTTCCTGTTTTTTTCCACTTTTGTGTAGGAAGAGTATTGAATCAGGAAAGCGGGAAAAACCGCAAAGAAAAAAGTAAACTTATCCGTGAAAATCAATTACATTACCGAAAATGGCAAGATCCAAACAAGAAAAGTAAGTAAACGAATGCGAATACTGGAACAAGCAGGGCATAAAGAGGCACATGCGTCGTTTGTAGCCGACGTGCTTCATTTATCAGGTTAGTTGGCAGCGGCTGGACCATACAGGTTCTCACAATGTGTTGGTCTACGTTCGGTCATGCACCACGGTTGTTCCGTCAAACGGTCAGAAAACACACGCGGAAAATCCAAAGGAAAAGATGGGAGAGAAAAAACATGAAGTTGAGAAGCAACGAAACAAGGTTTGATCCAGAAAGGGGAGGCTAAAGGCGAAAAAGGCGAAAGAAAAGCGTTTAAGAGAATTTTACAAACGTAGTAAAATAATGGGTGTCATCAAGAAGAAAAGATCGCACCATGGAAAGGCTTCGCGCCAACAATACTACTCTGGGGTACAGGTTGGGGGAGTAGGCAGCATGGGCGCCATAAACAATAACATCCCGTCGTTGACGAGCTTCGCGGAGGAAAACAACTATCAGTACGGATACAGCGGCTCCAGTGCCGGCATGAATGGCAGATCGCTTACGTACGCGCAGCAACAGCTTAATAAGCAAAGACAGGACTTCGAACGTGTACGACTTAGACCAGAACAGCTCAGCAATATCATACATGACGAGAGCGACACGATATCGTTCCGATCCAACCTTTTGAAGAACTTTATAAGCTCGAACGACGCATTTAACATGCTGAGTTTGACCACGGTACCGTGCGACAGAATTGAGAAGTCCAGATTGTTCAGTGAAAAAACAATAAGATATCTCATGCAAAAACAACACGAAATGAAAACACAAGCGGCAGAGTTGCAAGAAAAGCCTCTGACGCCACTTAAATACACAAAACTTATAGCTGCGGCAGAGGACGGAAGCCGTAGCACAAAGGATATGATAGATGCTGTCTTCGAGCAAGATAGTCATTTGAGGTACCAGCCGGACGGCGTGGTCGTACATCGTGACGATCCTGCGCTGGTGGGTAAACTCCGCGGAGATCTCCGCGAAGCGCCGGCGGACTACTGGACGCATGCTTATAGGGATGTTTTGGCGCAATACCACGAGGCCAAGGAGCGTATCAGGCAGAAGGAAGTAACTGCAGGTGAAGCACAGGACGAAGCCAGCTTGCAGCAGCAACAGCAGCAAGATTTGCAGCAACAGCAACAAGTAGTGACTACAGTTGCCTCGCAAAGTCCTCATGCAACTGCAACGGAAAAGGAGCCAGTACCCGCCGTGGTTGACGACCCACTGGAGAACATGTTCGGAGATTATTCCAATGAGCCGTTCAACACCAATTTCGACGATGAATTTGGAGATCTTGATGCTGTATTTTTTTAATAGCCATGGGCGGCTACTTCTTGGAAATATATACTTTCCTTTTACATATTTAGTATAGTTATACATGTGGATGTGTATGGAGGTAAGATCAGATAGACCCTTCACTGTTTTCTGTGTATTCCTTGTGACATAGTGGATTTGTGCAGCTACTGCTTATAGGAAGCAGTGCCTGCAAAACAATTCATTCGTTGGTTGATGTGGCGCGCTGACTGAATGTGTAGGGTCTGTTGTTACCCCCTTGCTCCGGGGGCCCACATCTCTCTGACGCGAAGAAAGGCTCGAGATGTGCCAGTCGTAAACACCGCCTCATTTCCCTTGCATTCTCCTCCAGTGAAAAAGCAGTACGACCTATCTCCGAAAAAAAAAAACCTCCTGTGCGTTTACTGTGGATCATGCAACACGATTTCTGTAGATTAAAGACGTTTTTGGCATGGACTAAGCTAAATTCCGTTTGATTAGCCGCCCATAACGGGTGGCAAACAACACGATGAAACTCTATATCCCCGCTTAACGTTTCGGCGGCTGTGATCAAGGAAAATAGTATATAAGTTCGTCGGATTTCTTATTTGTTTTCTCTCTTCCTTTCTCTCTCCCTTTCTCGTGCTTGGTTGTTTTCCTTAATTAGTTAAAACAATAAAAGAACAAGAAGGAGAAGGCGATTTTGGACTAGAAAATCACGAAGAAAAAATATCTAATTGCATTCCTATATATATTTATATACATACTCTCTATTGTTTGTTTTTTGCCTGCTCAAGAAGAAAGAAAGAAAAAAATATTATCTTTTTTAGCTTGTTGAAACATGAAAACCGAAATCAGCACTGCGGATTCCCTTCGTGATCCTCCCTCTAATGGTCTAAAGGCCGACTCTGAGCTGGTTATCAGAGAGGATATAGACCAATTTTTGCCTTCGGAAGTATCTTCGTTGGGGTCAGATCACCAGAATGATGGTGAGGATTCAGACACTGACAGTGACAACTTTTTGCAAGACCCTGAAGACGATGTGGATGAAGAAAGCACTGGTAGAGGTACAGTCACTACCACTTCCACATCCACTGAGTCAAGAGGCCGTCCATCTTCTTGTATCTTCGTGGCAAGCTTAGCAGCAGCCCTATCCGATGACGAATTATGTCTGTCGGTGACTGAAAATTTCAAAAAATACGGTGATTTGGCTAGAGTTAAAGTTTTGCGTGATAACGCAAATAGACCTTATGCTTTTGTTCAATACAACAACGATCATGATGCTAAACATGCTCTGATCCGCGCTCAGGGTACTTTATTAAATGGCAGAAGGTTGCGTTGTGAACCTGCAAAAGTGAACAGGACATTGTACTTGAAAAACCAGCAAAGTATTGATTTCAACGAGATCAGTCAAATTTGTGAAAAATTTGGTGGTTTGGAACAGATTGTTCCTGATAGAACTGATAATCAATACACGAGAAGATATACTTATCCGATATCTTCGGCAAATTCTTGGTTTGTTCAATTCGTTTACAGAGACGATGCAATCAGAGCTTATGCGAATTTACGAACTGATCCCAATTGGATCATCGAATGGGCACAAAATATAAACGTCCCAAAAAATTATAACCTTTTACACAAAAGCAAATTCAAAAGTTCCAAATACCATCAAAACAACGGTATTATCAATAACGATGGTAGTAACAACAACGATAATAATAATAGTAATAATAATAATAGAGAGGATTCAAGGAGGAATGGCGACGTTATAGAAGAGGAGTGCGGACATGTGCATGGTAGTGATTCAGAGGAAAAATTGACAAGCGATGGTATTTATGACGACGAAGATAAAGATTCCGAGATCACCATTGATAAAAGATCCATTTTCGTGGGTCAATTAGACAAAGAAACCACCAGAGAGGAATTGAATAGAAGATTTTCCACTCATGGTAAAATCCAAGATATTAATTTAATCTTCAAGCCAACAAACATATTTGCGTTTATTAAATATGAAACCGAAGAAGCTGCTGCTGCTGCTTTGGAAAGTGAAAACCATGCAATTTTTTTGAATAAGACAATGCATGTTCAATATAAAGAGGTAGGTGGTCGTCACAACAGGAAGTTCTCTGGTAAGAACGGTGGCAGCAACTTTAACCATCATCAGTTTTTTAGCACCAGATCGGGCAAAACATTTACAGGGCCAGAACTGAACTTAGCACCACCACCAATCAACATGTACAGGAAAATGAGCGGCGGATCCCAGCAGGAAAGCGAAACTATGATGCCATACATGCCCATGGGGCCCATGCCCATGGGGCCTCCACCACCAAATGCAGCAAGTCTCAGTGATTTTGATATGTTCCCCCCAAGTTACTCCACGTTTATGAAGGGAATGATGCCATTGAGGCGTAAATCTATGCCCAATTCTTGGTCATCCCCTTCTTCAAAGAGTGTGAACTCTGAAAATGAAAGTGTTAATGGTGGTGATGAGAATTCCGAATTGCCTTCCGAAATTCCTGAATCATCTGGTAGATATAATGCTGCTAATTCCTTTACCACATATAATAATTCCTCAGCAGGAAACTCTAACAACAACAACAACAACAACAACAGTAACAGTAATAAGTCTCAATATAAAAAGCGCTATGCAAGGAGGTCAAGCTACGGATACAATGAAGTACCTCCAAAACCATACTATTTCCAGCCTTATTACTATCACCCCATGCAATACCATATGGGCCCAATGGGCCCATTGCATCCTTCTCAAGGTTCTGCTGGAAATCACCATCCATATATGATGGTTTATCCCATGTCACCACCTCCGCCTTCTGGGTTAGATGGAAGCATGATCCCTCCTCCAATAAATGTAAGCCAATCACATGCTGCTAATCATGGCAGTACCCATGTTCATGCGAACGAATTCATATCAAACGATACTGGTGACATAAATGAAGATAACAAAGCTTATAGTTTAGATTACTAAAAATGATTGGTCGTAAAAGCTGCAAAAGATGTATGTAATTCAGCGGTGATGTTAACTTTAAAAGTGCAGTTTCGTTTTCTTTTTCGTCTCCCTATTTTTTTCTCTGGATCTTTTTTTTTTTTTTCACTTGGTATTGTTTTCATCCTTCTTTCCTTCTTTTACCTTCTTTGTCTCCTAATATAACAATACATACTTTCGAGTTTTGATTACAAGTCACTCGAAATGTTTTTTTCCTTTTATATATTCTTCCTTTTGTCTATTCTTATATACACATATTTTAATTTTTGGTAGATTTTTTTTTTTTTACTTACATTTTGTTACAATAGAGAGATTTACCAATGGTGTATCTCGATTAAATACTTATCTAGAGCATTGAGCAATTTCTTTAGGTCATGTCTGCTAATTTCCTCTTTGATGATAACCAATTCCATGGGGACCTTTCCATTGAAGTACTTGAGCAACTTGTTAAAAAGAATCTGGATATCTGAAGGCTGACCATAAATACATCTATAAAGCCATCTTTTTTCAATCGCAGTGGCTCTTTCAGGTTCCAAAATTATAGTATAGTCATGTTGCATTTCTGGATCATCGTATTCGAAGTGTAGTATTTCTTCTTCATCCGCAATAGCTATTTCATTGTCATCACGATCATCAACACGACTATCATTTTCGTTATCTTTTTCGTCCACATCTTTGTTGTTGTCGTTGGACTGCATGCCTTCATTCTTTCCTGAACACGCTTCGCTGGCGTTTGCATCTCTACTTTGCCCATCTTCATCATCCAGCTTTTTATCAGTTTTTTTGTAGTCCATGCTGGGCCTTCTAGCAGTATTAGTCTTACGGAAGCCTTCCTTTTCTAGATCCTCATCTACTGCCATTTTTATGTGTTTGTCCACTCGGATATTTATGAAAGTCAATAATTGGGTTACATACCCGTACTGTATTAACCACGCTAACGCGTTCAGGTAAACTGGCTTATGTTCCCTTGATGGGATTATGTTACTGTACGCTTGAGGTTTGTCCGTGGACAACAAACTTAAAAAAATGGGTAAACTGGGCAATGATGGGAATTTGGATCTGAACAACATCGAATTTTGATAAATTAGTGGTACTCTGTCGCTTCCACTCTTATTATTTTCGCGATCGTCCATTTTTTTCACGTTCCCATCATTTTGTGAAGTACTTTTATAATCATCTATTGTATAACCTTGAATAGGAGCCAAGGGTGAAACAATATACGTGTATTTGGAGCTTAGTGGGATCACTATTCTTGCATGTCTCCAATACATTAAATGCAATGCGCAAGAGCGCAGTATGCTTGATTCCAATGAGTTTGTTTCTGTAGTAAGGTCGTCCAGTGAAGAAGGGTTATCTAATAAATCAGTTATCAGATAGCGATACGACCTTAGAGGGATATTTGGCTGGATATTTCTGACTAAATGTTTCAATATGATAGTGCCAATATCGTCCTGGTATGAAAAAGTTTCGAGGGAGCTAATAATATTATTTGGCTCGTCCAATAATAATAGCGCATAGTTTAAAAGGTCATCATTGTCGTCGCAGTAGTAATTGCTTTCATTGTCGTCCCCGTCATCCACATTTGCTGCTCCACAGTGGCCGGTACTATTAATATTATTGCCAAACCTGTATATGTTATTATTGGTATCACTGAATTGAGCCTGATCGTTTTGACGATTTTGACTTTCAATTCTCAATGATGATTTTTCTAAAAATTTCATGTTCAAAATGGACGTCAAATATGAGCCTCTTAGCACGGGTTGCAGTTTGAAGTTTGGCATTTTTTCAAACTCGTTTTGAATCGGGATTTGCAAGGAAATTACTTTATCGTCATTGATCTCAAGACATGCGATTTCATTTCGTTGGATTTTATCAACACATTCCGTTAGCGCCCTAGCCAACGAAGATTTGGCTAAAATTCTTTGGTACAGATACTTCCCCTTGTTTCCTGCGCCTCTTATAGATTGGTATGTTTTCGAATGTTTCAGTACCCGTTCTTTTTCCTTTAAAATTATATGGCATTCGCTAGAAATGTACGAGGTTTTTGATTGCACATATCTTAACAATAATGATAACCTTGTAACAACAAACTGATACATGTCATCAATCCTTTTATTATATTCGATTAAATGCGGATTCATAACAAAGCATACATGAAACATGTTCATATTTTTGCCCAAGTCTTCCTTTTCTCTCTCAAATTCGTTTCCACTGACATCAGTATTTATCCTCAAATTCGGCGTATCAGTAGAAGCCTCATGACCAATATTACTGTCATAAACAGTGTCAGCTTCACCACTATTAACTTTCTTCAAAGTATTCTCACTCAGTGATGAAATTTTGGAAGCGATAGATTTCTTTCTACTGATGTTTGTTGTAGTACTCGAAGATCTTTTAGAGCGGGTTTTATTTTTGTGCTTGGATTTTCTCCATCTGCCTTGAGAATCTACATGAATAGGTAAGCCTAAGAAGCAGAAATTATCCACCGTGAATTCGAATCTGGTATTGCACATTTCCCTCTCAGGGCTACAAAATTCTGCAACAAAATCATTATCAAATTCTAGAATTTTATTTATATCCTGGAAGTTTTCCTCTTCAAAAAAAATTTCATTCATAGAGATTTTACCATCCTGCAACATTGCCGAAACTTCCATGTCTTCTTCTTCAACATCGTACTGGGTATGGGAATTTCGTTGGCTCGTCGCGGCATTTTTATGATAATGGTGGTAACGATGGTGGTAATGATGAGGTGATTGGCCAGGAGTGTCGTTCAGGCTACTATTACGAAGTTCTTGGTTATGCTCTCCTGTACTCGATAAAGATTTTTTAGAAGAAATTGAACAACTTCCTGTAAAAGCATTTCCATCAGTCTCATTGGACGTATTTTTTAACAGTTTGTTGCCTTTTTTAGTGCTTTGTGATGGCTTAGATTTAAGCTTTCTTACTGGAGAATGTGTTTTTGAATCAGTACTCTTCTTGGTACTCAATTTATGGAAGAAATTCTGGGATCTCTTGGAAGCGGCCCTTGATTTGTTATTAGTCCCAGAATCTAGATATGATTCCGCTACTGAAATACTATCGTTTTCCATTATCATTTGTGGTGAAGTTGGAGACATTGAATCCGTAGATTGGAAACTCGAATTAGTTCTTGATAAGCCATCTTGCGGAGGGGAAGATGAGGATGAACTTGAGGGAGAAGAAGATAAAGAAGATGACGATAAGGAAGAAGATATAGAAAACGAATCGCTAGAAATGTCTAAGTAGTCTGTGGACAATTCGCTGTCACTTAATCCCGATGATGACGTTTCAGATTCAGTTTCTTGGTATTGAAAAGTCCGAGAAGTATCTTCGATATCGGTTTTTCTATAACCTACACCATTAGTAGCCGCAGGAATTGAACTTTGTGATCCTACAGTATTAGCATGCGATCTAGTTGGAGGTAATGTCACATTATTAGTATTAGTATTTGTCATTGATGGCGTAATAGCGGTATTGTAACTTTTCGCTGACTCGTTTAGAGCAATTTGAGAAGCTGTTTTCGTAGAGCCAGAATTAAAGAGTTTTTCTTCTTTATTTGTACTTGTGTTTTTATTTAGATTTGCATGGTTTCCATAGAGGTGCTGATGCTTCGTTGGATTATTTGTTAGAAATGCTGTATTGGAGGGTGGGTAGTGATAAACTATTTGTGGCCCCGAATGCGTTGAAATGACGAGGTGAACACCTAGTAGACATGAATTGGGTAAACATTCATCCATTGAAGCTTAGTTTCTACCCAAAAGATGACTCTGTTCCCTTTTTTTTTTGAATTTTCTTCACATTTCAATAGCTTATCTATGTTTAATGGTATTTCAAGATATCACAAGCGAAAAAGTTACTTAAGAAAAAAGACTAGTGATCCTTACATGGCTTATAACTCATTCACCATCGAATCATTGTAAAATCATATGCCATCTTAGTATAGTGGTTAGTACACATCGTTGTGGCCGATGAAACCCTGGTTCGATTCTAGGAGATGGCATTTATTTTTTTGAAATTGTATTTTTTTTTGGACTAGTATTCATTATCAAAGATTTCAATTTATATAATATTTAAATGTAACCGTTTTCAATTCTTGAAAAACATTTTTTATAAAGCAACAGCTCCCATTCTTATTCATTTGTATTCAAAAATTCTGGCATCAATCTCGTTCATTTCAGCTTTCTTTTGGAAAAAAATTTCCCGCTGACATTCTATGATGACGTTCTTTAATGGTGAAGTTGCAATATCCCAGCTGTTGGCAGTCAGAGATGCTATCAAATTCTTGGCTAAGGAGTAGTCGCGCTGATTCAAACTCAATAATTGAATGGATTTGTTATGCACTTCATTATTTTGTGCCAAAACTTGCGTAATACGAATTCCTTTATAGTTTGCCATCGTGCAAATATAAGCGTTGCGTTCATTCGAGTGAGTATAATTTAGGGCTATGCTAATCCCATAGGGGTCCGCATCGGTAAATATAGAACAGTCCGATATCAATTTGGAGCAATATTGTTCTAGTTTTTTTAGGAATAACCTTGTCAAGAAATCTGGAAATCCCTTACCTGTAATGAGCATGGTATTTGTACTCAACTTGTGATAATTATTTACTAATTTGGTGAAGACAGCTTCTTTTTCCACTATTACAATATTACACATACTTGTTGTCCCTAACTTGATGACCGCATCATCTTGGAAAAATGGAATTAGACAGGGCTTACCAGGGAAAATTGTTTGCTTTTGCATCTTTGGTTCATTTTCACATGTCAGAATATTGTCATAAATATCAATGGGGAAAGGCGAATAAACTAAACCCTTTTGAGCTGGTATAATGTTTAAGGATTTTCTTGGAGAGAGCTTGAAATTAAAGCGTATAACGTCCAGCCACTGGACTACGTTTGCTTGTCTTTGAAACAATTCCACGTTGGAGTAGAAGATATCTCTCACTGTAGTGTTTTTACCTAGCGGTAATTTTTCCATAACGACTTTCAATAAGTTTAAAAGGATTGCGCATCTTTTCAACTTGAACTGATGAGTGCATAGATGCGGGCCATTCAAAGGGAAGTCCAATGTTGTGTGAATGTCAGGACTGCTTGTATCGCCTTTTTTTTTTTTGTTTTGAAAGACGATTGAAATAGGCTGTTGATGTTGCTCTAATGAATTAGCCGCCAATGACAGGAAATGCTTAATATGAGCCAAAACATCTGCGTTTGAACAGGGAGTTCCGTTGGAGTGACCATTGGAGTTCAAGTGAATGGACCGTCTTTTAGGAGTGAGTGCTTTGACCAATTCCTGCCTTGTTTTATATTTTTTCCGCAATCCCTCCAAAGCCATGAGAAGGTGAACTTAGTAAATCGTAAAATCTTAAGGGTGAAGACAAATATGTGAGGTTATTTGAATGATATTTAGTTGGATATAATCACTAAATAAAGTAGATTTTCCTTGGGTAGTAGACTTTCTTTTACGTTATTCCTTTTATAATTTTAATTTTAGTTATTGATTTCAATGAAACAAAAGGAAACTGACGGCTTCTTAAAATAAATATATTTAACATGAAACATTAAAAAAAAAATTGTCACTACACAGAGAGAAAATAAATAAATATAAAGAATCACATAACTATGCTGAAAAAATGAAGTTATTTGTCATGAGGAAACTTCTCTTCCAAGAACTTTAATTTACTCTTGAAAGTATCAGAATCGAAATAGCAACCCTTTAACCATTGCTGGTTTGAGCTTGTTAAAGAGTTAGCATGCAAAATTCTCCTGTTGTTAAAGATAACACAACAGTTTTCGGGCAACTGCAATCTAAATTGATTGTTGAAGTCATTGATATGACTCTCGAACAAGTTCAACCCCCTAATGAAAGACTTAAACAAAAATCTCTCTGTTAGTTTTGCTGGGGTGGTAATTAAATTCAAGTCCAGATTATTATTTAGATCTGAGGGCTTATCATAAATTCCGAAAGTGAAAGGTGCTTGGTATGGTGGAGAGTAGTTAATGCATTTAATCAAGGCCTCATAATTACCCAGAAGAGTATTGTCCTCGTTAATGTCGTGATGTTCGATTAAAGGTTTGGATTGGTAGTACCTCTTATCGCCGTTTTCATATATATAATTTACAGGAACAATTTGTAAAGCCTCATAAGCCTCAAAATCCGATTCTCTAACATTACGGGTAGCATAAAATGCGTCCACGAAGTAATTCATGGGTCTAGTATTGGGATCTTCCCCTTCTGTAGCAGGTAGAGATTGTAGAATCTGGAAACCTGGCACATTTTCTAAAAATGGTAAATCCGTATGTAGCGGCAAGTCTTTATTGGCATAATGGGCATTAACACTTGTCGCTTGGGATGCATTCACGTCAAATGTACCTTCACCATGTACAGTCGATCTTATGGGTCCGATCCTTTCACAGATCTTTTGTATGGTAAGGCCTTCAGAGGAGGATGAAGGAGTACCGGAAATGAAAGCGATACCAAACTTTTGTAGGTTGACCAGCGTTTGGAAAAGCTTGGAGTCATCCTTAGGATCAATAAACTCGTTGTAGCTCACAGAAAGTAAGTCCTTGACGTTATCTTTCAGGATGCGCTTATTCCATAACTGGGGTCTATATCTGGATTCTTGTTTTCTTGTTGCTGGCGAAACAAAACTGGAACCTTTATAGTCGATAAAGAATTGTAAAGGGAACTGGTGATGACCGCCATCTTTCCATTTCACCACTAGAGATTTTCCGTCCTCAGAAATTTGAATGTCCTGAGGAGCGGTCAATTTCTCGTTATGATACAGTTCTCCCGTGGTCACCAGCTTGGCACTATGGGAGGCATCTCTAAGAAAAACGTTGTTAAAGCAAACGGAAACCGGCTTGCTGGACTCCTCCATGGAGAACGTAATTGTCGTAGAATCTCTATTGAAGTATGTTTTGATGATATGTCCCCGATTCGCAGCCGCAGCTGTCGCCGCAGATGTGTATGTCCTTGGTGTAGTGGTCAGTCTTGCAAGGATTCGAGATCCTCTGCATAAATTTGATCTTAGCATCTTGTGTTGGTAATTGGTTTCTAATAATTATTTTTTCTTTTTAACTTGGAATATGTTCCTGGCCAGTTGTGAAGAGTTACCCCTGATATTTGGATCTAGAAGGGCTTCTCCTTATATAGATAGCACTTTTCCTCGAGGATCAACCCCGGAAATGTATTCCCGACCCCCTTACGGCTGCGCAAAGGTCCTTACTGAGCCATTCAAAGGTAAAGAGGGTCCGATAATAATGGTAGTTCAAAAGGGGAGAAGCGGGGCTGGTACAATATCACGATTATGATTATGATTATGATTATGATTATGATTATGGATATTATATAAACTATATTATTCCGTATAATATTATTACTGGTGGTAATGCATGAAAGACCTCAATCTGTCTCGGTTAGTCCTTGCTATCCACGTTGTCCTGAGAGGGCTTTACGTAATTGCCATCCTTCTGCTGTTGCTGCCTGTACTGTTGCTGCTGTTGCAAGAAACGCTCCCTGATCATTTCTTTTACCTCCTGTTTCTGCTTCACCCATTCTTCAGCCTTGCCCAACGTGGAGTCGACTACGCCCATGACATTTCTCACCATTTCCAGGGATTCTTTGGCGAGAATGAGTACTTTCCCATTCGCAGTTACGGAGGAGGACGGCGAGGCTGAGTCGTCGCCATCCTTGTTCCTTTTTTGCTGTTGCTGTTGCAGGAGTTGCTGCTGCAAAAGTTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTCCACTTTTTGTTCTTCACAGTTGGCATAATGAAACGAAGCATGATGCGGCAGTGATGTACTGTGGACGCTGTCGAACCAATTTGTGGGTAAGTTTAGAAGACTTTCCCGAACCTGAGATCTTGCGGGCTCCGGCAGCGAATTTGCTGTGAACTTCGATATCAGCGAGTAGACTTTCTTGACTGTGCCGACCACCTCCATTTTCACCACAATAGACTGCTCGCTGGCGTTGACCTGCTCTGAGGCATCAAAAAACTCCTCATCGTCGTCGTCTTCGTCTGACGATGTCTCGTCCTCGCCAGCTCCAGTGGTCGTCCTAGCATTTCCATCTTGCTTGTGCAAAGGATGCACCTGCTCCTTTTCAACAAGGTCCTGTAAACACGAGATTTTATCGGAAAGCTGCTTATTGGCCAGCTTTAAAAGATGCAAGCACGTTACAAGCCTCTTCTTAGACTCGATGGACATGTTCAGCTTGTACTCTTTCAAGTTGTCCTTCCCCTTGGCAATCGCCCGCGACAGCTTCTGTCTCTTGTTGGTGAAGAACTCATCGTCGTTGTAGTCGTAATCATCATGCTCGTCATCGTCATCGTCTAGCAGCCTCCCTATTGATTTCAGTGGCCTCTTGTTGGTGTTTATTTCATCGTAGAATGTCACTACGTTACTGATAATTTTGTTACTTACGCGATCCAAAATGTTTAGCGGCGTCGTAGACGACTCACTTGCCGGCATTTTGTCAGCTTGTGAGACGTCCTCTGAAGGCTGCGACTTCTGTCTGCATGATTGTTTCAACACCCCAAGTACTTCAGCCGCTTCTACCTCTTCCTCTGATAATCCTAAACGTTGATTTTCAGACATCAATGACTAGTATCTTCGTTAAAAACACTGTCCTGATACACACGCTTTAATCAGCACTGTAAACAAAATGCCACGTTCTGGCCTGATATGCTTTCTTGGCTAAGTGCAGATCGCTGTCTTGCTCCAATCCTCTTATTAATCCCTCTCATTGAGGTGGAAAAAAAAAAAATAAGAACGCCCGATTTTACCCGGTTGCATATGAAGATTATAAGGTGCCATCTATATACTAAAACGAACGTACCATTTGTCTATCTATGAGATGTCTGCGTAAGCGTCAAACAATATATGCGTACTCTTCGTCGCTGACGGTCTTGTATCTGACCCAGGGGAAAGACTGGTACTGCAATTGTGGCTCTTCGACCTTCAAGTACTCAACTTTCAGGCCACTGCATGTACAGTACGGAATCTCGAAATCAATGTTGACCAACTTATCTCGAGGAGTAACGTGGGAAGTTTGTTGGTCGTGCACTTGTCTATATAGTTCTTCCAGCCTGGGTCCCGTGCGCAAGGGCGGCGGATTCATTGAGGTTTTCATTTCTTCTTGCAGGCGGTCATATTCTTCCTGGTTGAAGAGGGGGAACTCTGCCACCATGGATGCACACGTATTTGGATCATCTTCGTCGCTGTTGTACTGTGAGCTCTTGTTTGTGCTATGTTCTCGGTGCCCCTTCATGGTTTGTATCTCCCAGAGGAGAAAATCGTCACTCAAGTTAAACACGACCTTGCCGATGTTTGCCTTGAATCTAATTTGCTTGCTGAGGTCTATTTTATATTCCTGGAAGACTTTTGTCAGGGGAATTCTCACGTTTAGCTTCGACGTTGAGTTGGTGGGTTTAAAATTTGTTTGAATTTTGGTTACAATTTGGATTTTAAACTTCTTCAGTTTAGGTTTGATTTCAAAATCTTTCAACCTCACCATCGGCGCATCCTTTACATGTCTCTTCAACTCGTATTGGCAAAGAACAAATTCGCCATCCGGCGGTATAAATTCGATTTCTCTTGCATCTGTGGCGGCCTGCAAACCAGCATCATCGTCACTATTCTTTTCTTCATCTTTTTCAATAGTGTTTATGGAATCTAGTGAAACACACTGATGAAAGCTGGAATTCGACATGAACTGGGGGTCCCTGTTCAGTATCTTGTTTATGGATATTTTCAGTTTGGGCATCCCTGATAAATAGCATCTGCACACAATCTCTCCATGTATCAGATTTTTCCTAATCACTCCTTTTTCAAAATCCATCAAGTACTGAACACGTTCAATAACATCAAGAAAGAACTCGTTTTTGGCGTAATGTATCCCCTTTGTTCTCCATGATATGGGCATTATAATCGTCTTCGCAATATCGCCATTGATGTATAAATCATTACCGTCATTGGGGAGCTCGTCATTAGCGGCTTCTTTACCGGTATCATTCTTGTTCCTTAGTGTCTCCTTGACAGTTTCCACCACGTTTATGCCCCTATTTTCTTTATTGTTTACCATTATACTTTTTAATTTACTTTTGCCCACGCTTTTCCCTTTAGTGCCCTTTTTCTTCTTCCTTTTCTTCTTCTTATCCTTCCTCTTATTAGTATTGCTGTACTCGCTATCGCTATCGCTACCGCTACTACTACTGCTCTCTTCACCAGGGCTCCACTCCTCATTGTCTACTGTAACTCTTGGTACGTTGACCTTCACACGAATGTAGTCCTTGATGATACTTGGATCCGTCACTTGTACGATACCAAAGTCTATACATTCATCAATCAACTCCAGGACAAGTAAGATGTTGTCCAGTATGACATTCTTAGTTAAGACCTCGATTTCAAAATATTTTTGTAAAAGATGATAAAATTGTTCCAAAAAGGCTAGTATAGTCATTAAGTCTATATTTGGTTTGTCTGTGGTATGTATCACTGAAACGAAATGCAGAAAGTCTCTCTTCAAATGTATAAAGAACCAATCGTTTTGGGAGAGAATTGGAGGCGACCCGTCATGATAACATTGTTTGAAACTTGAAAGAACCGACGATAGATTCGGTAGTGCTCTAATATTCTTCGATACCAATGGCTCCAGATTTTCATCCAGGATAAAAAGGCTTGACGACATGCCTTTCCTTCCTGATTTCCTCTTTACTATTTTTGGGTCCCTTTATTTGCTTTTTGTCCAAGGCATTCTCAATTTTCCAATCTGGAATTTAAGCCCTTCCAGTTATAAAACAGTAAACACAACCTACCAAAAGCAGAAAGAAACCAAAGTAAGAATACAATGCACAACAAGATTGTTAGAATCGCGTCCAGTGCACTCACAGGGGGCAAACTACTCGAGAAGCTAAAACCCTTGACCCGTTGGGAAGTTCAATGGGACCCTAATAAGACCAAATGTTTGGGAATAACAAGAGAGGTAACATTCAAGGACTACGAAACCACATGGGCCTTTTTGACTCGTGTATCGATGAGATCTCATCTATGGGGCCACCATCCCCTGATTCACACAAGTTACACCTGGGTCAAGCTGGAACTTCATACGCATGACATAGACCCGAAAGACGGGGCTCACAGCCAGCTTAGCGATATAGACGTCCGGATGGCCAAGAGAATAGATTCCTACATCGATGAGATGACAACTTGATAAGGCAGGGCAGGTCTAAAAGGCTATTGCTCTTTCCATTTTTTTTTTCCTATCGATTTTACTACTAGAAATTTTTGCTACCCATACCCATTCTCGCATTGCAACATGGAAAAACTGAAAATTGAAAAAAAAGGTATTGAAATTTCAACTGTATTGTGTAAATCATTTTTGGGCAAACTAGACACAATAACTAGCGAACAGAAAAATGGATAGAACGTGGCTATTACTGACGTGGCTGTTGCTACTCTGTGGGGTAGTTCAAGGGAACCAAGAAAGCATAAATCAAAAATATCACGATGTCTGTTCAGGGATGTATTCCAAGGAGGATTTCAATGGAAAAGTTGACCCCTATATATCGTTTACGTTGGAGGAATTGTCACTTGCTGATGAAGACGATGATGGCGAGGGGGTTAGTGTTGCTGTGTTTGATTTCCAAGATTATGAGCATATTGGTGTGCGGTTACCAAATGGAGAAATTCAGTATATTTGCGATGACTACGCATTGGATTTGGGCCTCTGTGAGGATTCGTCGGAGGGGCAATTTATCATTCAAGAGACAGCCATCGATCCGTTCACCAGTAAGGAACATAAGCTAACGAGTCAGATTTTGACTTTCACTCAACAAGAATTGGGCACTAACGACAAGGTATACTCAATTAACAAAACTGGTTACTATTGTGTGACCACGTCATCTTTCATTTCTTCCAGTTCCAAGTTTAAGGCTACAGTGAATTTTAGGAACGCTTACGGTCAATTGGACGCTTCAGAGGCGTACAAGATGCCTATTTATGCCTTTTTGGCCGTCGCTTATGCCGTCTGTACATTAGTGTACTCTTGGCTATGCTGGAAGCATAGACATGAGTTACTGCCTTTACAAAGGTACATTTTGGTATTTTGTATTTTCCTAACAGCTGATACTATTTTCGTCTGGATGTACTATATTATTGAGAACCAGAAGGGAAACTCCAGCGTCGCTCTTCATGTCTATATGGTTTTCATATCGATCTTTAGCGCCGGTAAGATGACTTTCACGCTTCTCCTCGCCTTGCTGATATCTCTTGGATATGGTATAGTATATCCAAAACTGGACCGTACATTGCTAAGAAGATGTCAAATATTTGCGATATTTACGTTTGCAGTGTGCGTTGCATTCCTGGTCCAAAAATATTCCCAGAATTCTGAGTCTTTATCCAATTTGATTTTGATTACTGCTATCCCCTTAGTATTATGTCTATTCGCTTTCTATTATTTGACACTGTCTTCAATGAACAAAACAATGACTTATTTGAGGGAACAAAACCAAGTGGTGAAATTAAACATGTACAGAAAACTGATCATATTGTGTTATATTTCGTTGTTTATACTCTTCTTAGGCTTACTAGTCTCTACTTTTGCATACGTCGGTATGGACACTGTTGACATGATAGAACAATATTGGAAAACAGAATTCCTCATCACAGATACTTGGCCTAGTTTCGTTTACTTCTTGGTCTTCGTCATTTTCGCATTCTTCTGGAGACCTACAAGTACATCATATTTACTAGCGTGCTCGCATCAATTACCAACTGACATGGAAAATGTATCAGAATTCGATTTAGATGACATAAATTCCTTGTCTGATGAGGCATTGCCTAATAGAGAGCCACGTAATGACTACCAGGAACACGATCACAATATGGATATTGATTTAGCATCCGATTTTGAAGAAGTGCCAAGTGTAAATGCAAATACGAACGCAAATAATGACGTATTGTTCGACGTAGATTACGACAGAGATGCAAAAAATGATAGAAGTACTACATAAACGGACCAAATAACATAAATTTAGAAATTTCCTTTTTTTTTTTTTTTTCCCCTTGACTTTCTTTTCTTTTATGTACCTATAATGAAAGACTATTTTATAATTAGAGCTATTTAAAAATTATTAATGAGGTTGATGAGTGGATAGAATATTATATTTTGAAAGCTAAATTATTTCATCAACTTGTCCGAAATGTGATGATTGTCTATGTGCTCTCGCACTAATTTGGCTTGTTACTACATGCAGATCTTGTGGGTTCGAATTTTGCCATTCCCTTAATTTATAAGTTTGACCAGATAGATCCCAGTAAAGGCCTCGCAAAGTGGTATATATACCATGCCTACCTTCCCAGAGTGGATAAATACAAACGGCAAACGCACTGAAAAAAAGCCAGATGATCATCACAACAACCCAACCGGTAAAGAATTTTTTACTGAAGATATATTTGGAACCATACATGGGCATGGGCCAAACTACCAAAAATGCCAAAGCGAAAAAAACACATAGGAAGTATGCAATTTTTAAACCACGTGCTAGTTCTCTTTGTTCTTCGTCTAATTCATTTTGTAACTGTGTGTCATCTTCTTGAAAAATGGCATTACTTATTACAACACCAAGGTTAGGCTCAATCAATTTTTCATTATTTACTCTAACATCGTTTTTTTCACTATCTGAGACCAGAGAATTTGTTTCTTCTTCTTGTTCCTTATCGTTAGCTTCAGCATCGTAAAGCTGGATATCAGGGTCAGCCTGAACTAACTCTGCAGTTTCGTCAACTCTAGTAATATCTTTCATTTTCTCCCAGTCAAAATTTTGTGGCTTAAACACATACGTTAAAATAGGAATAAAAATGGCTGGTGATAGCAAAGCCACCAAGTTACCTGTTAACATTGGATAATCCATGAACGTAGTATCCACGGTCAATTCTTTATAAAGGGATTTGGTACAGACAAGCCATGACATTATAGCCAGTCCTGTGCCCAAAATAGGCGACACTACAGCGGCCACCAAATTCATGTCTTTGGAACATAAGGTCAAAACGACAGGTAATACTGCACTACTAATAATTATACCCATCATTTCATAGATATAACCCATAGAAATACCACCATAGTATAAACCAACCGAAAATCCACTCATGGCAAGACCAAAAAAGATACAAGCAACGTGTGATGTGTAAATCAATTTCTTACCGCTTGCACGAGGATCAATATATTCTCTATAGATATCGTAAGTGAAAACAGATGAAACGGCAATTAGTTCAGCAGACATAGCAGATGTGACGGCCATGAAAATCATTAGCAGCGATGCCACAGCACCCCCCTTACCCATGATAGCAATTGCAGCTGCCGGCAAGACTAACCCAGAATTTGCCTGGAACGAAGTAAGTGGATCAGGATAGGTGGGGAAGTTCGGAGACGTTTCCACCGCAAGACATGCTAATCCCATGGTCAATGAAATCAAAGAAGGTACTGCAAACCATGCTAACCCACCGATGGCATATGCTTTCAAACTCGCTGCGGGACTAGCAGAAATCGCTTTATTCCAATAACCATTATCAAGGAAAACGGTGCCGAAATTTCCAATCAGGTTAATAATTAATAAAATACCAGCGGATTTGGATGTCATGGTCATATATTCACCCTGATAGTTACCGTCTACTGGATGCCTCTTGGCGGCTTCACGAACTAAGTCATAAACTTTTCCCGGTGAGCCTAAAACATCACTAGTCGCATAAACTTTAAAGGCAAATACGAGGACAATGATGATAATGACACATGTGTGCATATAGTCCGTTAAGAAAGTTGCTTTAATCCCACCAAATAGAGTATAAACAACAACACCCACAGGCAGTAAAAAACATGATGCGATAGTGTTCATCCCGGTTAAATCACTAAAGACAGCAGAACCTGAAGTTAAAAGCATTGAAGTGACTAAAATATTCGTCGCGATGGCATAAAACAAGTAGCAACCATGGCCGATCTTACCATATCTTGTTCTCACTAATTCTAAATATGTGTGCGCATTGGGAGCCATTTGCTTGGTTTTAATTGCCAAAATTGCGAATGCAATAATTTGGAAGCATGCGCCAGCAGCGTACGCATAACCGCCAAATATACCGTCTGCATATTCCTTTGTTGACGACGTTAACAATGTAGAACACCAGATCCAACTAGAAACCACGGCTGCAGCCACTAAGCCGGTTTTTACAGATCTACCGGCGGTGGTGAATTCTTCTGCTGTGATGATTTCCTTTTGATAACGTTTCAGTAAATAAGTGGTCAAAACCATCATTCCTGCAAATACGGCCCCTAGGCCCAATACAATAGCGTACCCAGCGCCTTGAGGTAGCGGAGGTTTAAATTCTCCCATACTATAACAATGACAAATTTATGTTATTACTTTTTCTTGGATGAACCCAATTTAAGAATCTAGACAAGGGAAACTGCTAACAATAGTAAAGCTACGGCTATACTACTGCTTCATTTTATATACTTGGCGAACAAGACGTATCTTCATGCAACACCGATGAATAGAGCACATCTTGCCTGTTATCTAAGGATAACCGTACCGTAGAAAGCGCAATGATGAGTTACACCTTTCCCATAGGTACGCCTGCTTGTTTCTATGCTGCAACTGACTATTGGCCTGTCCACTCTCGAGCATTATTGTCTGTCGCATTTGCTATCATAAAATATCCCGATAAGATAACACCCAAATGTGCGCCGCCTCATTTCATCATCGGAAAAAAGGTGCGGCACCAATAGATAAACAGAATTGGAATGCCTAGTTTGAGTCAGCCTTGCTGCATAAAACAAATACCTGTATGACTGCTTTTGCATCTTTAAGAGAACCTTTGGTCTTGGCTAATCTCAAAATTAAAGTTCATATCTACCGTATGAAGCGCTGATAAAGAGCGCCAAATCTGCACCTTGTGCATTTTGTTCACACATTCTTGGCGCTCCTAACTGGAGAAACGTCTATCATTGAGGATAACTCCGGATAGTCGCATTCTGATTGAATAGCCGTCTAGCTCCCTATTGTGACTAGAATACTATTGACATCGTTTTCTCATCAAAACCTCCCGATAAAGGGAAAAAAAGAATTATCTGACCAGATCATTCGGAAAAATGCGTATCGTCATTGATATCCTTCTTGTCTTGTCTGCTGCTAACACTATTTACTATGGAAAGAGAGATTTCCCTGAAACTTCTTATTTTTATCTCTATAGAAGGGGAAAAGATAAAAGTAAAAATGTAAAAATGTTTACCTGCAAGTTCACACCTGTACATTTTCTACATCCGTAAACATAAGAGAAAAAATGCCACAACTATTTTTATGAAGATAAAGTTCGGGTAACGATAATGTTTTAATTTTGAAAAAAAAACTTCGACGCATTCGCGACTAGCCTCAGAGATTGAGTAATAGACCGTATTGAATTCAAAATAATAGTAAAGATGGGTTATTTCATTCAAGCTCAGCTTTAGATTGAAACTCCTACAAGAAAGCAAGTAAAATAAACAAAAAGGTATATACAAAATGTCTGACTTTCAAAAGGAAAAGGTTGAAGAACAAGAACAACAACAACAACAAATCATCAAGATTAGAATCACTTTGACCTCCACCAAGGTTAAGCAATTGGAAAACGTCTCTTCCAACATTGTCAAGAACGCTGAACAACACAACTTGGTCAAGAAGGGTCCAGTCAGACTACCAACCAAGGTTTTGAAGATCTCCACCAGAAAGACTCCAAATGGTGAAGGTTCTAAGACTTGGGAAACCTACGAAATGAGAATCCACAAGAGATACATCGACTTGGAAGCTCCTGTTCAAATCGTTAAGAGAATCACTCAAATCACCATTGAACCTGGTGTGGATGTCGAAGTTGTTGTTGCTTCCAACTAAGCTGGTTCTAACTGGAAATAATTTCCATTAGATTCCTCTTTTTCTCGTCCATTAACCAAAATATATTATTGAATTCAGCGGTTCCTTTTTTCTCATTTTCGCATATAGCTGCACTATTAGAATCAGCCCACTCTAGGTAAACACAGTTCCTCGATATACCTCTGTCTTACTATCAGTGGTTAAACCTTATGCAAATATAATATATATATATATATATATATATATATCTCATACTTTTGTTGATTCTTGTGTAATTATTGGAAAAGACAAAACAAAGCAAGCGTTTCTATTCATATTTACAAGTATTTTTTATGACAAACTATTTCTTAATTTTCCCACCGGCGGCTTTGAATAAGGCAATGTCATTGTCCTGCATAATATATTGTTTGCCTGCACGTTTGATAAGTCCCTTAGATTTTAGTAAAGACTCATTTAGCGGTGGTTCCATCTTCTTCAGATCGTCATATTTTATTACATCAGCGCTGATAAATGTTTCACGCAAGTCGCTATGGATTACACCCGCGGCCTCTTGAGCGGTGGTTCCCTCCCTTATATTCCATTGGTGAACTTCTTGTGGGCCGCATGTAAAGAAGCTAATTAAGTTCAACAACTTTCTCATTTCTAGTATTATTTGCGGTATCGCAGAAACTAACTGTTGATCAGAAACATTGGTATCTTCCTTGATCTTGTCAAAATACTCTGACGCTATGCCTTTACATTCCATCAATTGCGATTCAAATTCTGCACTGAAAAGTAGGAATTTATCTCCTGGCGAAAATTCGTTAATCCATTCTATAATATTTCTGACAAATTTATTTTCATTCCTAACGTAATCTTGAGGTGAAACATTTAGCAATATCAAAGTTGGTTTGGAGGTTAAAAAGTTATGCTTATTCAAAATTTTGACTTCATCCAGGTTCCAATGATCTTTGAAATGCCGGATTTTTTTACCGTTAAACAAATGTTCCTCTAATGCATCTAATAATTCTGTCTCTATCTTCATTTCCTGATGTTCTTTAGAATTCTTCGAAACCATTCTCATCTTCTTACTAAGTCTTTCCCTAATGTTTTCCAGAAATTCTAAGTCTTTCAAGATGAGTTCATCTTGTACCACGGATAGATCTCTGACAGGATCAACATTACCTTCTATATGGGTGATGTCTTCCTTTAAGAATCCTCTCACCACTTGAAATATCCCCTCTACGTGTCTGATATCGTTTAAGAACTTGTTACCCAAACCATGGCCTTGAGATGCGCCTCTGGTGAGCCCAGCAATATCATATATTGTGAGTGTTCCAGGTACGCATTTCGCACTCTGATATATTCTCAATAAATTAGAGAGCGGCACGCTAGGTATATTGACTTTGGCACATTCTGCGTCAATGGTAGCGAATGGATAATTTGCAGGATTTCCCAATTTTGAGTTTGTTATTGCTTGGAAAAAAGTCGATTTACCAACATTAGCAAGCCCTACTATCCCTGAAGTTGGATTATTCGATATCCTCCCAAGTAAAAATTTTCCTCCACCAATGTTCATATCCGATTATTACTTCTCTTTATTCTTTTATATCCATATGCTTCAAACTATACAATTAAATAGATGCATTAAGGTTTACAAATAAGCATATCTCATTAGATACGGATGGGAAAAATCAAGAATCATGCAATGAATTATAATGCTCACCTAATGCATAGCTGTGTTTATAGTAAACTAGCTTCAATTCAGGATTTTTCCCACATTCATTGTACACTTGAATAGGTCTTCCACTCATCAGAATGCTAATGGGGCAGTCGAAAACGTGAGAGAGAGCCAAAATCTCAATTTCACCACCCCATTGAGCTGTATGCTCCATCTCTTTCGTATACTCATCAATGTCTTTCATCTTCATAGTTTCTTCATCAAACAAATATGGAATGAAATCATCCCTGTGCTCCTGTACGTAATTACAACTCAACCATCTCAGCTTCATGACATCCATGTCTTGATCCAGTTTTTTTGGATCATGGCGTAATTTTAACTGATCTAATATAGATGCAAAGAGACAGTGGCCATCGGGTTGTATATCGAATTGTTTCAGTTTCTTCAACTCGCATAACTGATCTATAGACTCCTGCTCCATTTTTTTCAAGTCCGGTTGTTTGGATGCTTCTAAAGCAGCCTCTTCTTTCATTTTAGCAATTGCTGCATCTCTTTTGGCCAATCTTTCCTTTTGTCTATTGCGACGCTTCTTTGTCTGGCCTTGTTGCTGTTGTTGAACGGGAACATTCTGTTGTTCTTTCTCATCTCGAGATATGGATAGTTGTTCTAAAAGTTTTTCAGGAGTCACTTCATCTTCTTGTTCTGCGTCAAACACTTCATTATTTGCAATTTTCCAATCCCTTATTTCATTTTCTTGCTTAGTCTTTAGTTTATCTTGAAGATCTAGGCATTTCGAATTAACTTCTTTCCTTTTGGATTTAGTAGCCTGCTTTTTCATACCCGTTATCTTATTCTGTAAATCTTTATTTTCCTTGCGATGTCTCGCCAAAATATCTTCCATGTTTTCCAAATTCTCTCCTGATTCCATGCCGGTCATGATGAATATCTCTTGTTCTCTCTACTAGATTGAATGCTGTGCTTTAGTTGGATTTTGTATTAGATGCTTTCGAGATGCCCAAACTAAAAACAAGGCGTGAAGAAAAAGAAATTTCGCGACGCATAATAATACTTTCTTTGACAGGGCCAGGGCTGCCAACTTTTCAGATTTTAACAATTGAGAAATTTATTGTGGTAAGAAAACCATAAATTTCCACTCTGTTGGAATTAAAATTTCCTGTATTGAACGAGAGTAGAAGCACACAATTTTCTTGAAGAAAAAGTAGTTAGTCTTCCATAATGTTCAATGGCCTTATCACACAAAAAAAAAAGAATGAAAGTACTATCAGCTTATAAGTCCTGATTAATTAAAAAAAGAATGCAGGAATAGCACCTTATAGTAAAAAAAGTAAATTTAAGTAATTAAATATAACTATACTGTAACTTTTTTGAATTGTATTTTCCCTGGCATTTACAATCTTTTTGTAACCTGGAATTTAACGATAACTGACACAAGTGATTCTTGATAATAAAAAAAAAAAGGAAAAATATTTCACTGTTCTACATAGTATATACAAGATCAATGACGGTTTTCTCTGGAGTAAATAAAATAGAGTTTGAAGGTACTTTCGAAGGTATTGGAAAGGATGTTGTTATGTCACAAATGATAAGGGCCTTGCAGAAACATTTTCCTTCGATACGTGACAAGAATTATGAGTTTAGCCTATTTTTGCACATTTTTCAAAGATATGTCTTAGAAAATACTTCAATCACCCATGATCTAGTTTGTGACAAAATTAGATTACCGATAATTGATGAAGTGGTTGAACTCGATGATATTAAAAATTACGGTTTGTTAGAGGGTAAACTATTATCAAAGTTAGCTATTTTAAAATTAACCGGAAAGGCTAATCCAATCATTGGTAAAGAAAGCCCTTTATTCGAAGTAAAAAATGGGATGTCTTCATTGGATGTAATAGTTCGACAAACGCAAAATTTGAATGTACGATATAATTCAGACGTTCCTCTTATATTTATGACCTCGCTTGAAACTGAATCTCAAGTATCAAACTTCCTTGAAGAGCATTATTCTTCTAGCAAAGTGAGATGGAAAACCGTAGTTCAGTCAAGCTTTCCACAAATTGATAAAGATAGATTATTACCTATCGATTTACAAATAAATTCTCATGAAAATGATTTTTGGTATCCTTGCGGGACTGGTAACCTAACTGACACTTTGTATTTTTCAGGAGAATTGGACAAATTAATTGCTCAAGGAAAAGAGATTTTATTTGTTTCAAATGTTGACAATTTGGGCGCTACAGGAGATTTGAACATTTTAAATTTCATCATAAATGAAAAAATCGAGTATCTTGTTGAAGTAGTTGAAAGGACTGCAAATGTTTCAAACACTGGAGTGTTGGCAACATATAAAGGTAAACTACGATCGGTTTATTACAACTGCTTATCCAATGAAAGTGCAAGCACGTGTCGAATTGTCAACACTAATAACATTTGGATTGATTTGAAAAAGCTAAAGGTGCTAATAGAGTCTAATAGTTTAAATTTGCCAATTCATTCTAGTGAAAGTAAAATAACACACAAAAATGAAGAGATAGAGTGTCTTCAATTTAAGACACAGTTGGTCGATTGTATTGCCTTCTTTCCGAACAGTCGAGTATTGAAAGTATCAAGAGACAGATTTTTACCCCTAAGAACATGTAAGGACTTGTTTTTGTTGAAATCAACATTATATGATCTCGATTCAAATGGAACATTTAACCTCTACCCTCTGAAATTTGGATTATTACCTTCAATCGACTTGGGCGATGAGTTTGCAACTTATGAGACTTTTAAGATAGGAGTACCAGATATTCCTAATATTCTGGAATTAGAGCATTTAACTGTGATGGGAAATGTGTTTTTTGGTCGTAATATAACTCTGAAAGGGACGGTCATTATAATATGTGATGAAAATGATGTAATTACTGTTCCCGATGGCTCTATTTTGGAAAATGTAACGATTTGGCATAAATCTCAGCTGGAGGATATGAATGGATATTAAACAAGAGAAACTTTTGGGTAAAATGCATGAATAAAGTTTTCTTCTATTCCCACTATGTAAGAGGAATCATGTATCCTCACAGAAAAAAAAAACTGGAGCACATTGCAATAGTGGCATTACATTGCAATTTGTGGGAAGAGAAGTATACACATCAGATACGTAGGTATTTATCAAATTCTGAAAATCACTCATCATTTTTGTAGTATTTTTTTTCTCCCCATTTATTCTTCAGTCACTTATAAGGGATAATTCTTAAATAAATAAGAAATACTTTCACCATTATGCAAACGACGAATACTTTCAGCCAGCACACTACTGATGTCAATGACTGCCAGTTTTGGGCACTTCTTGATTTTTTCTTCAAATGGAACAGTATTTGTGCAAACAACTCTATCCAGTTTAGAATTGTTAATATTTTCAATAGCTCTGCCTGATAAAACACCGTGCGTGACAATAGCAATAACAGATTTAGCTCTATTCTCCAAAAGAATTTCAGCAGCCTTAGCTAAAGTACCACAAGTATCGGCCATATCATCAACAATGATACAAATCTTATCAGTAACATCCCCAACAAGAACCATACGAGAAACCTCATTGGCACGAGCTCTTTCCTTATGGATCAATGCAAAATTTAGATCCAAACGATCAGCCAAAGTGGCAGCACGTTTTGCCCCACCAGCATCTGGCGAAATTATTATTGAATCCATATAGTTGACATTTTCCTTGATATACCTAACTACGCTTGGTTCTGCATATAAATTATCTACTGGGACGTCGAAGAACCCTTGAATTTGGGAAGCATGCAAATCCATAGTAATAACATGATCACACCCGGCTGTTGTTAACATATCGGCCATCAATTTAGCGGTAATAGGAGCACGAGACTTATCCTTTCTATCTTGTCTTGCATATGGGAAATTTGGAATAATAGCAGTGATTCTTCTTGCAGACGCAGTCTTCGAAGCATTGATCATGATCAGTAGTTCTAGAACACGATCGTTCACGACACCAGAGCCAATTTGCGTGATGATAAAGATATCTTGGTCCCTAACAGATTCTCCAATAGAAAAGGAAACCTCACCGGTTGGATCTCTCTTTAGTTTGCTGCTTGTTAACTGTAGACCTAGCCTTTTGGCAACAAGTTCAGCTAAACCTCGGTGGACATCTGGTGCTAATAATTTGATGGAATTTGTTGGCATTTTGTAATCCTAAGTGAATATATGAGGCTCAGTTTGAATGGGTAGGTTCGTTTATCCTGCGCTGGCAAAGTACGTAGAAAAAAGAGTATGAATCTTTCTTAGATATATTCAAGAAAAAGTAAGTAAATAAGAGGGTACGTGATTATAAACAGATACGAGTTTAGCGAATAATACCGTTCGCAATCATAACTTTATAAAACTCATCCTATTACTTACTATTCGACTGGAAAATTTTCGCAGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAAAAATCGATGAGCCTGCCGTACACAGAGATATAATAAATTTAGAATGCAAGAATGGTATGGCGGTGATGAAGATAATCATTTCCCTGCTTTTTTATTTTTGTTGCGCTTCTTCTTGCTTTTGGATGCCTGTGCTGCCCCATGTGGTTGCTGTATTAGGATGGTACCTTCTTTTACACTCTCATCAGCGTCTTTGAATTTTTCTTGAGAATCTAGATAAAACATTAGGTCCTTGACTTGCTCTTCCAAATCTTGTTTAGACTCTTCTAACGCTTTGTTTTCTCGCTCTAACTGCTCTTGTTTTTTTGATAAGTGATCTAGGTTCGCTTGTAGTCCTTCGATTACTAACATATCTTCCTCAAGCTTAGATTTCTGGGCCATTTCCCTTTTCTGCCACTCCTTTTGAGTGACCTGAAATTGGAGTTTCAAATCTTCCATAGACTTCTTCAAACTTTCAACATTCGAAGAATCAGACGCAGTTTGATCTTTTTCTTGTAATTTCAGTTCATAATATTCTCTTTGAGACTCTAATTGAGATATTAGGACTTGCACATATTCTAGATGATACTCCCTATGCCTTAAAAAATTTGCCGCCAGCTCGCCATCTTTTTTATTAGAGTTCGATTTCTCACCGTTTTTGCTCCTGTTCCCGTAAACAACATTTTGTAGTTCATCGGAGTTGCCTATATCATTGTTGTCATCGTCACCGGAGCCGCCGACCTCTACTAACTTCCCATCAACTTCATTTTGAACTAGGCGATGGACATAATTATCACCCGCATAATCCCACACTCTTTGTGTCCGTATATCCATCGCAAAACAATGTAAAGTTTCTTCATAATGCTTGATTGCGTGTTTGGAATTGTAACGACCGCATCCAACATTACCGCAGATCAAGCAAATCCATAGATTATCAGTGGAACCACATGTTGCACAATGTGCGGAATCACCTGCCTGTTTCAATAATGATTCCCTGCTTAGCCGCAGACTTGAATGTCGACACACTGGACACCTTGAATTCTTCCACTTATTTAAGCATTGGCAATGAAAAGTGTGCTGGCACGGGATCGTTACTAATCCAGTAGTTTCTGAATCCATTCTTTCAAGGCAAACGGGACATGTGGGGAGTTCGACTTTTACCAGTTCCTTTTTTTTCTTAACAGTGAATGGATCAGTAAGCAGATAGGGGAAGTCCTCGTTAGCGGCTGGTCTTTGGAAGAGCTTTTTTTGAAAAACTATTTCTTTTACAGAGATCACATGGCATGTTTCGGGATCCATCCTGCTGAAACTTTTGCCATTGAACTCTTCCTTGAAATTTTTCGCATCAAGTGCATTCCTGAATTTAATTAAGACCGTGAAATTAAAACCCATTCCCTTCTGCTGATTTCGTAATATACGAAAGTTTGAAACTTGCTTATTAACAATATCATCACCAATATAAAAATGCAATAAATCGTGAACGGTAAAATAAGTTGGAACAAACAGGATACATATCATAGTATCATCTCCCGGGATAGTCAAAATCTCCTTCTCATTAAGAGTATTATTGGCATTGCTTAGCTTGAATAGCCTTATTATCCCATGGCCTAAGTATTGTGAAGTAATCAAATCACTTTCCTCTTCTTTTGATGTTTGATTTTTGAAATCAGTTATCATGTCTATTTCCAAGTCACAGACTCTCCAATCCTGCCAGTCTTGATTATTACTTTTAATACTTTCTTCCCCGATACTTTTTGCCTTCAACTTTTTCGGAATACTCTTGAAAATTTGATAAGCGGATTCAACCTGATTTTGGTTTCCAAATTCTAAAGTAATGATATACTCAAATTGATCCATAGATGTGAGGGCCAACCAGAAAGTAATACATTCAATGCTACTATTCCGTTATTGCCTCTATGTGTTTTCCTTTGAACTTTTACTTAATCCGCGGGTGAAATTTCATTTTTATATTTTCCATTTTATAACAGGCCGTCCCCTAAAAACACCGCGTAAGAACATAGTTTATACACTTATATAAGTAAAAGGTGTAGTAGGTTGGAATGGTAAAGGGCGTATTGTGTGTCAATTATGCGATGAAAATGTATACTTCGAAGTCAATAAAAAAAGAACCTGGTTTGCCTCATGAAGATGTTGCCTGCCCTTTCTTATTTAGTGTTTGTAAGTTATTTTTGTCAAAGTCTATTCATTCATTCAAAGTAGCTTCCTCCACTAGAAAATCGATTAAACTTCTTGGATACGCAGGTCCATGGGTATGACAACATTCTTGTCCTTGCAATTTGCTCATAACGTATGTCACATCAAAGTCCCTCTCTTCTGAAAGTTTGTAAAGATACTCCCAGGTGGCGGGGACTGTTAGTACATGTCTTCCTGCTTCGTCAGTATACTGGGTATTTCGCTTCATAATTTCATTATCCTTTAGCGAATACTTGCCTTTGTGATTCAGTTTGCTTTCCAGGACCATAGAGGTAAAAAATTCATCTTTCGTTGGGAAAGAATATTTGTAGTTGGTATCATCTTCTATGTCCTTTGAAAAATTTTCATTACCACTCCGCAGTAGCAGTCTGTTCTCTGCGTTGATTTCAGTATTTGCCTTTCTTAGTTCCTCAATTTCTTTCAATAAACTTTGGCGGTTCCTTTCACTTTCTAACAATTTATCTTGTAATTCTTTCATTCTGGCTTCTTTTCTCTCTCTGAAGGCTTTTTGGGCGGCTCTGTTTTGAGCCTTTTTCTTTGCCTTAGAGTCATCTGGAACATTCTCATTATGAGCAACTGAGGGACTCCTCGAACTTGGAGATATACCATTATTTTTAGAAAAATAATTTGTATTACTATAACTATCATTATCATTATTATTGTTATCTGCCATAACATAGGTAGAGTAGTCGCCTGAAATAGGGGTTAGTTGAATTGCTTGAAGATCACTACCCTTAGGGAAAGATATGTTGTTCTGTAATAGCAAATCATTATTTGATCTGTCAAGGTTCAAAGCAGGACACTGGTCTTCCAAAATTGGGAAGGGTGCTGTTTGCTCGCTCAATAGGTCTGGTTGTTGTTTTATACATTTGCTATCTTCTTGGAATAGACTATTTCTGATACAACAATCCTCCTCTTGGCATTGAGGGTTAATAAATTTCATGAATCCGCTGGTATTATCATCCATATTAGAAGGCGTCATAACAATTGCTTCAGCCTTATTCTTCGTTAGTTTATACTGGAAGTAAAGCAAACACCTACTGCCCCTTTTATCGAAATGATAAACAAATAAGAAAGCTCAGAGGGCCTCCGGTAATATTCAAATCGATCTGTTTTATAATGCTTATTGAATAATAATGCCGTTGCTGTACTCTTAACATAAAGCTACGAAAATCCACTATACATTTTTCTAAAGAAAAAAAAAAAATTCAAAAAAAATTGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCAAATTCTTATTGATTATGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATACAAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATATTATATAAAATATGAATCATACTGTTGGAACGAGAGTAATTGATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCGGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGTTATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATAATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTTACCTCTAATTATCAACATGGCGACCCCAGTGAGGGATGAAACAAGAAATGTTATTGACGACAACATTTCTGCGCGGATTCAATCGAAAGTCAAAACAAATGATACTGTCAGACAGACGCCATCATCATTAAGAAAAGTTTCTATTAAAGATGAACAGGTGAAACAATATCAAAGAAACTTAAATAGGTTTAAAACCATACTAAATGGTTTAAAGGCAGAAGAGGAAAAACTTTCTGAGACTGATGATATTCAGATGCTAGCTGAAAAATTATTAAAACTCGGAGAAACCATTGACAAGGTTGAGAATAGGATTGTGGATCTAGTTGAAAAGATACAATTATTGGAAACAAACGAGAACAATAATATATTACATGAACATATAGATGCTACAGGGACTTACTATTTATTCGATACGTTAACTTCAACCAACAAAAGATTCTACCCTAAGGATTGTGTTTTTGATTATAGGACTAATAATGTCGAGAACATTCCTATTCTCTTAAACAATTTTAAAAAATTCATCAAGAAATATCAATTTGATGATGTCTTTGAAAATGATATCATAGAAATCGATCCTCGTGAAAATGAAATCTTGTGCAAGATAATCAAAGAAGGACTCGGTGAAAGTTTAGATATCATGAACACAAATACAACTGACATTTTTAGGATAATCGATGGTTTAAAAAACAAATATAGAAGTTTACATGGTAGAGATGTCAGAATTAGAGCCTGGGAAAAGGTTTTGGTTGATACAACATGTAGAAATTCCGCATTGTTAATGAATAAACTTCAAAAGTTGGTACTAATGGAAAAATGGATTTTTTCTAAATGCTGCCAAGATTGTCCTAATCTAAAGGATTACCTACAAGAAGCTATCATGGGAACCTTACATGAATCCTTAAGAAATTCTGTGAAACAACGTTTGTACAACATTCCACATAACGTAGGAATTAATCACGAAGAATTTCTAATCAATACTGTTATTGAAACAGTAATTGATTTGAGCCCAATTGCAGACGATCAAATAGAAAATAGCTGCATGTATTGCAAATCTGTTTTCCATTGCTCAATTAACTGCAAAAAGAAACCAAATAGGGAACTTAGGCCTGACTCGACCAATTTCTCAAAAACCTATTATCTACAAGGTGCACAGAGACAACAACAACTTAAGTCCAGTGCAAAACGAACAAAAGTCTTGGAACAAGACACAAAAAAAGTCAAACAAAGTGTACAACAGCAAAAAACTGGTAATTATTGATACCGGTTCCGGCGTAAACATTACCAATGACAAAACCTTACTGCATAATTACGAAGACAGTAATCGCAGTACACGATTTTTTGGTATTGGGAAAAACAGTTCAGTGTCTGTTAAAGGGTATGGCTATATAAAAATCAAGAATGGTCACAACAATACTGACAATAAGTGTTTATTGACTTACTATGTACCGGAAGAAGAATCCACTATAATCAGCTGTTATGACTTAGCCAAGAAAACCAAAATGGTTTTAAGTCGAAAATATACCAGATTGGGAAACAAAATCATAAAAATTAAAACCAAGATAGTTAATGGTGTCATTCACGTAAAAATGAACGAGTTAATTGAACGTCCTTCCGATGATTCAAAAATAAATGCAATAAAACCTACTTCTTCTCCTGGATTTAAACTAAATAAAAGGTCTATTACCTTGGAAGATGCTCATAAAAGAATGGGCCATACAGGAATTCAACAAATTGAAAATTCCATAAAACATAATCATTATGAAGAATCCCTTGACTTAATCAAAGAACCAAATGAATTTTGGTGTCAAACCTGTAAAATCTCTAAAGCCACGAAAAGAAATCATTATACCGGGTCTATGAATAATCATAGTACTGATCATGAACCAGGATCATCATGGTGCATGGATATATTTGGCCCTGTATCAAGTTCAAACGCGGACACTAAAAGGTACATGCTTATTATGGTGGATAACAACACGAGATATTGCATGACCTCCACACACTTCAATAAGAATGCTGAAACTATTTTAGCTCAAATCAGAAAGAATATTCAGTACGTGGAAACACAATTTGACAGGAAAGTCAGAGAAATTAATTCAGACAGAGGTACTGAATTCACAAATGATCAGATAGAAGAATATTTTATTTCAAAAGGAATACATCACATACTTACTTCTACACAAGATCATGCTGCTAATGGAAGAGCAGAAAGATACATCAGAACAATAGTAACTGATGCAACAACACTCCTAAGACAAAGTAACTTAAGAGTAAAATTTTGGGAATACGCAGTAACTTCTGCTACCAATATAAGAAATTGCCTGGAACACAAAAGTACAGGTAAACTACCATTGAAGGCAATCTCACGTCAACCTGTTACAGTGAGATTAATGTCATTCTTACCATTTGGCGAAAAAGGAATAATTTGGAATCATAATCACAAAAAATTGAAACCATCTGGACTTCCTTCTATAATTCTATGCAAAGATCCAAATAGTTATGGATACAAATTCTTTATACCATCCAAAAATAAAATTGTCACATCTGATAATTATACAATTCCCAACTATACGATGGACGGTAGAGTAAGAAATACTCAGAATATTTACAAGAGTCATCAATTCAGTTCACATAATGATAATGAAGAAGATCAAATCGAAACGGTCACAAACTTATGTGAAGCTTTGGAAAACTACGAAGATGATAATAAACCAATTACTCGCCTGGAAGATTTGTTCACAGAGGAAGAGTTATCTCAAATAGACTCAAACGCAAAATACCCATCTCCTAGTAATAACCTAGAAGGGGACTTGGATTACGTATTTTCTGATGTTGAGGAATCTGGAGATTATGACGTTGAATCTGAACTTTCAACGACAAATACTTCAATCTCAACTGATAAAAACAAAATTTTGTCAAACAAGGATTTTAATTCAGAACTTGCATCGACTGAAATATCCATCAGTGAAATCGATAAGAAAGGATTAATAAATACAAGTCATATTGATGAAGATAAGTATGATGAAAAAGTCCACAGAATTCCATCGATTATACAAGAGAAACTGGTAGGAAGTAAAAATACTATTAAAATCAATGACGAAAACAGAATCTCCGACAGAATTCGTAGTAAAAATATTGGGAGTATCTTAAACACTGGACTCAGTAGATGTGTAGATATCACCGATGAATCTATTACTAACAAAGATGAGTCAATGCACAACGCAAAACCCGAACTAATTCAGGAGCAGTTCAATAAAACAAATCATGAAACTTCGTTTCCTAAAGAAGGGAGCATTGGAACAAATGTAAAATTCCGAAATACAGACAATGAGATTTCTTTAAAAACAGGCGATACGAGTTTACCAATAAAAACTTTAGAAAGCATTAACAATCACCATAGTAATGATTATTCCACAAACAAAGTTGAAAAGTTTGAGAAGGAAAATCATCATCCGCCCCCGATTGAGGACATTGTGGATATGAGTGATCAAACTGATATGGAATCAAACTGTCAGGATGGTAATAACTTAAAAGAATTAAAAGTCACCGATAAAAATGTACCAACTGACAATGGAACAAATGTGTCACCAAGGTTGGAACAAAATATTGAAGCATCTGGATCACCAGTACAAACAGTTAATAAAAGTGCCTTCTTAAACAAAGAATTCAGTTCTTTGAACATGAAAAGAAAACGGAAAAGACACGATAAAAACAATAGTCTAACAAGCTATGAATTAGAAAGAGATAAGAAGCGTTCAAAAAGGAATCGAGTGAAATTAATTCCAGATAATATGGAAACAGTTTCAGCACAAAAAATTAGAGCCATATATTATAATGAAGCTATTTCAAAAAATCCTGACCTCAAAGAAAAACATGAATACAAACAGGCATATCATAAAGAATTACAGAATTTAAAAGATATGAAGGTATTTGATGTCGATGTGAAGTACAGTAGATCAGAAATCCCTGATAATTTAATAGTACCCACCAACACGATATTCACAAAGAAAAGAAATGGGATTTATAAGGCTAGGATAGTCTGCAGAGGTGATACTCAGTCACCAGACACTTACAGTGTAATAACTACAGAATCTTTAAATCACAATCATATTAAGATATTCTTAATGATTGCAAACAACAGAAATATGTTTATGAAGACCCTGGATATCAATCATGCATTCCTATATGCTAAATTGGAAGAAGAAATATACATCCCACATCCGCATGATAGGAGATGTGTAGTCAAGCTAAATAAGGCGTTATATGGTCTAAAACAGAGTCCTAAAGAATGGAATGATCATCTAAGACAATACTTGAATGGAATTGGACTGAAAGATAACTCTTATACTCCGGGATTATACCAAACCGAGGATAAAAATCTAATGATTGCAGTCTATGTTGATGACTGCGTAATTGCGGCAAGCAATGAACAGAGATTGGATGAATTCATAAACAAATTGAAAAGTAATTTTGAACTGAAAATTACAGGAACATTAATAGATGATGTACTCGATACAGATATATTAGGAATGGATCTAGTATACAACAAAAGACTTGGTACTATCGATTTAACATTAAAATCATTCATAAATAGAATGGATAAAAAATACAACGAGGAATTGAAAAAGATTAGAAAAAGTTCAATTCCGCATATGTCAACTTATAAAATAGATCCTAAGAAAGACGTACTGCAAATGTCAGAAGAAGAGTTTAGACAAGGTGTTCTAAAGCTACAACAATTACTAGGTGAACTAAACTATGTCAGACACAAATGCAGATACGACATTAATTTTGCTGTTAAGAAAGTGGCTAGACTAGTAAATTACCCACATGAAAGAGTCTTTTATATGATTTACAAAATAATCCAGTACTTGGTTCGGTATAAAGATATTGGAATACACTATGACCGAGACTGTAATAAAGACAAGAAGGTTATTGCTATAACTGATGCATCAGTTGGATCAGAATATGATGCTCAATCAAGGATTGGAGTTATATTATGGTACGGTATGAATATTTTTAATGTTTATTCTAACAAGAGCACAAACAGATGTGTATCATCAACAGAAGCAGAGCTTCATGCCATTTATGAAGGCTATGCAGACTCAGAAACGTTGAAGGTAACATTAAAGGAGCTAGGAGAAGGAGACAATAATGACATTGTCATGATCACTGACTCAAAGCCAGCCATTCAAGGATTAAATCGCAGCTATCAACAACCAAAAGAGAAATTCACTTGGATAAAAACTGAAATAATAAAAGAAAAAATTAAAGAGAAGAGTATAAAACTGTTAAAAATTACCGGCAAAGGTAATATTGCTGATTTACTAACAAAACCAGTATCAGCATCTGATTTTAAAAGATTTATACAAGTATTAAAAAATAAAATAACATCACAGGATATTTTGGCCTCAACAGACTATTGATAATTAATTAATGAAGTTCTAAACACACAATGAATATCTGTTGAAGTACAATAATATATCTTTAAGGGAGCATGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGATATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAACCACTATTATATTGGTCATGATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTTACCTCTAATTATCAACACATACTGTAGAGTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAGTAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATATATGATAGCTGATTTTTATTCCAACAATTTATACGCTTGGGTGGATATCTAGGCAAGAAGGGCCTTGTGTTTTCTCAATATTATGGTACATCACAAATAAAATTGAGCAGCGATATGTTCCGAACACATGCCGTTACCTGATGGAATGAGAAATAGGTCTATTCTATCGATCTTTATCTATATTACTGGTATATTATGATGTATGACGTAAAAAGATGTAGCAAAGAATGGCAAAAGCTATCAAAAATTTAATGAAACCTAAAACGCAAGGATTGACAGTGATGTAATAATGAACGAGGGCATATTGAAGTTTAAGATTTAGTTTAGTGACACTGCTTAGGCAAAATACTATTCTAAAACAGATATGATTTTCGTTCACGATGCAAAAGGTTTATATAAGTTATTTAATAGTAAATAAAAAAACATGCAGACGCATAAGTCACCATTGACTCATGCTTATTATTATATCCAATGATTTATTTTTTTTTGTTTTCGTTGATATCGCGGGCATCTTAACTCTTCTGGTCATAACTGGGGGGATGTGTGACGATTATAAAAGTTTTTGGGCTCAGTAATTTTTTGCCGCCTTGTAGTGCTGTCCAGGTCCTCTTTATTTAGGTTAACAATTCCGGCTACATTATTTGCTGTAATTCTAGCATTGCGGTTTATGCCAACAGCAGCCATTTTTTTGAGTAAGTCATCTGGGCTTTCTGCATCCTTGCTTGAGTGAAATTCTTTCGACACCGCCCTAAACAGTCCGCCCAACGTGGTACTGTTTGCTTTACGTAATGAATGAGCATCGTCTGTGTATGCTGGAGACGAGGCGGGAGCGTTATGAGGAAAAGTATCCTGTGTCGTTCTAGGTAATATCGGAGGCGTCACTTCCCTAGAAGATACATTTTCAGCAAGATGGGTAATTATTTTTTCTAGCCTGGTACCTGGTTTATTTTCCAAAATATTATAACCACCATTTTTTTCGTACTCCTTTTGCTCACGATCTTCTTCAGTTTTCACTAGCCTTAACAGGTTATCATCCTCCTTTTTTTTATTCTTCACGTACGCGGAGTTATGTGTTTCGGCTCTTCTTAAGAAAAGCTCATTTTCCTTAGGGTCGTAAGTTGCATCTTCAATCGTTTTTTCTCTTTCTAGCGGTTCCCCCATTCCCCTTACAGGAAAGACACCAGGCGGCGATCTCAAACTGTGGCGCTTGTTAATACGGTGCCTGTTAATAGATTTGATCGAGTGATTGTGAGGCAGATTGTGAGGCAACCCCAGGTGTGGAGATCTTGTCGTAGAGTTACTTTTAGGTATGAATTGTACGGGTTCTCCCAAGTCCGATTCCATTGTAACATTGTCGGAAGTTATAACTGATGAAGGTATGGATCGAAGCGAATTTAGACTTCTGCCGGTGAAATAGCTCGAGTTATCGTGATTTGTATTATAAATGCTTGCAAAGCCCTTTTCAGTAAGGTTTTCAAGATCTTCACCGGTTTCAGTTGCATCATCGTCACACTCATTTTTTTGTATTCTTACAACTCTTGAATCCATATTCAGTTCTGGTTGCTCATCTCTTGCTTCGTATTCTGGTAAAGATAATCTCTTTCTATCACGTTCCACAACCACCAAATGTAAGTAGAAGGGAACGACTGCACTAAAAAAGAGTCCTCCAACGATGTTACCTAAAGAAGCGGGAATTAGTAGTTTCCATATATATTTACCCACTGAAACATTTGCACCGTTAAGCATTGCAATGAAAGATGCAGACATATCTCCGACTACATGTGTAAATCCGATACCAATAAAGTCAATGATAGGGAATGACATTAGAATAAACTTCACATGAATAGGTTTTGCCATTAACTGTAAATATATGGCTAAACAAACAAAAAAATTGCACGCTATTCCTTTTAAAAAGGTTTGGACGAATGAATATGAAACTTTTTGTTCTATGATTTGCCGTGAGCCTATTATCCAAAGCTTCTGAGAACTAATACCAGAAAGATGACCAAAAAGATATGAAACAAAAAGTGAGCCAGCAATATTACCTAACCAACTGACAACCCACGAAATCATCAAATCATAGATAGTTACTGCTTTTCTCAGAACTCCAACGGAGAAAAATAGGATATTAGAGTTGAAGAGGTCAGCACCCATCATTACTACATAGAATAGTCCCATGGCGAAATTAACACCAGTAATAAGATTCACAATACCCGGGTTTCGTGCGACTATGTCAGGATCTTCGGAATATACCGCTACCAATAGGAACGAACCACTACTAAACAGAACGCCACCAAGTATGGAATTTATTAGCAATGTATCTAGTTGCAGTCTTGCTTTCTTCATTGCAGTGGCCACCACCGCTAATGCAGTTTCATGTGGTGTAAGATAGTTTGAGTCGTCAACCATTTTTTCTAACAATGCCTTTAGAAAATCCTTTCCGTCACTGTTCCATGAAATAATCTTGTTAGTTTATGAAAATAAAAAACTTCACTCAACTGGAAAATTCTAGAAGACGAGAGAGGATGTTATATCGGTAGGAATTTCTCGTATATGTGGGAAATAAGAAACAAGCGTAATTCTCTCAGCTGAACAAGAACTGACTCCCATGGTATTTTTTTTTTTCTACTTCTTTTCTTTTCCCTGAATTTGCGGGATAATATAGTTCGTGCACTAAGGACAATATTACGGATATTTCCAAAATTGGATAATACCTCTCCTTCGTTACATAGAACGCAGACAGATGTTCGTGTAATGGTACCCGACACTCGATGAGACTTTGTTATTTTTATACGCCTGAAATTAGGAAGAATTTGAGTTGGTTTCAATATTCCTCAGTTTTAAGCAAAACTGTTGTCGTGATTTATTTAAATTTCGTTAATGAAGTTGTGAATTAGAGTGGGATGTGTTATAAAATGTCCAAATATACACGATAAGATATATGAAAAGAATTTTTATGCCAGTCACAACTGTGTATATACTTTGTCGATAATAAGGTGTACCCTGCTTGCTACGTTTACTTTTGTTTATCATCTTCAGTTACGTCCAAATTTACGGTTTCTTTGCTATCGTTATTGTCGTCACAATTGTTTGTCTTATTAATATGCTCGTTGTCGTTATCGTCGTCATTATCTTCATCAGCATCCATGTTCTCAGCTACTTTCTTCAATCTTGCTAACTTGACTAGCGGGGCCAATGAGGAATTGGCTTCAGCTATCTCCGTGATATATTCATCATGAAGCAATTCCGTAGCGCTTGCTCTATCTTCGGGCTCCACACATAAACACCAATCAAGGAATTTTTTCAAGCTTGACGATAGATTCTCGGGTTCCTTTAACTTGGGTGTACCATTTGTAGCAATTAAATACAGTGCTCTTAGCGGGGTTTCATTTAAATATGGAGGCTCCCCCTCGATCATTTCAATGATCATGATACCCAACGACCAGATATCTACTTTTGGGCCATATTCTTTCCTAGAAACCACTTCAGGCGCCATCCAATAAGGCGTTCCCACCATAGTAGTTCTTTTCAAGTTCAATTCATTGATTTGAGCGCAAAAACCGAAATCCGTTAACTTAATATCCCCTTCCATGGACAATAGGATGTTATCGGATTTGATATCTCTGTGAAGAACACCTTTAGAATGTAAAAATTCCAACCCACTCAAAGTTTCTCTACAAACGGCACCAATTTGACCTTCTGTCAAAATACAATGGGTGACCACATCAGTTAAGGAGCCACCTTCCATGTATTCCATAATGACCCAAAGGTCGCCTTTTAAAACGTAAGAATCAATGAAATTAACTATATTAGGGTGTTTGCTACCCTTCATGACCAGAATCTCATTGATGATTAGCTCCTTTTTTGGTTGCTTTTCGAGATTCATTTGCTTAATGGCCACTGAGACATTCGTACCTATTTCATAAGCAGTATAAACACCACCTGATGCACCTTGACCAATTTTTACTAAATTGGCATATTTTGTACTTGGGTCACCGTCTGAGCAAATTTCGTTCAATTTGGCATATAGTTGTTTTTTACGTCTTTCCCTTTCCTCTCTCTTTTTCTCATTTAATTCTTTAGACAAGCTTCTTGCTTGAGCTGGCTTCGAAGTAGGTGTCGTTACCGTCTCTTGCGCCGGCGCTTTTGGCGATTGAGCAACTTGCTGTGGTGTGTGAGCTGTGGAGATGATTGGAGACGTTTTGGATTTGGTTGGAGGTATTGGTGGTAGTGGCTGCTCCTCTTTTTTTAAAGTGGCATTTCTTGATATTGAGGACCTGTTTGGGCTGGTCCTGTTCGGAGTTGTAGGTGCATGAGTCTGCTTCAAGGGCGAAACATTGGCGGCAGAATTCATGACGGGTGATTTTATAATTGGAGCTGAAGCGGACGCAGAAGATGGGGGCTTAGGAGCCGGTCTACTTGGTATGAATTTCCCGTTTGCTGAACTAGAATCTGTATTTAAGGTTGGAGACATGACGTGATTGGACATTGGTGTACCTGTTCTGGAACCGTAATTGTGCGAATCACTTGTCGACGGAGGAAATTTATTGAATGAGTTTGCAGGCGGTGTTGAAACTTGAGGACTTCCCGGCAATCCTGTGGTTGTGTTGAAAGTCTTGAACATTTTATCTTCACCGTTTGTTTCCGTGACATCCTGATAGAATTTGACAATATCCATGACTGCTTGCATGTTTTGCTGTTGTTCTCTTTTGGAAATACCACTAGAAGTCAACAATTTTTCCCATTCCTCCGGCAAACCTGTGTACTCACCAGTCTTGGAGTCCACGCCCACATGGTGGATATGCTTGGCATTGTATGGCGTAGATATCCTCAAAGCGGTGGTTATAGAAGATGAGGAAGAATTATTGGACGACGATGAGGCCCTTTTATCATCCTGAGAATTTCTCTTTATATTCTGTACAAAGGACGTAAAGACATCTTTCATTCTTAGTGTACCACTATTTGAACCGCTTTTCCTTTTTTTCGAAGAGGAAGAATAATACGATTTTTCTGTTTGCTTTTTAGGTGGAGAGGAGTTTTTTAAAGGATTTTTCGAAGGAAAGCTTTTTTTCACAGAAACCGGTTTACTTTTTGCTTCAGGCTTGGACGGTTTAACTTTTGGTTTATGTTGCTTATGCTTAGGGTTCGAAAGCGAATGGGAAGCTGAATTGATCTGTCTTGGCGTGGTTGTCATCGATGGTTTAGAGATAACGGGAGTGGACACTGGTGTAGCCCTTCGTATATCAGTGGAGCTCTTATTCGAGTTTACTGTGGAAGATGCAACTGGCTGCTGGTGCTTCACTGTCGCGTTATTTTCTATAGTTTCTGTAGAATCTGTTAACGACAGTTTTGATAGTAAAGTGTCATTAAACTGGTGATCTGACTCGGACGCATTTATGGTAGAAAATGTGTTGTCAGCAGAATGATCCGGGGTTATATTGCTGGTATTTATGTTTGGAGTGACTGCTTCTAGAGATTTGGTTTCATCGATGTTAGAATGAGGACTCATGGATGAAGACATTCCACTGATGACAGAGGAGGAAGATACTCGGGTAAATTGAATAGGATCATCTAGTGAAACGACATTATTGTCATCATCATTGGTTGTCTCCGCGTTCTTCGCAGGATCCATGGATTTGTATCCACCAGCTTCATGGGCAGCATTAGTGCCTTTTTGTAAGGCATTGACGTTCAAAGTTCCAGTGGTCCTTGGTAATCGTAATCCATCGCCGCCATCGCCATTGCCGCCCATGGCCCTTTCATTGTCATTGCTGATACCGTTATCAAGACTGTCCTTGTCTGGTAGTTCCGATACAGCAGATGGATCATTGCTCATTTCTTGTATTAGTCGAGGATCTTGTGGGATATTTAGGATGGGGTGTGAGGCAGTGAAGGGAAGAAGTTTGGGTTGCTTGCTACCTCGCTCTAATTGTACGTACGGATGTATGTCTTTAAGAAAGTATGTAAGTGTGTGTAGTATGTGAGTATCTATGTAAGCATGCGTTGCTAATGCGAATTTACGGATGCCTCTTTTTGGTTTCGTATTTTTCCTCTCTGGCCAGGTGACTTTCTGAATTTTTCAGCTGCCAAAAGCGGTAGACTTTCGAATTCCCTCTCTTGGCCGTGTTTCGGGCCACGAGGCGAAAATTTTTTTTTTTTAATCGAAAAAAAAAGGAAAAAAAGATTAACGTTTCTTTTTCGTTCTATCGTCTTCTACGATATCGCATGTAACACAATGCAGCTATCTGATAATATGGTCCCAGAATCGCAATAGCCGGGCAGGCACGCTACTAGAAGGCGGTTCTGGATAGAATTCAACTTTAGATGGCAGACTGAGGCACTGCCGTAACACAAGGCTAAGTAGCCGCAGCTGTTGCGGTCCATCTTGTGTCGCGGTGAGATCCCACAATCCATAGACGAGTACATTAGAGTATTGCGGACCATTCGCCTGCGCTTGCATCCGGGTGAGGTACATGTATAAGTACTTTACCCGGCCCAAAAAAACTACGGATACCCGCTCCCGGCTTGCCACGTGACCTGCCACAGTGTTCGTAGTCACGTGCTCCTTCAGTCCTCCTAACTCTACGTACTTCCTGGCAGTGTCTCCAAGGACTATCACCAGTACGTTTGGGCTTGACTGATCCAGGCTCCAATCGCTTTCTACTAGCTGTTGCAACCGCTCTTCAAACTGCATATTGTATCCTGCTGCTGCTGTTGTTGCACCCGTTATTGCACCTGAGCATTAATATATGCGTATATGTATCTATCTATGTATATGTGTATGTGTAATATGTATACGTTTATGTTAATGCATAAACTGTAATGAAACGAATACTCACCCGCTTGCTCTCTCTCACGTATAACACACGCATACTGCCCTATTTTCCTGTTTATCTCGGTAAGAAAAGGCCGTGCCGGGTCAGAAAAGAGTGCAAGAAAAAAATCAATTCGGTAAGTGAATCCGAGAGATGAAATTTGTATGTCGTAGGTCACTGCTATATTTGATGGTAAATAATAATCAGTTCTGGCAAGTGTACATACGCTCGAGAGCCTGATTATCGCGGGGCACAAATACAGGTGATTCGAGAAATAAAAAGTGAGAAACGACTCTTTTCTCATGCAGAGACACGTTTTTGCGAGGAATTTCAGACGTCTTTCCTTATTGAGGAACCCTTCCCTTACCAAAAGGTTTCAGTCGTCAGCATCCGGTGCGGCCAACACCCCTAACAATAACGATGAGGTGATGCTGTTGCAACAGAAACTTTTGTATGATGAAATTAGATCAGAATTGAAGTCTCTATCTCAGGTACCAGAAGATGAAATATTACCTGAGTTGAAAAAGTCATTAGAGCAAGACAAACTCTCTGACAAAGAACAGCAGCTGGAGGCTGAATTGAGTGACTTTTTCAGAAATTATGCTCTGTTGAACAAGTTGTTTGACAGCAAGACATTAGATGGACAATCTTCTACAACGACAGCAGCAGCCACGCCAACCAAGCCTTACCCTAACCTTATACCTTCGGCCAATGACAAACCATATTCCTCTCAAGAACTTTTCTTGCGTCAACTAAACCATTCCATGCGTACCGCTAAATTGGGTGCCACTATTTCGAAGGTTTACTATCCTCATAAGGACATTTTCTATCCGCCCCTCCCAGAAAACATTACTGTTGAGAGCTTAATGTCTGCTGGTGTTCACTTGGGCCAGTCTACCTCACTTTGGAGGTCTTCCACACAATCCTACATATACGGTGAATATAAAGGTATTCACATAATAGATCTAAACCAAACTTTGTCCTATTTGAAGAGAGCCGCCAAGGTAGTAGAGGGCGTTTCGGAATCCGGTGGCATTATCCTATTTCTGGGTACAAGACAAGGCCAGAAAAGAGGGCTCGAGGAAGCTGCTAAGAAGACACATGGTTATTATGTGTCTACCAGATGGATCCCGGGTACTTTGACGAATTCTACAGAAATTTCAGGTATCTGGGAGAAGCAGGAAATCGACTCTAATGACAATCCCACCGAAAGAGCGTTATCACCGAATGAAACATCAAAGCAGGTTAAGCCTGACTTGCTGGTCGTATTAAATCCCACAGAAAATAGAAACGCTTTGTTAGAAGCAATTAAATCAAGGGTCCCAACTATCGCAATCATCGATACTGACTCCGAACCTTCTTTGGTGACCTACCCTATCCCAGGTAACGATGATTCATTGAGATCTGTCAATTTCTTACTAGGAGTCTTGGCGAGAGCTGGCCAAAGAGGCTTGCAAAATCGCTTGGCCAGAAATAACGAAAAATGAACACTTTTATTTTCTTTTGGCTTGTTAACCTAAACTTGTACATATGCCCATATATCCTTAAATATATATATATAGCCAACCCGAAGACGCTAAATAAACGCATTTTTTTTTTTTTTTACAGAATTATTACTTTCGTACTTGGGTTTATGCTTCTTATAACAACAACTATGAGCTATACCATGTTAACTTGGCCTTCATACAGGGGGGAAATCATATGATGATACGTATTCTCCTTAAGATACGTTTATTCACACTTTTCCTTAGATTCTTCATTTTCAGCGCTCTCATCAGAATCACTGTCACTTCTTTCGTCCTTTTGGATACCTTGCCATATCAATCTGTACAAGATTCTAAGAATTAAAAACAGCCAATACAGGTTAACTAATTGTAACGCAGCAATTAGTACAAATACAATTGGCAACGAAATCCAACATTTGTATTGTTGTGTGGCAAAATTCAACACATAATTACCTTCATGACGGAATTCTGTTAAGACTGACCATAATATTCTGATATTCACGACATGGCGCAGATAGATCCAAAAGAACACGAACAAGCCGAACACAAAGGGAGTAAATACAGAATTCAGATAGTTTAATGTCTTAGACAAAGAAAGGAAAAAATCTGACACATCCATAGTAATATAGATAGCCAATCCCATTTTGGTAAAATGGAAAACATATGATGACCAAATTAATAATAATGTCACAATGTGATGAAAAACCAATTCCTTGTAATCCTTTCTTGGCTTTTCTAATTGTAGAACAAGAACACAAGCCTGTTGCGCCCAAAATGCCGCTTGACCCAAGTAAAATATCTTAAACAAGAACGGATTGGTTATAACAGGATATGTTCTGTACATTGGTTTTGTCTTGAACAACCACAAATCACTATGGTACATAATATAAAGACCAAAGGGCCCTGAAACTCCGCAATAAAATATGGCATACATTTGTTCTAGCATACGCTTTTGACGATGCTCGGAAGTAACATTTAGGTATACCGTGAATGGTCGAATTACAACATCCATCAAAAACTCACGTAAAAATGTGAAGAAAATCATGTAGAAAAACACAAAACTCAAATCTTTGATACCTTTTGCATATGAGTCTGTGCCATCAACTTGATATGATATGGCTACGAACATGTGCAGCGGGTTTGATTCTGTTCTATTCCCAGATAAAAAGTACGCGCTATACACGCATACAAGTATGAAGAATGGTGTCAACCAACTATGACGGTAATTCATTTCTCTATATGAAAACCAAACCTTCCACAGTAGGTCACTATCCTTTTTAGAGTCACCAGTCAAGGCTTTCATCCTTTTTTTGGCCTCATTTTTAGAGGCAGCACTTTCAGGCATGGCTGCAAAGCCAGGAACTGTATCACCTAAATCAATTTTACCCACGGAAGAGTTTCGTCTTCTTGTTTTTGCATTAACAACTAACCTATCGATAGATTTGTCCGTAGCTGATGTCATGTTGTCGTTATTTCTTCAGTTTCTCTGTATCTTGGAGTTCACTCTCAACACTGTCTAATATACCTTGCCACTTTAGATAGACAAGCAGTCAGATCAATTGAGACAACCTTACGAAATCGTTTGGCAAATATCTTGACCTTCTTAGTACAGGGCTGCAGTTTTCCTTGCCTTGTTTGTCAAGTGATAGCGCGTAAAATGTTGATGCTGCAATTTGCTTTTCCCGCTAAAAAAATGGAATTTTTTCATCGTTTTTCACTACCCCTGGGCTGCCCTCGGTCAAGAAGGATTTCAAATGGAAGATGACGCATTAGGTAAGTTTAAAGCGTTAAATTCTCTATAAAAGGGATCTCTATTTACCTGTAATATACTATCGATATTAGTCTTGACGGACTGGGGTGTCCCTGGTCATAATACCCTAAAGGAAAAACGACTACGACCTTTGTCGGTCTAGCCGAAAGGTGTTTATATTTATGGAATCAGCAAGTGCAGGAAGATAGCAGGCTCTAAGATTGATTCAAAAGCTAAACCCTACATTACTGCCGCAGAACTTCGGTAGCCTTTGTACGTAATTATATACATTATTCTAATGGTTAACCTCATTTACCGTTATTAGTGATTAGTTAAGAAATTCGAATTACATAAATGAAACGCAATGGATTCTAACTGTTAAATATAGGGGCCATGCCAGAGGCAATGCGTAAATCTATCTAAGGAAACCGTTGACAAAAATGTCATCATCTGCGATTAAAATAAGGAATGCACTGTTGAAGGCAACAGATCCCAAGTTGAGAAGTGATAACTGGCAATACATTTTAGATGTTTGCGATTTGGTGAAGGAAGATCCCGAAGATAATGGACAAGAGGTTATGTCTCTTATAGAGAAGAGGCTAGAACAACAGGATGCTAACGTGATCTTAAGAACCCTCTCTTTGACGGTATCTTTGGCAGAAAATTGTGGTTCCCGCTTAAGACAGGAAATTAGTTCAAAAAATTTTACCTCTTTGTTATATGCGCTCATCGAGAGCCATTCTGTACACATTACTCTAAAAAAAGCGGTGACTGATGTTGTCAAGCAACTGTCTGATTCATTCAAGGATGACCCATCATTACGCGCCATGGGAGATCTATATGACAAAATTAAAAGAAAGGCTCCATATTTGGTACAGCCTAATGTACCAGAGAAGCATAACATGAGTACCCAGGCAGACAACTCAGATGATGAGGAATTACAAAAAGCACTAAAAATGTCTTTGTTTGAGTACGAAAAGCAAAAAAAGCTACAAGAACAGGAAAAAGAAAGTGCCGAAGTCCTTCCGCAGCAACAGCAGCAGCATCAGCAGCAGAATCAAGCTCCTGCTCACAAAATACCGGCACAAACCGTTGTGAGAAGAGTTCGGGCTCTATATGACTTAACCACAAACGAACCGGATGAATTGTCCTTTAGGAAGGGCGATGTTATTACAGTGCTGGAACAAGTATATAGAGATTGGTGGAAGGGAGCTCTTCGAGGAAATATGGGTATATTTCCATTAAATTATGTAACACCGATTGTTGAGCCATCGAAAGAAGAAATTGAGAAGGAAAAAAATAAGGAAGCCATAGTATTCTCTCAAAAAACTACCATAGATCAACTTCATAATTCGCTTAATGCAGCTTCTAAAACGGGAAATTCAAATGAAGTTTTGCAAGATCCTCATATTGGAGATATGTACGGATCTGTAACGCCTTTGAGACCTCAAGTTACGAGAATGTTAGGTAAATATGCTAAAGAAAAAGAAGACATGTTATCCCTGCGTCAAGTCTTAGCAAATGCAGAACGCTCATATAATCAACTAATGGATCGTGCAGCTAACGCACATATCTCACCACCAGTTCCAGGCCCTGCACTCTACGCAGGAATGACTCATGCTAATAATACTCCAGTAATGCCACCTCAGAGGCAGAGTTACCAAAGCAATGAGTACTCACCTTACCCTTCTAATTTGCCAATCCAACATCCTACGAATAGCGCAAATAATACCCCACAATACGGTTATGATCTTGGATATTCAGTTGTTAGCCAACCACCACCTGGTTATGAACAATAGCCCTTCAACTTATATAGCACCTTTACATATCTTTAATTTTTACGAAGAGCATTTTATTCAACTTTTGTACCTTTAAAGACGGTTTTCAGCCCACACATTTTTTGTTATTTTACACCACACAGTAAAACTTTCTTGCTTTTTTTTCTTGAGACTCCCCGACCATTGTTCGATATTCCAATTTTCGCAATCTTCAGAAAAGGGTATCCTAACATTCTAAATTAATAATAAAGAAGAGAGGCTACAAGCATTTATTAGTGTGAAGCATTTAAAGTAACTTCAGGAAATAAACGCGCAAATAAACCAAAAATGTCCACTGATTCTATTGTTAAAGCCTCCAACTGGAGATTAGTCGAAGTCGGCCGTGTCGTTTTGATCAAAAAGGGTCAATCCGCAGGTAAATTGGCTGCTATCGTTGAAATTATCGACCAAAAGAAGGTATGTTGAACCTAAAACCCACCGTGGACAAACTGAGGAGGAAATTGTAAGGAAGAGAAAGTCCCCGTATGTTCAGGGACCGCCAACGACTTCCTGATTCATGCCTGAATAGTGAAACATGTTAAACAATGAGTAGATGCTGAAATATGCAATGGGACAGAGGGCCGGAGATGTTTCTATTCTTTTTTTGCATAAACAACAGTGAAATTTCTACATATTTTGTTACTGGCAAACTCCTTCCCTGGCAGTTAATAACTCCCATACTTAAGAAGATAACTTCAGCACATGTAGCCATACCTCCTCAATTGCCAAATAATCTTTTCCTGTTTTCAAAGTATTTCAATTTACTAACAACTTTTATGAATAATTTTTTAAATTATTCGTTATAATTACTATAGGTTTTGATTGATGGTCCAAAAGCTGGTGTCCCACGTCAAGCCATCAACTTGGGTCAAGTTGTCTTAACTCCATTGACCTTTGCTCTACCAAGAGGTGCTAGAACTGCTACCGTTTCTAAGAAGTGGGCTGCTGCTGGTGTTTGCGAAAAGTGGGCTGCTTCATCTTGGGCTAAGAAGATTGCTCAACGTGAAAGACGTGCTGCTTTGACTGACTTTGAAAGATTCCAAGTTATGGTTTTAAGAAAGCAAAAGAGATACACTGTCAAGAAGGCTTTGGCTAAGGCTTAAAAAAAGAAGAATAATTCTAAAATCCATAGGTAAGTACTGAAAGCAATTTTGCGTTCCGTCAATGCATATTATATATATTAATCTTAACCATTTATGTAAACAACATATCATTTCATTTTGTTCTGGCCACATTCCCTGTTCCTCTCAATATAGTGATGTTTTATAAGGGATATTCTTTGCGGCTCCATTATAAATACACTTTACCATGAGAGTTTCCTCACCAGCTATATTACTCGCGCCAACTACCATTCGACGCAAGGAACAAAAAAGCATCTAGATAATAGTAGAGAGGTGGTGATACACCCTCAGGTTGCTATGACGATATATTCTCCGTAAATTCTTTCTTACGATTATTCCTTTAGATCGGCAAGAGATTTGGGCTTGAGGAAGCGATAAAATTCTTTGTTGACAAAACTCTCCCTTAGTGCTTGTGAAATAAACATCAATAATCATTTTTTTATTTTTCGCGTTTTTAAGATAATGTCTTAACCAATTTTCTAAGTTCGGAACACAAAACCCAATGTTTAATCATTTTTAATAAACAATTTAGTATATATATTATTTTAATTTTATTAAATTAATTAAAATTAAAAGAATTATTAGTCATGTGATTACCATCCTACTTATTATACTAAATCGTTTTGTGGATGTGTAATTGTTGGAGTTCTTCTTATCTACTTTTTAACTTGTGTGTAATTAGAGCTGTACATTCAAGGTAAGGAATGTAATGCACCAATGATTACCTAAATCAAATTCGAAATATGTATCAGTATATTATAGGAATGTTAATTCGCTCGTGCGTACTAATTTTTCCGAGGTCACTCGCAAATCCAGAATTCTAAAGGATGAAAGTATATTTTCTGAAATCGTCAACAAAGAAGGGATGTGATATATTCAAAATGGAAAGATTCCTCCTTCTTTCATTTAGAAATAGGAAACTAACCAGTAAATTAGAAACAAAGAATGGCTCTCAATAAACTAAAGAATATACCTTCTTTAACAAACAGTTCTCATAGCTCAATTAACGGCATTGCATCCAATGCTGCAAATTCCAAACCAAGCGGAGCAGACACGGATGATATCGATGAGAATGATGAATCTGGGCAAAGTATTCTATTAAATATTATTTCCCAGCTGAAGCCAGGTTGTGATTTATCTAGAATCACACTTCCGACATTTATTCTGGAAAAAAAATCGATGTTGGAGAGAATCACTAATCAATTACAATTCCCAGATGTTCTTTTAGAAGCACACTCCAATAAAGACGGGCTGCAAAGGTTCGTTAAAGTGGTAGCATGGTACCTAGCAGGTTGGCACATTGGGCCCAGGGCTGTGAAGAAGCCCCTAAATCCCATTCTTGGAGAACACTTTACAGCTTATTGGGATTTGCCTAACAAGCAACAAGCCTTTTACATTGCAGAACAAACGAGTCACCATCCTCCTGAATCTGCGTATTTTTACATGATTCCAGAATCGAATATTAGAGTTGATGGAGTTGTTGTGCCAAAATCGAAATTTTTAGGAAACTCAAGTGCTGCAATGATGGAGGGGTTAACTGTATTGCAATTCCTTGATATCAAGGATGCAAATGGTAAACCAGAGAAATATACTCTATCGCAACCAAATGTTTACGCAAGGGGAATTCTGTTTGGCAAGATGAGGATTGAATTGGGAGATCACATGGTCATTATGGGTCCTAAGTATCAAGTGGATATTGAGTTCAAAACAAAGGGCTTTATTTCTGGTACCTATGATGCAATTGAAGGTACAATTAAGGATTACGATGGTAAGGAATACTACCAAATTAGTGGTAAGTGGAATGATATTATGTATATCAAAGATTTGAGGGAAAAAAGCTCTAAAAAGACTGTTCTCTTCGATACTCATCAGCATTTTCCTCTAGCTCCTAAAGTCCGCCCATTGGAGGAACAGGGAGAATACGAATCGAGAAGGCTTTGGAAGAAGGTTACGGATGCGCTGGCTGTACGTGACCATGAAGTAGCTACAGAAGAAAAGTTTCAGATAGAAAACCGCCAAAGAGAGCTGGCCAAAAAGAGGGCCGAAGACGGCGTTGAATTTCATTCAAAACTATTTAGAAGGGCAGAGCCAGGTGAGGATTTAGATTATTATATTTACAAGCACATCCCTGAAGGGACCGACAAGCATGAAGAACAGATCAGGAGCATTTTGGAAACTGCCCCGATTTTACCAGGACAGACATTCACTGAAAAATTTTCTATTCCGGCTTATAAAAAGCATGGAATCCAAAAGAATTAGGCTTCTCATTCTATTTTAATTATACTAGTACGATTTCTCACTCTGTAATTTAATATCAGTGTAATATGCACCTAGTTATGGGTAGTTTTTGCTAACGTTACGAGCCGCGAAACTGTCCTCAATCTTCACCACTACCTCTAATGACTGAAGAATGCTATGCGATATAACGCTGTCGCACTTTGAATATATACTTATATTTACATAGTTTTCAAGTGCGTATTACTATTGCAAAGTAGTATTTTGTCACGTGATTTTGATCCAATTAAAACTAAATATGGTTCAACCCGTTGTTTCCGCATCAAAAAACCATACCATTTATCAAGGGGACGGGATATATCACATAACAGTTTGAATGCATAATTTGTTATAGATATCTTCTGGAATAATCTTCACAGCAAAAGCGCAAGTCGAATAATATATCGATAAATACAATCCATAAGACTTAAAACTAACCTCAATGGCGGTAAGTATCCTATCATATTATGTGAGCTAGAACCGAATTAGTATACTAACATTTATAATACAGTACACTTCTCATCTGTCTTCAAAAACTGGTCTACATTTCGGTAGACTTTCTTTAAGAAGTTTAACAGCTTATGCTCCGAATTTAATGTTATGGGGTGGTGCTAGCATGCTTGGGCTATTTGTATTCACAGAAGGATGGCCTAAGTTTCAAGATACGCTATACAAAAAGATTCCGTTGTTAGGACCTACATTGGAAGATCATACTCCACCAGAAGATAAACCTAATTGAAGCCAAAACATCCAACCGGCTGAGTGATTTTATTTATTTGTTTTACGTTCTTTTCTATCATTTTGGAAGAGGAATTAATGCAAAACACATTTGTATTTTTTTTTATTTTTGCATATTCTCGATTATCTATACATATTTTTAAACTGGATCATAAAAGGTATAAAAAGTAATTGATCCATACAACATTTTTAAATATTTACCCCTCTATTTTCAGAATATTTACTAAAACATCAGTTATCAAAGAGTAGGGAAAAGTTAACTACAGGTTTGTTTTTCCTCTTTTTATGTATCTTTTGAGCTTTGTAATTGGGCAGCACATCTCTATGTTTTCAGGGAAACCTATTTCATTCGCCATTTTGATGATTTAGGCATACGCCAATGCTAACGCCGTTTCTTGTAATTTCTATTTTTTCAAATGGAGTACTTTACCTTCCTCCCGCAGCTGGAACTTTCAACCCGCCGGAAGAAAAGACCAAATAATATTATAATTAATATTTAAAACCCTTGAAAGATCATCTCTTAAAATAACCTCAAATAGTGTAAATCCAAGCACTTGAAAACTTTGCCGTTTTAGAACTCGTTAAATCCTTTAAGAAGGACATAACAGCCAGAGTAACAAAATAGTTTGCTCGTGAAAGCACCAGTGAAATTTCTCGAGGTAACTGCTAAAATAAACACAGTTCTTAAGTATGACGCGAGATAGCCCAGATTCTAACGACAGCTATAAGCATATAAACAAGAATACTACACAAAAAACCTCGTTTGATAGAAATTCATTCGATTATATTGTACGATCGGGATTAGCTGGAGGTATATCAGGTTCATGTGCGAAAACACTAATCGCACCCTTAGATAGAATAAAAATTTTATTTCAAACATCAAATCCGCACTACACAAAGTACACAGGCTCACTAATAGGATTAGTAGAGGCAGCCAAGCATATATGGATCAATGATGGGGTAAGGGGGTTTTTTCAAGGCCATTCAGCAACCCTTTTAAGGATTTTTCCATATGCTGCTGTCAAATTTGTTGCTTATGAACAGATTAGGAATACCTTGATTCCCTCAAAAGAATTTGAGTCACATTGGAGAAGGTTGGTGAGTGGTTCACTGGCAGGATTATGCAGTGTTTTCATAACATATCCGTTAGATCTCGTGAGGGTTAGGTTAGCATATGAAACAGAACATAAGAGAGTAAAGCTAGGAAGAATAATCAAGAAAATATATAAGGAACCAGCTTCAGCCACGCTAATCAAAAATGATTATATTCCTAACTGGTTTTGTCATTGGTGTAATTTTTATAGGGGTTATGTTCCAACTGTACTTGGCATGATACCATATGCAGGTGTTTCCTTTTTTGCTCACGATTTACTTCATGATGTGCTGAAGAGTCCTTTCTTTGCCCCTTATTCAGTATTAGAACTTTCAGAAGATGATGAATTGGAAAGAGTACAGAAAAAGCAGAGAAGGCCTTTGCGTACGTGGGCTGAATTGATCTCTGGTGGTCTAGCTGGTATGGCCTCCCAAACGGCAGCATATCCATTTGAAATTATTAGGAGAAGGCTCCAAGTAAGTGCACTGTCACCAAAAACTATGTATGATCATAAATTTCAATCGATATCTGAAATTGCTCACATAATATTTAAAGAACGTGGAGTACGTGGATTTTTTGTTGGTCTAAGCATAGGTTATATTAAAGTAACACCTATGGTTGCATGTAGTTTTTTCGTCTATGAAAGAATGAAATGGAATTTTGGCATTTAATTATGCATCGCATTTTGTTTTATTTGCATATCGCAATGAAACCGTCTATTCGGGTTCTATAGGAAGTACACTGCATTACACTATGATGTAAATAGTATTAATAAATCTATATTCAATATGTTGTATTTTTGATCTCCCATTGCTAAGAATAGTACTCCTCCTCTTTAAAAAGCCTCTCAATAAAATCGAGAACTTCTTCAGAGTATACAGCTGTCAGTTTCTCACCATCCAGCAAAATCCTTTTTTCGTGAATTTCTTGCTCTTCTTTCGTCATCAGAACAACATTGGTTAAGGAGATTTCTTTGTTAGCTTCCCATTTTGTTAGAGCTAGTTTCGTAGAGTATCCGCTAATAGGAGACTTGCCTCTAAACATTTCTTCAACTATATAACCGACCTCTTCTAATCCAAGCAATGACGATCGCTCCTTATTTTCATTCAACCGCGCCATCTGCTTTTGGAAAGTCTCTAGGATGCTGTCATAAAACTTTAACCTATTTTTGACCTCATTTTCTTTCATTGGATAGCCTGACACTTTGGTTAAAATCCATGTCGCAATACTCAAACCAAAAATACCAGGCATGGTCCCTAATTCCGGTAAATGTCTGAGAGCCTCATCTCTGACAGCATTGATTGCACGATGTTCGCAATCTATAGGAGAGAGTATGTCGTCTCGGCGTGGATCGAGCATTTCATTACTAAAAACAACGGAAATCCCCGTGGCGATACCCCTCTTCCTCAATTTTCTTCTTACACAACGAGATATAGGGTCAAATTCTGTCATGGATATGTCATTTATACTCACACGGGTAGGATCTGATTTCGTGGCAACACCCATGGAAGAAATAACATCTATTTTATTGTGATGGGCGTACTCTAATAGGTCTACCTTAGATTCTAGATTATCTAGACAATCCACGATAAAAGTTGGGGACTCACCGTCTGCAAAAATTAAATCGTGTGAGTTTTCTTTAGTCCAGGCCTTGGCCCTTGCTTTTATTTCAGACCAAGGAGCAATTTTAGACAAGTGTTCTTTCAAGCATTGAACTTTGGGCTTTCCAATATCTGATAAAACTGCGCAACAGTGGGTATTCAAAGAGTCGATAGATATGTTTTCTGGATCTATAATCATAATTTTCTGACAGCCTGAACGAATTAACATTGTGCATACCCACGATCCCACTTCTCCAGCTCCGACTATAACTATATACTGTTCTTTGATCTTCCTCATACCTTCTTCGCCAAGAAATGCATAGTTACGAGCCAATTGTTCCCTAAATAAGTGGTCATCATATTGACGAGGTCGCGATACGGTTTTATTCTTATTAGCCGCACATGAAAGTTTGTATTCTTTCCATACACTTTTGGCAAGTTGGGTTGAAAACACCGATATAAGAGCTGTAGTAGCAATTAACTTCCACGTATTATTTGCCATTTGTTCGTTCTGCTATCCTAACTAATTGCAGTATTAATACTTTACTAACGCTAGAAAATTTTTTCATAGTCTTGTCTCTTTTCGCTACTGCATAAAATATGAAAAAGAAATCAAAAAACCTGACAGCAAAATGTAAAGTAAGATACGGGCATTTAGCGTGTCACTGCTGAAGATAACGTAAGACTAAAAAAATTTCAAGATTAATTCCCAACCTATATATATATATATATATATATATACTGTTTAGATCAAGTATATCTTCCTGCTAAATAATTAATATGCTCGTATGTAGAAAACAAAAAAGAGGTCTTTTCTCTTTTTTCTCCCGTTACTTTTTTCCCTGAATGCAATAACCTTTCCATTAAATGAGCAGCAATGGATAGGCGATTTATCACCTAAAATTCTCATCTTTTTTGGAAGGACACAATAACAATTGTCAGTTTATGTTGAATGCCTTCTCTCCATGTTTCAATGCCAGTATATTCCTGACATCTGTTGAATACCTCATAGCCTCCAAGAAAGGTAACAGGTTCAGTAAGTCCGTATCAGTTGGATCACTTATCCATCCTTCTACTTGAATAGCGTTATCTACATTCATTGCGTAACTTACCGGGCTGTTATCTATAATAATGACATCATCCAAAGAAGAGGAGCTGCCTTTCCCGTTTTCTTCGGAGTCCTTGACAATGCTCAAATCTTTAATGTATCCAACACCATCCCTTAGAACGCAATCAGAACGGTAATATCTTTTTGAAAAACTGGATGGGAAGGAGCTTTCTAACCAATCTATCACAGGATCAGCGTATTCTTTCATGGATGCTGTAAAAATGATAAGGTCGTACCATTTGCTAACTTTTGTCAAAAATAAATCACAGTAAGGCCTCTTGTGAATAAAGTATAGTGTACGAATTCCGCTCAATCCAAACTTCACTTCCACCAAGTGACCCTGAGAAGAATTACTATGCGTTGTACTTCGAGAAGCCGAGTGAATTAAGGTCTCATCGAGATCTATAACCAGTTTCTTTTTCTTTTGTGTGTTAAGCACGGATTTAGGTATCAGCTTCTTTGGAAATAAGAACCTTCCCATTCGTTTTGTACCAAATACGGTATTAGAACTTGAATGATTAGAAAGTGATAGTTCTGATTTGGAATAACTTCTTGGCCTTGATTTGACAGATTGAGCTCTAAGTAATGAGCCTTTAACATTATCCCTTTGTAGAATTATCTCATCACTGGCATTTAAGTCATCCTCAACTGCCTCGGGAATCGTATTTAGATTGCAATTTTTAGGATTTGTTTTCTCGCTAGAATCGTTAATATTGCTTGAACTGACAGGCAGCTCATTCTCACTAGCATTTGAACCCCTGTTTCTCTTATCGGTGTGTTTTACACGACGCTCGATGACACTTAGTGGGAAGGTAAAAACAAACCATAAAGACATCAAGGGCTTGATTATCAGATAATACGGAAGAAAAAGTAGTAGTGCCCACAAAATTGACGCTATTTTCTCTATTAGGATGGAACGTAAAGCTTTTGGTTTTTTAGGAACAGAATTTTTGCGCTCTTGATTTTGATCAGATTCTTTTAAGTGGCTTGAGGAGTGGTCGTACTGTTGGTCCACCTCACTAACGCAATCATTTTCGCTGTGGCTAGTATATTTGTTCGAAACTTCCTTTGAAGGGCCTAGTAGATCTTGATTCTTTGTCACCTCAACATTGATTTTTTTTTGTTTCTTTGTAGTTATTAAATGATTTGAGAAATATTTTAGGGCATTCATTCAATTAATGAAACAATGTCCAGAAATTAACAACAATAAAGAAAAGTGAGAATAGGATGCAAAATAGGTTCTATATATCCCGAGTATTTACCAGGGAGAAGAATTCGAGATAATACCCTGTCCTTACGTAGAAGAATCAATTGTTTTCAAGAGTTTTTCTTCTAAAAAAGTGTCTGGACCTTTTTTTTCTCATGCGATTTTATTACCCTTGTTTTTCAATTGAAAACCCGGAACGATTTAACGAGATCAAGAACTGTTGAACAAAATGGCTTTTTCATTTGGCATTCCATCATAGACTCTAATGGAGAAGAAAAATAGTAATTTTTTCTGGTGCTGCTGCTCCTTCTTGCATCTTCGGAAACAGAATTTACGTATCTAAACACTACTTTAATTATACAGTTCCTTCATATAATACCAATTTTTTTAAGGTTTTGCTGGATGATTAGATCGGTGACTGCACTCAATACGAACTTCATAGTTTGGGTATCGGTAGCGCAGGTTCGTTTCACGTAGATTGGTTTGTTTGTCTTATTCAAGCTCAAAAATATCTTCTCAAAATATTTTAGACCCGCTTCTGCATCGCCGACACGTCCCTGGTAATCAGGAAAGTACTTTCTTATGGGCATGCTTTTTACCTTTTCCTCGAACAAATCAATTTTATTTAAAAACAAAATAAACGGTGTATCTTTGAACCACTTAGAGTTCAATAACGTGTCAAATAGCATTATTGATTCATGCATTCTGTTCACTCTTTCATCCTCAAACAACATCTGGTCGTATTCACTCATTGCTAAAACAAATAAAACTGCTGTAATTCCTTCGAAACAATGAATCCACTTCTTACGTTCAGAACGCTGCCCACCAGCGTCGAGAACCTTGAATTTGGACGAGCCGATGTTAAATTCGGTTTCTGTAATGCCTGTAGTCTTTATACGGCCCTTCAAAATGTCTTCATCCGTACAGACATAATTCGGACTAGCAAATTTCTCAATGTTATCAAAGTAGTATGCAGCTGAGCCCTCCAATTGAAACTCATTAGAACGTGCAAAACACTGCTTTATACCTTTGTCGTTATTCCAAAGTTGCTTTATTGCCTTAGCAATGTCTTCGTGAATAAGATTTCGTCTATTTTGTCCTTGAATTTCCCTTGATGTTTTTCTAACAAACATCTGGTCATCGCCTTCTTGGTTCAAGTCCTTGCAAATATCCTGTAGGTTAATTCTACTACTGTTGTTTCTATCAGCATCCTCATTTTGCGTCACCGTTTCAGCATCTCTGTCAGTGTCACTTTTGACATTAGAAATATTTCCGTCTTCATCGAAAGCAGCTTTTGCTCGTCCGGTACTCTGAACACGCCTCCTAGTTTCATACCTTTCTGAGTACTTCAGTACATAATCATTTAGAAAATCAGAACCACCGGCAACACTGGCGTTGATATAATCTAAAGCTTTAGCCTTTAGCAGTATTCTCTTGCATGCAAACAAATCTTTATTGTTGATCGGATCATCACAGTCAAGTTGAATACCTAGTTTTCTGGCCTGAATAATCAAAATTTTCATTGATTGTATGGCATCTGCCCATATCACTTGAGCATACTGTAACCTTTCTTGATGGGAGAAACCGCCTTGATGTAATAATTTTAATTGTTTTAAAACCGTTGATTTACCTGACTCACCGGCACCTAATAGTAACAGTTTTATTTCATTCTTGTCACGTTGTTTCTCCAGCTGCAACGATTGCTCGATGACATCATTGGCTCTTTTGTTCTGTAGAAAAGGATCACTTTCGTCTCCTATTGTTTGCGTACTCACTGTACACCCCATTATTTCCTACCTTAATATATCAATTTATACACCTCTGGATTATTGATGTGATGCTAAAATACCAATTTACAGTATGAATAGCTTCTACTCAGTTTGGTCTTAGAAATGGTCAAAAATGTTAGAAACGGAGTGACAAGAAAAAATGAATAACAGATCAAAAGATTACGAATAATATAAAACGTAAAGAAATTGGTGGAATTCTACTATCCTCTTCATTTTAGACTATTTTTTAATATTTCCCTTTAAGGAAAACAATATGTAACAAAAAAATTTCTGCTCTCCATTTAATTGCATTTCTACAAGGAAGAATACGCAGAAGGACGCGCAGAGCCCTAAATTGATGTGCTTTTTAACATGCTGAGCCGAGTGCGTTTCGGTGAAATAACACGAAGATGCGTTTCAAATTGAAACTAGTCAGTGTTATCTGCATGAAAAGGGAATATCGTTATGCATTCAGTTTTCCAATAGAGACATTTTTTTTTTTTTAGATTCGGCTTGCTTTATCCACCTATGATCTTGTTTTCAAACAACATGTGCCATGTAAGATAAAAAGGTAAAGATGAAGTACAGAAAAGAGTATAATGTTACTTGTATATACAGGATATGAATCAATAATACTAATTATAACGTTGAGTCGAGTAAAACAGCTTATGGATTTCTTTTCTTATTTTCGTCTTATCATTACTGCTTTAATGCACATTTCTAAAACTTACCGGCTGCGTTAAATGATTGGCCCATTTTCTGCATGTTTTCACCGACTTGAACATTGGTCTCAAAATATTTGGCCACACATCTGTCTAGGCACGAAGATTCATTCTTATTCAGCTCACCCTCGGAATAAGAAGTATTGATACATTTTTTATAACAGTTATTAACCAATTTATTGAACATGTCTGTGACCAAATCTAGTTCAGCTTCCGCAGCTTGAATCTTTTGTTGAGATGATAATTGAGGCTGACCACCACCGAAACCTAAGAAAGACATGTTTTTCTAAGTATGATAGTTCCTTCTTTTGCTTGTTTATCTGTTAAAAGACATGAGAGGGGAACGAGGAGAGTAATAGTTCTTTAGAGAGCTTGCTCTTGTACGTTCACTGCCAGCTCTCTCGCTGAAAAAATTAAAGAAAAAAAATGTCCGATAGCTTCAGAGGGTGATCATCAGCTACGAATTGGGAAATCAATGCAAAAAATGCTTCCAATCGGATTTGAACCGATGATCTCCACATTACTAGTGTGGCGCCTTACCAACTTGGCCATAGAAGCTCTAATAGTGATAGGACCCAGATTATATTTAGTGACTTGTTGATAAATGTTTTAAAATATTACCTTCGTGTCGTTATCGTTACTGAGGAAAGATTTGCAAAAAATAATTACATACTTGGGCTCTTCTGAACGAACAAGTTAACCAAAAAGGTGTATATTACTTCCTCTTGTTTTGTTTCCGGGCTAATGCTTACCTTTCCTTTGTTTCCAATGTTCTTCTTTAACACCAAAACATACTATTTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTATTTACTAATATCACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACACTATTTGAGGTTTGGCAACTGTTGAAATTATTGTTAGGACATTGTTAAAAAAGGTTCTTTTATTAGGTCTACAAAAACAAAAAAAGTTTTTTCACGAGGACAGCGTGAATCACAAAGGTGAGGTCAATAGTTTTACATAATAATAAATAACGTTTTTTTTTTCTTCCTTTCATGTGTTGCCTTTCTTTATCCAATTACATTGTCAGCCCTTACATTTCAGTGCCTATTGAATTTGTTGACCACTTCCCATCAGCAATACCATCCTCTTACGCAATATATGATAATATACCCGCGACATAAATATTAGGTTAAAAACAGACGGCAAAATGTGCCTTGGGCGGCAAAATCATGAGAAGCGCACATGTCGTGATATCAATAGCACGGAATTCCAGAAGAGAGAAAATACCAGCACTTATAACAAATGATCACAGTAAGCGTGAAAAAGAAGAGCCTGTTGCTACAAAGAACATTGAAATGATAAAATAGTGAAAGAATTCCAATGAATGGGAATATGGATGGCATTTTGGCAAGAAATTGGGCGGTAAATTTTCGTAAAGCTGATTGATGGTCAGCAAAACTCTCTTCAGAAGAACCAGAGAAATGGGCCAATTCTCACGAAGAAAATTCTTATAGTGTGTAAGCATAGGTAACGATCACGATACCATTAATTACCTGCAGTCAAGAACGAGATTTATTAACTGAAGAAAAAAAACAGACCATTTCCCACAAAAATTGTCGACGTTTAACTTGTGACTGATAGAAAGTTATAAAGTAAGCTATTAATGGAGGTTCTGAACGCATGACATGCTCCTCTAAGGGCTAGAATAGAGATTATAATGTTATTTGAAGATTGAAAGTCTGTTACCCTTCTTAGAGTCATCCATTCGAACGAAGAGTATCTTTTTTTAGAATTCTTATCATTTTTTTTTTCTCTTCACATTCCAATACGGGCAAAAAGCGAGAAAAACGATGATTAATAAATGAAAAACAGTGATTAATCATCCGACAAACAGACAAATGCAAGAGAGCAAAAAGTTGGGGAAGTAAGGAAATCCATTATCATGCCTATCTTATCACTATCTTCAACACGGAACAGCGTGTTAACAAGGATATATGACTACCTTAAAGCATTAGTGCAGCAAGTGATTGTGCCCAATGTGGAAGACGACAAATCTTCGAAAAGTACTCCTTTCGAAAAGTTAGAACCTGCGAAACAGAACCATCCACAGAAAGACTGCTGTGCTACCGAAAAGGACGATCTGGTTGACGTGAGCGAATTATTTCCCAAACAGAACAACAAACAATTGAGTCTAACATCAAAATCTTCAGTTGTACCCTGTGCTTTAAATTTGGATAACCTAGAAACACCTTTCTCAATTAAAATTGATAATAATGGTGCAGTCACTACACAGTTGAACTTGGACGAACCGATTTTACGGGGCCCTAGCCGCGGCGAGCCAGCAAAGTTACAGAATGACTTGATAAGTTCTCCCCCGCTAGAGGAATCCTATATCAATAATGACCAGTACAAAGCTCTTTTCCCCTCTAATTTCCTTCCAATCACGCCCGTAAGTAGCGTAATCACTCCTGCATCGAAGAAAAGTATTGATGAATCTCCCCTATCCGATGAGGTTCAAGGAATTGCTGATGAGTCATCCGAAACTTTACCATATATATGTCACTATTGCGATGCTAGGTTCCGAATCAGAGGTTACTTAACACGACACATAAAAAAGCATGCGAAAAGGAAGGCCTATCACTGTCCATTTTTTGATAATAGCATTTCGCAAGAATTGCGATGCCATACTTCTGGGGGGTTTAGCAGAAGAGATACCTACAAAACACATTTGAAATCTAGACATTTCACTTACCCAGAAGGTGTTAAGCCTCAGGACCGTAATAAATCACCTGGAGTGTGCACTCAATGTGGGGAACACTTTAGCACTAGTGAGAGCTGGGTGGAAAACCACATTGAGGCTGGGAGTTGCAAAGGTTTACCAGAAGGCTATTCAGAGGGAATACGAGAGAAGAAAAAGACGTCTAAAATGAAAATGATAAAGACTTCGGATGGCCAAACAAGGTTCATCTCATCCGACGAAAGTGTTTCCGAACCAGCTTTACAAAATAAGAATTGTATAGAAGCGACAGTAATGCAGTCCAAGGAACGCCCTAATGACAAGATCATACCAACCAAAACCGAAAAAAACGATTTTGGAATAGGCACTCAATGGTTTGAACGCAAACAAATATCAAGACCTACACAAACTACACAATCAAGAGGACCTACAGAAGTCCAAAATCTCAAAGAGTGGTCAATAATATCTCCCCCAATTTTGTCACCCCAAAATGCATCTTCTGTACCACAAGAGTATCAATCATCAAGATACACATTGCATATGGATTCTCCAGCATTATCCTCTGCCTCCTCAGCGCTATCTCCACTTTCAGGCGATCCAATAACAACTACAGAAACAAATAAGTCATACCCATTGGATTCAGAGCAATCGTTGTTGGAGCCAGACAAAACCGAGGAGGACGCAATCAATCAGTCAAAGGAAAGCAATATGATTTCCATTAATGAGATGTTACAGAAGCAAATGGACTTTGAACTTCTGGGTGAGAATCATTTGAAGGAGACTCAAGATTATCTGGCCCTTTACAAAAAAGCTTATGGGATAGAATTTTAAGGTTAATTCAGGTATTATTTTTATGGCGGTTTCAGGTATTTTACGTAATATTATTATTATATCATTTTTGTAGCAATATATTATTTTTAGCGGTGCTTTATAAAACAATGGATACTAAGGATGGTTCAATTCACTCATCATTTGGATTTATCACTATAAAAAGCAGTAATGAATCTTATATACATTTATTTCAGTGAATCCATATTTAAGAGAGCTTCCTCAGTGACCCCTCCCCAAAACTCCTCTCCTCCTGGGCCCTCTCTTGATTAATTTAAATTGCAAAAAGATTTACAAGTTTGCGAAAAGACTGCTTTATTTCCGCTTGGCCTGTGAGCTGTGTGTTCTCTCTTCTAATCCAGTAGGCATGTTGCATAAATAAACCTTATATTTGATGTTGTTTTAGAAATGTAATCTATATATAATTTCGTAGTATAAATATTTATAAATAAAGAAGTGAAACCATACCACTCATAAATAATGCGGGATGGTTGTCCAAGTTTGAAAGTAACTAAAGAACATAACTCGATGTCATATCAAACGTACTGGCAAATAAAATAAATCATTGGAGATGGATGAGTGTGGCGATAAGGCCCACGTGAATGTACAACTTCTCTCTTTTTCTGTTTTTTTTTTTTTTCTCAGTTACAAACCTTAGATCTTTTGTTCTGGATTTCTCTTTTCCCAGATGATCTTGGCTGGACCGGTTGGAAGAGTAACCATAGATGTAAAGTCAGGAGGTGGAACGGTCTTACCCTCTGGGTAATGCCATTTTAATGTTCTGATAAAAATGGACATTAGAACACCTAGCTGACAGTAAGCAAAGTGTTCACCGATACATCTGTGTCTACCACCACCGAAAGGTAAGTATGGAGAGCTGACACCCTTAGAAATGGCACCGAAACCGTAATCGACTTCTTCACCGACGGAATAAGAGGAGGCAGAATCTTTGTTCCAACGGTGAATGTTGAATTGGTGAGCATTAGGGAAGTATTCGTCTCTTAAATGAGTGTAACCTGGAGAAACCAAAACGTGATAACCTGCTGGGATGACATAAGAAGTGTTTGGAACGTGCATATCTTTCATAACCTTACGGAACAAAGAGTGCAATGGATGGTGCATTCTTAGAGTTTCCTTAATAGTTTGGTTCAACAATGGCATTTCTTGTAATAAATCGTAGGTCAATTCCTTCTTACCACCATCCAAAACACGCATTTGTTCTTCGTACAATTCTTGTTGGACATCTGGTCTTTCAGCCAAGTGCAACAAAATCCAAGCAGAAGTGGCAGCAGAAGTATGTTGACCACCCATTAAGACACCAATTAACAAGTTAGCGATTTCTTGATCAGTCATCTTCACACCATCCTTGTAGGTAGAGTTCTTCATCAAGGAATCGATCAAATCTCTGTCTTGAATGTCGTTGTTCTTTCTTCTTTCCTTAATCAAAGACATGTAAGTACCGGAGATAGCCTTTTGAGCGTGATCTCTCTTTCTATAGTGTTCCAATGGTAAGTTAGGGAAGACGAAGTTGATTGGAGTGAAACCCTTATCCAAATCACTGTACAAGTAAGCAAAATCGGTATCCAATTTTGCTCTCATTTCCTTACCCAATAATGATCTTGAAGCGGTGAAAATAGTCATTTCAGGTTGAGTAACCATCACGTCAATAGTACCAGTAGTTCTTTCATTCAAACGGAAGTTTTTGGAGTCTCTGAAGTACTTGTACACTTCTTCAGCAATCAATGGAACGTAGCTCTTGAAGGCTTCTTTGGTTAGAGCACCCTTAACAAACTTCTTTTGCTCCATCAATCTAGAATTTGGACAATCGTAAATAACACCTTTACCGAAAACTGGAGTAGTCAAATGAGCGTAAGCAGCTTCTGCTGAAACATCTGCCAACTTAGCGTTGAAGACAAATTCGTGACCCTTTGGTCCTAAATACACAGTCATGACTCTTCCTAACAAAACGAATGAAAAAATATCACCGTATTTCTTTTGACATTCTTCGAAAAACTCGTATGGCTTCATACCGTACACAACAGCACTACCGACCCATGGAATCCAGTAAAACACTAGAGGTGGACGGTCCTTTCTCAAAGAATATAGTAATTGCCATACAATATTGTAAATGAAAGGAATTATTATGATCAAAGAGATTCTTTGGGCCAATGGTAAAGCCAAGAAATGACTTAAACCAATGTTTACGTATTCCAATGCCTCTCCAACGATTGACTTGGTAGCAGACATCCTTGTATTACTCGTTTGTTCTGTTTCTATTCAAGCCTGCTGCAATTGTGAAGGAAAAAAAATTTTTTCTGGAAACTATTAATTAATATAATGAAAAATTATTACTTCCTATCGAAAATACACACGCTGAACGATACTGCTTATCAATCTTTTTATAAATAATTTACCAATAACGAAAAGGGAAAAAGGAAAAGGGAAAAAAAAAAAGACATTGAAAGAGAGAATTAAGAGGGAATAAGAAAACTAAGGGAAAATACGCTATCTTATATAATGAATACACATGGAGGGCAATTTTTAGAGGCTTTTCGAATACATGCGAGTACGTAAACGTCGTTAACTCGTGGAGATGCACAATAGGATGTGCTCATACCAAGAAAAAAAAAAAATTCAGGCATAAAATCGATGTCTCCTGCAAGATACCTACCACACTTATTGTGTTCTGCAAGAGACTATTGTCATCTGAAAAGCGATTATCTTGAAATCTTAGTTTCGTTTCGTTTCGTTTAGGGCCAGCGCTTCGTTTGTCTCGTTTTTCGTGGATTATCGGCCTTTAAGATTGTCCAACCCGGCAAATCTTGCACGCACATTGTATGTGCGCTGCTCGTATAGTATCCACTTCGTGTGACATTACTATAATCGTACGGCTTAGTCGGGAATAAAGGCTGGCCTCATTTTCGTACAGAGACATTTTGCCGGAAATTTCGTATTTTGCTGTGCCCCCGGTAATTCCCGGGCGCGGCACAAAACCTCTCTAAACAACCGCCCATTGTTGCAATTGTTCGTCTGTACGGGACAGGCGGCGATCATAACGTCGCACGGTGCACAGCAATTGCCGTTTTCGGAGATCTCCCTGAGTAAGCAGTCGTTTACGACCTTAATGGCTTTACAATTATCGGTTGGAACAATAACAAGAACAATTGGTTCTCTGCCTGGTGGTGAGTTAATCTGGTGGGAATGTAGTGCACAGGCGCGAGTAACGTAGGAAGCGAGAGAGAACAAGGAAAAAGAAAAAGTGGAGGAAGGTTGGTTGTATTGTCTTTTTCGGTTCTTTTCTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTACGATGCATGTATATGTATTTTAATAGTAAAATATATTATTAAATAGGGGAGTGTGGTTGTGTGATTTAGTAGAGTAGTTAGAATAAAAACGACACAGTGGAAAAAAAAAGGTATTTTCTTTCTTTCTTTCTTCAGATCTTGCCAGCATCGAATCTTCTGGATGCTTCTTTCCAGTTGACCACATTCCAAATGGCTTTGAAGTAGTCGGCTTTCTTGTTTTGGTACTGCAAGTAGTAGGCGTGTTCCCAGGCGTCAATGGCAACTAGAGGAACTAGTGGGCCTGTGACGGTATCCTGGTTGTAGGTTTGAACAACGTCCAGCTTGCCTCCATTAGAGAGGTTTTTCACAATGAAGGCCCATCCGGAGCCCTGCACGCCTGCTAGCTTTGTGTTGGTCAACTTAATCAGCTCGTCCAGACTGCCAAACTGCTCGTCGATTGCCTTTGCCAAAGCGCCGGTGGGTGGTTCACCACCGCCCTGCGACTCTGGAGCCAGGTTTTCCCAGAATAGACAGTGGTTTGTGAAACCACCGCCATGGAACTTGATGTTTTGTTGGATAGCAATCATTTTTCTTGCGTTTGCGGGAGAGGGCTCCTTGGCCAGAAGATCTGAGAGTTCTTGGAATTGGTCAACAGCAGTGTTGAATCCGTTCACATAAGTTTGATGGTGCTTGGTGTAATGCAATTCGTTGATTTGACCGGAGATATAAGGTTCCAATGCACCGAAGTCCCACTTCAAGTCTGGCAAGGTGACTTTGGTTCTCCTTGCTGTGGTGGAGAGCAATGACAAACCACCCTTCTTGGTTAAATTAGCAGCTGCTGTTTTCGCGAACATCCTGGTACGTTTTTAGGAGGTATAGTTATCAATTGGGGTTTCGTTCCTGTAGCAGCAAGTGAAAAGCAATCGCTGTAGCTAGCTTGTATATTTTGGGGATGCAACGCTCTTATATACAAGTTATAGCTTCTTCATCAGGGGTGTCTGCTACGGTCGCGGAAATTTTTCGGCACATCCCTACTTTTTTTTTTGCGAAGCTAGTGGTTCGGCCTGTGTTATTGGTCCAGGTTTAAGGTCGCGCCAACAATGATAATAGCAATTAGTAATCAGCTCAACCTCAAGTAGAATACTACACGTGCAATCGGTAGCATGCGCAAGGGCAAACAGGATAGACGCCAAGAGAGAAAGAGAAAGAGAGAGAGAGAGAGAAAAAAAAAAAAGAAATATATAGATTTAGGTATTCGTTAAATATATACACATTAAATGGCCTCAGAAATTTTAAATATATAAATAAATAAGCTCTTATATGTACAAATTTGTGCATATACTTTTCTTGACCTTTTTACTCCTCGGCTTGATTAAGAAAGGATGGTGGCGTCGAAATATAACTTTGGATCCAAACTTGAGATTTCCGCAGAGGTTGCTTCGCCATCAAGGAGAATCTCAGCCATTAATTTACCTGTTGCTGGCGCATTGTTAATACCCCAACAAGAATGTCCACTTGCAATATAAAGATCCTTGACATTTGTCTCACCAATTAAGGGACCAGAACTTGTAGGAACGTTTAAAACTGGCAAAAAACAGGCTTGTTTCCGCAAGAGATGGCCCTTTGATAGAGTTGGCGATAATTTGGATACGTAATGGTACAATTCATCACACTTCTCCGAAACTACCTCCACATCGTCCGAACTTTCAGGTATATTGACTAAAGTGTCGCCTTCGCCGCACACATAAACTTCATCTTTTCTAGCATACATTTCAGGGGAGAAAAATTCACGGTCGTTAACTTTTAGTTCAGCAAGAATAGCGTAAGGTGAAACTGTCTTTTCACTAGGCTTAATGGTGACAGAGTGGGCTCTCAATCCAGAAATTGGACAATCTTTTAGAATCTTGGAAGTCCAGGGTCCCATACTCAAAACAATCTGCTGGATGTCATTGATTTCAATGGGCTTCGCGTTCTCATCGTTGAAGATTGTACCCAGCTTAATGTCTGGATTTTCTGCATGCCCTCTGCTATTTCTGCGATTCTTGACGACAGATGGAAGGTACTTAAGAGAATGAACACAATCCATCTCGTCACACTTTAGCCCAACTACCTTACCTAGGAGAAGATCGACAGCACCTGTTTCCATTGCCTTCGATAAGATGAAATGGGTGAATTTATAGGGATGAAGCTGCGCTGTGGTATCAGTACCACCTAGTGATGACCAATCATTAACCAATTCTCTTCTTATCCAATCTAAATCAGCAGGCAAAGGATTATGGATATTAGTCTCTCTCAGTTGCTCCACGGGACTTACAGAGTCAAGATCAGATGCGCTATTTGTGTGGCTTCTCATGCGCTCATTTGTTAGAGAGTGTAAACTGGGTACTGAGCTAGAAACATGAATGTCTGATCCTTCTTCCTCGTTACTAGCGGAGTCGTTTTTCAAAGAAGAGCCCGAAGAACTCAAAGATGAATTAGAGTCCCCGATGTTAAACTTGTTGGATATGTAGCCCGGTCTCTTCTTTGGAGGAGGGACATTCAGATTATATGCCTTCTTGCTCAGTCTTTCGTAGTTTTCAATGACTTCTTCGCGAACATCTGCTTCTAAGGACACAGTCGTCAATCTTCTGTAGTCCCAGTTGTTTTCTCCATCATATTCATCACTCAACTCCTGATGTAGCTGGAAACTTAAAGGTACGATTTGGTGAGGGAAAGCCCAAGATGCAAGCAAGCCACCTGCTTTACCAGAAGCCCCTCCAGCAATGCGCCTCGATTCAATGATGGTAATATGATGCGTCGAAGGGCTGAAACTTGGATGCTGGGTCAAGTAGTAAGCAGTACAGCAACCGATGATACCGCCACCTACAATGACAATATGTTTTTTCCCTTCGCTGTTCTTTGAAGGGTACGTTTGAAACGGTGGGTGCATAAAATCTTCACCCATTTATAAACACTATTCCTTCTGTTGCTTGGTTAAAATGCTATTGATACTTAGATGGTGTATTGGAGAGCACGAAAATCTTTTGCTGAGTGACTTGAACTATCAAACAGAATTACTTGTTGGCTGATTTTTTTTAAGTCTTGATTTAACAATAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAACAATATAACTTTTGTAGTACGTGTGCCAGGTTACAGATATGGTTTCACTTCTATGTCGTGCTTTTTTCATTCATACGTAATCTTATGCATGTAGGGGATAGACGCACAAAAGCACCAAGGCTGCATGTATTGATAAATTGGCTTACACGATTCCAGCTAAGGGGACTCGGACGGAACCGTCTCATATTATACGTTCAGTGAATATTTTTCACGGAAGAATGGAAAGGGCCTCGAAAGACGTTAATGCATCCGTACACCTACATCTTTACATTTTTTGCTGTTGCACCTACACTGTTTTTTTTTTTTTCACCTTATGAGTCCTGTATTTCTTGAAAGAGCCGATAACAATATTCCAGGTGGAGTCCCGAGGCAGAATCAAGGCTGCGGAGAGAAGTTCCTCTCAAACTAATGGGAGTGATCCGCTCAGTTCTCCCATCACGACAGAACTGTCTGAGACAAAGTCTTTCCAGCAGAGCTCCGCCTACGCTCTTGCTGCAGAGATTCGCCCGAAGGCAGGTTTCCTGAAATTCTTTTCACTAGTAAAGTGTTCGTTCATGTAAAACATACTGCCGTAGTTTTGAGCTAAAATTAAAGATATATTAGATTTTTAGAATTTCTTAGATAGTCTCAACGTGTTAAAACAAAAGCATAACCAAAGAAAAAAATGGCTAAGTTCTTGAAAGCTGGTAAAGTTGGTACGTATCATTTTCAGTTTTTGGACATCAACAAAAAACCGTGCAACTGTGGTATTAGAAATCCAAGTTATTAGCAGTTGATGTTGTATAATTTGAGTTTGAATTCGAGTATTGTATCTTCATATGGGAGTAGGGAGGAAAAAGCGTGGAGATGTTAGATCTGGGAAAAAACCTTTAAATTTGAATGATAGCTTATTAATAGAAATATTGGACAAAAAGATGAATGATTTAGGAGCGAAACTAACGATTATTCATATTCATTGAGCTATACGAGGCAGTGGAAGGGTTATCAAAAAGTTGTAATTTAAAAGAAAAAAGCATCAATAGCCACCAAATAAGATGGTGAAAGTTCCGCGATATATTTGCTAAGACCATAGGCACATGTACGCAGGCGACCAGGGCCTTTTATTTACTGTAGTTCTTTCCATGCCCTATTAAAAATTCGTGGGCCTATGATAATTTTTCTCTCCCTAGTATTGAAGAACAAAATTGAGAATTCGCCAAACTTTAAGAAGGGTTCACATTTACTAACTATTTCTTTTCCTTCCTTTTTTTACACAGCTGTCGTTGTCCGTGGTCGTTACGCCGGTAAGAAGGTTGTTATCGTTAAACCACATGATGAAGGTTCCAAGTCTCACCCATTTGGTCACGCTTTGGTTGCCGGTATTGAAAGATACCCATTGAAGGTCACCAAGAAGCACGGTGCCAAGAAGGTTGCTAAGAGAACCAAGATCAAGCCTTTCATCAAGGTCGTCAACTACAACCATTTATTGCCAACCAGATACACTTTAGATGTTGAAGCTTTCAAATCCGTTGTTTCTACTGAAACTTTCGAACAACCTTCCCAACGTGAAGAAGCTAAGAAAGTCGTCAAGAAGGCTTTCGAAGAAAGACACCAAGCTGGTAAGAACCAATGGTTCTTCTCTAAGTTGAGATTTTAAGAGAATTGCATTATGGTCAACCAAAAATCAAAAAATTATTAGTAATATCAACATATGTATATTTAATGTATGTAAACAATGATTAAATATTAATAAAATATATCTACATATAAGTATACGCAAATGGGGTTTTTCTTCAAAAAAATTGTTTGCTGGTGTTTTCAACCTTAACGACAAAACGAATCATAACGCGGTAAAGGGGAACGATAATATATAATGGAAGCATTAAGCAAACAGCTTTGTAATACGTTTTACAGACACTGAACAAGACAAGATTTTAAACAGCAATGATTATAAGGCGCTTATTTTCAATTTCAAATCGCTCATTCTTCTTGAAGAAACCTCAATTTGATGTAAAAAAAATAATAGAGATGATTCCTCAGTACCAAACTTCTATCCAGAATAGAGAGCTGATAGAGGCGGATAGTATTATACGAAGCTTACAACTGTTGGGTGAACGGTATCAAAATATAAAAGAGATTGATAAAGTTATTGCGGATATTCAAATACAGAGGAAATCAATTGAGGCTCAAATCAAAAAGGATAAAACAAAAATTACGGAATACTCAGCTGCGCTGAAGGCCCTGAAAGAACAGTACAACGATCAAAATAGCAAATCGTCGGAGCTGAAAAAGAAAATCTTGGAGACCTGCAAATCACTTCCAAATACCTTGGATCCTACGGTCCCATTAGATGCCCCACAGATTGAACAATGGATAAACCCTTTAAAAACACATAAAACTTCAGAAGCTCAGGCGCATGTTGATATCATGCTTAAAAAGAATATGTTAGACCTACAGACTGCCTCGAACGTTACAGGAATGTCATGGTACTATCTATTGAATGACGGAGCACGTCTCGAACAAGCATTGGTAGCATATGCATTGAAAAAGGCAAACGAAAATGGGTTTTCAAGCTGCGTACCGCCAAGCATCACGAAGAAGGAGTTAATAGATGCATGTGGATTTAATCCAAGAGATATGAATAATGAAAGGCAAATTTACGCTCTTCAAGACACCAATTTAGGATTGGTGGCTACCGCGGAGATACCTTTGGCAGGTCTAGGGGCAAACAAAGTTCTAGAGTTAAACTCGGGAGAATGTTCTAAGAAACTAGTTGGAGTAAGTAGATGTTACAGAGCTGAGGCAGGTGCCAGGGGAAAAGATACGAAAGGTCTCTATCGCGTTCATGAGTTTACTAAAGTAGAATTATTTTGCTGGAGCAAGCCAGAAACCAGTGCAAAGGTCCTTGAGGAAATAAAGCAATTTCAGATTTCTGTAGTTGAGGAATTAGGAATACCGGCCAAAGTACTAAATATGCCATCAAACGATCTTGGTAATCCCGCTTTCAAGAAATACGACATCGAAGCTTGGATGCCAGGAAGGGGGAAATTTGGCGAGATAAGTAGTGCCTCCAATTGTACCGATTTCCAAAGTAGAAGATTAAATACAAAGTACAGGGACGATAACACAGGAAAGCTAGAATATGTGCACACGCTGAATGGCACAGCAATGGCTATCCCAAGAGTGATAGTAGCACTAGTAGAAAATTTCTATGACCCAAGCACCGGTAAGATATCTGTTCCTGAATGTTTGAGGGAGTTTATGAATGGCCAACGATACATTTAATAAGTAAGAAAATCTTGTAAATATGTAATCTTATGTTAACCGTAGCATCATTGTGTTGGACGAAATCCTCTGTGATGTTCTGTGTGATTGAAATTGTATGGTATTTTCGATCATACGAGTATTTTTCCTAAAGATGAAAGAGAACTCGATTCCTAAACAGTTGTTTGTAGGGCATAACGTTGTATCGTAAATACTTACCATACGCTTAGGTATATTCCTTTAGATTTCCGTAACACCTTTCAGTTTTACTATTCCGCGTGGCGAGGTAAAGATCATAAAAATACAAGTTTGTTATAGCATTTCCTGCAAATAATTGCTGTAACTAGTGGCGAAAAGGTCATAGAATTATTCGCCTAAATTATGTTGTTGTTAGCATTAAGTGATGCACATATTCCTGATAGAGCAACTGTATGTGTTATTCTCCTTTCTTCTCTGGTTAGCTGTAGTGGAACCTATAACGGCCATTGCGCCACAACTTCCTTTAACATTAATACTAACATATTGATAACGACTTCAATTGCAAGTAGGATTTACCTGTAAAATTCAAAAAATTACTAAGCGTTCCTGATAAAATATCTCAGGTCGCTTTATTAGGTAATAGTACAAAGTCTTATGACTTTTTGAAATTTGTCAATCAGATATCTAACAATATAACAATCGTAAGAGGAGAATTTGATAATGGGCACTTACCAAGCACGAAGAAAGATAAAGCATCAGATAACTCTAGACCGATGGAAGAAATTCCTATGAATAGTATAATAAGGCAAGGTGCTTTGAAAATCGGCTGTTGTAGCGGTTATACCGTTGTGCCAAAGAACGACCCCTTATCTTTGTTAGCATTGGCACGCCAGTTGGATGTAGACATTTTATTGTGGGGTGGTACTCATAACGTTGAAGCTTATACCTTAGAGGGAAAATTTTTCGTTAATCCAGGTAGCTGTACGGGTGCTTTTAATACAGATTGGCCAATTGTCTTTGATGTTGAGGATAGCGATGAAGCTGTGACATCAGAGGTGGACAAGCCGACTAAGGAGAATCAGTCGGAGGATGACGATGCCAAGGGTGGATCAACAGGAAAGGAACAACCTGGGTCTTACACGCCTAAAGAAGGCACTGCTGGGGAACGTGAGAATGAGAATGAAAGCAACGTTAAGCCTGAAAACCAATTTAAGGAAGACGAGGTTGATATGTCAGATTCGGATATAAATGGGTCTAATTCACCAAGTTTCTGCCTCTTGGATATTCAAGGCAATACCTGCACGTTATACATTTATTTATACGTTAATGGAGAAGTGAAGGTCGATAAAGTGGTTTATGAAAAGGAATAGGGTAGCCATTTTCATTTTTATGCATTTCTATGATGTCTAAACATTAGATGCATTCGTGAACTTTTTCTTGCAGACGAGATAGATGTAATTAAGATATCCTATCTGCCGGATATTACATATATAAAAAAAGAAAGCTTGCATGCACAGTTTCCTTACTATTCATGCTCACACAATTCTACCGAATTAGCACTGCAGTGTTTAGAACCGTGCTCAAAAAGAGCTAACAGAGCTTGTGAAGAAGCCTGGATGAAAATATACTACGTTTATATAGGTTGATTTAATTATACAATGATATCATTTACGCCTTGCTTAATGATATCCTCTAGTAGATCGCTTTCTAGATCGTCTTCTAGTTTTTCCTCATTCTCTTTCAAACGGCGATGGGTGAAGTTGCTTATCTGCAACTCCTCTAATTTTAAAACCTTCTTCATGGCGTATGCATCTTCACCATCCTGATAGTAGCTTTTCTCGATACTCAACACCTCAAACGCCAATGTGTCCCTGTACAAGTGTAAAGCTGCTCTATTAGATTGTCTCACATGCAAGGAAACATATTCCGCTTGATGAACTTCTCTCAACGCAAATAAAGCTTGTCTCATTAAGTTTTCGGCAATCCCCATCCTTCTATAGGTTCTCATGACACTTAAGGAAGTAATATGACCATTTGGTGGCTCGTTTTGCTGGTCGGGGTCGTCGTTCATCTTCACGAGAACGTATCCAACTAATTTTTCGCCCGGAGCCAAGTATGTTGGATCCAACTTGATTGTCCTGCCGTCATTGGTCCCATCTAAGGTCAATTCCAATTTGTCGTTCTCATCTTGTTCATCACTATCTTCACAGTCCAAAGTGGTGGTAGTAGCAACAAACGAAGCCTCTGGCCACGAGAGAATATGATACATATAATATTTCATCATATAATTTTCGGGTAGGTTATGAAGGTTGGCATTTTGCATACATATAATGTCATTGATTGTCGCTCTGCGAATATTAATAGGCATGGTTGACGAAGTTTTATTTTGGAGCTTGATCGTATGTATTTAGGTTTCCCTTTTCACTTGGCAATTACTCGTTGCTGACAAAAGGTTTCAAACTTTTCAGACGGTGCTTTTTTTTTCTGTTCAAAAAACCAATTGACGCGAGAAAGTGAGGATTGAGCCTAGAGATCAATAAAGACAAATTAGCATTGGATGCAATACTACTAAAGCAAGCGCTTTAAGAGAAAATATTTGTCCTGGAAGTCTCATGGAGATTATACTTTATGAATTCTTTATCTCCGGGCAGAAGGCACTTCAGCGTATCATTTGTTCCATGATATTTTCTGAATAAACTTCAGAATTATAATACACAGTATTTACACATCTAATTTTTGACTACAGTATAATATTCAAGCTTCTTGATTTACCTGCAGTTATGCTTAAATTCACATTTGAATTCTTTAGTATCCGTTTAGCTAGTTAGTACCTTTGCACGGAAATGTATTAATTAGGAGTATATTGAGAAATAGCCGCCGACAAAAAGGAAGTCTCATAAAAGTGTCTAACAGACAATTAGCGCAATAAGAAGAAAGAAAACGGATTGAAGTTGAGTCGAGAATAATTATGGCACCCAGAAAACGCTTTAGGCTACTCGAATTAGGGTCACCAACACATTCTAAAAGGAAAGTTCAAAAACCTCTTCAAGAGAAGACCCCAAACTTGCGAGTTTCTCCACTTGCTTTTAAAATTGGTAAAGAAATCAAGAATAAGGAAATCAGAAAAACAAAAAAAACAGAATCAGAAAATATATTCAATTCGAAACATGTCGATTTAAGACTAGAAAGCCCACATCCAGGATTAAATTTTGTAAGTGATGCTCAACAGTACTCAAAGGCTGGAGATGTTCGATATTTGAAAAATAAATCAAGCAATACCTTGAAAAACGAAAGACAAACAATAGAGCGCCCCTCATTTGATAATTCCTTAAGGTTCGAGGACATTGAGCAGCCTCCAAAATCTACTTCAACGCCGGTTCTTTCTCAATCTTCTCAAATAAATGTAGAAAGAGAAGCACCCATGTTTCCAGTTCCTTACTATATTGCTCCTTCTCCTATGTATAATTTTAGCCCGTATCAAAATTTCGTTGGAAACCCAACGTTCCTGACGCCAAGTCATAACCCAAACCTAAACTATGCCATTCCCATCCAACGGCCGGAGTTGCTTTATCCGAATGTTAACGTATACGATTCGCCATTGTTTAAGAAAACAAGACTGCCCCATCAGACCAAAAGTCTAGATAAAGAAAAAAATTACCAATATCTTCCAATATATCCGGTCTCGATTTCTAATAACGGAGATTTTGTTGGCCAAGAGACACCAAGGGCAGCACCAAAGTTAAGTAAAAAGAGACTTTCAAATACATTGGATGTTAATTGTTCCGATTATGAGTCTAGTGGACAAAATGCAACTTATAATGATAGTGAGTCTTCCCTTAATTAAAAAGATTAGTTTACTTTTTCTGTAGAATGTTAATTAGTTTATTGCATAGAAAATCTTTAATACTGAATGACAAAATTTCCACAATTTTTTTTAAAAAAATTATCGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCACTTATTATATAAGTCGTAAGCATAATATCAGGATCTTATGCCTTAGTATAAGTCAATTGAAATTGCAATCCTTGTATGTTTTATATTAAATTTTGGGTGAATAATTGGATAATTGTTTGAAATCCATTGTTGAAGAAAGGCTATAATATTCGTACACAGAGTATACTAGAAGTTCTTCTCGAGGGTCTTGGAATCCACAAAAAGGCGTCGATAAATCTCCATAACTATATTACTTTATCCTATTACATTATCAATTCTTGCTTTTAGCTTCTATTGTATTTGATAAAATATTTCGGCTTCTTTTATGTGTATGCGATTGCGTATTACTAAATATAAATTTATATTTCCTGCGACCATTTGTCCGTCAGAAAAGGCTCTCAAAAAAACAACACTACCCTTTTACCGGAAATCACAAACTAAATGTTAAAATAAGAATTTAACATCATCCATTGATTATGAATATTGAGTGAATGATTTAATGATTGTTGCGATTTCCTTGTTGGTGAAGGCTATGATATCAGCTATGCAGAATATACTAGTAGTTATCCACCAGAACATAAGAATCCTCAAAATGTAATTAAAAATCCACTATCGTCTATCAACCAATAATTATACTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAGATGATGAAATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAAGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGGTTGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTGTGTATACCTAATATAATAGCCTTTATCAAAAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCTAATTCTCAGAATCTGTATTTCGACATAAGGTTATTATGATTATTTCTCCTTCCGTTCTATATTTTTCATTACCCTATTACATTGTCAATCCTTGCATTTCTGCTTTCATTAGAATTGATGACTGTTTCTCAATGTTTATGCCATCTTCTTACAACTTATTTGACAATAAACTAGTAGCGTGAGTACTAATAAACGGATGATATTTTGAAGTTTCATAACAACAATCAAAATTTGATGTATTTCATTAAAAATTGATTGATTTTGGGTAATGCAAGGATGACGTATTCGATCATGATTTTCAGATCGACCAGTAAGTTCCGGTCCTATAGTGTAGTGGTTATCACTTTCGGTTTTGATCCGGACAACCCCGGTTCGAATCCGGGTAGGACCTTTTTTTGCTAAAATGAACTTGTGTCACAAATTCCGTTCGAAATGGCGGTCCTTTTCCAATAAGTTTTCTTTTTATGGCATTTTTAGCAATTAGAGCTTACTTAACATAATGAATTATCCAAGTCAATAAAAGCAGAAATACGAAAAATTCCCTAAAAAAAGATGCCAAACTCTCATGGTAATGTATTGAATAATATCTCTTTAAATAGCAAGCAAAATCCCAGATCGATTTCTAAAAGTTGCCCAAATGATAAAGATGCAAGGCAGAAAAGCTTCAAAACGATATCAGCCCAAGCACTAGTACGCGTGCAAGGAGCTGGATATAAGCTCGGTGATGTGAAATTAAAGGATGCTGAAGTCAAAGAAAAGAATAGCCTCAAAAAATACGATTGTAAAAATGCAACTCAAGAAAAGAAAGAACAAGAGCAAGTATTTGAAAAAACTGTTGCAAAGGGAAGCGTGCAAAAATATATCACGAAAACTTCAAAGACAAATAGTTTGTTTATAGGAAATCTGAAATCAACTGTCACTGAAGAAATGCTAAGGAAGATATTCAAAAGGTATCAATCTTTTGAATCTGCTAAAGTGTGTCGTGATTTTCTCACCAAAAAATCATTGGGTTATGGCTATTTGAATTTCAAGGATAAAAACGATGCAGAATCTGCAAGGAAAGAATTTAATTATACGGTTTTTTTTGGTCAAGAAGTTAAAATAATGCCATCTATGAAAAATACATTATTTAGAAAAAACATCGGAACAAATGTTTTTTTCTCTAACTTACCACTGGAAAATCCCCAACTGACCACAAGATCATTTTATCTAATAATGATCGAGTACGGAAATGTACTGTCATGTCTTCTAGAAAGAAGAAAAAACATTGGGTTCGTTTATTTCGATAACGATATTTCTGCTAGAAATGTAATCAAAAAATACAATAACCAAGAATTTTTTGGAAATAAAATTATATGTGGATTGCATTTTGACAAAGAAGTAAGAACTAGACCTGAATTTACAAAAAGAAAAAAAATGATTGGCTCCGACATAGTTATCGAAGACGAACTATTGGCTAGCAATAATTTATCAGATAATGCTCGTTCGAAAACAATATTAGTCAAAAATTTACCATCTGACACAACACAAGAAGAGGTCTTGGATTACTTCAGCACTATTGGCCCCATAAAATCTGTATTCATCTCTGAAAAGCAGGCGAACACACCACATAAAGCGTTCGTCACATATAAAAATGAAGAAGAATCTAAAAAGGCACAGAAATGTTTGAATAAAACAATTTTTAAAAACCATACCATTTGGGTTGGTCCTGGTAAAGATAAGCCTGTTCATAATCAAATTGGAACGAACAAGAAAACAAAGGTTTATCTAAAAAATTTAAGCTTCAATTGCAATAAGGAGTTTATTTCTCAACTATGTTTACAAGAAAAAATAAGATTCAGTGAAATTAAGATCACAAACTATAACTCATTAAATTGGACATTTTGTGGACATGTTGAGTGTTTTTCTCGTAGTGATGCTGAGAGATTATTTAATATTTTGGATAGGAGACTAATTGGAAGTAGTTTGGTTGAGGCATCATGGTCAAAGAATAATGATAATATACTAAATGAGATAGACTATGACGATGGTAACAACAATGAAAATTATAAGAAATTAATCAACATTAGTTCCATGATGCGTTTCCGCACACAAGAGTTATCAGCTCATCAAAAGGGATTAACGTCACAGTTTCAACAAGTAGTTTCCCCATTCTCATCATATTCAAATTCCTACACAAACATGAACTCTCTCGTAGCTACGCCGATGAAACCTCATCCAGCATTTAATTTAATTACAAATACTGTTGACGAAAAACTGCATCAGCCTAAGAGAACTAAACAGGAGAATGCAGAAATACTTGAGTCCTTAAAAAAAATTATAAACAGAAATTTACAACGTATAAGTATTTCTGGTTTAAATAAAGAAGAAAATCTGCGCAGCATTTCCGAGTTTATTTTTGACGTATTTTGGGAGCATGACTCAGAAAGGCTATCGCACTTTTTATTAATGACAAATACTTCATTAGAATCACAGAAAATTCTACAAAAACAAGTCACTAGAGCTGCTGAAAGCCTCGGATTTACAGTTTGATTCCTTTTAAAGGAAGAAGGCAGGTTCATCAATATGCAATTTTCGGTACAAAAGTACGTATGTCTATAAAAATAGAGTATTGTTTTCTTTGCTATCTTAATCTACCCAGAATTATTCCAAGGAGTTTCAGCCTCGATTTTTTTTTAGTTTAATGGCGTATAGTCCAGTTTCAAGAAATACTCCACCTACTAAGTGAGTACTTAAGAAGTGGTTCCTCGAAGCTTTCCATTGTGATTATATAACTACAAACATTTCGTAAACATAGCTGAATAAGGAACCCATCCTCAACTTCATAACTCTAAAAAAAAATTCTATATATAGGAACGAGACATATGGAGGACGATAATTTAAGAAACTCTAACGTAGTTTGCAGGGAATATTCCTTCTTTTCCGTTAGTCCTGCCTGTCCACCAATCATTTTGAGAATCTGATTTTTTTAAGATAGTAATAACATCACCTTTTTTGAAAGCCAAGTCGCCTGGTTGTTCTCCAGCAAAATTGTAGAGAGCAACAGCCGTTGGTGTCGCCGAATTTGTAGCAGTGGATTCATTACCTAACCCTGTCTTCGACATTTTATGTGATAAATCATCGACATTGCTCATATTGCTGGGGTGAGTTGGGCCATGACCAAGGCTATAACCCCTTTCTCTACCATAACCACGCCTATTTCCTCGGGTATTATCATAATCCCTACCGGAATGGTTGGGACGGGAGTATTCAGTATCTCTATCATACAAATCATCTTCCCATCGGGTATTCGCACGCGGCTTAGTACCCCTATCTATCTGTGGGCCTCTATTGCGGCTGCTGTTTCTATTTGGAGATCTTCCGTAATCATAATCTTCATCTTCGCTATCAAAATCTCCATACCCGCGACCACGTCCGTAACCATCATCATCATAATCATCATCATAACGACTGCGTGACCCCAGCGACATTCCTCTTCTTCTTGATGATCTTGTGTTTGGACGTGTTGAGGATTCATCAGTAGAATCAAAGGAATCTGGAATATCGTCGTAATAATGGCTTGTGTTGTCGCTGTATTGACCGTCATCATAAAAATCATCACCGCTAGCGTTGTCATCATGGTCGTGGCGTGTAAAGTTGAACGCTCTTGATTCCAAGATACGGAGTAGGGGGTCTGCTGCTGGTGGAACTTTTACTCTACCTGACAAAATCATCTTTGATGTACAGTTATCGCCGTAAAACTTTCGATTAGCTTCCCTTCTCTCCAAGATGGCTGAACCTTCCACAGACACACCGGCAAATAAACCTTTGCTTTTGGAATAGGCAAAAACTGCCGAGACACCACCTGTGGATGCAGAAGCTGCAGCTTCTGCACTTCTTCCAAGAGGACCTGCGGAAACTGACACATTACCACCTAAAGTAATTGTACCAAATTCAGAAAAGGACCTCACTGCCTCTTCCGAATTTAAAATAAAAACAAAATCTGTCAATTCAACGCCGACCATACCACCTGCACCAGCACCTGCCATAGCGATAGCAGAGGGAGCCGACCATGTACCGTCTTTTAACCTGGCCACAATCACCCCAGAACCTGCTCTCCCTGAAAACAAGAAGCCAGCCTTTAAAACCGTGATAATTGCTAGACCTTTAGCTCTTTTTAGCACATATGGTGGAATAACTTGGTCTGCTCCAAATACTTGATTTGGTTTAACAAAACTCCTTAGAACTTTCGCGGCCTTCCTGTAGTTAAAACATTCGAAATAAATCAATCATAAAGTTGTTAGTACATTACTTTTGAAAACTCATGCCCCATAAGCAATGGACACAGACTAGAGAGCTATCTTGAACATTTTAGCTGCATCCATAAGTTTAGAGGAGGGGCAGCAGGAAGCATATATATGAACATACTTGGTCTCGCTTTTCAAGCTTCGAGGAATTGGATTATTGATACCCATTTTTGGATTTTGGATTTGATATTACCACTACTCTTGAAAATTTTACTGTGAAGTGTAAGATAGTTTCATGTTATAGATAATGTTAAGAACAGGGTCTAGTTAGGGGGTAGTCAACTTTAATTCCCTTCAGGTCGTTTTCGGTCAGCGTCGGAACATGTAAAAATGTTGTAGGTGGCATACAAACAGGAAATATAAAACAGACAACAGAAGATATTTGCTCTCAAAAAAACAAATAAAAATGGCTTGGTCTGGTGGTAAGGATATAGTGGATCAGATATTTGATGCTGGGTATTGGCTCGTCTCGAAAAGCGCTGTCTTGAGCGATGAGATCAAGAACCACGTCGAAAAATCAATTGAATCCATATCTGGAAAGATATCCAACAAGGAGACTCCTCGACTACAGGAAAACGACAGTAACAGATCTAAAGTATATAAAACTTTGAGGATCGGGCTCCAGGATCATTGGAAGCTAGGCTTGGGAATTTCTGCCACCTCCCTGTGCTTATACCTTGGGTATAGGACCTTTTTTAAACTGCCACCTAATTTACCTGAAGCAGAATCTCAAGTGGTATTAATACTGGGCGATATGAATGATCCTATCATAAGGAATCAAGTGATGGATTTATATCGCAGACGGTTTACAGTATATATTTGTACTGAAAATGCAGACGTCTATAAGAAGCACGAAGAAGATCAGGATTTCATATATTACATTGATCCCACCTGCGAAAAAGACTTCGAGGGTTTTTTTGTTGATGTACCAAGGCTAGCATCCATATTGTTTATGCCAAGGTTATCATATCATCCATCCGGAGTAATTTCATGTGACTCATTGGAATCTGAAATTCATTCAAGTATATTTGTGTATTATCAAGCATTATTAAGCATTATACCCCATTTGAAGAGAAAAACCCAACTAATTATGTTCAATCCATCTTTGACTGCGGACCTGAACTTAGTCCATCATAGTACAGAAATTATAACGTCTGGAATAATCGACTCACTATTTAAAATTTTCAAGGAATATCAAAGGTTAAATGTTTCCACAATCAAGCTTGGAATCCTGCAGATTGGGTCACAACCATCGAACTATAAATTTTTGAGAATGGCCGGTTCAGACATTCACGAGGCCCTACATTATCCAGTTTACAAAATGATAATGAGTGCGAATGGGTATAAACTAAGACAACTGCTAAGTTGGTTAACGACTTTGGGAGGTTACAATAGTGTGTATTATTGCGGCCGTTTTAGTTATTTAGTCTCATGGCCATTTGCTTCACTTATATTCAACCATCACACACGTCTTTCCCTGAAACGCTTGAGAGGAAGATTAGCCAAGGTATATAGCAGCATTATTTCGTTTTTTTGCCGGTCATCTTCTAAATCATCCAAATAATATCCTTGATTAGATAACAATTGCTTATCTACGTATATATATACATAGCACAATCTCGAAAATATAATACTAATAACAAAATAAGTATTTAAAGAAGGGTTGATGAAGTCCTAGAAGTACCAGACCTGATGAAATTCTTGCGCATAACGTCGCCATCTGCTAATTTAATTGGGATTTCAAATTATCCAATTGCTTCAATACAGCAGATTTAGCGGTTCCACCAGTAGCATCTCGTCTTTCAACGCTTTGTTCAAAGTTAAAAGTTTCAAAAAGATCTTGTCCGAATCTCGAATCGATCTTTTGATACTGCTCCAAGGTTAATTTATCAATACCGCTTAGACCAAGTCTTTCAGCAGTAGCGACACACTCACCAGATATGTGATGAGTCTCTCTGAATGGAACACCCTTTCTGACCAAGTAATCTGCCAAGTCGGTAGCTAGCATATCCATCGTGAGAGCAGCTTCCATCTTTTCCTTATTTACAGTTAAGGTAGAAATAACACCTGTGGCAATCAGCATGGAGTGCTCTACAGTTGTTAAGCAATCGAATAGTGGCTCTTTGTCTTCTTGCATGTCTTTATCATAAGTAGATGGGATACCCTTCAAACTCATCAAGAATCCTGTCAGATCACCAAATACTCTACCGGATTTACCTCTTAACAACTCTAACGAGTCTGCATTCTTCTTCTGAGGCATTAAAGAAGAACCTGTTGAATAGGCGTCGCTCAACTGTATGAAACCAAATTCTGCTGTACAATATATAATCAAATCTTCAGCAAAACGAGAAATATGGTTCATGAACAAAGTTCCCCAAAACATCAACTCCACGATGAAATCTCTATCAGAAACAGCAACCAAGGAGTTACCAATTACACTATTGAAACCCAAACCTTCAGCCAAAAATTCTCTATCAATGCCGTAAGGATGACCAGCAAGAGCGCCTGCACCCAGTGGTGATTGATTCAATCTGTGTAGTATTTGACCCAGTCTCTTGTAATCTTCGGTGAAGTATGTTGCATAAGAGCTCAACCAATGAGACCATCTAATAGGTTGTGCCCTTTGTAAATGTGTGTAGCCTGGCATTAAGACATCTATCTCACCTTCGGCCCTCTTAATTAGAACTTCAACCAAGCCCTTTAAAGCTGGAAAGAGGGTGTCATTGACAATGTCACGACAGTATATTCTCAAATCGGTAACAACTTGATCATTACGGGATCTACCGGTGTGGACTTTACCAGCAATATCGCGGCCAATTAGTTCACCAAGACGTCTTTCATTCGCAGTATGGATATCCTCGTCGTTTGGATGACGGACAAATTTGTCAGCGTCCCATTCTTTTTTGATTTCAGCCAAACCTTCATGGATCTTTGCCAATTCTGTCTCCGTTAGAAGACCCAACTTCTGCAAGCCCGCTGTGTATACTTTAGTTCCTTCTAAATCTGCCTTATACATCTTATAATCATACGGAAGAGACGCATTGTAAAGGTGCATCAAAGGATCGGTTTCACCAGTGAATCTCCCACCCCATAGTTTTTGAGTGCCGTCTGACATGTTTGCCTTAGTCTTGTTATATAGTTACCTGCTTTTGAGCTCTTCAATTGCGAATATTCTCCCCTAGCTAAAGAAAGGTAGTCTTATCTCAGAGTTCTGTGCTTCGCTGACCTTTTATAATCCTTTTTTTTTTTTTTCACATGTTTCAATTTGCGCCAGCTTATCCAAAAAGTGAGTCATTCATCTACTAATCATGATTTTCGGGATTCTGCCAATGAGTAACCACCACAAGAACGAACAAATAATCGAAAAAAAAAAACTGTTCTAGGCCAGATATGATGGAGCCTTGGCAGATCAGGTTATTTGATTGTCGTTAACAGAGGGTTTGGAAGAGTAAAGAAAAATTAATTGCCTGCGCCAACCATTTATTGTTATAACGCTAATTCTTGAATAAATCAATGAATAATTAGAGAGAGGGAGGAACGTAAATATTAATCGGTATAAATATTTGTATATATGTGAGCGCTCACGTACTCTTCAGTAACTAAAGATCATGGCTTACATCTACCGCTGAAACGTGGATACAAGGAACAGTCTCTGACAGTGAATCTGTCACACAACCAGGCTAAAATACGTTCGGTACCGATACCGTAACCACCATGTGGGCAAGTACCGTATTTTCTTTGGTCAATGAACCAGTAGTAGGCGTCGGTATCAATACCCTCACGCTTAAACCCTGCCATTAGTTCGTCCATGTCGTCGATTCTCATAGAACCACCAGTGATTTCACCAACGTTTGGCATCAAAACGTCGACGGATTCAGTGACGCGGGGGTCGTCAGAACAACGCTTCATGTAGAAAGACTTGATTTCTACTGGGAATCTCGTCAAAAAGATTGGGACGCCGATGGTATCGGTCATCTTTCTTTCAGCAGCTTCTGCAATATCGTCACCAAATTTAAAGTCTTCGCCCTCTTCGTTCTTGATGTCGTGTTCGTTCAACCAGGTAATGGCATCCTTGTACTGTAATCTCATGAATGGAGCCTTTGGAGCCTTAAAGTTTGGATTCAATTGTTTTACGAGTGGGCCAGCAATTGGGTCTTCCAAAACGTATTGCACGGATTTGACGATCAAAGTTTCAATATGTTGTAATAGATCGTCGAAAGTCAAGAAGGCCAATTCAGCTTCGATATGGGTATATTCGGACAAATGTCTTCTTGTGTGGGACTTTTCAGCTCTGAAAGATTCTTGGATGGTATAAACATCACCTAGGGAGGCCAAACAGGTTTCTAAATATAATTGGGAACTTTGGGTCAAGTAAGCTTCCTCGCCGTAATAGTTCATCTTGAACAAAGTGGAACCACCTTCGACTTGAGTTTGCACCATACATGGTGGGGTAACTTCTGTCAAATGTTCTTCATCATAAACACGTCTAACGCTTTTCAGTAGAGCAGCACGGACTTTCATGACTGCAGACAAGGCATCTCCTCTCAAGGCCAAATGACGTTGGTCCAACAGTAAAGAAGGGTCTGAGCCCTCTGCGATTTTGTTTGTAAAGGAGTCTTCACCACCGGGGGCCAAACCTACAACTTCGTAATAGTCGACATTCAATTCAACACCACCTGGAGCGGTTTTACCCTCAGGCAATTTGACTATGGTACCGTACAGAGTAACGGTGGATTCCAAAGTCAGGTCCAAAGTTTGTTGAGCCAATGCCAAATCACCGGACAAGACACATTGAATGAAACCAGATCCGTCTCTGAGGACGACGAAAATAACCTTCTTGTTAGAACGTAATCTATGGATCCAACCGGAAACCTTAACTCTTTGTCCGACCTTGGAATAAGAGTCATAAATTCTAGTCTTAATGGCAGCTGGTAGCGATTCGTCCTCCTTAATGGTGATATTCAAAGCAGACAATTGCTTGGCAGCATTTTCTGCCTCTTTTTGTTGTTTCTTCAACTCCTGTTCCTTTTGCTTGACTGCCTTTTTCTTCAAACCATCACAGCCCTTACGAGCCTTCTTCAAAGCAGAAGCACTGATTTCCTGGTACTCGTTGTCTTCTGTCTTAAACACGAAAAGCTTAGGTTCCGTGGCATCGCTCTTCTGTTGAGATGCGAACAAAGCATATGCTGGGGTTTTGAATGGATGGTCTTGTGAACCGGCTGTGGTCAATTCGTCTACACCGGTAGCCTCCTTAATGTACAAAGATGACATGTTTGAAAAAAATGAGGATATAGATTACCTTGCTACTTGCGTGAGGACCCAGCACCGACTACTACTACGCACAATCTGAGGCCCAAACGTAATTTCTTCTACCTTTTTGATCGTCTTTGATAGCTCGACAGTATGACTGATCGAACTATCAGGGCATTGATCACCATGCACGATGGAAAATTTTTCACTTTTGCGTCCGATGGGAGGACGCGCCACGGATTTGGTAAAAAATGAAAAATTGGATAAGCGATGCTTGAGTCACTGAATGTCTTGGCCCTCGATTGGAAAAAGTATGCTCGTTACTTTTGCTAGATAGTTGCTGGCGGCCTGAAAAGCTTTCCTATAAGAGAATATAGAGGTTGGTGTACATCCGTGCTTCGACACATTATATAAAAAACATAACCATAAAGTAAGAGAGTAGAAGAACAAATCAAAATATGCCTGTTTCGGAAGCGTTTGCCAAGTTGTGTGTGAATGAGAAGCCTCCTGCTGAATCTGCCGTTGCGGTGAAGTCTTTGGTCTTCAAACCAAAGACTCCAAAGTCCGCCACCCCTGTTCCTATCGTTGTGGTGGCTTTGCAATCTACTACTACTCCTTCTGCGTTGATTGCCAACGCTACGTCCAGTAAGGATCCAAGATTGGCTCGCGATGATTTGGTCAAGCAAGCGTTCCAATCTGAATCCGCTAGAGCTTTTATCTTGGGGGATTTGGCTAACGCCACGTCCAATTTTCACTTGCTAATTGATCACGAGTTGGGTACTGTTGACGGTGACACTATCTTGCAGTTAAACGACAGTACTTATATGAAGAAATCTGACATGATGAAATTTCTAAACAATTTTGAGGATAGTCAAAAAGTGGTTGATTTCTCCCAAGAGGTGTCTAAGGAAACCGCTACAGAAGGCAAGAAACAACAGAAAAAGCAGCAACCTTCTAAGGCAGGCACTGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCTTTGGAAGACGCCAAACTTATTGGTATCACCGTAGACAAAGCGTTGGATTTCCCAGGCTGGTACCAACAAATCTTGACCAAGGGTGAAATGTTGGACTACTACGATGTTTCTGGCTGTTACATCTTAAGACCTCCTTCTTATGCGATCTGGGAAAACATTCAGAAATGGTTCGACGACAAGATCAAGGCCATTGGTGTACAAAATGCCTATTTCCCAATGTTTGTTTCCTCACGTGTGTTGGAAAAGGAAAAGGACCATGTTGAAGGCTTTGCTCCAGAAGTTGCCTGGGTCACCAGAGCTGGCTCCTCTGAATTGGAAGAACCAATCGCCATTAGACCAACTTCTGAAACTGTCATGTATCCTTACTACGCAAAATGGGTCCAGTCTTACAGAGATTTACCATTGAAACTAAACCAATGGAATTCTGTGGTTAGATGGGAATTCAAGCATCCTCAGCCCTTTTTAAGAACCAGAGAATTCTTGTGGCAAGAAGGTCATACTGCTCACTTGACTGCTAAGGATGCCGAAGAGGAGGTTTTGCAAATCTTAGATTTCTACGCTGGGGTTTACGAAGAGTTATTAGCTGTTCCAGTGGTTAAGGGTAGAAAGACCGAAAAGGAAAAATTTGCTGGTGGTGACTTCACCACAACTTGTGAAGGCTATATTCCACAAACCGGTCGTGGTATTCAAGGTGCCACCTCTCACCATTTGGGCCAAAACTTTTCTAAGATGTTCAATTTGTCTGTGGAGAACCCACTAGGTTCTGATCATCCAAAGATCTTTGCGTACCAAAATTCATGGGGTTTATCCACTCGTGTCATTGGTGTCATGGTCATGATCCACTCTGACAACAAGGGTTTGGTTATCCCACCAAGAGTGTCCCAATTCCAATCCGTTGTCATTCCAGTGGGCATCACAAAGAAGACCTCTGAGGAACAGCGTAAACACATTCATGAAACAGCCAGAAGTGTGGAATCCCGTTTGAAAAAGGTTGGCATTAGAGCCTTTGGTGACTATAACGATAATTACACACCAGGTTGGAAATTTTCCCAATACGAGCTAAAGGGTATTCCAATCCGTATTGAATTAGGTCCTAAGGATATTGAAAAAAACCAAGTCGTTGTCGTTCGTAGAAATGACTCCAAGAAATACGTCGTTTCTTTCGACGAATTGGAAGCCCGTATCCCAGAAATCTTAGAAGAAATGCAAGGAGATTTGTTCAAAAAAGCCAAGGAGCTATTCGACACCCACAGAGTTATCGTTAATGAATGGAGTGGTTTTGTTCCAGCATTGAACAAGAAGAACGTTATCTTAGCACCATGGTGTGGTGTGATGGAATGTGAAGAAGATATCAAGGAATCTTCTGCAAAGAAAGACGATGGTGAAGAATTCGAGGAAGATGACAAGGCACCAAGTATGGGTGCCAAATCTTTATGTATCCCATTCGACCAACCTGTATTGAATGAAGGTCAAAAATGTATCAAGTGTGAACGTATTGCTGTCAATTACTGTATGTTCGGTCGTTCTTATTAGTTGCATTTCCCACCTATAATTTTCATGTATAGAGTTTTTATTTTGTGCTTTTTATCTTTCTAAAAATCAAATATCATCATTTTCAAATAATGTTTCCGCTATTAAATGTACCTTACCATGTTGACAGCTTATACATTAACAGACCTTTATAGTACTGTTATGGTAATAACAAAAAAGATTGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCTGATATTTGTTGAATGTGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATCTGAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACGGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATACTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGACGGGTTTTGTCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGTTTAGGATGACGTATTGTCATACTGACGTATCTCATTTTGAGATACAACAGAATGAGTGGTATTAAAGAAATAAGGAATACCATAAGGTTGATCAAAATTAAATATTGGAAGGAAGGTAACTAGCTTTTTGACTTTATTATTGTTGGAACTAATAATCATTAATATTCGACACTTTAAAAATTTTTTATAAGATTAATATCGTTGCAATTAATACACCGTTTGTTGCTATGCTAACAATGTGAATACGCACACCGTATATTTATGTTCATTTCGTATATGTTTTTGCATGGGTGTGCCTTTTGCAGAAGACAGAAATGTTGTTCTGGCAAGGGAGACAATAGTTCAGTTGAGGTAAGGCCCTATTAGTTGAACATTAGAGTGCAAGTCATATATATGAGTAAAATGGGTGTCACATTAAATATATCGTGACTACCCAATCTTCTATTGTATTGGTGGTATTTAAGGTGAACTAATCCGCATGTGTTTTATATAATTTCAGACAGAAACAATTATCCTTAGTGAAAAAAATAAGAAAATTCTGGTTCGGTTATTGAGTTATTTTAAAACCTTATTCCTAACAGCAGCTTTCACTATTTCCAGTGACATTTATGCCCGGTATAATGACCATTGCAATAACATGTATACATGTAATTCCAGGTGCATCATTTATGCTTCTGGCACTTACAGTATAGATTTTAATACCAAAAAATGGTATCAGTAATGTTACCAGCGATTTCTAACCAAATGTGACTGGTATTACTATTAGGGTATTCGATGTATCAAATGTTACTATCATTATCACTATTGTGGATATAGTATTGGGCTCTATCACGATACTCCATTTAACTCCTACAAAGAGGTTACGCTCGGATGAAATGCCTTTGTTTAACACCACAGCAGCTAACTGTGGCTACAGGGTCGAGGACTATATCTGCACTTTTATGGTCATTACTAAGAATACTAGAGAAACTTACTGTACGATACAATTCAAATGACAAAACCTCCTCTCCTACGGATTGTGCCTTTGATCATAAGATTAACAATGTCAAGAATGTTCCTCTCCTTTTAAACATCATTGGAAAATTCATTATTTAAATATATAATGAACCTGCCGACCTACTTCAACATCGCCTCCTTAGCGTATCCTTTCCGATTCTAAAAGGTTAATTTAATTGATTAAAAGTAAATTTATATTTATATATTTAGATAAAAGAAGATGATTTTAACTACACAAAAAAATAAATTAACTTACTTTCTTCTGAAAGAAGTACCTTCAGATAATTTGGCCTTACCACCGGTTGGAGTACATAAGACAGTAGAGCATGATTCACAAGTGACAGCAGTTTGAGCATGAGAAAAAACAGTGGTGATGTTCAAACAACCTGGGCATTTGACATCCAAGAAGTAGGATCTTGGGCCTTGAACCAAAGTCTTTAACTTGTGCTTTCTGGCTTCAGAAGCAGCAGTTGGGTGCAACAAATCTTGAACTAAAACCTGTAATGAAATAAATAGAAACGAAAACGAAAGTCGTTTCACAAAAAAATTGATGTTAGTAATTTGAAAACTGTAGGGTTGGGTAGGATACATCAGAAAAGTTAGAGGAGACAGGAAAAAGTGAGCATTTGTGCTCCAAAAAAAGAAGGATAAATCATTACCCAGCAGTATCCGGCATCATGATCCGCCATCTTCAACTGCTATAAGTTTCTATTATTGTTAGATTACCCATAACTCAACACCATATGCTTATCTCCACAGTAGATCTCAAATTTTCTGCTATACAGAGCCTTTCAATTCCCTATCTAAAAATTAATTGCTTTCTTTGCACGTCTTTAAAGTCTCCGTTACCAGTTTAATGCATGATTTGTTGATTTTGCGGAAACGCATACTCCTATCAAATGTCAGAGGTTGATTACTGCTTTATTTTCCTTTCTTTCTTTTTATTTTAGGCTTTTTTCTTCTACTAGAATTTCATCCGAATTCATTCCTCAAATATTGTTCTCTTCTGTTTCCTTCACATCTTATGTTTAATATCTCTTTCACATACCATATTGATCTAATATATATGCACTAATTATCTGGTGTGTTTTCGTATTCTCTAAATAAAAGCAAATGCTATATAGAACTTTTAACGTCTAATATCAATTATAGATAGTGTTAATGACTTGCAAGTTACAGCACACATGAAAGATGAGAGCATACTTACTAAACTGGGCCCAAGAAAGGTCAGCGGGAAGCAGAGGGGAATTGCTGCATTTCCCACCACGTCCTGGTGGGAGTTTCCTTTCCGAGAGCCACATTGCCTAGCTAGAGGAAGAGAGCCTTGGGCGGGGCGGATCCCGTCTAGATGGGTGGCAAACAAAAGTTTATGGTGGCCCGTGTTAAATGCGAACACACCTTCCTTTTTTCTTCTGAAATTTCCCCGGCAGATTTTTATTAAATTTTTTTCTTTATAATCCAATGGTGCATGGGTGAAAATGTATGGGCTAAATACAAGAAAGGATGTCAATATTTCTTTTTTACGCGGAAGGTTATAATAGACGTAAGTAATATGGAAAGAATTTATGGGATTTATAAAATAGATAATAAGTAGATAGCTGTCACAATGAACAGATCTTTTCACTTTCTAATAAAGTACATATATATACATGTTCTTCTTGTTTTTTATTTTCACATTAAGCAGCAGGCTATTATGCCTTTTTTTATTTTTTTCTTTTCATCATTCGACGGACTTTCATTTGACCTTCGAGTGGTAGCGTTTTTAGCCAAGCACGTTTTCGTTGGCGTTTGTTCACCCTTTTTTGTTGTAGGTTTTTTTGGTTCATCTAGAGTAGTTGTTACTGAATGGCTTTCGAAGCTTGTATTACCTCCTCCTCCAGTTTCAATAACACAGGTCTTCTCTTTGTCACGTAAGAGAGGCGAATTCTCCAGCGGATACATCTTGATTATAAACCCTTACAAAAGTTTCCTGCGATCACTTTTAGATTTTTCAATTTTCAATAATACTGCCAAGAACAAATCTTCAACATTTACATTGAACTTGGAGGATGTCTCAAAATAGTCTAAATTGCCTGGCGAGAAACCCAGCTCTTGGATAAATGTTAAAACCTTTTCATGAGTAATTGTTCTTTCCGAATCAAGATCACATTTCGTACACGCTATAATAATTGGAATATCCAATTCACATTCCAAACGTACGTGGTGAATAATACAAATATAAGACTCTAAGCTGGCAAGAGAGCTGTCATTAGTAGAATCGAAACATAATATAATTGCATCAGACTGCCTAATTTGAAGAGTAGTTAGCTCCGAAAGGTACGAAACCTCCATTTGATTGGTATCAAAAACTTGAACATCAATACTGGTGCGTCTTTGAGCAGTCGATTTATTGGCATTGATCAGGCGCTCTTCTAGGAAATTGCCACAACTTTCATAAATTGTGCCAGAGTTTTTAGCTTTGAAACCCGCATAATTCGGCAACTGTCCTTTTACGCCAAAGGTACGATAGTATTTTACCAAAGTATCAAATTGGATTGTCTTGTGGTAGAGGTCCGAAACCCTATAACGATTAGCATCTGATATTTGAAATGAACTACCTAGCCAACTGCGAACCAGAGAAGTTTTTCCAGAATGATCATCCCCCATTACAGTAATCTTCGAAGATTTCAAGTCGAAACATCTTGGGATTGACGCAAGGCTTGCGCCGTATGATAAGCGAACACTCATAGCGTTTGACCTAATACGGTATAATTAAAAGAAAAAAAGACAAAAAAATAGGATAGCCAACACAGAGCAGAACCTTAACAATTTCTCTAGATACAATTTACATGCTCAGCGTTTCTTTATATACATTCTCCCTGTATATATTCCTTTGAAAATTTCTTAGATTTTTTTGAAATTAAATAATAAGTAACGAGCCAAGATCGTTAAGGTAAGTACTTGAAAAGGATTTTTCAAAGAAGGCAAGCATAGACGATCTCTACGACATTTTTTTTTGCCCTTGATGTTCTTATGAAAAACAACTTCTACAAGTTGTACTTATCAGAAGTGCAAAAAAAAAAAATTGTTTAGACGACAAAAATAGCGTTTAATAATCAAGGTCATGGCTTTTAAACAAAGCGTTAATCTTAATCCCTATATCTCCTCTAAAATGGACGTAGCTTTTACAAAGGGATATTACGCTTGAGTATCCCTTTTGAAGATCGTTGCACCATTACGTATTAAAGCATTTTTTTTCCTCCGTCAAGATCTTACCCGAATACTGCTGCAGGACATACAAAGCGCACTGACATGACGCAGGAAGATTGATTAGAACCGTCCGCAAAATTTTCTTTGTTACAGCATTAGTAACGCATCACCTCCTTCTCAAGCTAGGGCACTTTTAACTCATAAAGCGACACATTGCCTTTTCAAATATTGTAGCTTTTCAAATCACGCAATGGAATATTTGCAGCATTCATTGTTCCGTCAAAAGTAAAATTTATTTTTAGTACTTCAACGTGGAAGGCAAACCTTGCCTTATACCTTTACATGGATGGTTTTATGCTATTGTGAAACGAAGTCAAAAGGCTAAACAAAAAGATAAAGGAGGGGCATATTATCGGACCACCTCGTATAGCAAGAAAGGGTACTTATCAAAAGAAAAGGTCGCTGAAAATCGAGCCCCTCTTGAGAATTTGATTTTCATACATATCCCTTTTCTCTTCCGGGTTAAAGCCTTTACATAAATGTGTCATTGTATAGCATTACTTTTTTTTTGGTGTGAAAAAAAAATCGGAAAAATATTCACAGGGTAATGCTGAGATAGCTTTTCTTACCCTCCTTGGAATTTGGAATATTTCGAGATTTCATCATTTAGCCCAAAAGGGTAATTGCGTAAACATTTGTAATTTCTTGGTGTATTTGTTTTGATTGTTCATTGTTTATGACCAGCTACTTTATTCATACTCTTCCACACTACTTTTTTTTTCTTGATTACATCTCGAATCCTGCGAACTTCGTGGTTAGAAGATCATAACAAAGTTAGACAGGACAACAACAGCAATAATGACCGGCGGGCAGTCTTGCAGTTCTAATATGATCGTCTGGATACCAGATGAGAAAGAAGTTTTCGTAAAAGGGGAGCTGATGAGTACCGATATCAACAAGAATAAATTTACAGGCCAAGAAGAACAAATAGGAATTGTCCACCCGTTGGATTCCACAGAGGTTTCTAATCTAGTGCAGGTACGAATATCCGATGTATTTCCAGTTAACCCATCGACTTTTGACAAAGTAGAGAATATGTCTGAGTTAACCCATTTGAATGAGCCGTCTGTGCTTTATAACCTAGAAAAGAGGTACGATTGTGATCTAATATACACCTATTCCGGCTTATTTTTAGTGGCGATTAACCCTTATCACAATTTGAATTTATATTCTGAAGACCATATAAACTTGTACCACAACAAGCATAACAGGTTATCAAAGAGCAGATTGGATGAAAACTCCCATGAAAAACTGCCGCCGCATATATTTGCAATTGCAGAAGAAGCCTATGAGAATCTTTTATCTGAAGGAAAAGATCAATCTATTTTAGTCACTGGTGAATCCGGTGCGGGCAAGACAGAAAATACGAAAAAGATTCTACAATATCTAGCATCTATAACTTCTGGCTCTCCTTCCAATATAGCTCCTGTTAGTGGTAGTTCTATTGTAGAAAGCTTCGAAATGAAAATTCTACAAAGTAACCCTATCTTAGAGTCTTTTGGTAATGCACAGACTGTACGAAATAACAACTCTTCAAGATTCGGTAAATTCATAAAGATAGAATTTAATGAACATGGTATGATCAATGGTGCGCATATCGAGTGGTACCTTTTAGAGAAATCAAGAATTGTTCATCAAAATTCGAAAGAAAGAAATTATCATATATTTTACCAACTATTATCCGGTTTAGACGATTCTGAGTTGAAAAATCTACGCCTTAAATCTAGGAACGTAAAAGATTACAAAATTTTATCCAATTCTAACCAGGATATTATACCAGGAATCAACGACGTAGAGAATTTTAAAGAACTGCTCTCGGCATTGAATATTATTGGGTTTTCAAAAGATCAAATAAGATGGATATTTCAAGTAGTGGCAATTATTTTATTAATCGGTAACATTGAGTTCGTATCAGACAGAGCAGAACAAGCATCTTTCAAAAATGATGTTAGCGCAATTTGTAGCAATTTAGGCGTGGACGAAAAAGATTTCCAAACTGCCATATTAAGGCCTAGATCAAAAGCCGGAAAAGAGTGGGTTTCACAGTCCAAAAACTCTCAACAAGCTAAGTTCATCTTGAATGCCTTATCAAGAAATCTTTATGAGCGGTTGTTCGGATATATTGTGGATATGATTAATAAAAACTTGGACCATGGGAGTGCAACTTTGAATTACATTGGATTGTTGGATATTGCTGGTTTTGAAATATTCGAAAATAATTCCTTTGAACAATTATGCATCAACTATACAAATGAAAAATTACAGCAGTTCTTTAATAACCATATGTTTGTTTTAGAACAGAGCGAATATTTAAAGGAAAACATTCAATGGGATTATATAGATTACGGAAAAGATTTGCAACTGACGATTGATTTGATCGAAAGCAAGGGGCCACCGACCGGTGTACTACCGTTGTTGGATGAGGAAGCCGTTTTGCCCAAATCCACTGATGAGTCATTCTACTCTAAACTGATCTCAACTTGGGACCAAAACTCTTCAAAGTTTAAACGTTCAAGATTAAAAAATGGGTTCATTTTGAAACACTATGCTGGGGATGTGGAATACACTGTGGAAGGCTGGTTATCCAAAAACAAAGATCCTTTAAACGATAATCTCTTGTCTTTGTTGTCTTCTTCACAAAACGATATCATTTCAAAACTGTTCCAGCCAGAGGGCGAAAAATCTTCTAGTGCTGGTGTGGAAGCCAACATCTCCAACCAAGAAGTTAAGAAATCAGCTAGGACAAGTACCTTCAAGACTACATCATCACGCCATAGAGAACAGCAGATAACATTACTAAATCAACTAGCTTCTACCCACCCACATTTTGTTCGTTGTATAATTCCAAACAACGTGAAAAAAGTGAAAACATTTAACAGAAGGTTAATCTTAGATCAATTACGTTGTAATGGTGTGCTAGAGGGTATTAGACTTGCCAGAGAAGGTTACCCAAATAGGATAGCATTCCAAGAATTTTTCCAGCGGTATAGGATCTTGTATCCTGAAAATTCAACCACCACGACTTTCAGTTCTAAATTAAAAGCCAGTACCAAACAAAACTGTGAGTTTCTTCTAACGTCTTTGCAACTGGATACAAAAGTTTATAAAATTGGTAATACTAAACTGTTTTTCAAAGCTGGAGTATTGGCAGATTTGGAAAAACAAAAAGATGTTAAGCTGAATAATATTATGATTAAACTAACAGCAACTATACGAGGTTACACAGTAAGAAAAGAAATAACGTACCATCTACAAAAATTAAAGAAAACAAGGGTGATTGGTAATACCTTCAGATTATACAATAGACTGGTGAAGGAAGATCCTTGGTTTAATTTATTTATCAGGATCAAGCCACTTTTAACATCATCCAATGACATGACCAGAACCAAAAAATTCAACGAGCAAATTAATAAACTGAAGAACGACCTTCAAGAAATGGAATCTAAGAAGAAGTTTTTGGAAGAAAAGAACCAAAAAACTGTCAATGAGTTGGAAAATACGCAGGACTTGCTAAATCAGGAGAAAGAGAATTTAAGAAAAAATGAGAGCTTATTAAATAGAGTTAAAACCAGCTCAGAAACATTACAAAAACAATTCGATGACCTTGTTTCTGAAAAGGATGAAATTAGCAGGGAAAAACTAGAAGTTGCGCAAAATCTTGAAGAAGCTCATCAAAAAATCCAAGGCCTTCAAGAAACTATTAGAGAACGGGAGGCGACCTTAGAGAAATTACACTCAAAAAATAACGAACTAATAAAGCAAATATCAGACTTGAACTGTGACATTTCTAAGGAACAGAGCTCCCAGTCTTTAATCAAAGAATCTAAATTGAAGCTAGAAAACGAAATAAAGAGATTAAAAGATGTCATAAACTCGAAGGAGGAAGAAATAAAATCGTTCAACGATAAGTTAAGTTCCTCAGAAGAAGATCTTGACATAAAATTGGTCACTTTAGAGAAAAATTGTAACATTGCGATGTCAAGACTACAATCCCTTGTAACAGAAAATTCAGATTTGCGTTCGAAAAATGAGAATTTCAAGAAAGAAAAGGCAGCACTGAATAACCAGTTGAAAAATAAGGAAAGTGAACTGTTAAAGATGAAAGAAAAAATAGATAATCACAAAAAAGAGCTTGCTACTTTTTCCAAGCAAAGAGATGACGCAGTTAGCGAACATGGTAAAATTACTGCTGAACTAAAAGAGACAAGAATCCAACTTACCGAGTATAAATCTAACTATCAAAAGATTAAAGAAGAATATTCCAACTTCCAAAGAGAAACGAAGGAACAGGAGCAAAAGAAAAGAAATAGCCTGGTTGAGTCTCTGAACGATAGTAAAATTAAAGAATTGGAAGCTCGGTTGTCACAGGAAATATCCTTAAATCAATACTTAAACAAAAGAATATCAGGAAATTCTGTAGAAACGAATATTTCGTCTACTAGACGTTCCACATCGTATTCAGATGATCCACTTGACAAAGAAGATATAATAAAAAAATACTATGACCTTCAATTAGCGTTTACTGAAATAACTAGGAATCTAGAGAATGAAATTGAAGAGAAGAAGAACTTAATTTCTAGATTGAGATTCACTGAAACAAGACTAGCATCTTCGTCTTTTGAGGACCAAAAGATTAAGGCACAAATGAAGAAATTAAAAAAATTGATCCAGGATATGGACCCTAGTATTCCTTTGGACAGTATTCTAAATGAGCCGCTAGATAACTGCCCTGACAAAGAGTCTGATATTAACAAATTAATGCTTGAGGTCGATTATTTAAAAAGACAATTGGATATCGAAACAAGAGCTCACTACGATGCAGAAAATGCCATATCTGCTTTACACAGTAAATTTAGAAAGATCCAAGGGGAAAGCTCCCTGTCATCTTCTGATATTTACAAACTGAAGTTCGAAGCCAGTGAAGAAAGAGTCAAATCCTTGGAAGACAAGCTAAAAACCATGCCTTTACGTGATCGAACAAATTTACCTGTCGGAGATATTATAAAGAACCGTGATAGCATTTCAAAATATGAAGAAGAAATTCGCTATTATAAACTTGAAAACTACAAGCTCCAAGAAATATTAAATGAATCAAATGGAAAATTGAGCCAACTCACTCTTGACTTGAGGCAATCAAAATCCAAAGAAGCCCTACTTAGTGAACAATTAGACAGATTACAGAAAGACCTTGAATCTACGGAACGCCAAAAAGAACTACTATCATCCACAATAAAACAGCAGAAACAGCAATTTGAAAACTGCATGGACGATCTGCAAGGGAATGAACTGCGGCTAAGAGAACATATTCATGCACTAAAACAAGCTGAAGAGGACGTAAAGAATATGGCGTCTATCATTGAAAAATTGAAAACTCAAAATAAGCAAAAGGAAAAGTTAATCTGGGAGCGCGAAATGGAAAGAAATGACTCAGATATGCAATTACAGGAAACTCTGCTGGAGTTGAAGAGAGTCCAAGATGTAAAGAAAATCCTGAGTGATGATTTGGCCCATTTAAAGGAGCGATTGAGCGCTGTAGAAGATAGATCCCAATATACGGATGAGATTAATAGATTAAAGGAAGAATTGAACTGCTCTTTAAAAGCTGAAACAAACTTAAAAAAAGAATTTGCAACCCTTAAGTACAAACTGGAAACTTCGACTAATGATTCTGAAGCAAAAATCTCCGATCTGCTGAAGCAGCTCGATCATTATACAAAAGTGGTGGAAATGTTGAACAACGAAAAAGATGCTATTTCTCTTGCAGAAAAAGAACTTTATCAGAAATACGAGGCACTCAATACTGAATGCGAGTCTCTTAAAGGAAAGATAGTGTCTTTGACTAAAATCAAGCAGGAACTGGAATCTGACTTAAATCAAAAGACTGATGCGCTACAGATATCAAACGCAGCACTCTCAAGTTCCACACAAAAGAATAAAGAGATTACTGAAAAAATCAAATATCTGGAGGAAACACTACAACTGCAAATGGAACAAAATTCAAGGAATGGGGAGTTGGTTAAGACATTACAGGCCAGCTGCAATGGATATAAAGATAAGTTTGATGATGAGAAGCAGAAGAATATTGATTTATATGAAGAAAATCAAACTTTACAAAAGCTCAACACCGACTTACAGCTTCAACTAAAAAATTTGCATGAAAGATTATCAGACACTACTGAAAAAAACGCATGGTTATCAAAGATTCATGAATTGGAAAATATGGTAAGCCTAGAAACGGACTTGAAATATGAAGAAATGAAAAAGAACAAGAGTTTGGAGAGAGCAGTGGAAGAGTTACAAACTAAGAACTCCCAACAAACAGATGTAATAGAACTAGCGAATAAAAATAGAAGCGAATTTGAGGAAGCTACTTTGAAATATGAGGCTCAAATCTCTGACTTAGAAAAGTACATTTCTCAACAAGAGCTTGAGATGAAAAAATCCATTAGAGATAATTCTTCTTACCGCGACAAAGTGCAGGAAATGGCCCAAGAAATTGAATTCTGGAAAAGCCGTTATGAATCTACCATGATAGGCTCGAAAAATATTGATAGTAACAATGCACAGAGTAAAATTTTCAGTTAACGAACTTTTTTTTAAAAATTTGGAAGACTTTATATCCTTTATTTAAAAAAATAATGATGAGATGTTTTGTATATACAGAATGAGAATATGCATTATTAACAGAAAAAGACGACACGAGCGTTATATACTAAGTGGCATGAACTCTTTCACCCCGTATCCTTCGATAGTAGTCTTAAAGGTGGTACATAAAATAAAGAAAATAACCGATTCAATAGATAAGCAGCGGAAATAAAGTCTTTTTCCTATCTTGAAATCTCCAAAATAAAAGTAATAAAGTACTGCTAAAGTTGTTCAAAACCAACCCTTCTTCTTGGGACTATCGTTTTTGGAGGAGGAGCTGTTACCCAATCCATATGCCTTCAGTACATTTTCCACATCTCCAAAGGATCCTCTGTCTCCTTGCATTACAACAGTAGCTCTACCCTTACCATTGCCAGCATTATTTACATTTCCCGTAAATATCATTTCGGCAACACGTGAGATATCATCTGGCTTCAAATCTTCGATCTTACTTATCATTTCGTTGACTGGGATTTTGCGACCATGCATGAGAACTTGTCTGCCCATATCTTCCAATTCTACCAGTTTAGACTCTAGGTTCATTAGTAGTGAAGACTTCAACTGATTCTTGGCCCTGGAGACTTCGTCTTCAGTTAACCTCAAATCCTTATTAGCAAATGTATTATACATTTGCTGTGCAATTACCTCAACCGCTTGAGGAGCTGCCTGCGGTATACAAGATAATGAAATACCGAAAATACCAGAATCCGAATAAGAATGGTTGAACGCAACACAATTTTCAACAAAGTAATACTGGTTCAAAACGTGGGTATACAAACGAGAATACATCCCCTTTCCTGGCCCACCAGCACTGAAAGAACCACCACCTCCAAGTAAAGTTTGTAATGTTGCTAAAGCATAAATGTCTGGATGATCTATAGGGAGACCTTCAAATCCGATCTGGATGTGGAATAATTCTGGTAAATTCCCAAACACTGGTGCTGGTGGAATACAACTTTCCCCGCCCGTATATTGGGCAACTTTTTTGGTGATCGGAGGGTGTGTAGATTGCCAGTCACCGAGATACTTTTCTGTAAGCTCTAATGCCTTTTCGTGAGGAACACCAACAAATGCCGCAACAGTATTTTCTGGGGTGTAGAATTTATTTCTGTAGTCCAATAAGTAGTATTTAGAAATAGAAGGAATGAGCTCTCTAGGGCAGATTAAAGGGGACCCCAAAGTTTCTCCGGAGTATGCTGCTGTGTGCAACAGCTCAGGTAATACCAATTCTGGCTTCATCCAAACTTCATCGATTTCATACTCTGCCGACAGCTTCTGTTCTTGCAGTTCTTGCTCAGTAATCTTAGGGAACCTCACAGTTTCTGACATTAATTGAAGCATTTTACCCACATCCTGGTTGAACACAGAAGCCTGATACATCAAATTTTCTCTAGACGAGGTACACTGGTAATTCCCACCCAGTAACTCCAACGTCTCTGCCATTGCTCGGCCCTCGACGTGTTCGGTTGATTTGAATGCTAGTCTATCCAAGATATGTGTACAACCCTTCAAATTCCTACCTTCAAACCGTGATCCTGCGTCGATGTATAGGCCTAAGGCACTAAAGTGTCCAGGAGTATTTGATGTCGCCACTTTCAGTCCATTCGCTAGTGACGAAAGCTTAAAATTATCGGTTCTAGCGATGTTAGAGTACAACCTCTGAACGCCGTTCCTTAGCATCTTTTGTTATTAATCAGCTCTCTGCTTTGCATTAATTTGACCACCTGCCCTGAAACACCTTTCTTCTAGTCCACCTGTGTAGGCTTTTTCACCTGAATTGTTCATTCTCGATACGCCCTCACGCCGGATGAAAAATTTGTGCAAGAGTCATCATCTCGAAAAGATATGGTGATAAAAACAAGTGTACTTCTAACCTGCCTAATGGTTATAACAGTAGCATAAAGTAGATATACGGACTACAGAAAATGGTTCGTGCCTTCAAAATTAAAGTTCCAGCTTCTTCCGCCAATATCGGCCCTGGTTATGATGTTCTTGGTGTCGGTCTTTCTCTATTCTTGGAGTTAGATGTCACCATCGACTCCAGCCAAGCTCAGGAAACAAACGACGATCCCAACAACTGCAAGCTGTCTTACACTAAAGAAAGTGAAGGCTATTCTACGGTCCCATTGCGTTCTGATGCTAACCTGATTACCAGGACTGCGTTATATGTGTTGCGTTGCAACAATATTAGAAACTTCCCCTCCGGAACCAAAGTTCACGTCTCCAACCCAATCCCACTTGGCCGTGGATTGGGTTCCTCTGGTGCAGCAGTTGTGGCAGGTGTTATTTTAGGTAACGAAGTGGCCCAATTGGGTTTCTCTAAGCAACGTATGTTGGACTACTGTTTGATGATTGAACGTCATCCAGACAACATAACCGCTGCTATGATGGGAGGCTTTTGCGGTTCATTCCTAAGGGACTTGACCCCACAAGAGGTGGAAAGACGTGAGATTCCATTGGCTGAGGTGCTTCCAGAACCTTCTGGTGGTGAAGATACCGGTCTGGTTCCCCCATTACCTCCCACCGATATCGGTAGACATGTCAAATACCAATGGAACCCCGCCATTAAATGTATTGCGATCATCCCACAGTTCGAGTTGTCCACCGCCGACTCCAGAGGCGTTCTTCCAAAAGCCTACCCAACCCAGGACTTGGTTTTCAATCTACAAAGATTGGCCGTCTTGACCACAGCTTTGACCATGGACCCACCTAATGCCGACTTAATCTACCCTGCTATGCAAGATCGTGTCCACCAACCTTATAGAAAGACATTGATCCCAGGTCTCACGGAAATCTTATCATGTGTCACCCCATCCACATACCCTGGCCTATTGGGTATCTGCTTGTCAGGTGCAGGCCCAACTATCTTGGCTTTGGCCACTGAGAATTTCGAAGAAATCTCTCAAGAAATTATCAACAGGTTCGCCAAAAACGGCATCAAGTGCTCCTGGAAACTACTGGAGCCTGCCTACGATGGTGCTAGCGTCGAACAGCAATGAAATGTCCTTTACCCCTAGTATACTGTGTTAAATACTATTGTAGACCATATACATACTGTAATTGACCGTTAACGGTTATTATGCTGAGTCTTCTTCCGTTACCCGTCTTTTCTATCTATTTCGAAAATAAAAAATAAGTGAAAAGAACGAAATTTCACAACCATTAACAATACAGATAATGAATCGAAGTTGTTTTCAGTCTCAATTCAAAAGACTCATAGCCAAGGCCAGTTGATTGATTTAGCCACAAGTATCATTCAACGTAATATCCACAGGTGTTTTTTTTCTCACCGGAAGGCGAATAAAATACAGGAGCTAGAGCGTGTAAGATAATGAACAAGGAATCTAAAGATGATGATATGTCCTTGGGGAAGTTTTCCTTCTCCCACTTCCTATATTACTTGGTGCTAATAGTAGTAATAGTGTACGGTTTGTACAAGCTTTTCACTGGACATGGATCCGACATTAATTTCGGGAAGTTCTTGTTAAGGACATCCCCTTATATGTGGGCCAATCTTGGTATTGCCCTTTGTGTAGGCTTAAGTGTCGTGGGGGCAGCATGGGGTATTTTCATTACTGGTTCATCCATGATTGGTGCCGGTGTGCGTGCTCCAAGGATTACCACCAAGAATTTAATTTCCATTATTTTCTGTGAAGTGGTTGCCATTTACGGTCTGATTATTGCCATTGTCTTTTCTTCGAAATTGACTGTGGCTACTGCTGAGAACATGTACTCGAAATCAAACCTGTACACTGGTTATTCTCTTTTCTGGGCAGGTATCACTGTCGGTGCTTCCAATTTGATTTGTGGTATCGCTGTCGGTATCACCGGTGCGACTGCTGCCATTTCCGATGCTGCTGATTCCGCATTGTTTGTTAAAATTTTGGTCATTGAAATTTTCGGGTCCATTTTAGGTTTATTAGGTTTGATTGTTGGTTTATTGATGGCCGGTAAAGCTTCTGAATTTCAGTAAGCGCTCAAACCAGGCTTTTCTTTTCCGTTTTTACGAGCTAGATAAGCGCATCCATATTTACTAATAGATATAATGAGATATCTGAGATACATGTGTATGTATATATGCACGTTTTCTTTTATTATCTAAAAATCATATTATATTAAGTAAGAGAAAAAAATGTACAACTATATAAATATATATTTATTTAAAATGGTTTTGAATTTTTCCTATTCTGGTTGATATTGCCCAAAAGCTATTCAGTTTACTCCTCTTCACGATAGTCAGGGTTCTTCTTTAAAATTACTACGCCCTCAATATGGCTTGTGTAACTAATATATTCATCAGTTTCTAGTTCTGCTCTTTCGCCATGATTTAGTAAAACAGGAGTGGATTGCGTAATCCAGCCAGTAATCTTTTTTGGTCTGCCTGCTTGGCCGACAGTTTCCACTGCTTGACCAACGCGCACATTAACCTTTATTGGCTCTCCCTCATCGTTTAATGCTAGAATAAACTTTGGCCTTATACCGGCATTCAACATGTAGAACAATTGATGATGCTTCAACATGAAACTTGGCGATACTAAACCAACTGCGGTAGTTAATATTGATGCTAATGTCACCTTATTCAAAACATGTGCATCATTGAACACATCCATTGTCATAGTACCTTTACCAAGATGCAATAACCCTTGTGCTAATCTGGTGATAAACAAAGCGTCTTGTTCACGTGAATAATAACTTGCCAACTGTCTTAATAGTTGAGCTAACCTTGCATTGTTAGTACCAGCACCACATAGACCCATAGCGAAAATTGAATTCATTGAAACTTCTAAATCGGCGTCATGTGAAAAACGAGTTAAGGTATCGAACACCTTCATTTGTGGATCAGAAACGGAAACAATACCCATCGCTAAAGGAACCATACGACGGATGTGTTCATTACCATAATGCATTAAATGACCAAAATGACGTAAAGACATTTCCTTGCCAATATCTTCACCAAGGGCAATCAAAGCAATACCCAAAACTGCATAAGCAAGTTCATCGACTATGCCTGCTTCTTTTTCTTCCTCCTCATCATCATTTTTCCCGTCCGTAGTAGCATCCTTATCGGAAGATTTTCCCTTCTTTTCTTCGGATTTTATCTCTTCACCTTCTAAACTCTCACCATTCTTCTTCTCTGTTATTTCTGCTTTAACTTCAACTTCCTCTCCTTCGGCATCAACCTCCATTTCGTCCACTTCGATCTCAGCTTCCTCGTTCTTGGTAGGTTCATTCACTTGCTCACCCAAAAAGTCACTTATGCTATTAGTCTGTCCTTCGGCAGTTTCTTCTTCATCTGCATCTTCTTCACCTTTTACGTTTTTAGGGGTCAAACGATGTAACAAATCTTGAATTAACAAAACATCACCCGTACCAGTATAAGCACATGAACCAACTAATACTTCAATAGCTGATGTCATTGGATGTTCAATAGCACTAATAGTTTCTAAAACATCATCCACCTGTTCACCTTGGCCCATGTATAGAATACCTAAAGCAAGTGCCAAAAACCTTACCCAGTCGGTCTTCAACTCGATGGCTGTACGCTCTAAAAAGTTGTCCATGATAGAAGTTGTAATGTCACCATTACAAGTACCAACGAAAACATGAGCCAAAGCTAAGGAAGCCATAGCTGCAGTTTCAATAGGCAAGTCAGTGGATGCGGCAATTGGTAATAACAAACCCAACACTTCGTCATTCTTGCTACCAGCAAATGCAATACCCAGGCCAAGAATAGCTGCTGAACTAATTTTAGTGTCTGGGTTAGTAACATAATCTTGCAAAAGTAACAAAGCTGGTTCAACTTCACCATCATGCACACCGGAAGCGGAAATACCAATACCTAATAATGCACCAGCTTTAACTTCTGGCTCATCAACGTAGAGATACTTATCCAGTTGTTGCAAACCATCGAGATTCCACTGGTATATAGATCCAATACTAGCTACCGCGGAAGTCATACCGTCACCTTTGGTTTTATATACCCAATTATCATTATCCACAATTAATTTATCGTTACAATAACCTAAGTTTAAGAACCCGTTGACAAATGACGAAGCTAGATTTTGTTGAGCAGAATCTAGGCCGGCGCTTGAGAACACAGATTTAGAGTTATCCAAATGGCTCTTATAAATGTCTTCTGGGACTTTTGGCCCAGTTAGATTCAATTCTTTAGCAAGATATAAAAAGTGTTCAGACAATTTACCATTTCCAATTATATCCTGAACACCTTCATACTCAAACGATGTCTTTTGTGCGGCTAAAATATATGCTAATTGTTTATGCATCACTGGATCGCTAGTAGCATCGAAAACGGATCTGATCATATCCTCTTCCCCTAGTCTAACTGCCAAAGCAATTGCATCTGTAAGTTCGTTCTGAGATAGATAAATAGAATATGCGGTTTTTAAAAAGGCAACGTCTTCAGGAGGTGGCAAAAGTGGAACACATGCAACCATATATTGACAAACTCTTTGGAAGGTATTCTCATCGACAAATTGAGGTAGCTTGTCAATAGATTCAATTTCCAAAAGCAAATCTACCGCGTCTTCTTCACCGTTGTGTTTCAAAAAGTATGGGACAATGTCTAAACATAGACGAAGAGTATCTTCCTTGGAAAATTCGAACCCGGAAGTAGCCGCAGATCCATCGCTTTTAGATCCATCAGATGATGTTTCATCTTCAGCATCTTTTTCCACTTGATCATTATATACTTCACCGATCTCCAAAGCTAAATGACGGATGTACTCATGTCCCCACCCTTCAAAATCAGAAACGTCGGAGAGTAATCTATATCTCAATGAATCGTGTTTACCATTTTCAGAGTATGTCATGGCTAAAATGGACAAGACATCCGCTAAAGAGGATTTCAAGTTTGGATCTGTCCATTTGTCGTAGATAGAACATAGGTCTGGATATGTCGGACGAAGGAATTTCAAAGGTTTGGGAACGGCGGTCATAGAACTCGTAGAATTTTTGATCGATTCCTTTAAGGCATTCAAAGACGCTTCATATAAAGATGAATCGTCTTCTTTCAGCCTTTCAACCAATAGCTCTAAATCTGTTTTAAGCTTTGCATCTTCTTCGGATAGCTGCTCCTCTTCCTCCTTTTTTTTATCCTTCTTATTTGGTGTCTGCTTTTCAGGACTTATCTGCGATTGTTCATCAATAGTCTGTTGTTTCTTATCACTTTCGTCTACCATTTTCTTGCAATTGTCTTCCAAATTTATACGAATCGCACCTTATGTAGACCAATGGGCAAGTTTGTTAGTGAAGAATTATAGATTTGACCAAATTTGCTTAATTACTTATACCCTTTGCCAAATTTCGTGCTCGCCTTTTGCCACCGTAAAACACATCATCTTCTACGAACATTAATCTGTTATATTACCAATTTTATATATACATAGTATGTAAATATGAAAATGTTTTATGAATGTCTCTATGAGATGAGCTGTAAATAGTCAACTCATTTGACAAATTGCCCATCGAAAGCACGCTTTGCCCAATCCAATAGCTTGTCAAAAACGATTACATTCGCATTATGGTATCTTATACTATGATCTGAGTCAGGAAAGACGTGGACGTCATAATTTTCCACACCATTTAGATCCAAAAGGTCCAGAAACTTTAGGGAATTTTGAAAGTGAACGTTATCATCTCCTGTTCCGTGCATCAACAAAAATCTATTTGCTTGTGCCAAAGCAGTGACATTATGAACGCTTGATTCTACGTATCCATCAAAGTTTTCTTGAGGAGTATGCATGTACCTCTCAGTATAAACAGAATCGTAAAATCTCCAGTCGGTTACTGGCGCAACTGACATCCCGTATTTGAAATGTCTTCCGCCATCTTTCTCCAAAGTTTTTAGTGTCAGGTACCCCCCGTATGACCAACCAAATAAGGAAATCTTTTGCGGATCAACAAAAGTTAAAGAACCATATAAGGAAGCCGCAGATATTTGGTCGCGGGCCTCGTAATCACCGAGCCTATCGCGAACAAGGGATCTAAAGTCTTGACCTTTGAAGCCAGTACCACGACCGTCAACAACAACTACAATTGCGTTTAATTGTGAAGCTACCACTTCATTAAATCCTACGGAAAACGTTTTGACAACTTGTTGAGAATTCGGTCCCCCATATGCAAAGAAAAATACAGGATAGTGGTCACTTAACGTTTCATCGAAATCATTTGGTAGGATTTCATACGAGTTCACTAGTATATCCTTTCCAAATTCGTCCTTTCCTAGGTTCAATTCCCTGAATGATTTTCTGGGTACCGCATAATCTTCTAAAATTTTGGTAAGTACTTCGTTCTTTTCCAAATGGTATAGTGATTTGCCTAAAACATTACCTTTGTCGCATTTTTCTGCTTTACGAGAATGGAAGTCCACAATTTTTTGATATGGAACTTTTGGTCCTTTATAGGTGAGTAAACCAAACCTTCTACCAGAAGAAAAGGACACATCATAGACACCATCCTCAGAAGTATCAGTAACTTCAATAATTTCATTTGGTGACCGTAAATCTATGTAGTAAACGTGGCGTTCGGTTGAACTCTTTCGTGTAGAAATGAAGTAAAGACGATTTTCCATTGAATCAAAGGCAAGTGGGCCATTCACCACTTCCCATTTCCCCTCTGTCAATGTTTTATAGTGTGAACTATTACTATTTTCGAAATAAGCCAAATGATTGTAACCACCAATCGGAAGAATATCAACATAACCATTATGAGGCCTATCAAATGTTTCATTTGCCGGAATAAACAGAGTATTATGAGTAATCTCCCACCATCCTCCGTTAGAACTTTCGTTCCTTACCACGTTTGAAGTCTTTGCAATTGTATCTATCAAAAACACAGTCAATATGTCCGAGGATCGATCGGTAGTTTTAACTAAAACGTTTCCATTTCCTACCCATGTAACTTCAGTAATTAACAGACTTCCATCTTTTTTATTTCCACTTATTCTTGGATGGAACGATGTTCCATCTTTCATACTGTAAACCCATAGCTCTGCATGAGGATTTGGCGTGCCACTTTTTGGATACTTGATACTGCGCATTTCGGGGTATATATCCTTTTCATCTTGGACATAATATGGAATGATAAACTCACCAACTTCTGATTCATCAATTTTCAAGAATGCCAGGTAATCACCAGTTGGTGACCACCACGCAGCCTTGTCGTCTTCAAAAACTTCTTCCTCGTAAACCCAATCTGGCTTACCGTTAAAAAGAAAGGAGCTTCCGTCGTTGGTCACAGCCCGTATGGTCTTTTTGGAAATAGCAGAATAAATATATATATTGTTATCTTGGACGTATGCAATATCATTAGAATTAGGGGACCATATTGCTAGAGCCACCTCGTTTCCAATCTCCTCAAAGGACGAGCTACTCTTATCGTAGACAAAATAAGAACCAAACGTTGAGTGTCTCCAATTTTGTACGCTATTTGTTCTAATTAATAACCGCTTCAGGTCGGGAGACGCAGTTATTGACTCCACAGTGAGGTTTTGACCGTTATGAATGAAAGTTTTTCCCTCTAATAAAACGCTATTATATGAGTCATCGTAGACAGATTTAACAACGTAACTATCGTTCATAAATGTAACATAAAGACCTAGATCGTTGCTTTCAATTTTATTGTCACTAATCCATTGCAGCTCGTGATATTTGGGTTGAAATGTATTGTTTCTTACAACAGAAAACGACACCTTTAATTTCCCATCATTGGTGTAATTAGAGTTGGGTTCTTGATAATCTGGTGTGTTTGAATGGTGAGGTATACTTTTTAGCAACAAAACAGTGCCCCATATCAGGAGTACAAGGATTATTCCGACCCTTATGAGCTTATCTAACAAATGCTTCTTTTTTGTATCGAAAAGTTCATCAGGAATGCGCTCAACTTCTTCTTCGCCACCTTCCATGAGTAATTTGGCTTATTGGTATGTTGCAAAAATACTCTCTGAAAGAATACTTCGAATTTCGGCACTTCTTATGTACACTTTGATGGAAGCTTTCTTGATAAGGAATTCTCCGTCTATTTCCTTCAATACCGCCTCCGGCGGTATTGAAGGAGAAAAATTTGGGCGGGAGCATATTATTGTAATTAATATATACATATATATATATATATATACATCAACCTTACAACTATGCGTTTAGAATCCTAAACTTTGATCTTACCATCAATAACGGTAGTGGCATGACCTGCTATATAGTAGGAAGTGCTATTATCAGCTTCTTTCTTAATTGAAGCTAACATTAGGCCATTTCTTTTTAACCTTCCACCCTCAGAAATGGTAATATCCGTGGTTTTCTCAAACTTATAAACTTCTTGCAAATATCTTGCAAGGGCTACAGAACCACTACCACAAACAGGATCTTCATAAACGTTTATCACCGGAGCAAACGCCCTCATTTCGTAGGAGTTTTTGATGGCGGCTTCCTTTTTAGGGCCCGCTAGGATAATTCCCACATGGTCATTCTGTTTTGTCTGGTGTGCAAGCATAGCAAAATTTGGGTTTGCATTGAAGCAAGTTTCTGCATCTTCTACTAGCGCCACGATCCACTCTGGCCCAGTATGTAAAAGAGCAGGAGGCTTTATGAATTTCAAACCAATCGCTTTTTCATAATCAGCAATCATCTCACTCGATATACTTTCGTAATCAGCCATCGGAGCTTTGAAGCTAATTAGTCCCTCATTAATTGTTATTGGAACAGCGCCTATTTTACATTCCTGGACGAGAGAAGTCGCAGTGGTGTTTTTGGTGAACTCAAGGAAAGCCTTACATGAACCAATGGTTGGGTGACCAGCAAATGGCAATTCACTTCTTGGAGTAAAGATCCTCAACTTGTAATCATACTTTTTATCAGATGGTTTAAATAAAAACGTTGTTTCTGATAAGTTTGTCCAGTTGGCAATTGCCTGCAATTCTTCTTGACTGACTTCATTTTCATCAATTTCCAAGAAGTTTATTACTGCTACTGGATTTCCCATAAAGGGCTTCTCAGTGAATACATCAACTTGTTTGAAAGGTACCATTAAAGTCATATTCTAAGCGCTTGGTTTTTTTTATCTTATCTTCCTTGTGTCATATTTAGACATTTAGTTTAGTATTCTAGGTGCTTAAATAATGAATATTGTCTATAGATGACTAATCATAAATGAACGAAAAGAAAGAATTCAAGAGGCGATAACAAACTTCCGCGGAGTACGATTAAGATAAGCGTCGGAGGAGGAATTTGATATACGAGCTACAACAAGAGCACGTATATATATATATATTTGTATACGTTCATATACATCATATATACACATTGTCTGTAAGCTTACATCTATGGTGATTCTATACTTCCCCGGTTACTTATAGTTTTTTGTCCTAAAAATATTTTCTATCTAATCCAAACTCCAGCTCTTTTTCAAGGTCTAGAAGCGTGCCGTTATCATTCTGAGGCGGAATATCTGCGGTATTTCCAGTGGCAGGTCTCATCTCCATCATACTCTCTTGAGGTCGAGGTGGGAAATCTGCATCATGCCTTGGCAAATTTTGGGAGTGAATACCAAATGATTCTTGTTGTGGCGCAACAGAATTAGACGTGGCCATCTGTTTTGGATAATTTTCTTCACTCGCTGCGGCGTTGCCATTATCCACATCTGAAGGCTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGCTGTTGCTGCTGCTGTAATTGTAATTGCCTTTGCTCTTCTAATAGCGGTTGTCTCACAAACAGCCTGAAATCTTGCACTTCTTGTATAACCATTTGTTTTAAGTCCTCCATATCATTAACCGATTCAAAACTAAATTCGAATTTTTCACTACACACAGGTTCGTCAGCTGGATCATGCCATATAGACAAGTAAGGATGCTCCAGGGCCTCATCCACGGTAATTCTCTTTTGAGGGTCAAACGCGAGCATTTGCTCCAATAAGTCTAATGCTTGTGAATTGGCATTTGGGTATAAATTGACAAAAGGTACTTTTGGAATGAAACCTAATTGATGTATGTAGTCCTGAACATTTTTAGAACCAATCCTTCTTAAAGTTTCGTCTGGGGGTGTCCCTAAAACTTGTAATATTTGATTCAATTGATTAACGTAATCCTTTCCTTTGAAGATTGGCTTTCCACCAAGAAACTCCGCTAAAATACAGCCAGCTGACCATACGTCAATCGCCTTGGTATATCCTTGGTAACTCAACATTATTTCCGGAGCTCTATACCATCTAGTGGCCACGTACTCCGTCAAAAATTGACTGTTTTCGACAGGATTCTCCGAATAACCTCTAGCTAACCCAAAATCACAGATTTTCAATTGACAATCTGCATTGACAAGCAAATTGCCGGGCTTCAAATCACGATGCAAGACATCTGCAGAATGAATATACTTTAAACCACATAATATTTGGTATGTGAAACTTTGATAGTGAGCATCCGTCAAAGGTTGACCGGATTTGATGATTTGGTGCATATCACATTCCATAAGTTCCTCATAAAGATATAGTCCATTGATAGACCCGTCTGGATAAAAAACAATATCCATATCATAAAGACATGTAATATTTTTGTGGCCTCTGAAATGTCTCAAAAGCTTTAGCTCACGTAGGGATCTTTTACATAGTAAGGTCTTCGAAAAAACGTTTGTCACTTTCTTGATGGCAACTGTGGTATCTTCGGCAGCTTCTGCAAACCGCGCTGAACACACTATGCCGTATGCTCCATGCCCTATTTCTTTGATAAGTTGAAACCTCTTATCTACACTGAAATCTTGATTGAAGACCTTGAAAGTATGCCTCTCTATCTTATCAGCCATCTCCCAGAATTGTTATACACGCCCTTCAATTATTTCTACTATTTTGATAGCTTCAATAAGAAAATCTGTGGCCTAGATTTGCTGACTGAATGCACAGTTCGTCTAATATATATATATATCTGGCAGACCAGGGTCTTCAATTAAATCTAAATATTTGTGTAGGATCTGATTTCCCTCACTTTTTTTTTCGATATATTCCTGGCTAGATCTCCTTTTTCAGTTTCTATTTTTAACACTGAAACTTTCCATTCTGCCAACATTTCGCAGTCTTCTATAAAAAAAAAAAAAGATAATATAAAAATCGCCGCATACGTAGGCTTAGCTAAATAGATGGCTTCTAGATGAATATTTCGGGATTCTGTTAAATTATACAGATAGGCTCACAAGTATTCGAACCTGTATAGAACAAGAAAAGAAAACTTCAACTAGAGTATATGCATTTATTCGTTGCAAGTCATTTCAAAGTTTCTAAACGTTTATAGAAATCTTTTACTCTTTCATTGGTGCGAATCTTTCCTGGATCAAAGTTTAGGACCTGTAAGGTGTCCATAGTTACCGCTCTTGACAGTGCAACATAAACTTGGCCGGCTTCGAAAATTCTCCTCAAGTCGACCTTTAGTCTTTGAATAGTTTGACCCTGTGCCTTATGAATGGACAGTGCCCAGCATAGCATTAATGGAATCTGAGTTCTTTCTAACCCGACATTTTCTCTGGGAATATCAATGGGAAAGCGCTCTGGGACCATGAGCTCATGTATGTACTTGTTTTTACCCACTGTCCACCTCACATAGGGGAATTTTTCCTTATGCGGAGAGATCTTAACTGCATAGTTTATCAAGATTTTCAAACGTTCCAATCTAGCTAATGGCCTGGCATTCAAATCTTGACGAAACTCCTTTGATTCCTTTAACAAGGGATTACCAATGACCCGACTCACTAATCTCATGTCCATGACAACTTCGTCATCCACAATCTTGTAAATTTCCTTCATTTTCACCACCAGCGATTCTGTAACAAAAAACAAAACTTTTCCCAATGATCCATTAACTAATTCTACATCAGGCTTATTTTTCAACATCATTACCTGTGCATCTTCCTTCAATGCGACAACTTTTTCCACCATTAATGAAGAATCTAGTATCGCTTGGTATCTCTCGGGCGCGTTATCTACAGCTTTAAACTCATATAAATCACCAGGTAGAGACTGTAATTTCTTTACGTTGGATAGTTCAACTTCTCTTCTTGTGGCATACAGTTCTGTAGGAGCAATTCCATCGGCATAGTCTATATCCCTATTTAGGTTCCTTATTGTTTTAGCAATGTCGACAGTCAGCTCTCCGTATCTTATGGCATTTAGAATATCAATTAGTTTGTTATCCTGTTGTCTGAAAACCTTTGTCAGTAAAATCGTTTTTTGAATGCACCGTTTCCACATTTCACTTTCAAAACAAAATTTCACAACGTTATGCTCGTCCTTCTTAGCAACTGGTGGTAGTTGAAAAAAATCGCCTGTCAGGACCAATTGAATACCACCAAAGGGATCGTCGTTCTTCCGAATTCTCCTTGCGATTTGCTCTAATTTATCCAACAGATTACCATCGACCATAGAAATTTCATCAATTATCAAAACTTTTGTATACCTCCATGCGGCCAATAAGTCCTTTTGTGATTGTATTTTTTTCACCAATTGGTCGATAGTTTTGTTCCCGATTCCTATACCAGACCACTTATGCAATGTGGAACCACCAATAGTCACTGCCGCTAGCCCAGTTGAGGCGGTAATTGCAATTGATTCTTTCCCATACAAAGAGCTCAATTGTCTTATGATCGTTTGCAAAATGACCGACTTACCTGTACCCGCACTACCGGTGTAAAAGACATTTGTTCTTTTTTTGACGATTAAATTAACCACTCTCTCTTGCTCCATTGTAAGTACCACTGGCGAAGACGCACTTCGGTGGTTCATTGAGTCCATATTTGATACTGTCTTTCTTAGCAGTGGTTTTATTTTCTTTGGTACTGTGAGCTTTAAACCTTGAAACTCCATAGAAGGTTTAGACCTCTTGGCTGGTCTTTCTGAATCAGTAGAAAGTTTCATGCTAGAATCTTCAATATTAATTGTACTAGTGAACGATAATTGTCTAGAATTGGATTTCACGCTAGTAACCTCTCGCAAAGTCTCATCCTCATCAAAATGGTATGTTTTCTGAGTCGTGGACGCAGAGGCAGTCTTATGAAGAGAGCTGGTCATCGACAGCGATCTGCTAGACTTTTTATAGCTATTGAGTCTCGGCACATCTACCAATTTTTTGAATTCTGCGTCGGGATCATCATCTCCAAACGAACCTTGACTCTGCGAGAATAAGGAAGACGAATTATTCCGTATTAATCTTGGCCTAGGAGGTGCTGTTATATTACGGTTACCTTCGTCACCGCTTTCCAAATCAATTATTGTCGTGCTGTTTTTTGAAGCAGCAGCAGATTTTTTGCCGCAACCCATAAAGAACGAAGACAACGTTTGTTGCCTGTATGCGTGAGAGCCAGATGCCGAAGCAGCAGGTGTGCTACCATTTGAGGATCTTTTAGACCATTGCTTCTTGTTACCGGAGGCATGCGACCTGAACATCGGGATGTCTTATAAGAACAAATCTCTCGACTTTTGAGCTTGTTCTCCTCTGCTTATTGTTCGAGATGATGTTTATTTACATATTCTTTGACGTAATAATATCGGAATAATGCATGCGCATTCGGGTTAGCCCCGTTATAGGGAAAATGAAAAAAAAAAAAATAATAAAAAAAAAAAAGACTAAAAAAATAGAAGAGCACGGCAACTTAAAAAGAAAAAAAAAATTTATGATAACTACAAAATAGTAAAGAACCCTGGCAAAAGAAATAAATCCGGTAAGGGAAGATAGACCGGCTTAAAAAGTACTTTTTCAGATTTGTCAAGGGTCTGTGTTAGCGGTGAAGAAGATAGAAGAAGAAGACGAAAGAAGACTATGTCTAAACAATTTAGTCATACCACCAACGACAGAAGATCATCGATTATCTACTCCACCAGTGTCGGGAAGGCAGGGCTTTTCACGCCTGCAGACTACATCCCACAGGAGTCAGAAGAAAACTTAATTGAGGGCGAAGAGCAAGAGGGTAGTGAAGAAGAACCTTCCTATACCGGCAATGACGATGAGACGGAGAGGGAAGGTGAATACCATTCGTTGTTAGATGCCAACAATTCGCGGACATTGCAACAAGAAGCGTGGCAACAAGGTTATGACTCTCACGACCGTAAGCGGTTGCTTGACGAAGAACGGGACCTGCTAATAGACAACAAACTGCTCTCTCAACACGGCAACGGTGGGGGAGATATAGAAAGTCACGGACATGGCCAAGCAATTGGACCGGACGAGGAAGAAAGACCAGCTGAGATTGCAAATACGTGGGAGAGCGCGATCGAGAGTGGTCAGAAAATCAGCACAACTTTTAAGAGAGAAACGCAAGTGATCACGATGAATGCGTTGCCGCTAATCTTCACCTTTATCTTGCAAAATTCGTTGTCACTAGCATCTATTTTCTCCGTCTCACATTTAGGGACGAAAGAGCTAGGTGGTGTTACACTCGGTTCTATGACTGCTAACATCACGGGTCTTGCTGCTATTCAAGGTCTGTGTACATGTCTGGACACACTGTGTGCGCAGGCATACGGTGCCAAAAACTACCACTTGGTGGGTGTGCTAGTGCAGAGATGTGCTGTGATCACCATCTTGGCGTTCTTGCCAATGATGTATGTTTGGTTTGTTTGGTCGGAAAAGATCCTAGCACTAATGATTCCGGAGAGAGAACTATGCGCGCTAGCGGCTAACTATCTACGTGTAACCGCATTCGGTGTGCCAGGATTCATCCTTTTTGAATGTGGTAAGAGGTTCCTACAATGTCAAGGTATATTCCATGCATCCACAATCGTGCTCTTTGTGTGCGCACCCTTGAACGCATTGATGAACTACTTACTTGTTTGGAATGACAAGATTGGGATTGGGTACCTTGGTGCGCCATTATCGGTTGTGATCAACTACTGGTTGATGACGCTCGGATTACTAATATACGCAATGACCACCAAGCACAAGGAGAGACCACTCAAATGCTGGAATGGTATCATCCCTAAGGAACAAGCATTTAAGAACTGGCGTAAGATGATTAACCTAGCTATTCCCGGCGTGGTGATGGTGGAGGCAGAGTTCCTCGGCTTTGAAGTGTTGACAATTTTCGCTTCCCATCTGGGCACCGATGCCTTGGGCGCTCAGTCGATTGTGGCTACGATTGCGTCTCTTGCATACCAAGTGCCTTTCTCTATCTCCGTTTCTACCAGTACACGTGTAGCCAATTTTATCGGCGCGTCGCTATACGACAGCTGCATGATCACGTGCCGCGTGTCCTTATTGTTGTCCTTTGTGTGCTCCTCAATGAACATGTTCGTTATCTGCCGTTATAAGGAACAAATCGCAAGTCTATTTTCTACTGAGAGCGCTGTAGTGAAGATGGTCGTGGACACACTACCTCTTCTTGCGTTCATGCAATTATTCGATGCCTTTAATGCGTCCACCGCCGGATGCCTACGTGGTCAAGGGAGACAAAAAAATAGGTGGGTACATCAACCTAGTCGCATTCTACTGCCTAGGTGTGCCCATGGCATATGTGTTAGCATTCCTGTATCATCTGGGTGTAGGCGGCTTATGGTTGGGTATAACTAGCGCGTTGGTAATGATGAGTGTGTGTCAAGGATACGCCGTTTTTCATGGTGATAGACGCCGTATTCTCGGAGCGGCACGCAAGCGCAATGCTGAGACCCATACATCATGAAACTCCTTCAGGGTCGAATGACGTATAGGGGAGATGCACACCCCCACCCCCGCATCACACCCAGTCTTCTAGCCAATTATGTTGGTAATTTTAAGGGTTTCGCCATGTGGCATGCCACCGGCAAAATAATACACGTGCCCGTACGGCACCAAACGGGCATGCATTTTTGCATTTGAAAAAGTTTGCTGCCCTTCATGTGCTTTTATGTATGCATACACATACACATTCGTGCATACATTCATTTATATATATATAGAGTGTGCATCGTGCATATGATTATTCATTACCACTTTTTTTGTTTTTGATTTTGTTCGTCAAAAGGAAGAGAAAAGGCATATCGAAGGGTGTAATGACAAAAGCTTATACTATCGTTATCAAGCTGGGCAGTTCGTCGCTCGTCGACGAGAGCACAAAAGAGCCAAAGTTGTCCATCATGACGTTAATCGTCGAGACCGTGACGAATCTTAAGCGCATGGGCCACAAAGTGATCATCGTATCCAGCGGCGGCATTGCCGTTGGTTTGGACGCTCTCAACATTCCGCACAAGCCTAAGCAGTTGTCTGAAGTGCAAGCGATTGCCGCTGTCGGACAAGGCCGTCTCATCGCGCGCTGGAACATGCTGTTTTCCCAGTATGGCGAGCAAACAGCGCAGATCCTGCTCACGCGTAACGATATACTGCGTTGGAACCAGTACAATAACGCACGCAATACAATCAACGAACTGCTGGCCATGGGTGTCATCCCTATAGTCAACGAAAACGATACGCTATCCATTAGCGAGATCGAGTTCGGCGATAACGACACGCTTTCTGCCATTACCGCTGCTCTTGTAGGGGCGGATTTCCTGTTCTTGCTCACAGATGTGGACTGCCTATATACAGACAATCCGCGCACTAATCCGGATGCTCGTCCTATTGTTCTCGTGCCAGAGCTATCAGAGGGCCTTCCGGGCGTCAACACTTCCAGTGGTTCAGGCTCCGAGGTTGGCACGGGCGGAATGCGCACCAAACTCATAGCCGCCGACCTCGCCTCTAATGCCGGTATCGAGACTATTGTGATGAAGAGCGACCGTCCAGAGTACGTCCCGAAGATCGTTGACTACATTCAGCATCACTTCCGCCCTCCGCGCCATATCGGAAACGGCACACAGCAGCAGTTTCTCGATCTTCAGGATACGGAGCTCGAACAGTTGCGTCGCTACGATGTTCCCATGCACACCAAGTTCTTAGCTAATGACAACAAACACAAGCTTAAGAACAGGGAATTTTGGATTCTGCACGGGCTCATTACCAAGGGCGCCATTATCATCGACGAGAACAGCTATGATAAACTTTTGTCAAAGGATATGGCTAGTCTGACTCCAAACGCCGTGATCGAAGTCCGAGACAACTTCCACGAACTTGAATGCGTTGATCTCAAAATAGGCCAGCGGTTACCCAATGGCGAATTGGATATCTCGAAGCCGATTCAGTCTGTTGGATGCGTCCGCTCCAATTATACGAGTCTGGAGCTTGCGAAGATCAAGGGCTTACCCAGTGAGAAGATTCACGATGTTTTGGGCTACAGTGTGAGTGAATACGTAGCACATAGAGAAAACATCGCTTTCCCTCCGCAATTTTGAGAATATTCCCTTTTTTTTACCGGATTAAAAAAAAAAAAAAAAATTCTGTTATAGATGCACATCATATCTCTCTCCTTTTTCCCGCTTTTATATATTCGTTCGTATTAGTCACAACAAAAACCAAAAGAATACTCGAAATGTTAGTTTATATATATATATATAGTGTGCGTTCTTTGCGGATATGGAAAATCTTGATATCTGCTGCATTCACGACTATGTCGCGCGGCAAAGGTATGCTCAGCTTACCGTTAATGTATAAAATATTCTCTGCGAAGTTGTAGCTCGGAGAGAACCGGTCCGGCTTCGAGTTCGGAGCTTTGTTCTCAATAAGAATTCGCAGCTTGTAGGCGGCCCCTTTGAACCTCTTCATCTTTACCTCGTATTCCGGCACGTCCTCCTGCTGCTCGTGCGGTGCAGGTGCAGGTGCAGGTGCCTGTTTCAGGTTTCTGTGAGCAATCTCGTTCTTATCAATCTCCTCTATCTTGGCTCCGGAGATTTTGTTCTCGATAGGGAACAATGGTGGTAGTGTTCCATCGTCGGGATCATTATTATCATCGCCATCGTCATTCCTTCCTCTCAATATACTCATCGGGTCTCCGGCCTCCTCTTCTATGATTTTATGCATTTTTGCCTTGTAATCTTGATGTAACTCATCATTCAATACCTCTAGTGCAGGAAGCTCAGCGCCCTTCTTCTTCATCTTGGGGAATGCAATGCGATCTCTGCACAATACCACCGAATCTCGGATCTCACATGACTCCAAGCACCATTCGACCAGTATCTCTCGCAGTTGGATATCATCGCATATCCAGCGCGAGCAATCGCTATTTATGCAGCAATCCCACACATAGCACTCCTGCCCCTTCTTGTCATGGTCCATGCGGTAGCAGGATGTAATAATAGGAATCTCCCATTCGTTTTGGATGATGAGCGGGAACACTATCCTTGCATTAAAATCGACCTCAGGTTTGGGCACTAACGGAGAGTGACAAACATTGATGAACACCTTCCTGCCATCTTGCAGTTTTTCCGGCCCATTAGCGGATAATAGTTTTGTCTTAATTACAAAATCTGCGATGGGCTCAATTTTAGACACCGATCCGTCTGCAGCGTCCACCGACACGTACTTGTCCTCGTTTCTATGACGTTGCTTAATTGGTCTCAATAAGAAATCGGCCATCGGTTAAGGTCTGTTTGTTCGCTTTGAAAAGTCTGTTCCCTGTATTCCTTTTTCTTCCATGCATATGAATTCAAGAATTCCTAGTTTTTTTCTATCATTATTGTCTTCTGATTTTTTTTAAGGAAAAAAAATATCAAGAGTAAAAATAGTGATCAGGTACTGAATCCTGTATTTGTACAATACTGCAATCTAGCACCAAATTTGGCCAAGGAAGTGCCTATGTGTTCTCCAACTAATTTCTTATATGAGCCCTTTTCCAGCGATGCTGTGACGCAGAACTATGACCAAAATCTAAAATGCACCAAATGTGGCGCCTATTATTCGATGGCTTGTTCCCTACGAGAACAGAATGTTTGGACTTGTCTATTCTGCAACCAATCAAACTCAAATGCTGAATTGCCACTGGTACCTTCCAACACCTATACATTGACTTCTGCAAAGAAAGAAATACTTTCAAGACGGACCATTATGATTATAGACGCTATTTGCGATCCTCATGAGCTAAATTATTTAGTTTCCATTCTATGTAATAATTACATCACAAGACAACAAGAGCCACTATCAATAATTACTATTCAGCAATCAGGTCATGTGATTTTACACAATGCTGTGAATCACAGACGTGATGCTGTATTTTCAATAAATGAATTTATGACCAAATATAATCTTGATAAATTAAATGCCAGTTACTTCGAGAAAAAAATTTCAGAAATCAATCAAGAATCATACTGGTTTGATAAATCTACTCAGGGTTCTTTAAGAAAATTGCTACGGGAAATATGCAAGATTGCAAACAAAGTGAATATCAGTTCTAAAAGGGACAAGCGTTGCACCGGATTAGCGCTGTTCGTTTCATCCGTACTGGCGTCTCAGTGCAGTTTGTCAGCCTACTGTCATATAGTTTCATTCCTGAATGGTCCATGTACTAAGGGTGGCGGCAAAGTTATGTCAAGAGAACGTGGTGAAAGCATGAGACAAAACCACCATTTTGAATCCAAAAGTTCACAATTGCAACTATCAAAAAGTCCGACAAAATTTTACAAGAAAATGCTTGAAAAATTTGCAAACCAATCGTTAATCTATGAATTCTTTATAGCTTCATTGGATCAAATCGGTATACTCGAAATGAGTCCATTAATAACTTCGTCAATGGCAGTTTCTCAGTTTGATTCATTCAATGATGAGAGATTCGCAATGTCTTTTCAAAAGTACCTGAACTTGCGTGACCATAATGCCATTTACAATTGTCATTCAAAGATAATGACCGCAAAGAACGCTATTGTCGTTAAGGACTTCCCAAAATATAGCTTAAACCCTAAAAACCTTTCTCTACCATTAGAAATCTCACTAGGTCACAATTCAGCTGAAGCTCCTATACAGTTTCAAACCACTTTTGAAAATCAAACGGAAAAATACATAAGAATTGAAACCCTCTTATTGCCAAAAGCCAATAGATCATTTGGGGCACAAAATGAAATTGTGTTTTCAATGAAAAAGATAGCCTCACGAATTATCGATAGCTTTGCTTACTCATCCAAGCACACTAAAGAATTGATGAAGCAATTGTTTCTATTACCAAATCAAATCCGGGGAAAAGACGTAGATATGGTCAATCTGATACAGTGGTGTTATCATATATATAGGTCTCCAATTCTATCGGTTCGGAATACTTCACCTGATGAAAGGTACCTTTTTCTTCACCGAATAATAAACGCTTCTAAAGACACATGCCTTTCATTATGCAAACCCTTCATCTGGAGTTACAGTGATTTGAAACACGACTGGATCGTGTTGGATGTCCCATTAACAAGAGCCCAGATACTTCAAGATGATAAAACCACCATTTGTGTAGATGGTGGCTCGTACTTAGTTTTAAGAAGGGGAAAACTTTTGGAAAAAGAAGGTCGCGAGCTCTGTTGCAAGCTTTTAAATGACTTGCAAAGGTTTCCGCAGCCATTATATGTTGAAACTAAAACCGGTGGCAGTCAGGACCGTTTCTTGAAAAGCAAAATTATTCCCTTGGACATCACTGACAAGGAAACTCTTGGTACAGAGGATATGACATTCAATGAATATTTCAACTTGTTCACCGATCTAAGTGGAAGCAAATAACTCGCTAAATATTCTTGCTGCACTTTGCGACGCCTGTATTGGCGAAAACAAAAAGTAAAGAAAAAAAAACTTTAGATGAAATAGAGCAAAATTCCCTAAGACAATAGAAGATACAAAAGCAAGTTGGGCCCTTAATTTCATCAAAGGTATAGCATCTCATCAAATAGTCGCTTGTTTATCGCAATACTTGCTTATTGAGTAGTTGTATTATAACGTTATATAGGATCTTCCATATGGAAAGTTTTGAAAATTTGAGCATAAGAGACAGTTTCACTAGCGGAATGGAACACGTTGACGAGGAGTTAGGAGGCCTCTCCGACCTAAGTATATCTAAGCAGGGGCCAACTTTGTCACCACAGCTTATCAACCGATTTATGCCCCATTTTCCCTCGAGCCCATCACCTCTGCGAAATACATTGGATTTTAGTGCTGCTAAAGCTGATGAGGAAGAAGATGACCGAATGGAAATAGATGAGGTTGATGATACAAGTTTTGAAGAAGAATATAATAACGAGCCAATCGAAACTCATACTGAAGCGACTGAGAATGCCGTGGTGGAAGAAATCGAGGCTACCCCAGAAGAAAGACAAAAGCAAGAGAAGAATGAAAGCCAAGACCAAAGTGTAGAAGAGGTCGAGAACATTGTTTCACCGCATCGTTCAACTGTCATAAAGGCATTATTATCACCGACCGATTTAGGTGTGGCCGCAGCTACTAAAGTTGAAGGTGTTGTGCCATTACCACCATCGGCCAATCAAGATGACAATGAAAGTTCGAATAACAACGCAGAGGGTGAAGACATAATCAGAAATGAAGAAGTCGAAGATGAGATCAAATCATCACTTGGCAACCACAAGTCAAGCCAGTACGCAAATGCGTTCGATTCGGAAATAATCAAGAGGGAATTAAGATCAAGATCAAAATATCAACCAATTCAGGTTTCATTCAATACACACAACTACTTCTATTCAGATAAGGACGGCATTAAAACTTATTCTCTTACTAAACCAAATCACAATAAAATAGATGAATTTTACGACCAAAATGAAGCTTTCAAGTTGCCTAAACCATGGTCACCCAATTCACATCCGGCATCAAGAGCGTCATATGCCCTAATGTCATATTTACAGTTATTTCTCAATGCGATCACTACAGTAGTGATTTTTAGTTTTATACTCTCATTTATCATAGCGCTTCAAAAGGACTTGAAATCCACATGGGAACAAAGAAAACATGAACTGCAGTACGAATCCAGAATTTGTCAAGAGCAGTACCTCACAAATCGTTGTAACCAGACGCCTGGCTTGCCGGCTCTGGGCGAACAATGTGCTATATGGAAACAGTGTATGGACAGAAATAACGATATCTTTTTCCGTGCAAGATCAACGTTGAGCGCAAAATTGTTCGGAGACATTATCAACTCATTCATAGATCCATTAAACTGGAAAACACTATTTGTTATTTTTTGTGGTGTGATAACTTGGTGTTTCAGTTCGAATTTCTTACTGGGTTTTGTAAGAGCCAAGAGCTACTATGGCAATGGCATCAAAACATATCCCTTGCCATCTTCACCGAAATCGCCGACATCAGAAGAAACACACTCATCTATGACAGCATCTGGAGAGGACTCACACCTACTTAAGCAATAGATTGTGCTATCTGGGACAGTAACAATGCTTATCTACGCCATCGGACATCTCGGGAAGCCAACTCCGAAGCCGACAAAAATTGGATAGGCCTACTATATAAGGGTGACAGGACAGCTGACTTTACTCCAGAAGTATATCCATGGAAAATATGTAATAATACAAACAAGTTAATATAATCTATATTGTATAGAAGGCCAATTCAAATTCACAGGAATTATGCTATCAGCAAGGTGCCTCAAATCTATATACTTCAAGAGATCTTTCTCACAACTGGGACACATCAAGCCCCCCAAGCACATAAGAAATGAACCTGTTAAGCCATTTAGAAACATAGACTTAAAAGACTGGGACTTACTGAGGGCTTCCTTGATGAAATTCAAAAGTTCTTCTTTAGAAGTGCCACTGGTCATCAATGGGGAAAGGATATATGACAATAATGAAAGAGCGCTTTTCCCGCAGACTAACCCTGCGAACCATCAACAAGTACTGGCAAACGTCACACAAGCCACGGAAAAAGATGTCATGAATGCTGTAAAAGCCGCCAAGGATGCCAAAAAGGATTGGTACAATCTACCGTTTTATGACAGATCTGCAATTTTTTTGAAAGCCGCTGACTTAATTTCCACCAAGTATCGTTATGACATGTTAGCTGCTACAATGCTGGGCCAGGGAAAAAATGTGTATCAGGCAGAAATCGACTGTATCACGGAATTATCTGACTTTTTTAGATACTATGTCAAGTATGCATCAGACTTGTATGCTCAACAACCCGTAGAGTCAGCGGATGGTACTTGGAATAAAGCTGAATACAGACCTTTAGAGGGATTTGTGTATGCTGTTTCACCATTCAACTTTACTGCTATTGCTGCAAACTTGATTGGGGCTCCAGCTTTGATGGGTAATACAGTTGTCTGGAAACCTTCACAAACCGCTGCCCTTTCAAATTACTTATTGATGACTGTTTTGGAAGAAGCGGGATTGCCAAAGGGTGTCATAAATTTCATTCCAGGTGATCCAGTTCAAGTTACTGACCAGGTATTAGCTGATAAAGATTTTGGTGCCTTGCATTTTACCGGTTCTACAAATGTCTTTAAGAGTTTGTATGGCAAAATACAAAGTGGCGTTGTTGAAGGGAAGTACAGAGATTACCCCCGTATTATTGGTGAGACAGGTGGTAAAAATTTCCATCTAGTTCACCCAAGTGCAAATATATCACATGCAGTACTCTCTACTATTAGAGGCACTTTCGAGTTCCAAGGCCAAAAGTGCTCTGCCGCTTCCAGGTTATATCTTCCAGAGTCAAAAAGTGAAGAATTCTTATCCGATATGTTTGGCATATTGCAGTCACAGAATGTTGTCCCAATGAACACATCCGCAAGTCCAATTTCTGGTGGGAATTTGCGGGGATTTATGGGTCCTGTCATCCATGAACAAAGTTTCGACAAATTAGTTAAAGTAATTGAAGATGCAAAGAAAGACCCCGAGTTGGAAATTCTTTACGGTGGACAATACGATAAAAGCCAAGGTTGGTTTGTCGGACCCACAGTCATAAAAGCCAAGAGACCAGATCATCCATATATGTCAACAGAATTTTTTGGCCCTATATTAACTGTTTACGAGTATCCAGATACTGAATTTAATGAAATCTGTGATATTATCGATAATACGAGTCAATACGCCTTAACTGGTGCTATTTTTGCCAAAGATCGTAAAGCAATTGAATACGCAGATGAGAAGTTGAAGTTTAGCGCAGGAAATTTCTACATAAATGATAAGTGTACTGGTGCCGTTGTTTCTCAGCAATGGTTTGGTGGCGCAAGAATGAGTGGTACCGACGATAAGGCTGGTGGTCCAAACATTTTAAGCAGATTTGTCAGTATTAGAAACACAAAGGAGAACTTCTACGAGTTGACTGATTTCAAATATCCATCGAATTATGAATAAAAAAATTTTTGTGGAATAGAACCGCGAATGCAGTCACTTCATCCATCAACTCATGTAAATGTTAGATTATCGAAAAAAGGGTTTTGATTACTTCATTAGGTTTTTTTAGTTTTACAATTTTAATTTATCTAGGTAAATAGTTTAAAAATATTCATTGAACCAACCGTCCAAATTCCCGTTCTATATTCTGTCATGACTTACTTATTCACGTTGCTATTTATTCGCCGCATATTCATTCTGTTTTTGGCATAAGGACCCGTCCGGAAACAGAACATCAATTTATTAAATACGTCCATTCGTAAGCTTAAAGATGGAAACTTTGGCGAGCAGTCCCTGACAAGAAAAATAACAGCAAGAAATAATGATTTTAACCACAGCTAGATTAAATTGTAGACCAGTCACCGTTCCTCGTCTATTTAATCGTTCTTTTAGTCAATCTTTCATAATTTTGAAGAAAAAAAGTTCTACCCCTACTGAGAAAGTCGAAGAAGATGAAATTGACGTGAATGAACTGCTGAAAAAGGCAGAAACTCAATTCAAAAAAACTTTAGAAATTCAAAAACAGAAAATGAATGAGATAAAACAGGGAAATTTTAATCCTAAGGTATTCAATAGTTTAGTGTTCAAAAATAACAGAAAGTTTACAGATATTGCTACCACATCCTTGAAAGGTAAAAATGCACTTTTAATAACAGTTTTCGACCCCAAAGATGTGAAAACTGTGATCAGTGGGGTGCTTGCTGCGAACCTGAATTTAACTCCTGAAAGGGTCCCAAATAACGATTTGCAATTGAAAGTTTCGTTACCACCACCAACTACAGAATCCCGGTTAAAAGTAGCTAAAGACTTAAAGAGAGTATTTGAAGAATATAAGCAGTCATCGCTAAAAGACTCATTAGGAACTATCAGAGGCAGTATTCTAAAGGAATTCAAAAGTTTCAAAAAGGATGATGCCGTTCGAAAAGCTGAGAGGGATTTGGAAAAACTGCATAAGGATTACGTGAACAAGCTTCATGACCAATTCCAGAAAGTTGAAAAAAGCATTGTAAAATGAGGAATTTCGTAACGTGTATAGAATCAAAAAATCATAAATCTTGTACATAAAAAGTTCATTTTATATAATAATAAATACCAAATTATTGATAAGTTTGTTGCTTCCTCTAAAGTAAACTAGCTGGCTTCTTTAGCTAAAGAGAACAGTGACTTTATTCTTTGCCATGTGGAATTTGTATAAGCTCCTACGATGAAACTCTTTACAAAATTCCAAGCCTTAGCATTGTTACGAATAGGGTAGTCTAATGGTTTTGGAATTTGAGTGGAGACAAAAGGCAAAGTATCAAAACAGACACTTTTGGCATTGCACAAACCCAAAAGACCTTCTTCACCACCAAATTTACCGTAACCTGAACCATTGATACCACCAAATGGTAATTGACAAACATAGAATGTAGCAAAATCATTAATGGCTACATTACCAGTTTGTAGGCTATTTGCGACGTAATTGCATTCCTTGATATCCGCACCAAACACAGAACCACCTAGACCAAATGGCGCAGAGTTGGCTAGTTGTACACAATGGTCAGTATTCTTAGCTTTCATCATGACTAAAATTGGGCCAAACACTTCGTTTTGTGCTATTTTCATTTCTGGAGTGACATCCACCAAAAGAGTTGGTTGGAAATAATGACCTTGTGGATACTTTGGATGTTTGAAGCGGGAACCACCTTGAAGTAAACGAGCTCCCTTTGCAACAGCATCTTTAACCAAAGCTTCTAGTTCATCGAATCTGTTGTCAGATATCATTGCCCCCATATCAACATTTTCTAAATGATCAATATCAGACCCTTGGCGTAGTGGATTTGCAGTCATACGGTCATTCAAAATCTTGACTAAATCATCATAATTTTCCTTACTGACAATAACCCTCTCAATACCAATACAATTTTGACCGGATGATTGGAAAGTACCCCTCATGATGATAGAAGATAAAGCATCTAAATTCTTAGCTGAGTCTAGGACAATAAACGCATCCTTACCACCAAGCTCCACAACTACGGGTGTCAATGATTTGGCAGCGCATTTTAGAATATAGTGCGCTACGGGCTGACTGCCAATAAAAGTGATATGTTTGAAACCAGGATGAGAGGTGAAATAATTTGCGGAATCATCATTTTCAGTTGGAGGTAAACAATAGCACAACTGAACCAAATCTGGATCTTCATCACAAGCTTCCAAACATTTGCGGATCAGCTCGACGAAAAATTCCGAAGACCAGACAACTTGTTCTGAACATTTTACTACAATGGCATTCCCTGTGAACAATGCTGCAATAATTGGACCCAATAAGTTATGGAATGGATAGTTCCAGGAAACGATAGAACTGATCACACCCAGTGGTTCATAACGGATTTCTGCACCTTTATACCACTTCATGAAAAAATTAGTGGGGCCCGGACGTCTCGAAGGTTGCAACGCTCTTTGGCCGTGCTTTATAGTCCATTGAATTTTTTCTAAAGTAACCAAGATTTCACCCATCGATGCGTCTAACATTGTCTTTCCTGAATCCCTGCACGCTACTCTCGCAATAAGATCTTGATTATTTAGAATATAATCATGCAAAGAAGCCAAAACTCTCAATCTTCTTGAGAAATCAGAATTGCCCCAAGTAGATTGAGCTTTGCCTGCCTTAGAAACCATTTCATCTATGTCAGCTTCCGTTTTCGATGGAAAAGAACCTAGATATTGACCTGTGGCGGGACAATGACATTGAATAAAGTTTGGTTCTTCAGGATTCCATATGTTAGTGGAAACAGACCTCTTGCCCTTCCAATTATTTTGAGCGGCCTCTGGTGCAGGAAGGGAGAATTTGACTGGCTTATAGGACGAGGAACACTTTGCTGGGGTGGAGATTATCTTGACCAAAACATACAGAGTGAAAATTGAGGCAACTAGCGTTGTAATGCCTATCAGTTTTTGGTTATCTTGAATAATTTGGGGTTGAGAACGCATTATTGCGTTTTGCTTCTCCAACCATAAGTTAAAGTAAGCTTGAACTGTGGAGTTCAAATGGTTAATCATGTCTGAATTCAGATAGACCTTGGACATGATGAATAAACGTTCGATAAAACAGAGGAGAAACTGAACGTGAACTGTGAAAAGAATTCTACTATTCTGCAAATACTATTATAATTATATAGTAATCCCCATCGGCGTTTAGTATTTTTCGTTAATAAAATAAAAATAGAGAGACCATACTTTCTCCTTTACAACCGATATACTAAATAACACATTTTTGATTATACTACTACTCGTTTAGCAGATAGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGCTGAATGGATAAAGCGAGAGTCGTAAAGACCGAATGCAATGTCAGTTTATACATTTTTATTCTATTGGTATTATATTATAAAAAGATATATGATTAGAAAACTAGAATGTAATGCAATATTACAAGGCATTGATATGGACTTCAGCAGAAGGCTTGATGACAGTCTCGATCAAAATTTTGACAACGTCATCCTTTTTCTTCTCTGCAATTTTCTTAATCTCAGCTAATTCACCTTGCACACCAGCCTCTGCTTTCTTTTCCAATTCACCAACACCACCGGCATTCTTTTGTTCAAACTCCTTCAATTCCTTGTCTTTTTGAATTTTGTATGAGTCGATTTCCTTGGCTGCATCAGTCTTGGCTTGCTTCAACTTATCTTGTCTGTACTTTCTAGCCTTTGATACTATTTCGTGGGCTTCCTTTTCAGCTTGTAGTAGGGTGGCAATTCCGTTTTTTTGGGACTAAAGAGAATATTACATAGTTCTGAGCAACAATGAAAAAACCAATACCTTTGTCACGAGGTACCAGTCCAACAAGAGAGCACAGTTTTAAAAAAGTTTTTCATGTTAGTAAGAACGCTTGTTAGAGACAGAAGTGTTGACACGTAATGTAATGGCACATACCATTCTGCTTTGTATACCTTGCACACTTTGGAGATTGCAGGAAAAAAAAAAATGTATTGTTTAAGGTGTGATTGCTTTATCTATCACGCTCCCTTTTAGAGATGAAATTTTTGATACCCAAGGCAGGGTAACAAATTGAAAAAAAAAAAAATTCGCGGTAATAATAGTGGATGTCAAAGTTCATATTCGATGAGATGAGCTGGAATAGGAGTCCAGTTAATAGGGAAGGGTGTGGCAATTTGCAAGTATGGCGGTGTTGTGTGGTGTATGCGGAATAAAAGAGTTCAAATACAAGTGTCCAAGATGTTTGGTGCAAACTTGCTCTTTGGAGTGTTCCAAGAAGCACAAGACAAGGGACAATTGCTCAGGTCAAACACATGATCCTAAGGAGTATATATCGAGTGAGGCGTTGAAACAGGCGGACGACGACAAGCACGAACGAAATGCTTATGTCCAGAGGGACTACAACTATCTGACGCAGTTGAAGCGAATGGTGCATGTACAAAAGATGGATGCTAGAATGAAGAACAAGCGGGTTCTGGGGCCTGTGGGCGGCCACAACTCTAATTTCAAGAAGAGAAGATACGATATAGATGAGGATGATCGTGATAGCACGGAGTGTCAGAGGATAATTAGGAGGGGGGTGAACTGTTTGATGCTACCCAAGGGGATGCAGCGATCATCGCAAAACAGGAGCAAGTGGGACAAAACGATGGACCTATTTGTATGGAGCGTGGAGTGGATTCTATGTCCTATGCAGGAAAAGGGTGAGAAAAAGGAGCTTTTCAAACATGTCAGCCACCGTATCAAAGAGACAGACTTTTTGGTGCAAGGGATGGGCAAGAACGTTTTCCAAAAATGCTGTGAATTCTATCGCTTGGCTGGAACAAGCTCTTGCATAGAGGGCGAAGACGGTTCGGAGACCAAAGAGGAAAGAACACAGATCCTACAGAAGAGTGGGCTCAAATTCTACACGAAAACGTTCCCTTACAACACCACGCATATAATGGATTCAAAAAAACTGGTGGAGTTGGCTATACATGAGAAATGCATCGGAGAATTGTTGAAGAACACCACAGTGATCGAGTTTCCCACGATATTCGTTGCCATGACAGAGGCTGACCTACCAGAGGGCTACGAGGTGCTACACCAGGAACCCCGCCCACTTGAGCATACGAGTACACTGAACAAGTTTATTGACAATGCAAGGGAGGAGGAAGACGCTGAAGAGGACTCTCAACCGACAGAAGAACCTGTACAGAAGGAAACACAGGACGCCAGCGACAGCGACAGCGACAGCGACGATGACTACAATCCGGGCTTATCCATGGATTTCCTCACTGCATGAGCCGAGATACATAAGGTTGAAGATTACTATTTAGACTATCTATCTATACGTATACACCGCAATATACAAACAGAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGCATTCGTAAGAACTCACAGCTCCAGAGCACGAACATACTGGTACGCCAAATCACATATTTCGTTGCTGGTGTCCGGCCCCAACGAGTCGGATGAGGTTTTGTACTCCTTGGCCCGGATTTCAGCTAGGTGTCCTTCGATGCCTGCAATCTTGGTCTCAAACTCGCCCGCTTCGTCCGCCTGCAGTTCTATCAGGAGACCCTTGAACCCAGTGGAGGAGAAGAGGTTGACGAGTCGCACGGTGAGCCCGTCCAAGATCAACGTCTCACCGGCATCACCCTTGATGAGCTGCCTCTGCATCCAGATGTTGGACAGCTTGGACGACAAAATAGTGTCTATGGACTCAGGAACGCCCGTAGATGAGCCATTGAACACCAGCGCCGGAGGGATATCCGCCGCTGCGGCAGTCGTCACCATCGCTGAGTTGTCCTTGATTAGCACGGTCTGCCGGCCATGGTGGTGGAACGTTATCGAGTACATGAGCTTGGAGACATCCGCGGGTAGGTTCTTGATAGAGCACCGGTACGTCCGAAAGTCTATCGACCAAGGGTCTCGCACGGACAGGATACTATTCGAGAGAGCATCCTTCAGTTCCGTTAGTGTAGCGGGAGTGGCTCTTTCCACGAATATAACGCTATATACATAAAAGAGAGAAAAAAAAAACTGTTGTTAGCAACAGGTAGTTCAATTGAAGAAATTCCGATGCGCCACGAAGGACGCTCCAGCTTTACATACGCTGATTTTCCCATGATGGATTGCTACTGTGCTTTCGAGCGCCGACTTACAAGATTTGCTCTTCCAGTAAAATTTCACTTTGGGAATCACACCGCGAAACTGGCATACTAACGCATAAGAAAACACAAGAAGAGAAACAACGATAAAATCACGCGGCGACATCTACAGTCCACCTGCCCCTTCCTTCGCTCAATTGCACTTTCCCATGCGCACTACCCATCTATATAGCTATGTATTCTATATCCACGCCTGCAAACGCACACTGTTCGTCCTCAGCCTCTATGCGTACGAGCCAGACCCTTGCTCCCAGTAGATAACGCACGCAAAACTCAAAAGATGGCACACCGGGGGAACAAAGGAGAGTAGAGTCTACCGAACGTCACCGCTGGTACCATGCAGCCATCACTACATACTAGCATCATACTACCACGATCACAGTTCACGACACATCACGTGTGTGCTCGTTTAGCGGTCAACCCGCTATTGTTCTCCAGCCAGCTTTTATCGTTTTGCATTTTTTTTTCGGGCTGCTTTTCGTTCTTCGAGGACAAACGCACCTGTAAAGCTCAGCGCGAGGTTATATATATAGTATAATATGGTGAACAATGTAGCTTAAGTTTGCGTTCCTGTAGTGGTCACCGCTACGCTAGACAACGACCGCGGTTTTCAAGTGATCTACTGTCGCACATATCATGCCGTTTGGAATAGACAACACCGACTTCACTGTCCTGGCGGGGCTAGTGCTTGCCGTGCTACTGTACGTAAAGAGAAACTCCATCAAGGAACTGCTGATGTCCGATGACGGAGATATCACAGCTGTCAGCTCGGGCAACAGAGACATTGCTCAGGTGGTGACCGAAAACAACAAGAACTACTTGGTGTTGTATGCGTCGCAGACTGGGACTGCCGAGGATTACGCCAAAAAGTTTTCCAAGGAGCTGGTGGCCAAGTTCAACCTAAACGTGATGTGCGCAGATGTTGAGAACTACGACTTTGAGTCGCTAAACGATGTGCCCGTCATAGTCTCGATTTTTATCTCTACATATGGTGAAGGAGACTTCCCCGACGGGGCGGTCAACTTTGAAGACTTTATTTGTAATGCGGAAGCGGGTGCACTATCGAACCTGAGGTATAATATGTTTGGTCTGGGAAATTCTACTTATGAATTCTTTAATGGTGCCGCCAAGAAGGCCGAGAAGCATCTCTCCGCCGCGGGCGCTATCAGACTAGGCAAGCTCGGTGAAGCTGATGATGGTGCAGGAACTACAGACGAAGATTACATGGCCTGGAAGGACTCCATCCTGGAGGTTTTGAAAGACGAACTGCATTTGGACGAACAGGAAGCCAAGTTCACCTCTCAATTCCAGTACACTGTGTTGAACGAAATCACTGACTCCATGTCGCTTGGTGAACCCTCTGCTCACTATTTGCCCTCGCATCAGTTGAACCGCAACGCAGACGGCATCCAATTGGGTCCCTTCGATTTGTCTCAACCGTATATTGCACCCATCGTGAAATCTCGCGAACTGTTCTCTTCCAATGACCGTAATTGCATCCACTCTGAATTTGACTTGTCCGGCTCTAACATCAAGTACTCCACTGGTGACCATCTTGCTGTTTGGCCTTCCAACCCATTGGAAAAGGTCGAACAGTTCTTATCCATATTCAACCTGGACCCTGAAACCATTTTTGACTTGAAGCCCCTGGATCCCACCGTCAAAGTGCCCTTCCCAACGCCAACTACTATTGGCGCTGCTATTAAACACTATTTGGAAATTACAGGACCTGTCTCCAGACAATTGTTTTCATCTTTGATTCAGTTCGCCCCCAACGCTGACGTCAAGGAAAAATTGACTCTGCTTTCGAAAGACAAGGACCAATTCGCCGTCGAGATAACCTCCAAATATTTCAACATCGCAGATGCTCTGAAATATTTGTCTGATGGCGCCAAATGGGACACCGTACCCATGCAATTCTTGGTCGAATCAGTTCCCCAAATGACTCCTCGTTACTACTCTATCTCTTCCTCTTCTCTGTCTGAAAAGCAAACCGTCCATGTCACCTCCATTGTGGAAAACTTTCCTAACCCAGAATTGCCTGATGCTCCTCCAGTTGTTGGTGTTACGACTAACTTGTTAAGAAACATTCAATTGGCTCAAAACAATGTTAACATTGCCGAAACTAACCTACCTGTTCACTACGATTTAAATGGCCCACGTAAACTTTTCGCCAATTACAAATTGCCCGTCCACGTTCGTCGTTCTAACTTCAGATTGCCTTCCAACCCTTCCACCCCAGTTATCATGATCGGTCCAGGTACCGGTGTTGCCCCATTCCGTGGGTTTATCAGAGAGCGTGTCGCGTTCCTCGAATCACAAAAGAAGGGCGGTAACAACGTTTCGCTAGGTAAGCATATACTGTTTTATGGATCCCGTAACACTGATGATTTCTTGTACCAGGACGAATGGCCAGAATACGCCAAAAAATTGGATGGTTCGTTCGAAATGGTCGTGGCCCATTCCAGGTTGCCAAACACCAAAAAAGTTTATGTTCAAGATAAATTAAAGGATTACGAAGACCAAGTATTTGAAATGATTAACAACGGTGCATTTATCTACGTCTGTGGTGATGCAAAGGGTATGGCCAAGGGTGTGTCAACCGCATTGGTTGGCATCTTATCCCGTGGTAAATCCATTACCACTGATGAAGCAACAGAGCTAATCAAGATGCTCAAGACTTCAGGTAGATACCAAGAAGATGTCTGGTAATCAGCCCACTGATCAAGCCTTCGGCGCGGTTGTTCAACCACACGATCTGTATCAAAGAAAAATAAGTTAGATAACCAAAAAAAAAAAAAATTTCATACTCACTATAAGAAATCATACGCAGTTCAACTTTTGCTTTTACATACAATTTTATCTATATATTCGTGCTTCTGCGATGTCCTTATTTATTTAATCTCTCGTCAAAGGGTTGTTTACCTGGATAACGATACCGTTCTCATTGTTCTTAACCACGGAAACCTGTGTCAAATCACAGACCACATAATCTGCACCTGCGTCAAATAAAACGCTCTTATCATACGAGGATGTTATACCCACAGTAATTGCGCCCATTGCTTTGCCGGCCTTTATGCCCACGGGTGCATCTTCAAAGACAACATACTTCAGATCCTGTTTACCAGTTAATTGCAAATCTTGACGCAATAAATCACGAGCTCTTGAGTAACCCTCGGGATCAGGCTTACCGTTCTTCACGTCAAATCCAGTAATGAAAACTTTGGGCTTTCCAACATTTTTCAATATTGTCTCGAACCATGAAAATGCCAAATATGGAGAACCAGAGGTAACGATAGCCCATTTCCTTTCAGGTAACTTTTTTTGAGTCTCAGTATCTACATCTAACGATAACAATAAATTCTCTGCACCAGGGATAAGGCTTACTGTGTCCAAATAATTATCTGCCATATCCTTTTCTAACGCAAGAACACCTTTATTATCGGTATTGTCCAATTTTGGAAAAAATTTCTTCATCATTTCTTGTGATCTTGCACCATGGGAATGCTTGAATAACTCAACAGGATCAACCCCATGCTGACGGCATAATTTTTTCCAGGCACTTTCCGCTGCAGTTGTTGTGCTGACAATAGTCCCATCTAGGTCAAAAAGACAAAGATCTACTGAAAATTGTGGCATTTTTTTTTTTTATTTTTTTGACGTAAATTTTTTATGTATATAGCAGTAAATGTATCGATAACGTGTTGGCTAATACTATAGTGAATAACAAAAAGTACTCTTAGTCTCCTTTTAGCATTTGTTTTCACCAAAGAAGATGTTGCCAGCGCATTTTAAGTTTTTGAAAAATCCTCGAGAATTACCCCTTCCCCACATTTAAAAATAATGACGGAGCGTATTCAATCTACGGAACTATTCTCTACGAGAAATAATAAGATCATTACGTAGTTCTTACATCCTGACGCAATTGTGATTAAAGATAATGATACAAAACTGAATACAAAGCATTCCAACGAAATACAGTTGATGGAAGTGTTTTGCGCTAAGGAAGATTAACATATAACCACACAACCATCTTCGAAGAAAAACTCAAAAAAAATCTTACCTCTTCAGTACCTAAAATGACATACATAATTCGACTTTTTGCTTGTCCATATGTTTTACATCTATATATATTCGTTCTTTTGTCACATTTTTGTTTACTCAGGCCCTTGTCAAAGGGTTGTTTACCTGGATGACAATACCGTTTTCATTGTTCTTAACCACGGAAACCTGTGTCAAATCACAGACTACATAATCTGCTCCTGCGTCAAATAAAACGCTCTTGTCATACGAGGATGTTATACCCACAGTAATGGCGCCCATTGCTTTGCCGGCCTTTATGCCCACGGGTGCATCTTCGAAGACAACATACTTCAGATCCTGTTTACCAGTTAATTGCAAATCTTGACGCAATAAATCACGAGCTCTTGAATAACCCTCGGGATCAGGCTTACCGTTCTTCACGTCAAACCCAGTAATGAAAACTTTGGGCTTTCCAACATTTTTCAATATTGTCTCGAACCATGAAAATGCCAAATATGGAGAACCAGAGGTAACGATAGCCCATTTCCTTTCAGGTAACTTTTTTTGAGTCTCAGTATCTACATCTAACGATAACAGTAAGTTCTCTGCACCAGGAATAAGGCTTACTGTGTCCAAGTAACTATGGGCAATATCTTTTTCTAGAGCAAGAACACCTTTATTGTCTGTATCATCCAATTTAGGGAAAAACCTTCTCAAAACCTCTTGTGTTCTTGCACCATGAGAATGCTTAAATAACTCGGAAGGATCAACACCGTATTCGTAACACAACTTGGTCCATGCTTTCTCTGCGGCCACTGTTGTACTCACTATGGTACCATCTAGGTCAAAAAGACATAGATCAGCTGAAAATTCTGCCATTATCCTTTGAACTTCTTACGTGAGTGGCAACGTAACCAACAATCTCCATCAGAACGTTATTTCCAACAGAATAATCGCGATCATTAAAAATGAAAATAAAATTAAATAAAATACTTGCAATAAAAAAGTTCCATGAAATTTATATCATTAGATGGTACCAGAGCCTATAATCTCATAGATATACGCTTCCTTCTATAGCTGAACAACGGTTGTTTGAAATGTCGGGGTTAATGTCGGAATATATAGGAATACTCTGACGTGTCTGTATCACGGAACATAACCGTGATTGAAAATTACAAGAAGCCAAGACTCTAAAGGATATGCGGTAGAAGGCGTGTGTAGAAGAGCCCAGTGTATATTTTTTCACCGATAAGATGAAGTAGATAAACGGAATTTCTGGCAAGTTACTTGGCAAAAGGATACATAGCACGAATTACTTTATTATAAATATTGTAACTGATTGCCTTGAATTGATGTTAATGAGAATCCTAGGACCCTTGGTTTGGTCATTAGCTTTTCGTTTTTCTTTGCGCGTCGTTAAGAATGAAAAAGTTCTAATATGTATCGTATCATAAACGACAGCAACTTCGAGAAGTACATTGAATGGAAATCATTCTGCAACACCTTTATAGCTTCAACATAGGTTAAGTTTTAAGCATTTCAAGTGCTTTTCAATTAAGCTATAGAAAGTTCTTTCGTTAGAAAGAAAGACAGTTAAACAAGCGGCAAAAGTTGATGAGCAATGAATTGGTCTTTTCTACTACAGCTGGTAATAACAATATTGTTAATTGTGCTGGGCGCCAACTGGTTGCTAAGCTCTTTTCTACTTGATTTTAAGAGAGATTTAACAGGGGTGGCTTTGTCACAGCAATCTAGCATATCCAGTGTTCGTAAAGAAAATGAAACAGCATATTATCGAAGCATTTTAGTGCCCACAGGATTCCCATTGACGACAGGATTAGGGCTATCTTTAAAATACAAAATAAGAAATGGCAATTTCGGTGATGTTTGGAATGCCATAATGGAAGTTTCCAAGGGAAAAAACATAATTAAATTTACAGGAAGAGAAAAAAGTTATTCGTTGAGTGAACTTAATGGTATGGCCAAGCGCATATTTCCGAAACTTTCCAATAAGAATTTCAAAAATATCGGTATAGCTAATTCTATTGCTACCGTAGAGGGTTTTACTCTCTCCTTGGCTTCCATGATGACCTCTATAAGAACAGGTTCAATACCTCATTTCTTGCCAGCTGTTCCTAGACAACGACTAGAAGATGTTGATGTCCTGATCATCGACTCATGGAAGTCTTTTAAGATGCTAAACGGCAGCGAGGATTGGTACAAGCTTATTGTTGTTTGCGATGATCCTATCGAATCACTACAATTTGATGCGAACTGTGATGTTATCACTTGGAAAGAACTTATCGACGGTTTTACCAAGGATACAGAGTACCAATACACCCCGCCAGATGACAACTCTGATGATAAGAAACTTTTTGCATACGTAACTTCACCATGGAATGGAACTAATAGTTTTAATCAAATCTGTCTGGTGAGTAATATAGCGGAATTCATCAAAGGGTTCCCCTTGGGAAATGAATTGAATAGTAATGAATACCTAACCATTTCGACAAAATTGGCAAATTCTAGTGCAAGCCTACAAATTTGGGGAAAGCTTTTTGCAGTTTTGCTGCATGGTGGGTCTGCATCTTTCATCAATCCTACAACGATAGATTGCGAGTCGTTGCAAGAAACTACGTTACTGTTTACCGAAACAAAGGATGTTGTCAAATTAATTGATTCTAATTCTAGAAGTGGGCTGCTGAATAAAATCTACTTATCCTGGGCCACGAACTTACTGAGCGAGGGTATTTTTACGAAAATTGCCAGAATCGAGCCACATTCTCTTGAAAAATTAAGATGTGTTTATTTGGCAGATAATGTGAAAGATGCTGAGGTTATTTCGACATTTCCTGAAAAAATTCCTCAGCTAAAAAAGACTAACCGAAGAATCACCCCAAGCACTGAACAATTGAATAAAATAAGAGCTCAATTAGGATCCCGTGTAGTCCTCGAGTTATATTGTCCCTACGCTATCATGGGACCTGTGGCACATACCAATTTTTATGACTATAGGGTTTTTGGAAAATCTGTGGACGATAACGTTGTATGTTATGGAACACTAAGTACAACATTAGAAGGAAAAATGGTAGAAACGGAAACAAACCCTCATTTGAACATAGAGAAGAAGCAGGGTATGTTATGTATTCGTGGTTTTAGCATAGGTAAACCAGTAGAGTCCGATCGTTTAGAGAAAGCTTTGCATTTAGCTGAAAGGTTTGGAGGAGGTGAAGGATGGATGCCTCTAGTTGGCGTTTTTGGACTATTTGGCCAAGACGGTTGCTTATACATCTATAATCAATGAGCATTATCTATCGCTTTATTATTTATTATTTATTATTATCATTATTATTATTATCATTATTATTATTACTACCAATACCTTCTATATCCCTGTGATCAGCTAAAATGATTCAAATAACTGTCATTTTAATCGTACATTTTATATTAGGCCTAATGTGCTGACGATCAGTCATATTTCAAATGGCCATCAACACAGTTCCAAAAGTCTGTGATATATTTTGTTTGTTCGTCACTTTCGTTATTAATTGTTCCCCTCACAGCCAAATATGTCCTATTGTCGACATCAATACTCCATTCACCTGGATTGGCACCTACTACACGACCGCCCACTTCTTTCAAAATACACCATCCAGCACACACGTCCCACGAATAGCAACCACCATCCCAATAACTATCAAGGTACCCCATAGCAATATATGCCATTGTCATTGCAGATGATCCTAAATTTCTGAATCCATGAACAAAACCGTAATCACATGATAGTAATTTTTCATATGTGGCCATTTTTGTCTGAAAATTCTTTCCCTCTCTAGCGGAACCTGGCTGTAATGCCACTACGGATTTATTTAGTATTAGAGAACCCATAGATTCCAATTTTGATTTATAGTCATAGTCCTTGTTGTTAACTCTCATCCCATTTCCTTTAGAAGCGGATACCAGAAGATTAATGTGAGGATTATATATAACGCCTACTACGGGCTCTTTGTTTACTGTGAGCCCAAGAGAGGTACAGCTAAATGGGAAATCATGAACAAAGTTTGTAGTCCCATCAATTGGATCAATAATAAAGGTAGGATCATCAGTAATCACGGTCTCCCCTTTCACATAACTTTCCTCTCCAATAAACTTGAAAGTTGGATATTGGGTTTTTACCGATTCCCAAATTAACTTTTCGACCTGTTTATCGATAGCAGTTACAATATCAACGCTCCTGGAGCCAGTCTTCAAGTCATAATCCTTTTGAGTGCCGGACTTGGATTTGATGATTGGTCCTACTTTTTCAGTAGCCAGTTCACAGAGGAATTTCTCGATAGAAGCTAGATCAATGGTCATGGTATATGTGTATATGCGTGTACCAGCTGTTGATTTCCTTATTCATCCAAAAAAAAGAAAACACTGGGGTTATTTAACAAGCAGTTAAATGTGAAGTAAGAGATAAAAGACCTATATTAATACCATTTTTGGAAAAGCAACGTGCGCAACAATGAAAGTCACTCGATGCATCCATTATTCAAAAAAAAGTTTTTTTTTTTTTTCCATACATCATCAGATGAAAAAATCTCGCTATGACGCACGCCAGTCAATATTCACTCAGTTCTTCCGAAAGGAAGCAGAAGAAAGTTCTCTATACTTGGAAATGTGTCAATGAAGATGTTATCAGATTCATTTTCTGCTAGCTACTATATTTCTACATAAGCAAGTAGTAATCTCTTTATTAATTACACGTGGTTTTGACTCATTGGCATATGTATATATTTGTGTTGTAGGTGCTCGTGAAAAAAAAAAGCTATTGATCATACTCATGCTCACGCAAGTAGGTAGCAACGATTTCACGATCTCTGCTCACCCATTGCGCCTTGGATCTAATAGTGTCTAAGGCTTGAGCCAGGGTTTGATCAAAACCTTTAGTGACCTTTCTACTATAGAACGCACTAATTTTTTCAAGGGCTTCAAAAGAGGTAAAATTAGTTAAACCCAATGTCAACACGCCACCCAACACAGGCGAGCCTGGCTGTAATCTCTTAGCAATTTCGTCCCAGTGTTCTTGCATCCAAGCCCATAACCTTTCAATACCCTTCTTATGAACTCTAATGCCTTGCATTGGGATGTAAAAATCTTGATTCAAAACTGTACCATCTAGCAGATAAGACAATGTCCTTTCTAAAAGTTCTTTGTCTTCAAATCTGCCCAAAGCTCTCAAAGCGATAATCTTTTCTTCTGACGAAACAGGGTTTTGATAGATGTTGAAAATCTTTTCGTAATTGTTTTCTCCGCCAAGTCTGGCAACGGTGTTGAAAACAACTGCCTTGAACAGTGCAGGTATGGCCTGTTTGTTCCCATTGGCGTATTCCTCAAACATTTCTACCGCAATCGATTGCATTTTTTCATTGCCAGAAGTGCATGCGGCACTGAAAAGGGTCACTTTTAAACGTTGGATAGCAAAGGAGTCGTCTTCGCCAATATTCCACCCCAATTCAGAAAGTTTGTTAAGTACTAGATCCAAAGTAAATTTATCTAGAGCATTCAATATATCCTCTGGTTCGAAGACCCAAGTAGATTTCAGAGCGGATAAACTATTAATGATTTGTTCCCAAACAACAAATGAATCCTCGTTTTTCCAATTAGAAATTAAATTCAAGAAGTTAGTAGTAGAGGTATAGCCAGATGCAGAAAGGGCTTTTGCATCTGCGACTAAGCCAACACGATCCTCTACGGATAATAAATTTGCCTGTTTGGATAGCTTAGCCCATCTTTCGTCAGAATAAGAGGTAATGAAAATACCAGATTGGTCACCATTAATCTTGAAGAACTCTTCATTCTTTAATTCGAAAGTAGCAGATTTTTCGTTCAATACCAATGTGTTATCGATACCTGTACTGTCTTTCAAAGCTAACAAAATGGGGTATATGGTTGTATCTTCCTCTTCTTTAACATCACCGGTACTTAAATAACGGTGTTGAGTTAATGTGATTTTGTTCTTGTGTTCCTTGACAGATAACACTGGAAAACCAACACGTTTTGTCCAGATGTTCATCACCGAACAAACGTCCTTGCCAGAGGCATCTGCTAAGGCGTCCCACAAATCTCCGGTCTTTGCATTACCGTATTTGAATTTATTCAGGTATTGGGACACACCTTTAATAAAAGTCTCTTCACCCAACCATTTGGAAATCATCCTCAATAAAGAAGATCCTTTAGAATAAGAAATAGCATCAAAAATTTGATTGATTTCGTCCGCATTATTAACGGGAACTTCAATTGGATGGGAAGATCTTAATGAATCTAAATTTAGAGCACGTTGTAAATTGTCAGTAACATATTGCTCCCAAACTTTCCATTCTGGTTGAAACTTGTTGCAAGAGTACCAAGACATCCAAGTGGCAAAACCTTCATTCAACCATAAGCCTTCCCACCAATCCATGGTGACCAAGTTGCCGAACCATTGGTGGGCTAGTTCATGCTGAATAACCTCAGCAACTCTTTGAATGCGATCTAAACTCGAATTTTCTATGTCTAATAACAAATCAATAACTCTATAAGTCACTAGCCCCCAGTTTTCCATAGCACCAGCAGAAAACTCATGAACTGCCACCATATCCATCTTTGGCAATGGATATTCTATGTTGAAGGTGTCCTCAAAGAATCTCAAGGTCCTAGCAGCTAAATTGGCTGCAAACTGACCAAATTTTTCGTCCCCTGGGGTAGAATAAACTCTTACTGGAATACGGAAATTATTGCTTTCCACGTATCTCAGGTCAGCTACAATAAATGCTACTAAGTACGTAGACATCTTTGGAGTCGTGTTAAAAGTTGTATATTTCTTACCCTCTTTGATTGTTTCATTCCTGACATCCATGTTGGACAAATGAGTCAGAAACGATTCAGAGACCAAAGTTACTGCAAAAGTCGCCTTCAAATTTGGTTCGTCAAAACAAGGAAAGGCTCTTCTAGCATCTGTGGCTTCCATCTGAGTAGTAGCCATGTACTTCGTCTCCCCTGTGACTTTATCCGTATACTTAGCCCTGTAAAATCCCGCCATCTGATCATTTAGAATACCGGAAAAGATAATTTCTAACTTCGCAGAAGGTCCTAGGTTTTCAAAAGTTCCATTAGGAAAGACAAGAGTAGCTTTTTGTTGGTTTTCGTTTTTGTTAACTTCAATGGCATTGACACCCTCAATACGTGCAGAATGGAAATCTATTTCTAAGTAATTTATTTGCACAGAGTTTATCGAATGATCATTAATCTGCAGGTCAATTTTTAATGACCCTTCAAACGTAAAAGCACGGAAATTAGGTTCTAGTGTAATGTCATAATGCAATGGGGTAACGTTGTTTGGCAGTACTTCACGGGACATGGTATTAGCTGAGAGGGCAATTTGGCTTGCTTGAACAGGAACCCTCAAAGAAAAATCACGAATTGAATAAGCTTCCCTGAAGATAATTCTAAATGATTAGCTAAGATTACTCATAAAGTCAAAAGTTTGATCGCTAACAAAAGGGAAAAAAACGGAAAAAAAATAAAAAAATGTGTCAAACTCCCACAGCCAAGTCCAAGAGTACGAAAAAAAACTTTCACAACGAGTTCAAAAAATGTGGGATGAAGACTCCCGTTTTTCACCGCCTAGAAAACAGCGTTTGCTGAGAAAAAAAATAAATCATCGAGAAGAAGTATGTCATCATAGGATGTTCCCATTGTAAGGTGATGTGTAACATACTCGAACAAAGAATGTATAGAGCTGAATATTTCTCCTTTAAATTTCAAAGAAAATGAGAAGGAAAATCTCAAACAGAAACTTCGTTCTTTTTCTCAAGTAAGCAAAAGCTTATTGAGACAAAGCGGAATAACTACGATATTAATAACGTTGATGAAGCTCGAACAAAGTTAGCGTCGGTTATGCTTGCCTATATAAAGATATATTTGCCTTACATTTTCGTTGAACGTAGAATGATTTTTGCTTTTAATAAATTTTTTGTTGTTCTTTCAGTGCTTCTTCAACTTTGATACGAAAGCAAGTGCATTAGTACAACAAGAACTGGCCACAACTATACTATACTCATTTTTTCTTGCCCGTGTTTTAAATGTTTTCATCCACAGCATTTGATGGGATGATTGGAAGTGAGACGTTCGAGAAAATCCATATTTTGAGTCAAGAATTCAGATAATATACTGAGATGATTAGGTATGGCTGGGTTCTACAAAAACACAAATATCCGGCTAGCAATGATCACTGAGCAAATTAAAGCGTTAACTCACTCATTATTGTAGCTTATGCGTTTCTCCTCCTCTCTTTTTTTCCTCGAACCGGAGTGGAAGATCCAATAACGTAATATTACTGATGTTGTTATTAAAGCTGGCAAAAATAACATGAGGCGTAAAACCGCACTGCGGTAAGATGAGGGTATAAGGTGGAGATCAGGCGAACAAGCTGTTCTAAATCATACATATGTACAATGAGAACGTGTAACGATCCAATGAGCGTTTCATGATGCCATTGTTTAATCAGAGTGATGAAAAAGAAATATTTGCGACCTTTTTTCGTTACATTGATCGTGAAATTTTAATCAAAGATAATATAAGGACGTGAGATATTTATCTTTTTACTTGAAATTAACAATAGAATTGCGCTAAGCGGAATAAGAGCTTTCGTAAACCTTTCTATTTGCACCATTGCGTCAACGTATAAAATGGTATGACCTTTACACAAACGCATGCTTATAATCTTATGTTTTTCATAGGGTGTAATTTGGTTGATGACGTAGTCTAAATTTGATGCTATCTGCAATTGAGGTACATATAAGAGGTCAATTTCGGGACCAACCCTTTTAATCGAAAAAAACGTAATTCACTAGGGCAAGGGAGAACTTAGCAGCTAATATCGTAAACCTTTCATACTAAAAAAATGCACTTACCATCAACAAAAAACTCAGGACCAATTTCCAAGCTTTTCTAGGTGATTGCCTATAACACAAAAAGATTCGCTCATACATGAGATTTTTACATGTAATAGCAATTTGTTCCGATCAGTTGAAGGTCATCAACGCACGGCAGGTACATCCACACCTATCACAAAGCCCTTCAATAATTCACCTACGTAAAGTTATACCGAAACATGCAAAATCCATGAAAAATTCTGTATGATAACGATCATATCCTTTTGTATTGGTGGTACGATGCTCAAAGATAGTTATTGTTGCACCTGAGGCAAAAGCGGAAATGAAAAATCCAGATGGGGCCAAAAGCAGAAGTATTGTGTACAACAATTGCTTCAGCAGTTTACCAAACCGTTTCCCAGCAATCATCAAAAGTTGCTTTAGCCACATTTCCGCAAGATATCTTTGTGGCTCAACGAAGAGGGCTATTCCAAATGCAATACAATACTAGCCGCTAGTGATCCATGCTTATAGGCAATTTGATTGATAACTGGCCGTTCTATTAAGGAGTCAATGCTAACCACATATAATGCATATAGGATTTGGCCTCTGCTGACCGTAATACTAGACAAGGAATATAAAACAACAACGTAACCCAGCATAAAAACGATATAAATAAAAAAAGAAACCAGATCATAAAGTTTGAGGGCACATCCCTCATGGTTTCAAAATCTCGTACATTGACTCAAACCTCGAGATCTTGTTTAAACGAACATAAGAACAGCGGTACCAAGTGACACATTGCGTACTGTGTAGTATGCGCCGTATATAACTTTTTTTTTCTGAAGGTACTTTGAATTACAATCTATTTTTTACAGTTCCTATGGCAGGGGTTGAAGATATTTGGGTCTGAACCATAGCAGGATTAGTGTTATAGTAGGTATGTGAATAGAAGCTAACAAAATGAGATGAACCTCATACAAAGTCGTAGAGAAAACTGCTAACAGAAGAGCTGCGCCTTGAAATCGTATCTCTAAGCTTATAATAAATTGAAAGGAAAAAATACGTGGTAAATGCAAGCGACCAAAAGGCTACGGCCCAACGCTAACCCGCCGATAGGTGCATAATCTAATTTACCTCCACCAGCAGGAGCCCTTTTTCTAAGTAATAAGCAAACCAGATAACTTACATCTTGCTGTAGGAAACAAAAGCCGGAATAATGGTTCACTCATATTCTTCGTGTGAAACACAGAAGAAATCCAATATTTGCTTCAGTATTTATCTCTAAAAATTGGTCCTACATTGGAAACCATAAACCAATTATAACCGGTGTACGAATTGTAAGCTAGTTCTGGAAATGTCATGTTGCGCAGGTAAAAGTGGAGCTGAATTGTATATCTGTTTTGATCATTATTATCCCTCTGGGTGAGTGGAAATATCAATAAAATGCAATGGCACATTTAATATCCTTCTCTTAATTCCGTGATTTATAACATCTTGATGCCAGAAACACCTTTCGGATCCGGCAATAAAGCGGAGATTAGCACGCTTTTCGCCGGTCCTACGGATTTAGTGTTGGCTATTGTTGAGATTAGTAATACGCAGAGAATTTTTCTACCGGTGAAGCGACCATCTCAGATTATTAGGTCAAGCAATAACACTTGTTATTAGATGCGTTACGTTCACCTGGACCCTATATAAAGGCATATTTGCCTTACATTTGGTGTATGGTATCACCTTGTATACTAAGAACATATATATGCAGATATAACAACAGGATATGGTTGCAGAATTTCAAATAGCGAGTGCACAGTCATCGGCATTGACATCTACTGAAGAAGAGCATTGTTCAATAAACTCAGACAAAGCCGCAAAACTGGATCTGGAATTGACCAGTGAACGAAAAAATGACGGCAAACAATCGCATGAAGTGACCTTCAACGAGGACATCGCGGACCCAGAAGATATAGCACGGCATATGAGCACCGCCCGCCGGTATTATATTTCCTCGTTAATTACATTCACATCGATGGTAATTACGATGATCTCGTCCAGCTGGACGCTTCCTTCAACGCACATAATCGAACACTTTCATATTTCGCACGAAGTCAGCACTCTGGGAATTACGCTTTATGTGTTTGGGCTCGGTATAGGACCTTTATTTCTGTCTCCACTAAGTGAACTATATGGACGAAGGATCACATTTTTATACGCCCTTACGCTCAGTATCATATGGCAGTGTTTGACCATTTGGTCCAAGACCATTACGGGTGTCATGTTTGGCAGATTTCTATCCGGGTTTTTTGGTTCAGCCTTTCTAAGTGTGGCTGGCGGCGCCATTGCCGATATATTCGACAAAGACCAAATTGGTATTCCTATGGCAATATACACTACATCGGCCTTTTTGGGGCCCTCTTTAGGACCAATCATTGGTGGAGCCTTATACCATCAAAGTTATAAATGGACATTTATCACACTTCTCATCACTTCTGGATGTTGTCTCGTTATGATCATCTTTACCATACCTGAAACCTACAAACCAATGCTGTTAATACGTAAAGCTAAGAGATTGAGGAAAGAGAAAAATGATCAACGGTATTATGCTGTCCTGGAAGTCACCCGCGAACAGACTTCCTTACTTTCCGCAATCTTTCTCTCAACCAAAAGACCCTTTGGCCTGTTACTTCGAGACCGAATGATGGGTGTGCTTTGCTTCTATACTGGATTGGAACTTGCCATAATATATTTATATTTCGTAGCGTTTCCTTATGTGTTCAAGAAACTTTACAACTTTGGGCCCATGGAGATTGCATGCTCCTATATCGGTATTATGGTCGGCATGATACTCTCGGCTCCTACTTGCTTGTTATTCCAAAAAACGTTTGAGTGGAGAGTCAAAAGAAATAATGGCGTCAAGACTCCCGAAATGAGATTCGAGCCTCTGTTCTACGGCGCCTTTTTGACCCCAGTTGGGCTCTTCATTTTTGCATTCACCTGCTACAAGCATGTCCATTGGATTGCACCAATTATAGGCAGTGCAATTTTCGGTTCAGGTGTTTATTTCGTCTTTACCGGTGTTTTTGCGTATACAGTGGATGCCTATAGAAGATATGCAGCTTCTGGAATGGCTTGTAACACATTTGTGAGATGCATAATGGCCGGTGTCTTCCCTCTTTTCGGACTCCAGATGTACAAGTCAATGGGAGTGAATTGGGCCGGCTTTCTCTTGGCAATGGTGACCGTAGCGATGATTCCTGTCCCATTTCTGTTTACCAAATACGGTGCCCGACTGAGAGCCAAGTCGCCGTATGCATGGGATGATTGATTTTTTTGCATATTTTTTCCTTTGGATGTTGCATAATCTTTTCCCGCTTACGTCATTGGTGATAGATTGTTTCGGATCTTCAAAAGGCAACACGCATAGGCCAAAGAAAAAAGAAATTTTGCATTTTTTCATTTTTGCATATTCTCGCATGTTTTCTTTCTTTTTCTCTAGTTTTCGAATGTTTTTGGCTGCAATGTATATTGTATATAAACCATAAAGGTGCAAAATGCCAGATGTACGCGGCCAATCTTAATTTTCTAGTAAAAGTAGCAGCTAAATCTGAAACTCTCTAGCTTGTAATAAACGAAGGATGACTGTACAAATTCCAAAATTATTATTTTTACACGGCTTCTTGCAAAACGGTAAAGTTTTCTCCGAAAAATCATCTGGTATTAGAAAATTATTGAAGAAGGCTAATGTCCAATGTGACTATATTGATGCACCAGTCCTTTTAGAAAAGAAGGACTTGCCATTTGAAATGGATGATGAAAAATGGCAAGCCACCCTAGATGCGGATGTTAACAGAGCCTGGTTCTATCACAGCGAAATCTCTCACGAATTGGATATCTCAGAAGGTTTGAAGTCTGTTGTTGATCACATCAAGGCCAATGGCCCATACGACGGCATTGTCGGTTTCTCTCAAGGTGCCGCATTGTCCTCTATCATCACCAACAAGATCTCAGAGTTAGTTCCAGACCATCCACAATTCAAGGTAAGTGTAGTCATTTCCGGCTATTCCTTCACCGAGCCAGACCCAGAACATCCTGGAGAATTGAGAATAACCGAAAAATTCAGAGACTCATTTGCGGTAAAACCAGACATGAAGACCAAGATGATCTTCATCTATGGTGCTTCTGACCAAGCCGTCCCATCCGTCAGATCCAAGTACCTGTACGATATTTATTTGAAGGCGCAAAATGGTAATAAGGAAAAGGTGTTGGCTTACGAACACCCTGGTGGACATATGGTTCCAAACAAGAAGGACATTATCAGACCAATTGTTGAACAAATAACCTCTTCCTTACAAGAAGCTTCTGAATAAATCGTAGGTTGTTGCTTACCTGCTTTCTAGCTTTTTACTATCACACGCAGGGTGTGTGGAGTGAAATGCTGATCGAGTATGTATATATACATATAAGTACTTTGTATAGAATGAACCACAAGTTTGTAGCATCCTTTCTCTTCTCTTCCATCCTGCGTGCTGCTAACCCCGCCCGGCGCGAAAAATCCACCCGGGGTGCTTTAGCGTGGCTTACGAAGACCTTTTTAAACATACTTATACTCTTTCTCGAAGGAAGAAAATAATGCAGAAGAGAAACAGCAGAAAAAAAAGAAATCATATTAAATTTCAGAATCAGTCTCCTTTTGCTTCTAGTCATTTAACCATCAAACGCGTTTAACCGTTTAGAAAACCCTCTTCAACAACTATTTGTTTTGATACTAATATTAGCACATCTCTATTGCCATTTAACCACTAATTTTCCGTATAGCGTTTATGTTTGATGACGTCCCAAGAATATGAACCTATTCAATGGAGCGATGAATCCCAAACAAATAATGATAGTGTCAACGATGCGTATGCCGACGTGAATACCACTCATGAGTCGCGTCGAAGAACAACTTTGCAGCCAAACTCAACATCCCAGAGCATGATCGGAACATTGAGAAAATATGCTAGGTTCATCGGTCCTGGTTTGATGGTATCTGTATCGTACATGGATCCTGGTAACTATAGTACAGCTGTAGCAGCGGGTTCTGCTCATCGGTACAAGCTTTTATTTTCTGTCTTAGTTTCTAATTTCATGGCTGCTTTTTGGCAGTACCTCTGCGCCAGATTGGGTGCTGTCACTGGCCTAGATCTGGCACAAAATTGTAAGAAACATTTGCCCTTTGGACTTAACATTACTCTTTATATTCTGGCGGAGATGGCAATTATTGCCACAGATCTGGCAGAAGTGGTAGGAACCGCTATTTCTTTGAATATCCTTTTCCATATACCTCTCGCCCTAGGTGTGATACTTACTGTGGTAGACGTTTTAATTGTTCTGCTAGCTTACAAACCTAACGGTTCCATGAAGGGTATCAGAATATTTGAAGCTTTTGTTTCTTTATTGGTGGTTCTTACCGTAGTTTGCTTTACTGTTGAACTGTTTTATGCCAAACTGGGACCTGCCAAAGAAATATTTTCTGGGTTCTTACCCAGTAAAGCCGTTTTTGAAGGTGATGGGTTATACTTAAGTCTGGCAATTCTGGGCGCCACGGTAATGCCTCATTCATTATATTTGGGGTCAGGTGTGGTTCAACCAAGATTAAGAGAGTATGATATCAAAAACGGACATTACTTGCCAGACGCGAATGATATGGATAACAATCACGATAATTACAGGCCATCCTATGAGGCCATCAGTGAAACTCTGCACTTTACTATAACGGAATTACTGATCTCGCTGTTCACGGTGGCATTATTTGTCAATTGTGCCATTCTTATCGTGTCTGGCGCTACACTATACGGGTCCACTCAAAATGCTGAGGAAGCTGACTTATTTTCTATTTACAACTTACTCTGTAGTACTCTTTCCAAGGGAGCGGGAACGGTATTCGTGCTGGCATTGTTGTTTTCAGGACAGAGTGCCGGTATCGTGTGTACGTTGAGTGGACAAATGGTTAGTGAAGGGTTCTTAAATTGGACTGTTTCTCCGGCATTGAGAAGATCCGCCACAAGAGCGGTAGCCATCACGCCTTGTTTGATTTTAGTGCTTGTAGCTGGACGTAGCGGCCTCTCTGGTGCACTAAATGCTTCCCAAGTGGTACTTTCTCTCTTGCTGCCTTTTGTTTCTGCACCTTTACTTTACTTCACTTCAAGCAAGAAGATTATGCGTGTACAGCTTAACCGTACCAAAGAACTTTCAAGAACTACAGACAAAAAACCCGTGGCCGACCGAACCGAAGATGATGAGACCATTGAGCTCGAAGAAATGGGCATAGGCAGCAGCTCACAGGAGCGCAGCTTAGTTTCTCCTGCTCCAGAATACAAAGACATGAGCAATGGAATGATCGTCACCGTGCTCGCAATCATAGTATGGTTGATTATCTCCGGACTGAACTTTTATATGTTACTGGGCTTTACTACGGGCAAAGAAGTACACCTCTAATATAACAATTCTTTAGACTAGTATAAGTATACATTTTATCCAAGAATAATAACAGAAAATTCCAATCAAAAAGTTGGTGTTAGGCTATACTGATGGCCGTATCGCTCCATACGAGCCAATCAGGGCCCCGCGCGTTATTTCCGCCGCTTACAGCTTTCTTTGAATCTCCCTATGAAAAGGGACCTAATTGGTCCGGTCAAAGCATTAATAAAGATCAACAATTGCTCTTGCTTATCAAGGTGCCAGATCTCAAGGTTACCTCATTTCTTTACATTTCATCCACATTTTAGCACACTTATTTATTATTACAATTTGAAAAATTGTATCACTTCTGAGACTTAGTAGCGGAGATAAACAGCCGAACAATTGTATTTGACACATAAACTAATAAATATACAACAATGTTATCAAGGGCCATATTCAGAAATCCAGTTATAAATAGAACTTTATTGAGAGCCAGACCTGGTGCTTATCATGCAACTAGATTGACTAAAAATACGTTTATTCAAAGTAGGAAGTATTCTGACGCACATGATGAAGAAACCTTTGAGGAATTCACCGCAAGATACGAAAAGGAGTTTGATGAAGCCTATGATTTGTTTGAAGTGCAAAGAGTGCTCAACAACTGTTTTTCCTATGATTTAGTTCCTGCTCCTGCTGTTATTGAAAAAGCTTTGAGGGCTGCCAGAAGAGTCAATGACTTACCTACCGCAATTAGAGTATTTGAGGCTTTGAAATACAAGGTGGAGAATGAAGACCAATACAAGGCCTACTTGGATGAATTGAAGGATGTCAGACAAGAATTGGGCGTTCCCTTAAAGGAAGAGCTATTTCCAAGCTCTTCTTAATAATAAGGAAAAAGCTACCACACAACGTCTGTAATTTGTTGTCCTTTTTTTATTTGTGGAAAATTCCTCAATTTGAAATAAGATTCGTATTTATTTTGTAAAACGATTTTAGTTTTTATTTTTTTTTTTTCTTCCCTTTTACCTTATTATTTGTTTTACCCTTTATGGATATTCATCCACTCAGAAACTAATATATCAAAATCAACGATAAGATCACAAGAGGTGAAATAAGAAAAGTAAAAGAAAAATATTTAAATTTAACCATTATGATTTCCACTTTGTTTTCTCTACTCTATTACTTGAACAAACTTTATTTTTGGTAATGAGGGCTGGTCACAGATTACCTTTAATATCCTTTGTTAGTAGCTTTTTTGTGTTCTATTTCAGGAAAGAAGAATGGGAAAAATAATAAAACAATAAATAACTATATAAAAAACAAAAACCTAGAATATACCATTAAAGAATTACTATTCTATTCTGTGCTTCACCGTTGCGTCAATAAATGTGAAGTTGATGTCACTTCATACTAAAAAAATTAAAGACAATTTCCTGAAAAAAATTTTTCCACTGGAGCTCATCGCAAATTTTGAAAAGTAACAAAAAGCGTTTGTATACTGCATAAAGAATAGTGTCTGTTTTATAAGAAATATTAGACAGCAGGCAGATAAACCTACGTTCCAGACTATAAAGTATAAAATGGCTAAAAAGAGTAACTCAAAGAAATCTACGCCTGTAAGTACACCAAGCAAAGAAAAGAAGAAGGTTATTGAAAAGAAATCTTCCACAGCCATTCCTAGGGAAAGAGTTATTAAAGCTGTCAACGAGCTTATAAAATTCACTTCCAAGCCACAAGATGAAAATAATGAAGAAGGAAATAACGGTAAGAAAAACCTATTGGAAGATGATGAAGAAGAATTGAAGAAAGATCTGCAATTAATCGTAGTAAATAATAAATCATTCACCGGTACTTCCAAATCATTCAAATTGAAATTACTAAATGTCAAACATTCGTTTTACAAGCCTTGGAAAGAAGCCAGTGCAACAGCGGTTAAGGATTTCAAAGTTTTATTAATTTTGAAGGATTCTGATATTAAGAAAGTTTCAGAAGATGATTTATTTGATCAATTAGATTCAGAAGGAATCAAGGTTGATGAAATCATTTGCGGGAAAGACTTAAAGACCGTTTACAAGGCATATGAGGCTAGAAACGCTTTTATATCTCAGTTTTCTTTGATTTTGGCTGACGACAGTATAGTTACATCTTTGCCAAAACTTATGGGAGGCAAAGCCTACAACAAAGTAGAAACTACTCCTATATCAATTAGAACACATGCAAATAAGGAATTTTCCTTGACCACTTTGACGAACAATATCAAAAAGGTTTACATGAATCAGTTGCCCGTTAAACTTCCAAGAGGTACCACGTTGAATGTCCATTTGGGTAATTTAGAATGGTTAAGGCCAGAAGAGTTTGTAGATAACGTTGAATTAATTTCTGAACAGTTAATCAAAGCATACCAAATCAGATCCATTTTTATCAAGACCAATAGGTCGCCCGTATTGCCATTATACTATAACCAGGACGTTCTTGATGAACTTGAAGCTAAAAAGGACAAAATCGAAGAAACCCACGAAGATGACATGGTCACCATTGATGGTGTACAAGTTCATTTGTCTACCTTCAACAAGGGTTTGATGGAAATCGCCAATCCTTCCGAATTGGGTTCAATTTTCTCTAAACAAATTAACAATGCAAAAAAGAGATCTTCTAGCGAGCTTGAAAAAGAATCTAGCGAGTCAGAAGCTGTCAAGAAGGCTAAAAGTTAATTTGTTTCCTCCTTATCTATCTTTTCTCTCATTTTTTTCTTGTGAAGAAAAAAATTTGAATTTCATAGAGTGCGGTGCATATGTATATATCTATATATGTTTGAAGTGTATATTAAAAATAAAGTCATTATTTGAATATTGGTTTCTCGGTCTAAGAGCTTATACGTTTTAGACTGATCTGTTGTACTATCCGCTTCAAATAAATAGATCATTGAAAGTGACGGGGATAACAGCATTTTACCTTTAAAAGACGTTCTCATAATACATTTTAGGATTAATACATATGCTTTTTTTTTATTCGAAATCTGGGGATTCTATACAGAGTTGTAAGTTAGGCAAACTAGAATTTGGTAATAATATTTTATTCTTGGGGCGACATATGGAGATACTTTATTTCCTTTTCTTAATTATTAACGTATACCTATAAATTAACAAAGTATCTAAACAAAATACATAAGTGTACTCAAACTGAGTAGAATCGTCGATTAAACTTCCTTCTCCTTTTAAAAATTAAAAACAGCAAATAGTTAGATGAATATATTAAAGACTATTCGTTTCATTTCCCAGAGCAGCATGACTTCTTGGTTTCTTCAGACTTGTTACCGCAGGGGCATTTGTCGTCGCTGTTACACCCCGTTGGGCAGCTACATGATTTTTGGCATTGTTCATTATTTTTGCAGCTACCACATTGGCATTGGCACTCATGACCTTCATTTTGGAAGTTAATTAATTCGCTGAACATTTTATGTGATGATTGATTGATTGATTGTACAGTTTGTTTTTCTTAATATCTATTTCGATGACTTCTATATGATATTGCACTAACAAGAAGATATTATAATGCAATTGATACAAGACAAGGAGTTATTTGCTTCTCTTTTATATGATTCTGACAATCCATATTGCGTTGGTAGTCTTTTTTGCTGGAACGGTTCAGCGGAAAAGACGCATCGCTCTTTTTGCTTCTAGAAGAAATGCCAGCAAAAGAATCTCTTGACAGTGACTGACAGCAAAAATGTCTTTTTCTAACTAGTAACAAGGCTAAGATATCAGCCTGAAATAAAGGGTGGTGAAGTAATAATTAAATCATCCGTATAAACCTATACACATATATGAGGAAAAATAATACAAAAGTGTTTTAAATACAGATACATACATGAACATATGCACGTATAGCGCCCAAATGTCGGTAATGGGATCGGCTTACTAATTATAAAATGCATCATAGAAATCGTTGAAGTTTGCCGTAGTAATACCCAGATTATCAGATTCCAAATCCTTGTCAATAATTATACTCCTTTGGACAACTTCTCTTTCCATTAAAAAATCTGAAATCTCCTTAAATTTTAAATAGATTCTGTTCAGTTCACTAACGGGGAATTTCAAGAGAACATTTTTGTTCTTCGCCGACTGACTATAATCTGTAACATTATTGTTATCAGAGTTTCTCGCAAAATTTTGTTTTTTCTTGCTAAATCTCAGCATATATTTAATCAGATTCAAAACCTTGTTGAAACCTTTAATAGATTTGAAACTTCCGTTGCTATTCATTTCATCTCGTAAAAAGGATACGATAATTTCTATTTTTTTTAAAATTTCCAAAATCTTGTCATGAATCAATAGCAATTGAACATTAATCTCCTCATTTGAAAGATTTTTGTAAAATTCGTCATATAATATTACTTCACAACGTTGGAAAATAGCAAATGTGATTGCTATAAAATTCTGTAAGATTTCAATAAAATGATTTGCGAATAAAAATTCTTTACCATTAGAATGAAAGCGATTATTGCCGCTTGAAAATGACTTTATCGACTTTATGGGGAAGATAAAATTAAATGTTATTGAGTAAAAAATGTGCATATTAGAAATAATTTTCATCAGATCCTTTGCACATCTTTCAGAGTTCGAGGTCTTATTGTTGTTAGAAGAATGTTGAACTGCCATGGACAAAGAGGATTCGTTTTGAACAAAAAGGAAAAAATTTGTATAAACAATGGTATTGATAAAATTTAAAGTGTCTTTCCATTCTTTTCTGACTTCGTTGTCATGAAAATATAAGTCTACTGTATTACTCACGCCCATAGTCAAGGTTTCTAACAGACTTTCAATTTTGGTTAAATTTACTGGCAAGTAGAAAGGAACACCTTGCAGAATATTTATCAATTTTGCTTGCGTTTCCAGTAATTTTAAATCGTTAGCAATTAAAGGAATGTCGTTCGTATCAATAGAGGCAGGTATCGGAGATAGGTTTTCAGCAGCGGGTACCATGAATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTATTCGAAATCTGGGGATTCTATACAGAGTTGTAAGTTAGGCAAACTAGAATTTGGTAATAATATTTTATTCTTGGGGCGACATATGGAGATACTTTATTTCCTTTTCTTAATTATTAACGTATACCTATAAATTAACAAAGTATCTAAACAAAATACATAAGTGTACTCAAACTGAGTAGAATCGTCGATTAAACTTCCTTCTCCTTTTAAAAATTAAAAACAGCAAATAGTTAGATGAATATATTAAAGACTATTCGTTTCATTTCCCAGAGCAGCATGACTTCTTGGTTTCTTCAGACTTGTTACCGCAGGGGCATTTGTCGTCGCTGTTACACCCCGTTGGGCAGCTACATGATTTTTGGCATTGTTCATTATTTTTGCAGCTACCACATTGGCATTGGCACTCATGACCTTCATTTTGGAAGTTAATTAATTCGCTGAACATTTTATGTGATGATTGATTGATTGATTGTACAGTTTGTTTTTCTTAATATCTATTTCGATGACTTCTATATGATATTGCACTAACAAGAAGATATTATAATGCAATTGATACAAGACAAGGAGTTATTTGCTTCTCTTTTATATGATTCTGACAATCCATATTGCGTTGGTAGTCTTTTTTGCTGGAACGGTTCAGCGGAAAAGACGCATCGCTCTTTTTGCTTCTAGAAGAAATGCCAGCAAAAGAATCTCTTGACAGTGACTGACAGCAAAAATGTCTTTTTCTAACTAGTAACAAGGCTAAGATATCAGCCTGAAATAAAGGGTGGTGAAGTAATAATTAAATCATCCGTATAAACCTATACACATATATGAGGAAAAATAATACAAAAGTGTTTTAAATACAGATACATACATGAACATATGCACGTATAGCGCCCAAATGTCGGTAATGGGATCGGCTTACTAATTATAAAATGCATCATAGAAATCGTTGAAGTTTGCCGTAGTAATACCCAGATTATCAGATTCCAAATCCTTGTCAATAATTATACTCCTTTGGACAACTTCTCTTTCCATTAAAAAATCTGAAATCTCCTTAAATTTTAAATAGATTCTGTTCAGTTCACTAACGGGGAATTTCAAGAGAACATTTTTGTTCTTCGCCGACTGACTATAATCTGTAACATTATTGTTATCAGAGTTTCTCGCAAAATTTTGTTTTTTCTTGCTAAATCTCAGCATATATTTAATCAGATTCAAAACCTTGTTGAAACCTTTAATAGATTTGAAACTTCCGTTGCTATTCATTTCATCTCGTAAAAAGGATACGATAATTTCTATTTTTTTTAAAATTTCCAAAATCTTGTCATGAATCAATAGCAATTGAACATTAATCTCCTCATTTGAAAGATTTTTGTAAAATTCGTCATATAATATTACTTCACAACGTTGGAAAATAGCAAATGTGATTGCTATAAAATTCTGTAAGATTTCAATAAAATGATTTGCGAATAAAAATTCTTTACCATTAGAATGAAAGCGATTATTGCCGCTTGAAAATGACTTTATCGACTTTATGGGGAAGATAAAATTAAATGTTATTGAGTAAAAAATGTGCATATTAGAAATAATTTTCATCAGATCCTTTGCACATCTTTCAGAGTTCGAGGTCTTATTGTTGTTAGAAGAATGTTGAACTGCCATGGACAAAGAGGATTCGTTTTGAACAAAAAGGAAAAAATTTGTATAAACAATGGTATTGATAAAATTTAAAGTGTCTTTCCATTCTTTTCTGACTTCGTTGTCATGAAAATATAAGTCTACTGTATTACTCACGCCCATAGTCAAGGTTTCTAACAGACTTTCAATTTTGGTTAAATTTACTGGCAAGTAGAAAGGAACACCTTGCAGAATATTTATCAATTTTGCTTGCGTTTCCAGTAATTTTAAATCGTTAGCAATTAAAGGAATGTCGTTCGTATCAATAGAGGCAGGTATCGGAGATAGGTTTTCAGCAGCGGGTACCATGAATGAAGACTGACCTAGAAGCGAATGTCTTGAGTAATACATTTTTTTCAAAAAATGGAATAACTTGAAATCTTTTATCTGGAAGCTTAACAGACAGCTCAAATCTTCGTCTAAACTTGATTTATGATCATCATGCATGTACAGAGATTCATAAAATTTTGTGATGGCAATAAATTTGATTGTCTCTTGGTCATAATATTCCAGGTTTATCAATGTGATTTGGCTTCGAATCAACCTCAAATTATTCATTAATGCCGAAACATGGTTATTAATAGCCTGCTTATTGAATAGGGTCATTGAATCGTTTAACAACAGTAGAAGCACAGTTAATTCGCCTAGTTTGGTCAGTTGAGATAAAGGAAGATCGACCGTTGAGAATGAAGGACAGGTATCACCATTTGGAAAAGAGTTATGAACAAATTCTAGTAAGAGGGTTTTGTCAAAGATTGGCAAAAATTCTTCAATATTCAGATTGTTAAGGGATTCAGAGTTTAGTGTCTCAATAATTATTGCTTTTGGTGGGAAGTTAACTTTGCAAACTTCCATATATTGTTGGTGATTTTTATTGTTAGGAGGACTTACTTTGAACTGATTAATATGGCAGATATCGTGCAAAATATTATAGAACTTGAAAAGATAATGATCTCTAAAAATGATGAAGTTTTTAGTGAAAAGGTAGTTGGGGGTATCCTTCAACGGTTTCACTTGGACTAAACTTTGCACATCTGTTATTGTGAGCGCTGTAAAGTATTTTTGTGAGGACTGAGAAGTCCTTGAAGTCTGATGATCAAATCCGGCTCTTTTACCGTCAACCTTGCCTTTCTTAGAATTCTCACCTGTTTTGTTAATTTTGTTTGCCGTGGTATTGTCGGCATTTAAATTCGATTTTTCTTTCAAACTTTTCAGTTGCAAGCTTTGTAAATCAAGCAATTTGTTTTTTAAAAAGTCTATCTCCTTGATTAATACTTCCTCTTGAGTAAACGGAGAAGTCATTAGATCGAAAACGGCCGAGTCTTGATTGATACCAACATTAAAAGAGTATGGGTTATCTGTATAGTCAAAACTTTGAGCGTTAACCAGTTGTAATCGTGTGTTATATTCTCTAATCTGATCCATGGAGGGCACATCTGGACTATCGCTTCTCACAATAGTGTTTCCATGAACATTACTACTAACGGTACTACTATTCTGACGAGGAGCAGTATTATTATTGGTGTTATTATTCTGGTAGCTAGCGGCCTTGGTCCACTGCATCGCAGTATCCACAGAGGGGTTGAACGAGAAGTTGAATGCCTCTATCGACGTTTGCATAATCGGATACTGCGTTTGAATCATTACGTTTTTCTGATTTACACCGTTTCCCTGACTAAAATGGTTGGAACCTTGGCCATTGCCGTGCGTGGACATCCCGGACGCAGAGGGCACAGCGACCATCTTACCAGGTCCATCTGGATAAAAACAGTCCGGCTTGTTATACTTGACGCAATTCCCACATATCGGTTTTGCCCTGTCGCACCCGATCTTTCTCTTCCTGCATTGGGTGCAAGCAGGCGGCTTCCTCACTTTTCTCACTTGCATGTCCATCATGATTAAAAACAAACGGCAAAGCTACGCACTAGTCACAGCAGACAACGACAATGCTCCTCTCATAAATTGCTAAGATACATTAAAAACAACAACTCTCTTCTTGTTCTTCCTCTCTTTGCATCATTCCTGCAAAATATCACACTACACGAGCTAGGATGTATAACCATCCTTAGTAGGACGCCAAGGTTATATTCAAAATGATATGATTTCCCCAATTAATACTTGCTGTTGCATTTTGAATCGGATGTAACTGGGACTAATGCTGCGCTAACCAGACGTACGTTCCGGTGGTCACAGTGCGGAACTGTTCCCACGTTCTCTAGTTAATTTACCTTTAACTATACATACTGAAATTGATATCTATGTATATAGTATGAAATATTGCATATACTCAAGAAGAGAGCTCAGGCGTCCACTCACCGCATTTTGCGATCTTGACCGCCTCGAGAGGTTTGTCATTCGCATCTCTGGACACGTGCTGTATGTAGTTCACCACATCCATGCCGTCCACAACCTGTCCAAATACCACATGCTTTCCATCGAGCCACGACGCTTCTTCCGTAGTGGTGATGAAGAACTGAGATCCATTGGTATCTTTACCACGATTAGCCATCGATAGTCTGCCCTTGCGATCATGCTTCAAAGTAAAGTTTTCGTCAGGGAAAGTATCTCCATAGATGGATTTGCCACCAACGCCAGTGCCGTCTGTGAAGTCCCCTCCCTGTACCATGAAGTTGGGAATCACCCTATGGAAAGTGGACCCGATGAACCCCTTTTTGGAATTAGTGGTGGTGCTTAACTTGTAGAAGTTCTTCGCCGTCTTAGGACATACCTTTCCGTACAACCCAATAACGATTCTGCCAACTTTCTCTTCACCATGTTCAATATCGAAAAACACCTTTTGTGTAATTACTTCGTCGTCCTGATCAATCAACTCACCCACATCAGATGCAATAACATTAACGCTAAGGAATAATAACAACCAACACCACAAGCCACTGAATTTCATTTTGTTTTCCCTTCGTGTCTTTTTCCTCTCATTTCTTTCCTTTTGGGGGAACTTCTTATGATGGGTACATCGATTTTTGAAGAAAACTGAAAAGTTGATTTCGCGGGGTTTTATAATATAGTACAAAGATATATGCAATTGCCATGGCAGTTCTCATATGTAGTTTGGGGTGGATCGAATGCTTGTGACCATTAATTTGTCCAACATCTCTGTAGTTATACCCATGTTACCGTTGCCAGTACGACCGGTACCGTTGTCTATAGTTTGTCCTCCTGTACCCATAGTGTTGACTGTCATGTTGACATTTGTGGTTGAGGGAACAGTCGCCATATTGGCACCGCCGGTAGGTCGTACACTGCTCTTGTTACTGCCCCCTCCAGCGTTGTTCCCGTTGGTGGCAGCCGTTGCAGTCGTGCTAGTGTCCGTAGGTACTTTATAGTGTACTCCTTGGGAAGGTTGAAACTCAATCAAGTCATACAAGCTCTCCAATGTGCTATTTAGATGGTAGCTCGTGGACATCAGCCTACTTTGCACAATTTTAAAAATTGTTGGCGATTGGTAAATGTTTGCACCAATTATGTAGTAGTCTTGCAATGGAATAATCTCTGGTCCCTTAGCGCTTCCCACACCAGAATTGTTTGTTCGTCTTTGCTTCCTGATAACCCAGAAGTCAGGCTCTCTTACGCTGCTCAATACGTATTCAGTACCATCTAACTTCATTAATTCCTCCTCCAGTTGCATATACATAGGATACTTGAAAAGGATTTGTCTTCTTGCCGGATCCACATAGGCAAACTCCTCTTCCAAGTTTCCATTCTTCCCATCTGGTAAGGTCATTATGTTTTGTGTCATATTCACGGCAGCATTAGGATCATTTAACTGGGAAAACTGCCTTTGCATTTTAATTACCTGATTATTCGACGTCTTATCGAAAAATGGTGATTCTGCAAAGTAATCAAGAACATTCTCAGTTCTCAAACCAAAAACTTGAATCCATTCTGGAGATTTCCATTGCAATTCATCCAACGGTGTCACGTTCATTTTGCGAAATCCTGCTTTGTTTCACTACTTGCAACTTTATATTCAGAGGTCTTCTCATCGTTCCACATTTTTCCACTCATTATTTATAATACGCTCATTATGTTAACCAAAAAAAATAATGCAGCCAGGCTTGAAATAATTCTGCCATCTTCAAACAAGAGCTATAAAACCAAAGAAAACTTGACCAAACAATAACAAACCTTCATTCAACACACGTTTTACTATGATACCTTCCCGGATTAGCCACAAATTTCCTCTATTCTTAAGGAGTTCGCTGGCCGCTCCTAAAGCTGCCTATCGTTTCAGTTCGACCATCCCCAAACCAAGCGATCAGGTACCTGACGTAGATGCATTTCTAAACAAGATCGGTCGAAATTGCAACGAATTGAAGGATACTTTCGAAAATAACTGGAACAACCTTTTCCAATGGGATTCTAAGATATTGAAGGAAAAAGGCGTGAATATTCAACAAAGGAAATATATACTGAAACAAGTTCATAACTATCGTAACAATAGGCCAATTCATGAAATTAAACTGGGCAAGAAGTCATTTTTTGGTGGTGAGAGGAAGAGAAAGGCATTTACTGCTAAATGGAAAGCTGAAAACAAGCAATAGACGCTTTCGCAAGATCTCAATATATACATGTATACGTATATGTTCACATTATACTCCATATTCTTGTAAATATATAATAAACTCAGAAATTGTTGTCCTTCATTCATGTTGATATTTATATGAAACGCTGACTGGGCCTTTCAAATCTTCATCGGTTTGAAATTTGAATTGTAAATATGTTTTGAAGATACGATGAAATGAAAAATTGACGGCTTAACGAGAAGATGAGTGAAACAAGGATGGCACAGAACATGGATACTACAGATGAACAGTACCTGAGACTTATTGAGCTACTCTCAAACTATGATTCCACCTTAGAGCAGTTGCAGAAGGGGTTCCAGGATGGCTACATCCAATTGAGCAGATCGAACTACTATAATAAAGACTCATTACGAGGAAACTATGGTGAAGATTACTGGGATGAAACGTATATAGGTCAACTAATGGCAACAGTGGAAGAAAAAAACTCCAAGGTAGTTGTCGAAATCGTCAAAAGAAAAGCTCAAGATAAGCAAGAAAAGAAAGAGGAAGAAGATAATAAATTGACTCAGAGAAAAAAAGGAACGAAGCCAGAAAAGCAAAAAACTCAGAGTCACAAACTTAAACAAGACTACGACCCAATTTTGATGTTTGGTGGAGTACTGTCCGTTCCTTCTTCATTGAGACAATCGCAGACAAGTTTCAAAGGTTGTATTCCCTTAATAGCCCAATTGATTAATTACAAGAACGAAATATTAACGTTGGTTGAAACGTTGTCTGAGCAGGAATAAAGAGTTAAGAATATAGTAAAAAGAAATAATACATACGTGTATATTTGAAGAAAGAAATAATCATTAAAAGTTGTCGTAGATTAATTATAATAAAGTCCATGGTTTGAAAAAGAAAAAAAAAAATTAAGACCAAAATAAAAGCTCAATACCCAAAAGAAAACCGAACACCGTAATAATACAAAATCCCATAAAACACCATGTGATGGACTTAAAGACAGAATTTGGAAGCAGTTCAAAGAAGAGGAGGAAAGAAGAAAACTAGTTCAGGTATTTCGAGGAGTACTAGTTTCACTACATTGATAGTAGAATTTTAGCACGTCATCCACAGATATTCTGTTACCAGGGGAATTTAGCGACTGATCTACATTGAAACAATTTCCTAATTCGGGCGTATGTAGCGCACTCAACTCTCTTGGCTTGAATTTGCCAGAAAATGATGAAACAGAGGGAGAGGAAGGATTGGTCTTTTCGCTGACGCTATCTCCAAGAACAGAAGGAAATGTATAATTTCTCAAGTCTTCCAAGGTCATTTCCAAATCTGTAGGCGAGTCTAATTGCTTATTGCCATTTGGGGTATTGTTGGTTTCGTTACCATCGTGGTGAGAATCCATCGTTGTAGCTATTGTGGAGGAAGACACTATTCTGCTCGAATCGTTCATCACAACATTGGAATATTTAGAAGAGACGTTTGAATCTGGTCGGGGTTGCGGTGCCAAAGACGTGAATTTGACTAATGATTCTACATCATGTTTTTCTTCGTGCGACTCAAGAGGGTTGTCTTCCCTTTTACCATTAGCATGCGAAATATGGTGAAAATCAAATGGTGTAGATATACTTGACTGTTTTGCGGTTTTGGCAGACCCATGTCTCCTCGACAACAGGTCCTTTTTTTTGAACATGCCCAGGAAATTCTTCTTTTTATTAGTTAATGACTTGTGATTGGAATTTATGTTAGGGTTGATCGTCATGTAATTGGGCAAAGGGGGCAATTTGATGTTGTTCTTGTTCGGCAAAGCCAGCTTTTTACTGTCAACGAGAACAATTCCTAAATCTTCGTCGGCGTCTTCATCGGAATCCGTACTAGGTCCATTCATGAATCGTTGCCTTACTTGGAATCCATACAATTTTTCCATTTCCTGATCCTCGTCAATCCAAATGGATTTCATTTGAGGAAGCTCCATCTGTTGCAGCCTCTTTCCTTCAGTCATCCTTTAGAATTTATCACACAATTAATAAGCGAGTATTCAGAGTGAATTATAAACAATAAACAATAGAAATAAGTCTTTCTTAAAAAAAAGTAGTGATAGTCCGTACGAAGATAATTAATTGCAGAATAGTTTTCAATGGTTTCAGCTCTCAGTAAATCCTACAGGTACAATGTAACAGAATATGCCTTGGATCCCCAAATTTTTTTGTCTATTCGTTGTTTTCCTTCTCTATGGAAATCGTCGAAAAATTTCTTTGTTTTTTTTTTCCTTTATTGTTGTTGTCTTTTCGCGAATTCGCGTCGCGATTCGTGGATTGTGATGATAATAGCGATGTCTACTACCCGGGTACGTATTTAATTATCATTTATACATTATATGTTATAGGTTAGCGTATCGTTTTAAGGCTTGTGTCTTTTGGAAGCATGGCCTAATTGTTCAGCATCCATACTCCTTTTCACTACCTTGATGGTCTGGACGTCGTCGATGCCTTGAACATCGTTGACCACGTCATCGCCGTTTCCGCTACCACCACCGGTAACAATGGTCTGTTTGTGGCTCTTATTCCTTAAGCGGCCATTTAGGAGGACGAGTGAAGCTAGGTCTCCCATGGCCTTCGAACACCTATCGCTCGGAAGACCTAAATTCTTGATTAGACTTGTTACTCCTAATATGTTGCGGCACTCAAGTGGTGACATGGCACCACTGCCGATAACAATGCCTCTGGACCTCGAACTCCTGATGACGCTTCTTACATTGGATACGAACTGCCTCCGAGCTTGTACGTCACGCAAAGCATAGCCATAAACAATTTCAAGTTTTACTCCTCTGTTCACACAGCTGCATATGCTTTTATGCTTAAGGAAAGTAGGCAGGCGCGACCCGTACTGAAAGGTCAACAAGTCAATATCCAGATTGGTAGTTGATAAAGTAAGGCCCTTTTCACTGATTGGCAATGCTGCTACAATATCAAAGGCCTGGCTTATCTTGGAAAGAGACTGTCCCTTCGATGGATCGTCGATAATTAGCGTGATCCTGCTGTATAATTTTAGCCCTGTTCGATCCATCAATTCTCCAAACCTTCTCTTGATATCGATAGGATTTAACAGCTTAACATCGTTGGGGAATTTCTCGCTGTGGTTTACTGTAAAATTTATGGCGATGTGTGTATATCCCAACATATGCAATGTGGATAACGTTTTTATTAAATTGTTGACCGCCTGAGAAGTAACTTTGTCTGCATAGCTGTTCTGTGGCCACGGTACATTCAAATCTACCAGCATTCTCGGTTCTATAATGCTTTCACTTTTGTTTTTTGTGTCTGTTTAGGTTAAGTATTTTCTACTGGTAAAATGAAATTTTTTCATTTATGCGAGGTAAAATTCTGGGCATCGCACATACATTTTTCATGTTTTCTGGTAGTAGTAACAAAAGAGAGGCACTTGACAAATTAATCTGCCTTCAGACTGTTAAGGTTCGCTCGAATAAAGCATTAAGAGTGTATATATATCAGTATTTATAAATGTATATGTTCTGGCTGATATCCGCGCATTTTCAGTCCTTTCTCCAGTCACCATTGATACTTCTCGACCTGTTCAATGCTAATCTCATAGTGGCCAATTCTCCGATAGTTTTATTAACCTTGCAGCAGTTTGGGTCTAGATTTAAGTTATCAGCCAATTTGACGACATAGCCATTGATATACTCAATTTCAATGTCTCTTAAGAACAAAGTGTCTTGTCTCATTGAACTACTGTTCCTAGAATTGATGTCACAGCCAATTCTAGTGACTTCGGAGACCATGTTATCGGTTGTCAGTACTGCATTGACATCCATTTCTGGGTATTCTTCATTACCGCTGTATTTTTCGTGGTATTGAAACAATGGCCTATAAGCAACTCTCAATATTTGTAAACACTCGTCAATAATAGATGTGAAAACTGGACCGCAACTGGCCTTCATCTCACCATTGACACAATCTAGAATAGCCGTAACTGGATTCATGCATGCATTAACCAAAAATTTAAATAATTGACCAAAGAGCATTTCTTGATAAGTGGAATGTTCTATTCCAAATTCCTTGGCAAATTTTGGTTCTGTTAATAATTTTACTAATGAGTTATTGGCTGCATCGTCCTCGACTACGGATTTTTTTTGAATCATTTCTTCCTCAGTCCAAGGCAATTTGGCAATTTTCATACCAGCCCACCCAGCATGATTGAAAACTCCTGCTTTATCCTGATAAACGCCATGAGAAATGACACCCTGAAATAAATGTGGTCTGTTTTTTGAATCTGTAAAGATTTCTTCTCTCAATAGTTCTAAAACGCCCAGTCCATTCTGAATCAAAATTAAGTTTGTATTTTTATTAATATAAGGCAAATAAGGAGCTAGTGCTTCTTTGGTTTGGTAAGTCTTTGTAGTGACGACTAAGTTGTCAATAGGTTTTTTAGAGAAAGTTTCAGGGCATTCGCATTTCTCCACTGGATAAGAAAATATTGGCGAGCCTTCCAAATAAAGTTTGCGAATCGAAATGTTGTTCCCATTTGTCTTCTGAAATTGTGCAAGTCTTTCTTGTGATCTAAATAAGGGCACAACTAGGGCATTGGTAAATCTTAAAAGGTCAACTGCCAAAACGGTACCCATGGCACCCAACCCAAGAATATGAATAGTACTTCTGTGTGGTGCAGTCATATTGTACAGACTTTATCGTATACGTATATTATCGATTTCTCCTATCGATCGTAACATACAAAGGTGAGTATAAAGTATCTTGTTTTTTTAATATATTTGTATTAAGCTGAATGGCACGATAAGCCTTTCTCGAGAAACCGTTAGCGGCCGCCAATCTATAAAAAAAAGAAATCGGAAACATGAAATATGAATTTGAATAGAACGTGACTCAACAGAAAGTCACAAACCTAACCATAATAACCTTGCTATAGCATTTTTTGACTTAATTTTATATGTTCTTTTTTCAAGGGCTGTATAGTTCCATCATGTATGTATTTTTCTATATACGTATACATACCGTTTTTCTTAGAGCGCTCTATAATTCACCCTTTACAGCATTACCAGTTTTCAAATCTCTAGCGGTGACTCTTAAAGCACCGTCTTTGTTAATGTTAAAGATAATTTCAACACCGTTAGCGTTTTTAATTCCCAATTCCATCAACTTGGTACCCAAAGTGTATAGTTTTTCTCTGACGACTTCAGGTTCATCGTCGGACCATTCACTTTCATCGTCCTCTTCAGCATTTTCTTCTTTTGGAATTGGCTCCAAAGTCTTTTCCTCGATGTGATGGTCACCTTCGTAAACACCAATCAAGAAATCACCCTTGGCTTGTTTCAAAGTCAATTTCTTTTGTACAGGGAACGAAGTTTCAGCCAACAATACTGGGTGGAATTCGCCCTTAGCACCAATCAAACCAATAGGCTTCTTTAAATGTGGAGTATTGACGATAACTGGTTGTAAAGCTTCAGCCAATTCGTCAGCATCGTAATCGCTAATCAATCTTGCTTGTAATGCGGCACCGGATGCAGCTAATTCGTTTGGATTGTTAGAAGCGTTCTTGTTCTGTGGACCAAGAATTTCGACTGATTCTGGTAAAGTGTATTCCAAGTTAGTGGTTAATTTTGGAGTAAATGATACACCACCAGTCAAAAGAACAGCATCGATGTCCAATGGGTCTAATTCAGCCTTGGCAATGACAGAATCAACGAAAGAGGAAAATTGGGCGAAGACCTTGTTAGCTACCAATTCGTACCTCATTCTGTTGATAGAAGCGTGATAGTCGAAACCATCAGCTAAGGAATCGATGGAAATAGTGGCAGAAGTTGCGTTGGACAAAGTCTTCTTGGTAATTGAAGAGTTAGCCTTTAACTTGGCCAAGGATCTAGCGTTCTTTCTTGGATTGGCTTGATACTTCTTTTGGAACTCACTAGCAAAATATTCGACTAATTCAGTATCCAAATTGTCACCACCTAAGCTGAGGTCATGAGCAGTGGCCAAAATAGTGAAAATACCGTTACGAACGGCAATGACAGCAGCGTCAGATCTAATACCACCGAAGTCAGCAACAACAACGTTAACATCTTTTTCAAATGGGAATTGTTCAGCGTGGGCTAATAAAGCAGCAGAAGGTTCATTGATGAATTGAACAATTTGCAGACCAATTTTGGCGGCAGAAGCCTTTAGTGCAGTCTTTTGTTCTTCACTGAAGTTTGTTGGAACTGTCAATACAGCTTCCTTTACGGCAGAACCGATGTAATCTTCCGCGGCTAACTTTAATCTGTTTAAATGTCTGGAGACCACTTCATCTACAGTAAGTTTTTCTTCCTTACCTTCGCCTCTTGAAATAACAAATCCAACTTTGCCATCAACTTCGACAGCTGGGGCACCGTTAGCGCACTTGCTGACATCACACTTGTCAAATGGCAAACCAATGAAGTCACGGAAGTTAATGATAGTATTCTTAGGATTTCTGATTAATTGTTGCAAAGCTTGACCACCGTGGTATTCATCTTCACCGACATAGGATAAAGCGGATGGAATGGCACGCTCACCATCTGGGTTGGCAATGACATCAACATCGTTCTTTGGGTTGATGTAGGCAATAGAAGAAGAGGTGTTACCAAAGGTGATACCAATCACTGGAGAGGACATCTTATTTGTAATTTTAACTGTGATTGTGGTAGTAGAGATCTCAATATATTTATGTAATCTTAAAACCTCTTGTATAGGCGAGCTGACTACCATGTACTTCATATATTATCCGACCTCATCATCTCTTGGAAAAAATTTCACCATCACATTCGACGAAGAAAAAGAGCTAAAATATGAATACTTCGTAAATAGTTACTTATTTTGCACATCTTTTACCGCTCCCATTACGCGGAATGAGTTATGAATGGCTCGAGAAACAAATAGGAAACGAATAAGAAATGATAGGCAATTTTATGTGATATTGATAGATGTATATATGAACATATAGATAAATATTTCTAAGTTAAATTGAACTTTTGGGCGTTAAAAGGTAAACCATGCTTACAAAGCCTACCTTTCTCCCATGTCCATATTCTCTCTTGTCATCATTCTTCCTCTTCTTCCCTTACCTCTGGCAATCTTCTCCTTGTTTCTTCTGTTCATTTCCATTACAACTTCCCCATTAGCCTTATCGACGGAATCTCTTAGGGTCAATATAATGTTCTTGTCCACACTTTCCTTCGGTAGTTTTTTACCTAAAACTTCTTCAATTCTTAAGATCAATTCCAGATCGTATTGTGATACTAGTGAGATAGATTTTCCTGATCTACCAGCTCTTGCGGTTCTTCCCACACGATGAATGTAGGACTTGGAATCCACAGGAATATCGTAGTTTACAACTATGTCCACTGATGGAATATCCAACCCTCTCGCAGCGACATCTGTAGCCACGAGAATAGACCTCTTACCTGCCTTGAAAAGATCCAAAGATCCCATTCTCTGGTTTTGATTCAAATCACCATGTAGCGCAGTGGCACTAAACTCGAGCAAATTACATAATCCTGACAACCTTTCCGCGTTGGCCTTGGTTCTTGTAAAAATGATCATCGTCTTTCCAATAAATTCATTTAATAAATAAATTAGGTATGTGTTCTTAAGACCACCTGGAACGACCATCAGTGTTTGCACTAATGTATCTACGGTTTGGTATTTGTTTGACACGGCACATTTCACAGGATTTGTCAAACTTGCTCTTTGTAATTTATCAATTTTGGAAGTCATAGTAGCGGAAAAAAGATAAGTGGTTCTTTCTTGGGTTGGGATGATCTTTAAAATTCTATCAAGAACAGGTCCAAATTCCATGTCTAATAATCTATCAGCTTCATCCATAACCAAGAATTTCAGTTTCCTCAGTGAAAACCCTTTGGTATTCTCTAAATGGTCCATTAATCTACCAGGTGTAGCAATGATAATATGTGGCTTTCTCATCAGGTCTCTGGCCTGGTCCATCATATTCATACCACCCACAATACATGTCGATCTCACGCCCATTAAGGATCCTAATGAGTCAAATGTTTCTTTGATCTGTTGTGCTAATTCTCTTGTTGGAGCTAGAATGCACGCATAGTATGGTTCCTGATCATGCCATAACCGATTCAAAATGGGAATAGCAAATGCAGCAGTTTTACCAGAACCTGTTTGCGCAAGTCCAATTATATCGTGACCTTCTAACGCGGGAGGAATTGCCTTAGATTGAATGGGAGTGGGTTTGGAATAATTTAAGTTCTTACAAGCTTGAATTAATTCGGGGACCAGATTCAGTTCGCTAAAGGATTCAAAAGATTCATCTTCATTAGTATTTTCATTTTGGGTTGATACTGTGGATTTGCTTTTTGATTTCAAAACCTTTTTCTTTTCAGCAGTAGCATCTTCTTCAGAATCGGACTCTGAACCACCTTCCTTTTCTGCTTCTATAAGCTTCTTTTGATTTTCCAAAGCTTTTGCTCTAATCTTTTCTGCTAAAGAAGTTAATTCATCGTTAGCCTTCTTTTCCTTTCTCTTAACAATTTTGGACATTTTTATAGCTGATTCAGTGAAGTACTTAACAGAATCTTGGTATATATTGCTTCTAAGATATGTCACAATTCTGTGTATACCATGTACAATTGCTAAATGCTCATTGATTAATTTTAAATTTTTCATTTTTATCGCCTTAGACGAAATTGAAATTTTTCACTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTAGACGAAGAAGCTCATCTCATCGCGATATTAGTTCGATATCTGGGTTTGAGTGAGTAGTATGTTTAATAATAAAAGAGTATAATCCAGATATAGCAGACAATAAAATTTCAAGATGGCCAAGAGAAGACAAAAGAAAAGAACACATGCACAGCTTACACCTGAGCAGGAACAAGGTATACCTAAGTCAATGGTAATCAGAGTGGGTCAAACTTCTTTGGCCAACCATTCTCTGAACCAATTAGTAAAGGACTTCCGCCAAATCATGCAACCACATACGGCTATAAAATTGAAAGAGCGCAAGTCCAATAAACTGAAGGATTTCGTTGTTATGTGTGGCCCATTAGGTGTTACGCATCTTTTTATGTTCACTCAATCTGAAAAAACAGGAAATGTCTCCCTAAAGATAGCTAGAACTCCGCAAGGTCCTACTGTTACTTTTCAAGTATTGGACTATTCTCTGGGTAGAGATATCAAAAAATTTTTGAAGAGACCTAAATCGTTGAATAATGATGATGTATTAAATCCTCCATTGCTAGTGCTAAACGGGTTTTCCACATCCAAAAGATCTGGTGAAGACGACCAGGATGTAAACGTGGAGAAGGTCATTGTTTCTATGTTTCAGAATATTTTCCCACCTCTGAATCCTGCGAGAACTTCTTTGAATTCTATCAAACGTGTATTTATGATCAATAAAGACAGGGAAACAGGGGAAATTTCTATGCGCCACTATTTTATTGACATTCGAGAAGTAGAGATCTCTAGAAACCTAAAAAGGCTTTATAAAGCCAAAAATAATCTAAGTAAAACAGTGCCGAATTTGCATCGAAAAGAAGATATTTCTTCTTTGATATTAGATCACGACTTAGGCGCCTATACATCAGAATCTGAAATTGAAGATGACGCTATCGTGAGAGTAGTTGATAATCAGGACGTGAAGGCAAAGCATTCTCAAAGTTTGAAGTCCCAAAGAACACCGGTCGAAAAGAAGGATAATAAAGAGCGTGAAAAAGAAACAGAAGAAGAAGATGTGGAAATGGAGGAACCTAAGCCTTCAGAAAACTTGCAACCAACCCCACGTAAGAAAGCTATCAAACTAACTGAATTAGGACCAAGATTAACTTTAAAACTGGTCAAGATAGAAGAAGGTATTTGTTCAGGTAAAGTGTTACATCATGAATTTGTTCAAAAATCAAGCGAAGAAATCAAAGCTTTAGAAAAGAGACACGCTGCAAAAATGAGGCTGAAGGAACAAAGAAAGAAGGAACAAGAAGAAAACATTGCTAAAAAGAAGGCTGTTAAAGACGCTAAAAAGCAACGTAAATTGGAAAGAAGAAAAGCTAGAGCAGCAGAAGGAGGTGAAGGTCAAGGAAAAGATGATGCGATGAGCGATGATGAGTCTTCATCAAGTGACAGCGAACATTATGGTAGCGTACCAGAGGATCTAGATAGTGACTTATTTAGTGAGGTCGAATAAATTGTTCTCCGGTACCAAGAAAATTTTAGTTAAGCCTGGCTATCCACCAACGCACGTATACTTCTTCACTTTAGATAAATTGCATACTTGATACATATAAACTCTTTGTCTTTTAAATCATAGCCCAAAGGAAACGTAGATCTCAGAAGGCATGTGAAAAAAAATTCGATCTTACCTTTTTTACGCCATTTTAAGCTACTGTTTCGATACATGAGCGTGGCTGGTACATTGAAGGTGGGCAATCGTCCACTTATCTAAAGACAGCTTATCAGCATGAAATCCAAAACGTGGATTTTCAGGGATGTCTTATCTAGTCACCGAACCAAAGCGTTTGATAGTTTACTTTGTAGGAGACTCCCTGTATCAAAGGCAACGAAGCATCTTCAACTGGGAGAACATTTCCTGTTCTTCCCACCATCATTCGAAAAATTGGATAGAGATGGTTATTTTAACTATCAAAATCCTGCAAGTTTGCTAGGAAACCCTGATTTACGCTACCGTAGAAGGATTTGGGGACAAGGAGAGCTTGTTCAGTATTTACCAGTCACCTTAGACCAGGAGTATACATGCCACGAATCAATCAAATACGTAAAAAAAATACGAGATGAACATGTTGTCTGTATTGAAAGAACCCTTTTACAAGAAAGGCCCGAAAATGTGTCGAGTCCAATGGACATTTGCTTATTCGAGAGAAGGGTATTAATGTACACCAATTCACCCGCAAACAAGACTGCAGTCAAGATGCCCGTAGGAGAGGAGAACTATAAGATCTTAAAAAATTTTACTGTTACTGATATGGATATTGTAGCTTATGGTCAGATGTCTTTGAATCCGCACCGAATTCATTGGGACAAAGAGTACAGTCGCTATGTTGAAGGCTACGACGATATTATCATGCAAGGACCCTTCTCGGTCCAATTACTACAGAAATGCATCCAACCTTTTCTCGAACAACCAATCAGACAGTTGCGATACCGCAATTTGAATTATATATATCCAAACACTACTTTGAGCATATGTCAGTCTTTAAGCTCTTCGAGCGGAATGTACACATTTCAAATTAGGGACCTCCAGAAAGCCAACTTAGTCTACATGAAAGCTGATGTTTTCTGTTGACTACCAGTAATTGTCTCTCTGCAGATAATCACTACCTGTGTGTTTCTTGTCTCTTGAAATAATACTAGTAGCTGCTGAACAGTGGAAGGTCACGAACGAGATTACCATAATATCTCGCCATCACCAGGTTGACGGTAAACGCATTACGGGAAGAACTGAAAAAAAGGTGGGAAAAAAAAATAAAAAGTAAAGTGAAAAATTAAATGTAATGTATATTTCCATTTTGACGCAAAGTACTTCCCTCTATCAGTTTTGTATCTAACTGCAGAGTAAAGTCGTGTTTTGCTTAGTTAACTTATATACAAGTCAAAGCAAAAAAGATGTCCGATATCAACGAAAAACTCCCAGAGTTACTACAAGACGCTGTCTTGAAAGCATCTGTTCCTATTCCAGATGACTTCGTTAAGGTTCAAGGTATTGATTACTCAAAGCCTGAAGCCACTAATATGAGAGCAACTGATTTAATTGAAGCTATGAAGACCATGGGTTTCCAAGCTAGTTCTGTTGGTACTGCCTGTGAGATTATTGATAGTATGAGATCATGGAGAGGTAAGCATATTGACGAATTGGATGACCATGAAAAGAAAGGTTGCTTCGATGAGGAAGGGTACCAAAAGACTACTATCTTCATGGGTTATACTTCTAACTTGATCAGTTCCGGTGTACGTGAAACTTTACGTTATTTGGTGCAACACAAAATGGTTGATGCTGTCGTTACTTCTGCTGGTGGTGTGGAAGAAGATTTGATCAAATGTCTTGCTCCAACTTACTTGGGTGAATTTGCTTTGAAAGGTAAATCTTTGCGTGACCAAGGTATGAATCGTATTGGTAACTTGCTTGTTCCAAATGATAACTACTGTAAGTTTGAAGAATGGATTGTCCCAATTTTGGATAAGATGTTGGAAGAACAAGATGAATACGTAAAGAAACATGGCGCTGACTGTTTAGAGGCTAACCAAGACGTGGATTCACCAATCTGGACCCCATCTAAGATGATAGATCGTTTTGGTAAGGAAATCAACGACGAATCCTCCGTATTGTACTGGGCCCACAAGAATAAAATTCCAATCTTTTGTCCATCTTTGACTGATGGTTCAATCGGTGACATGTTGTTTTTCCATACTTTTAAAGCATCTCCAAAACAACTAAGAGTTGACATTGTAGGAGATATCCGCAAAATCAATTCAATGTCCATGGCCGCTTACAGAGCCGGTATGATCATCTTGGGTGGTGGTTTGATCAAGCACCACATTGCCAATGCTTGTTTGATGAGAAATGGTGCTGATTATGCCGTTTACATTAACACTGGTCAAGAATACGATGGTTCTGATGCAGGTGCAAGACCTGACGAAGCTGTGTCTTGGGGTAAGATCAAGGCTGAAGCCAAATCCGTCAAACTTTTTGCTGATGTCACCACTGTTCTTCCATTGATTGTTGCTGCTACCTTTGCCAGTGGTAAACCAATCAAAAAAGTTAAGAATTGATGAGAGAATTTTGAGATGAAAAAAAAAAAAATGAATCTGTACTATTTCTTTTTTTAGTGCAAAAGTTTTGTTTTAATATAGAGATAAATAAAAAAATGAACATATTACTATAATATCAACAAAATATGATGTAATGTCTGCAATAAAGATGAGTCAATTGCATTTCTATACGTACTAATCGTGTGTACATAGCCATGACATTATGTAAGTTTATACACATAAATTGCGTTGGAGTCTGCTGTGTAGTTTATAAATGTGTAAACAGCGGCTTTTGTATTCCTATTAGTTGCCGTTACCTCTCATTTTTTCGGCGGTAAGAATGTCACTGCCTATGGATTCCATTACATTTTTCTCAATCAGTTCACCTACGTTTGAATAAACCATACTAGCTTCGTAAGCACTTACTATACGTTGTTGAGTAATGCCTATTTCACAGAACGCTAACGCTTTGATCACGTTCGCATACCGGCAAATTGCTTGTCGTATGTTGTTCGATATGGAAGGATCGTTTTCATCCGAATATATTTGCCATGAAGACTCTTCTTCCAGTCTTGTTATGGAGGGATTTAATGATACCGCACCAGTGGGTCCAGTTGATTTAATTGAGGAACTGTTATTTGCAGACGGCGTATCCCTCGCTAAGTCCATCTGAGATGTTTTCCTTAACCATATGTAACCATTGACTCCGAGAACTACGGTTATGTTGCCGGGCAAATTATGAGTATGGTTCTTGGCTCTCACTATTAATGAACTCGGGACTTGGCAAAACATCCCGTTTCTTAACTTCCCGTACTTTAGAGACCTTGTATGTAAAGAGGCACTACCATCTTGAAATAATGATTGAACTTCTGCATTCAGGAGGTCACCTTCCTTAAGGAAGCTTCTCATTTGTAGTTCATCACTTTCAGATTTTCTTCTTAGAATACCACCCGGTAAATTCACAGAGCCCAACATAAGTACTGCATGTTGCTTACCGCCAATGTCTACTTTCCATCTCTTGTTACCCACTTCAGCAATTCTCCCTACGACGTGATCACCAGTTTCTGGGGCATAACGACCTTTCAATGGAATTACCGATAGCAGCCTATTGACACGGGATACAGTACCAGCAACAGAGGAATACGTCATATTATCAAGAAAATACGTACCGTGACCTCTCATCCAGATAGGGTCATCAGTGACCAGCTCACCTGGCGTCACAATTTGAGAATCAGACTCACTTTTAGAAGCTGAGTTAACATCGTGCATGTAGATATCTTCTTCATCATTTTCATCATCTGATATCCCTGTGTTGTTATAGGACAGGTTAGATGAATTTTGGAAGGCACCGTTCCGCTTGGTAATTGTGATAACTTCGGACATATCTGTTTACGCTTGTGTGACTACGCAAAGATTTAGAATGCAAGCAGTACTTAAGGAAGGATATTTTTCTTCTACTTTTGTTTTAGTTTTCTTAATTTTTTTTTTTTTTTCACCTCATCGCTCAATCCATACTGAGGAAGAAAAAGAAAAAAAAAGATTCACTGAGGATATTTGAACAAACCAGTTTAAACCATAAGTAAAGGTAAGGATATTTTTCATTGCATGAAAATCGCACTGCCAGTATTCCAAAAATTTAATAGATTGATCAGTTCGTGCAAGATGTCAGGAGTGTTCCCATACAACCCACCCGTGAATCGCCAAATGCGAGAATTGGATAGGTCATTTTTCATCACCAAGATACCAATGTGTGCAGTCAAGTTCCCCGAACCCAAAAATATCAGTGTGTTTTCTAAAAACTTCAAAAATTGCATCTTGAGGGTGCCCCGTATCCCGCACGTTGTTAAGTTAAACTCATCCAAGCCAAAGGACGAACTGACAAGTGTACAGAACAAGAAACTAAAGACTGCAGATGGCAATAATACCCCAGTCACGAAAGGTGTGCTGCTACACGAATCCATCCACAGCGTGGAGGATGCGTATGGAAAATTGCCTGAGGACGCCTTGGCGTTTCTTAAGGAAAACAGTGCGGAAATTGTACCACACGAATACGTGCTCGATTATGATTTCTGGAAAGCTGAGGAGATTCTTCGAGCCGTGCTGCCCGAGCAATTCCTGGAAGAGGTTCCAACGGGTTTTACAATCACAGGCCACATTGCCCACTTGAACTTGCGCACCGAGTTCAAACCATTCGACTCGCTCATCGGACAAGTCATCCTTGACAAGAACAACAAAATCGAATGTGTCGTGGACAAAGTCAGCTCCATTGCCACACAGTTCAGGACTTTTCCTATGAAAGTCATTGCTGGGAAAAGCGATAGTCTAGTGGTAGAGCAGAAGGAATCCAACTGCACTTTCAAATTCGACTTTAGCAAGGTGTACTGGAACTCCCGATTGCACACAGAGCATGAAAGACTCGTCAAACAGTACTTCCAGCCTGGCCAAGTAGTCTGTGATGTTTTCGCCGGCGTGGGGCCCTTTGCTGTACCTGCGGGCAAGAAGGATGTCATCGTTTTGGCTAACGACTTGAATCCTGAGAGTTACAAATACTTGAAGGAGAACATCGCATTGAACAAAGTGGCCAAGACCGTCAAATCCTTCAACATGGATGGCGCTGACTTCATCCGCCAGTCGCCACAGTTATTACAACAGTGGATTCAAGATGAAGAGGGCGGCAAGATCACGATCCCTCTGCCTTTGAAGAAACGACACAGATCCCAGCAACACAATGACCAACAACCGCCACAACCACGCACCAAAGAGCTGATCATTCCGTCACATATTAGCCACTATGTCATGAATCTACCAGACAGCGCCATTTCTTTCTTAGGAAACTTCCGTGGCATCTTTGCAGCACACACTAAAGGCGCCACTGATACCATCCAAATGCCATGGGTGCACGTGCACTGTTTTGAGAAGTACCCGCCTGGCGACCAAGTCACTGAGGACGAGTTGCATGCACGCGTTCATGCCCGTATTATTGCCGCGCTCAAGGTCACTGCAGACGATCTTCCGTTGAATGCCGTTTCGTTGCATTTGGTGCGCAAAGTTGCACCCACCAAACCGATGTATTGCGCGAGTTTCCAACTTCCAGCTAACGTATGAAGCGATCTGCTCTTGCAGTTTGCCGTGGGAGGAAAAAGGCAAAAAGGCGACCATTAGAAAAAGAAACGAGATGACTAACACCTTTATCTTCGAGAAGGCGCGGGGCTGACAGGGCACTGCGCGATGCGTCATACTACTTGAATACAACACAACCCGTCTTCTGTTATATAAAGAAGAAGAATAAATTAGGAAGTAGGGGGAAAAGGCTTATAGTGTAAAAGTATTTTAGTTTGTTGTTGTAATTTCGTCTTTTCTCTCACTACCGTAACAACGTGGTAGTTGGCAGAATATATATATTCTTGGCAACCTAGTTGTTACTCAAATAGAAGAAAAAGCAAGTTTCTCCCTATTTATTTGGTTCTCCCTATTCACTCGCATTTAGCATTGGCATACTTTTTTATATTTTTTTCGTTTTGTTTTTGGTTTTCCTAGGTTCGATATAGTTATAACAATGCACTCTTCCGTCTTCTAAGTTTTCCTTTTATTAAGGATGCGCGCAATAGAAGACACAGGCAATAATAGAATTTATTAGGGTATTATTGTAAGGATAGGCATTACAAAGATAAAATAAGTTTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAATAAAAATAAATATGGATGGAAATCATAGGTTTACTCCAGATTCCAAAGAATTTAATACTGTTGTAAAAAGTAAAGAGTCTTCCACTGGCAGAAATCCGTATCAGACTCCGCCCTTAGAGCACAACGGTACTCATCATCAGACAAATTACAGCAGAAAGAAAACAAATCTAGCAATTATCATATCGAATTTCTTGTCCGAGATCAGTCGGCCTCTTTCAAATGGCAAAATCAATAATTCTACCCACAACATTTTAAAATTTCTAAATGAAGTGCTTAAGAGATCGAAGTGCAGTAAAGAAAACGCTGTGTTAGCCACTTTCTACTTTCAAAAGATTCACCAATCCAGAGGTGTCCGGGATGAGTCCTCATTGCCTGAATTCTCGCACTGTTCCCGCAGAATTTTTCTCTGCTGTCTTATTCTATCGCACAAATTTTTGAACGACAACACTTACTCGATGAAAAATTGGCAAATTATAAGTGGGCTCCATGCAAAGGATCTATCTCTAATGGAAAGATGGTGTCTGGGTAAGCTGAATTATGAGCTGGCCATTCCATATGACGAGTTTTTGCTATGGGAAACGAACACTTTAATGAAAGCGAAATTGCGCGTCGGAACTCCCGCCAACGCTCCGGTGAAGAGACCCAGAGAATCAGACAATGATTATGATGCAAATTCTTGGAAACAGATTAAATCTTGTTAATTTCGAAAATGTTATATATCTTTCATTCATCAATAAATTAACTTTTTTTTTTTTTTTTCCTTGCTGAGCTTTTGATCTATTCAGCTATGTGCCCTGTCATGTTAGGAAATACAAATATTTTTTAAAAAAAAAAAATAGTGTGTGTTTACAAAAATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCTTACTATTTGTTGAAATTCTGATGTTAAAAAGATAACTCATTTGAGTGTTTATTGGCGTCAAGATTGAGATAAGTCACCAAACCCAATGAAAGCTGAAATGCAAGGTTTGATAATATAATAGGATAATGAACGACAGTATGTAAAGATAAAAGGGAGATAATACCCCTTGAGGAGAATGTCTTCTATATTATATACACCTAAAATATTATAGCTTTTATTATGACAGAATTTTAAGAATTATCTAAATACCCATTCATCTTTCATTAGATGTCACTGTACCTGCTATCGAATGAAAAAAAATACAGTAGAGCGGGTATAACAGTAATGCAAGGAAAGGTGAAAGAATCACATATATAACGGCAAATTACTGGGATTGCTGTTGTATGGTGCACAGTTGGTTTGTTTTAACGGTATGCGTTTTGTATACCTCTATTATGTAGTGCAAGAAAATCTGCTGCTATTCGTGATTACTGTTACAACCTAACGGTTTAAATGAAACCTGGTTCTGAAGGGTCATTTTATAACTTCAAGTTCCCTTAGCCTTTCGATTCATTTTGATTATGCCATTTCTAGACCGTGTTATAGGCGCTGGCGTTTAATTTGGTGTAGCTTGGTTTAGTCAAGAGTTGTATTAGTGTTCCTCGATAAAGTCGATGTTTCCGGATATTGTGTTAAAATTTCAAGTATGCTACTAATGGGGTAAAGTTGCATGATTAGCAGAGACATATGGCTTGTTATGGTTCGGCTTCCTCATTTTTCATGCTTAGTTTTTGTCCATCTCATTGTACATTTCTGAATCCTAATGCATGACTCCCTAACATTACTATTAAATTCTCAATAGTGAAGAATAAGCAAAATGGGAACCATGATAATTTCTAGCTTTCTCTCCACCCCTATTTTAATTTGCAATCATATATAGTACTTTCAATAGCATCTTTTCTAGATTTGATATCTGCGGAAACTTTTCGTTTATAATCGTTTAGGTGAAAAGTTTTTATATCGGTTATTTACAGATATACATTTTCTCAAAAAAAAAAAAATATAATACATGCCCTCAGCTTTTAATAAAGCCATTGAGCACAAGCCTCTCCAGTAATGTACTGCTGTGCCCAATAACCTTACCAATAATCGTCGCCCACAAAGAAAGTACAAAACAGATGACAGAATTTTATTCTGACACAATCGGTCTACCAAAGACAGATCCACGTCTTTGGAGACTGAGAACTGATGAGCTAGGCCGAGAAAGCTGGGAATATTTAACCCCTCAGCAAGCCGCAAACGACCCACCATCCACTTTCACGCAGTGGCTTCTTCAAGATCCCAAATTTCCTCAACCTCATCCAGAAAGAAATAAGCATTCACCAGATTTTTCAGCCTTCGATGCGTGTCATAATGGTGCATCTTTTTTCAAACTGCTTCAAGAGCCTGACTCAGGTATTTTTCCGTGTCAATATAAAGGACCCATGTTCATGACAATCGGTTACGTAGCCGTAAACTATATCGCCGGTATTGAAATTCCTGAGCATGAGAGAATAGAATTAATTAGATACATCGTCAATACAGCACATCCGGTTGATGGTGGCTGGGGTCTACATTCTGTTGACAAATCCACCGTGTTTGGTACAGTATTGAACTATGTAATCTTACGTTTATTGGGTCTACCCAAGGACCACCCGGTTTGCGCCAAGGCAAGAAGCACATTGTTAAGGTTAGGCGGTGCTATTGGATCCCCTCACTGGGGAAAAATTTGGCTAAGTGCACTAAACTTGTATAAATGGGAAGGTGTGAACCCTGCCCCTCCTGAAACTTGGTTACTTCCATATTCACTGCCCATGCATCCGGGGAGATGGTGGGTTCATACTAGAGGTGTTTACATTCCGGTCAGTTACCTGTCATTGGTCAAATTTTCTTGCCCAATGACTCCTCTTCTTGAAGAACTGAGGAATGAAATTTACACTAAACCGTTTGACAAGATTAACTTCTCCAAGAACAGGAATACCGTATGTGGAGTAGACCTATATTACCCCCATTCTACTACTTTGAATATTGCGAACAGCCTTGTAGTATTTTACGAAAAATACCTAAGAAACCGGTTCATTTACTCTCTATCCAAGAAGAAGGTTTATGATCTAATCAAAACGGAGTTACAGAATACTGATTCCTTGTGTATAGCACCTGTTAACCAGGCGTTTTGCGCACTTGTCACTCTTATTGAAGAAGGGGTAGACTCGGAAGCGTTCCAGCGTCTCCAATATAGGTTCAAGGATGCATTGTTCCATGGTCCACAGGGTATGACCATTATGGGAACAAATGGTGTGCAAACCTGGGATTGTGCGTTTGCCATTCAATACTTTTTCGTCGCAGGCCTCGCAGAAAGACCTGAATTCTATAACACAATTGTCTCTGCCTATAAATTCTTGTGTCATGCTCAATTTGACACCGAGTGCGTTCCAGGTAGTTATAGGGATAAGAGAAAGGGGGCTTGGGGCTTCTCAACAAAAACACAGGGCTATACAGTGGCAGATTGCACTGCAGAAGCAATTAAAGCCATCATCATGGTGAAAAACTCTCCCGTCTTTAGTGAAGTACACCATATGATTAGCAGTGAACGTTTATTTGAAGGCATTGATGTGTTATTGAACCTACAAAACATCGGATCTTTTGAATATGGTTCCTTTGCAACCTATGAAAAAATCAAGGCCCCACTAGCAATGGAAACCTTGAATCCTGCTGAAGTTTTTGGTAACATAATGGTAGAATACCCATACGTGGAATGTACTGATTCATCCGTTCTGGGGTTGACATATTTTCACAAGTACTTCGACTATAGGAAAGAGGAAATACGTACACGCATCAGAATCGCCATCGAATTCATAAAAAAATCTCAATTACCAGATGGAAGTTGGTATGGAAGCTGGGGTATTTGTTTTACATATGCCGGTATGTTTGCATTGGAGGCATTACACACCGTGGGGGAGACCTATGAGAATTCCTCAACGGTAAGAAAAGGTTGCGACTTCTTGGTCAGTAAACAGATGAAGGATGGCGGTTGGGGGGAATCAATGAAGTCCAGTGAATTACATAGTTATGTGGATAGTGAAAAATCGCTAGTCGTTCAAACCGCATGGGCGCTAATTGCACTTCTTTTCGCTGAATATCCTAATAAAGAAGTCATCGACCGCGGTATTGACCTTTTAAAAAATAGACAAGAAGAATCCGGGGAATGGAAATTTGAAAGTGTAGAAGGTGTTTTCAACCACTCTTGTGCAATTGAATACCCAAGTTATCGATTCTTATTCCCTATTAAGGCATTAGGTATGTACAGCAGGGCATATGAAACACATACGCTTTAAGTTTTATTTATAAGTGTTGTTAGAGGCTGCAACAATTAGAAACTAGTGCAAAACTAGTATATTTATTTGTATATGTAGTAGTAAAATAATAGGTGAAAAATTAACATGTGTTTGAAATTCCAGCTAACTATTGGTTATGGTGATTACACGCTAAGTGTAGAGTTCTTTCAAATATACCATTTATCCTTTAGCACGGCTTCACTATTTTTTTCGTCTTTTTTCAACTAAGCGGAAGGAGAAAAAAATTTCAAGTTATGCTCATCACTCTTTTATTACATTATGGTAGCTATAAAGTGGCTTATGTTAGTGAGTTGACGGAAAAGAGAAATACTTTCAATAGACCAATACATAACAAATCCTTTTGAACAAGATGCATTTGATGTACACTTTGGGCCCAGACGGCAAGAGAATCTATACATTGAAAAAGGTCACCGAAAGTGGTGAAATCACGAAGTCTGCTCACCCAGCTAGATTTTCTCCAGACGACAAATATTCAAGACAAAGAGTAACTTTGAAGAAGAGATTTGGTTTGGTACCAGGCCAATAGATTTGGGTAGTTTAAGGGAATATTGTATAGTACGTGATTCTGGCTAGTATGAAAATGCAGTGAATTTTCTTGTTTCATTTTCAATTTTCTAGACCTACATAAATTTGATAAGTTTTTAGGTGATAAATACTAATTATAATTGATCGATTATATGTTTTAATCTCGAAGGAGCAGTGGCCGTTTTCTTATCCAGAACCAGTTCTTTTAAGACTCGCCAGTTTCTTTTTAGCTGTAATAAGGAAAAATAGATTGATATTAGTTACAGTTGTGCTTCACGTTGTTAAAACGTACAAGAAAAGTCTTTAACTGTAGCAACCAAAAAAGGTACTTGATGTCGATATTAAGCCGCATCTCTAGATCTAAAGGCTCCACTCTACTGCTCCACTTTACTGCTCCAAAGAGTCGGCTTACAGATAGGCTACCGCTACATTAATAACTGTGCTGGAAAACCTTGTTTCCGGGAGCACAAAATTGTAATGACATATTTATTTTGGTTGTATCAAGCGTTTCCAACTGTTGATTCAACCAAAAAGCCTCATAGCTTTTAATACGGATATTGCTTAGGGTAGGGCGAAAAAAATAACCAAATCTTTGGAAAAAGCAGTTTGACACCATACAACCAGCAACGACATGGTTTTTTAGTGAACCTGTTGGGGGGAGAGTATAACTCGTGAAAGTTTCGACGTCCTATTTGCTGGAGAGTAGTAAAACGAGCTTGAATAGCAGCCTGCGAATCGAATTATGGAAACAATTGATATACAAAATCGATCATTTGTTGTTCGTTGGGTAAAATGTGGCCGTGGCGATGTAATCAATTATCAGATCAAGCCATTGAAGAAATCTATTGAAGTCGGCATATACAAAAAGTTGAAATCCAGTGTAGATGACCATGCTTCCGCAGTTCACATTGCACCTGACACTAAAACATTGCTAGACTATACTACGAAATCTCTATTACATAAGGGAAGTTCGAGTAATATTGAGGAGCATCACAGGCGTTCCTCACAGCACTCTCATAGTTCGAGCAATGGATCGGATAATAAGAGGAAAGAGAGATCATATTCTTCACTGTCCATTAGCGGCATACAGCAGCAATCCCAGGAAATACCCCTACGTGAAAAACTCTCTGCGTCAGGATTCACTTTGGTCAAGAGGGTCGGCAACGTTTCCGGTAACACTATGGTCCAAGGTGATCTTGAAGTGAAAGATACAGACTACTATTATGCATTTATACTGGACAACTCGTCTTCCAAGAATGCAAAAAAGAAAATTCTTTTTAACGCAAGTGTGATAAACGGCGATAATCAATCGATGATAAGCACAAGATCCACCCCTCCCGCAAGGCCTACAGCTTTAAGCAGAACATCTACTCAACAGGATATGTTATTTAGAGTAGGACAAGGTCGTTACTTGCAAGGCTACCTGCTGAAAAAAAGGAGAAAGAGACTACAAGGTTTTAAGAAAAGGTTTTTCACCTTGGACTTTCGATATGGAACCCTATCGTACTATTTAAACGACCATAATCAAACTTGTAGGGGTGAAATTGTCATAAGCTTGTCATCTGTTAGTGCCAATAAGAAGGACAAAATAATCATAATTGATTCTGGTATGGAAGTTTGGGTCTTGAAGGCTACAACTAAGGAAAATTGGCAGTCGTGGGTCGATGCGTTACAAACTTGTTTTGACGATCAGTTCGAAGATAAGGACACGTCCACTTTGGAAGAAAATCCCGACATTCTTGACGATGACAAGGAAGTAATTAATAAAAGCTCACCTCAAGACCACGACCACCTCACGCCCACGGCTACGACCAAAAGTGCACTATCACATAGACAGCATACTCAGAAAGACATGGATGACATATATGTCCCATTGCCCAGCGAATCTTACGCTACTTTCTCCATGAATCTACGTTTGATTCAACAACGACTGGAGCAGTGTAAAAAAGACTCGTTATCTTATAAACCAACTACTTTACATCAAAGATCGGAGGGGCTAAATGGAACACATTCGTCATCTTCCGTCTTTACCAATAATAGAGTGTCTTCATTCAATCATTCTTCTTCTGGTATGACGTCATCTGATTCTTTAGCCTCTGAAGAGGTTCCTTCCAACAAAACATATATTGAGCATGCTTTATATAACCAATTGGCAGATCTTGAAGTATTTGTTAGCCGGTTCGTTACACAGGGAGAGGTTTTATTCAAGGACCACCAGATCCTGTGCAAGAAAGCAAAAGACACGAGAGTTTCTTTAACTTCATATCTTAGCGAGAATGATGAATTTTTTGATGCAGAAGAGGAAATCAGTCGGGGAGTCATTATATTACCTGACACAGAAGATGATATTAATAATATAGTCGAGGAAACTCCCCTTCTTGGTAAAAGTGACCAAAATGAGTTCACAAAAGAGGTCCAATTGTCGGGATCCGAACAGATAGCTTCATCAAGTGTGGAGAGCTATACAACTAACGATGAAAATCATAGCCGTAAACACCTCAAAAATCGTCACAAAAATCGTCGCCGTGGCCACCCTCATCATCAAAAAACCAAAAGCGCCCAATCCTCAACAGAAACATTTACAAGTAAGGATTTGTTTGCTCTTTCCTATCCAAAGAGTGTTACACGCCGTAATGACATACCTGAAGCTGCAGCTTCTCCGCCAAGCCTATTATCTTTTTTGAGAAAGAATGTAGGCAAAGATCTGAGCTCTATTGCCATGCCAGTAACCTCAAATGAGCCTATTTCTATTTTGCAGTTGATATCAGAAACATTTGAGTATGCTCCACTTTTAACGAAGGCTACCCAACGTCCTGATCCTATAACCTTTGTTTCTGCATTTGCTATTTCCTTTCTTTCCATATATAGGGATAAAACAAGAACGCTAAGAAAGCCTTTTAATCCTTTACTGGCTGAAACATTTGAACTTATACGAGAAGATATGGGGTTTAGGCTTATATCGGAAAAGGTCTCACATCGTCCTCCAGTATTTGCCTTCTTTGCAGAGCATCTCGACTGGGAGTGTAGTTACACTGTAACGCCATCGCAAAAGTTTTGGGGTAAGTCTATTGAATTGAATAACGAAGGTATACTGAGATTGAAGTTTAAGACAACTGGAGAACTATTTGAATGGACGCAACCAACAACTATTTTAAAAAATTTGATAGCGGGTGAGAGATATATGGAGCCTGTCAACGAATTCGAAGTACATTCTTCGAAGGGAGACAAATCACACATCCTGTTCGATAAGGCAGGTATGTTTAGTGGAAGATCTGAAGGATTTAAGGTTTCGATAATCCCACCACCTTCGAGCAATCGCAAGAAGGAAACTCTAGCTGGTAAATGGACACAGAGTTTAGCTAATGAAACTACACATGAAACTATATGGGAAGTAGGTGATTTAGTTAGCAATCCGAAGAAGAAATATGGCTTTACTAAATTCACCGCAAATTTGAATGAGATAACTGAAATTGAAAAGGGCAATTTACCACCTACGGACTCAAGATTAAGACCAGATATTAGAGCTTACGAGGAGGGAAATGTTGATAAGGCGGAAGAGTGGAAGCTGAAATTGGAACAACTTCAACGTGAAAGACGTAATAAAGGGCAAGATGTGGAGCCTAAATATTTCGAAAAAGTATCTAAGAATGAATGGAAATACATAACTGGACCGAAGAGTTATTGGGAAAGAAGAAAGAAGCATGATTGGTCTGATATTTCTCAACTCTGGTGAATGCCTTGATGACATCAAGTGAACTTTTTTCCCCCCTTTGTACTCTATTTATTTTCCATCTTTAATGATCATCCACACAAATTACTTGTATATGCGTTCATGTATAGTATACTATATACAACATGAAGGACTTTATAAATTCTTGATCAATCTTTCACACTAATTTTATATTAACAGTTCTACACTATTTTTGTTTGCTTGACTGTAAAAACATTCTATTTTATGATTAGTTGCAAAACTTGAAAAAAACAATAGAATTTCATCACATAATTGAAAGATAATGAACTCTTTCAGTCAGTTAGATCCATGTTTTTTGAAGAAAAGTTTACGAACACAGGATCTTACAAAAGGTGCCTAAATTTGGAATTGAAAGTCTATTGCTATCAAAACTTGTCAAAGATAACATAGCTTGGAACATCTTATCCTTTATATGTCCTGCTAAGTCATATCAAGAGGCCCCAATAGTTTCGTCGAAAAAGATAAAGAGGAATATGGAAGGGAAATATAAGATTATCAACTGGTTACCTCAAAATAGACTATATGCTCACATCATCAATTGATATTGCTTGTAAAAATACCCCCAAATACCCTGGCATTCTTTTTTTGACTCCCTGCCAGTAATGTCACATCTTATCACTTTAGCTACATGCAACTTGAATCAATGGGCCCTAGATTTTGAAGGTAATAGAGACCGTATCCTACAGTCCATTAAGATTGCCAAAGAGAGGGGTGCCAGGTTACGTGTCGGCCCAGAACTGGAAATAACTGGCTACGGATGTTTAGATCATTTTTTAGAAAATGACGTTTGCCTTCATTCATGGGAAATGTATGCTCAAATCATTAAGAATAAAGAAACCCATGGATTAATACTTGACATTGGTATGCCCGTTCTACACAAGAATGTTCGTTATAATTGTCGTTTGTTATCCTTGGATGGTGAGATATTGTTCATAAGACCTAAGATTTGGTTAGCTAATGATGGTAACTATAGGGAAATGAGATTTTTCACACCTTGGATGAAACCTGGCGTGGTGGAGGACTTTATCCTTCCACCTGAGATTCAGAAAGTTACCGGCCAGAGACTTGTGCCATTTGGGGACGCTGTGATAAATTCATTGGATACATGCATTGGTACAGAAACTTGTGAAGAATTGTTTACACCTCAATCCCCCCACATCGCCATGTCTTTAGATGGTGTGGAAATCATGACAAACTCATCTGGTTCTCATCATGAACTGCGTAAGTTAAATAAAAGGTTAGACCTAATTTTAAATGCCACTAAACGTTGTGGTGGTGTTTACTTGTATGCAAATCAAAGAGGTTGTGATGGTGACAGATTATATTATGATGGCTGTGCACTAATTGCCATCAATGGTACAATTGTAGCCCAAGGTTCACAATTTTCGCTAGATGATGTGGAAGTAGTTACTGCTACTGTGGACCTAGAAGAGGTGAGGAGTTATCGTGCAGCTGTCATGTCTCGTGGCCTACAAGCCTCCTTGGCAGAAATAAAGTTCAAGCGTATTGATATTCCTGTAGAATTGGCTTTAATGACCTCCAGATTTGATCCTACAGTGTGTCCAACAAAAGTCCGCGAGCCTTTCTATCACTCTCCTGAGGAAGAAATTGCACTGGGACCTGCTTGCTGGATGTGGGATTATTTAAGACGTTGTAACGGAACAGGGTTTTTCCTTCCCTTATCTGGGGGCATTGACTCTTGTGCAACTGCAATGATTGTCCACTCTATGTGCCGTTTAGTGACCGACGCTGCTCAAAATGGAAATGAGCAAGTTATCAAAGACGTTCGTAAGATAACACGTAGCGGCGATGATTGGATTCCAGACAGTCCACAGGATCTAGCCTCAAAAATATTTCACTCCTGTTTCATGGGTACGGAAAATTCATCCAAGGAGACAAGAAACAGAGCAAAGGACCTTTCCAATGCAATTGGATCTTACCACGTGGATTTAAAGATGGACTCATTGGTATCCAGTGTGGTGTCCTTATTCGAAGTAGCCACTGGCAAAAAACCAATATACAAAATATTTGGGGGATCTCAAATCGAGAACTTGGCTTTACAAAACATCCAGGCGCGTCTAAGAATGGTTCTTTCTTATCTTTTTGCGCAACTGTTGCCGTGGGTTCGTGGTATCCCAAACTCGGGTGGATTGTTAGTACTTGGTAGCGCAAATGTTGATGAGTGCTTACGTGGGTATCTAACAAAATATGACTGCTCCTCCGCAGATATCAACCCTATTGGGGGTATTTCAAAAACTGACTTGAAAAGATTCATTGCCTACGCATCAAAACAATATAACATGCCAATCTTGAATGACTTTTTAAACGCTACACCAACTGCAGAATTAGAACCTATGACTAAAGATTACGTTCAATCGGATGAGATAGATATGGGGATGACGTATGAAGAATTGGGCGTGTTTGGTTACCTAAGAAAGGTTGAAAAATGTGGTCCTTATTCTATGTTCTTAAAACTTCTTCATCAATGGTCCCCAAAGTTAACACCTCGTCAAATATCTGAAAAGGTGAAAAGATTTTTCTTCTTCTATGCCATCAACAGACACAAGCAAACTGTTTTAACTCCTAGTTATCATGCTGAACAGTATTCACCAGAAGACAACAGATTTGACTTACGTCCTTTCTTAATCAACCCAAGATTTCCATGGGCTTCAAGAAAAATTGATGAAGTTGTCGAGCAGTGTGAAGCACATAAAGGCTCAACGCTTGACATTATGTCTATTGATTAGCACAGAAGAAGTGCTCACAGCAAAATAAGACTTTTCCACGAGTTCATATATTCTGTTATTTATTCTATCATAAATAAAGATATAAAAGTGATATTTAACCCTTATGTATTTTGCACGGTTTTGTGTTGACCCCAATTAGTCTTGATTACTACATTCCTAGAATCGTTCCGCTTCCAGAAATCAATTAAAGTGATTGCTGTTTTTATAGGCGAATCTTCTTGAATGAAATGCCCGGAATCTTGGAAAACTACCAACTGATATTTACCTTGCATTTGCCCCACAATTAATTCTTTATCGAGATTTTCGTTTCCCGCCAATATTAATAATTTACTAACAGGTAAGCCAACAAAGGAGTGCGACAGATCGGTAAACCATGTGTCCCAGAAAGGGCTAAAGGTCTTAAGGTTTGTTATCCTGACAACTTTCCCTGACTTGAGCGGAGCAAATAAAGCTGGTATAGCAATTTCGGCGCTTGACCTCAATCTCGATAACGCGTGTTGAACGTGCCAATCGACAGCGTCATTAATTGATTCAAATACATTGGGTGTATTCTGCAAAAAATGTTCAACTTTATTTAAGGCCATAATGGCAGCCTCTTCTACAATATCTAACATAGTAATACCAAGAATTTTCTTTTGTAGTTCTGTTGATAATTTAGGGTACGCAAAAGTACATATACTTCCACCAAGGGAATGACCAATTAGTATAACAGATACCTTCTGAAGTGGCTCTTGGCTTATTTTAGACTTAAACCAATAATTTAGCAGGCTTACAAAATCTTTGATAAAAGAGTCCCTGTCAAAGCATATAGGCGCATCAGCCTTCTTAAACTTTGTTTCTGCATGCCCCCTAGCATCAAATGCAAAGCATCCGCATCTTCCTTCTAGTTTAGTATTTAATTCCTTGGCCAAGTTTGCAAATGATAAACCTGAGGAGCCCGCCCCATGGTGGAAAATAAAGATGGGAATTGAAGTGGTATTTGATAACAATGAAGTAGGTAATGTATAGTATGTATTTACGTCCAGATCTCTATCAGGAAGACTTACCAACTCCTTATTATCAAAAAAATCACTCCAAGTGGGTAAACTACTCTTTTCCTTACTTGAAATTCTATCAGTAGTACTACCGGTTTTGCCCGTATATTTTCTGTTCCTATTTGATTGTCCATTAAATGATGGCAGGGAACCTAATGCATCACCATCGTTTTCATCATCCTCGTATGCTTCTTGGAATGTCGCATCTAGAACATTCTTGGCTCTCTCAAACTGGGATAAAGCAATTTTTCTTCTCAAATCGTCAGACATTGAAAATTTGAAAATGTCCTACCGTTACTACCAGTTTGTTGCCGTATTTTTGACTCTTTGTTGAGCATTAGTTGATCATTACCGCTGCAGTCAGTTAATGATATCCCTAAATAGGCATATTGTACAATTTCAAATATATTACCCGAATTACAAGAACAATAGGGTCTTCTACAATATTACTATGAACAATTCATAGGGGAACATAGTCCACTTCAATGTCGGTGCCAACGATTCTATTTGTTGTAAGTATATATGCTGTTTCCCGGCAATACTTTATATTGGGGGAATTTTCTGGAGGTTTAAGGGCATATTACTACGTCAAGGCTGGGATTGACCTTCTGGTATATATTACGTTGCGCAGGACATTCCTTATACTTGAGCCTTTGTAAAAACTTCTTCGTTCTCCTGACCAACCGTTCAATTATGTTGTGAATTTTTTGATCCGAGTTTGAAACATCCAAATTCACAAACAAACCGTTGTCATCCTGAGTTGGCGTCGGCCATTGAGCTTCCTCTATGTGTTTTAAATCTTTCATTTTAAGAAATCTAAGTAAGGAAATTGTTTCTCCACATGTGTACCGTATAAAGTTCTTGTTATGAATTAGAAGGATTATCACAAAAGCCCTCCATCAAATCTGATAATTTCATTACCCAAAGACTGTAATACCTTGGGTGTAAAGATCGTATTTTTTGATGTCTTCGTGATATTTTGCAGATCTTTCCATTTTATAAATTTCTGCAAATATCGTGCATCAGCTCATCTTGGAATTGGCACAATCTGCGTAATTTTTTTCTTGGTTCTCTTCTCCTTTTGATTTTAAGAGCGCTTTCTATTCAGTAGCAGATTTTCAGTAAATAAAGCCATCTTTCTCAAGTAAACTCATGATCATGCAGTTGTTCAAAATTACACCAATAACGATGTTATCTTTAAAACTTTCCCCAGAAAGAAGATGGCACTTTTGCACTAAATACTTCAAACTATTTAACTTTGAAGCAGGACATATTGCCGGTTATTTGACCATGCTGGCGCCGTTGACATTCATGTAAGCAGTATTAGCTTTTAAACTGCCATTAACGCACCTATACGATTGCGGCGGTGCGAAAACAGTAACTAGCACTCTTACGGCTCATTGTTTCCTCTATCCAAAGTTGCCTATATCACAATAAAATTAGAAATTAATCATTTTAATAAGCTTGCTGCCATTCAGTGACTCGCAATCTACGTTTTAAACGTAATTTAAAAATCCACTTCCACCTACATATTTTGCAACAGTCGTACGACAGAAACTGAGGCTCTATAAAATGAGATGTGCTAATTGTTCTTTCTTGGCTGGTTTCAGCTACATCTTTCTGTAATCAATCTACAAATTTACACGCGAGCTTCATTTTGACAGTAAACAAATGTAAAAGACACATGCAATAAAAGCGGTCCAGAAAACAAACGACAAAGCCACCAAAAATGTTTGCAAACGTTGGATTTAGAACTTTGAGGGTCTCGAGAGGTCCCCTTTATGGTATGTTTATTGTTTTATTCATTGGTGTGCTAATTGCTAAATTTGCGGGACAAATGCTAATCGACTCAGAGACTAACTTTTCTCATATCATAGGATCCTGCAGTCAAATCATCAGCTTTTCCAAGAGGACTTTTTACTCAAGTGCCAAGAGTGGGTATCAATCGAACAACAGTCATGGTGATGCGTATAGTTCAGGTAGCCAATCAGGCCCGTTCACCTATAAAACCGCGGTAGCTTTCCAACCAAAAGACAGAGACGATCTGATATACCAAAAACTAAAGGATTCTATTAGATCACCTACAGGAGAAGACAACTATTTTGTTACATCAAACAACGTTCACGATATTTTTGCCGGTGTCGCAGACGGTGTTGGAGGATGGGCTGAGCATGGGTATGACTCCAGCGCCATCTCAAGAGAATTGTGTAAAAAAATGGACGAAATAAGCACTGCTTTAGCAGAAAATTCATCCAAAGAAACGCTTTTAACGCCAAAGAAAATTATTGGTGCTGCATACGCAAAAATTAGGGATGAGAAAGTAGTGAAGGTTGGTGGGACAACAGCCATTGTGGCTCACTTCCCATCTAATGGAAAATTGGAAGTTGCCAACTTGGGTGATTCTTGGTGTGGAGTCTTCAGAGATTCTAAACTTGTATTCCAGACAAAGTTTCAAACTGTTGGATTTAATGCTCCTTACCAATTGTCAATCATTCCAGAAGAAATGTTGAAAGAGGCCGAAAGAAGGGGTAGCAAGTATATTTTAAACACCCCCAGAGACGCTGATGAATATAGCTTCCAATTGAAAAAAAAGGATATTATTATATTGGCTACCGATGGTGTAACCGATAATATTGCCACAGATGATATTGAGCTTTTTCTGAAGGATAACGCTGCGAGAACAAACGATGAGTTACAGCTATTATCCCAGAAGTTTGTGGACAATGTTGTCAGTTTAAGCAAGGACCCCAATTACCCCAGTGTTTTTGCGCAAGAGATTTCTAAGCTAACTGGCAAAAACTACAGCGGTGGTAAAGAAGACGATATAACTGTTGTTGTCGTGAGAGTTGACTAACACTCCGCTCTTTAATCTCCTGGAAAGCAGTGTAAATAAAAATACAGCGTCATAAACGGTACTATATAAACACGTAGCCATTTAATAGAGCCAAACATAAGTGGGCATATATAGTAAAAATTTAAAGAACTATATTCGCAAAAGAATCTCAGTCGAAAGAACGTTTTAAAACAATCTTTTTAATCTTGTTTCGCTCGGTTTTTAGTTTCTCTTCTTCTTCAAGGACATCAGAGACAAATTTCACATCCGTTGGTAATTGTAAAATTCTTGATTGTGTCTTCTTACCGCTTTTAGTCAAGAACGTAAATGCAATCTTCTTTGGCTTGGATAACTCTTCGTAGGTCTCCTTGCTTGAAGAAGGTTCTTCACTCTTTTTTAATAATAAAGGTTTTTGAACGCTGACTGGCTTCGAAATTACTGGAATTTTACTGGCAACAACCTTTTCGCTTTTCCTTGCGTCTATGGATTCTTGCATCATTTTCTGAAATTGCCTTTCCAATTCTTCTTCCGCTTTCCTTTCTTCCTCATCCTTTAGTTTTCTCTCGTACTCTTCATACATTCGTTTCATTTCAATATCTCTGTCTGCGTCAAGATCACCACCATACTCCAAATCAGAGTCGCTGTCTTCTTCTTCTTCATCATCATCATCCTCATCATCATCATCTTCATCATCATCCTCATCGCCTTCTTCTCCATCATCATCATCATCGTCATCGTCATCGTCATCATCCTCGTCATCGTCCTCATCGTCTTCATCTTCACTTTCGTCTTGCTTTGCCTGATGTTTTCCTGGCGCTGACTCTGTGTTCGGTGTACTTATCTCCGCGTCTTCATCTTCTCCTAGTAAATCGACACCATCGTCGTTTTCATCATCTTCATCCTCATCATCTTCGGTGATTGACTCGATAGGAACAGCACTCTCCTTACCGTTGTGAATGCTTGCAGAAGATCCCTTCACTCTGTCGTCTTTACTTTTTATTGCGTTTAATGATTTCAGTAAACTTTCCAACCTTGAGGCACTTTCTACCAAATTTTCTGACCTTTCAAATTTAGTGTTTCCGAAAATATTCTCATATTTTTTAAATGTGCTTGAAACTCTGAATTCTGTTTCCTTGGGTAAAGGTTGTTCTTTAATAAAAGTATAATACTCGAAAAACCTCAGCAAAAGTTTGCATTTCTTAGTAAAAGCTGCAGGGGTCCTGTTGATATTTAACAGAATTGTAGTGACTAGTTGAATCCTGAAATAATTATCCGGTGGATCTGAGTAGTTTAAATAAAATGGATTGGGTTGATTGTTGATATGACCAAACCGAATAATGTGGTAGATAGTATCTAACAAAACATCGGATTTTATCATTTCAAAGTTGAATATTTCAGTTAAGTATCTGACATTTGATATTCTATGCATGTTTTGTCCATAATCGTTAATTTCTAAGCCTCGCTCAATGTTTTCCAGTACTTGGTCTATACATCTGATGACGAAATCGCGGCGGTAACTGTATAGACCGCCTAGAACTTTTGTTAATAAGGGAATATTTTGATAGCTAATCTTATGTGGTTTTGAAAACAGAGAAAACAGCACTTTCTGAATAGCTACATCGTCCCAGTGAGCTTTCCGAACCAACTTGACAATGTGTTTGAAGTCTAGGCTACTTAGTTCACTTCTAATTAATATGCGATAAAACTGTTGTTCAGGCGTTATTGTTTTTACCGTAACATTTAATGATTTTACAGAAGGGGGATAAAGTAAAGTAATTATGTTTTCTAAGGCGCTTTTCATGTTCATGTTCAATTGCCTATCATTTTTTTTATCCTTGATTAGTTGGACCATTTTTTCCATTAATTCCTTATATTCTGGCTTATTTAGCAGAAATTTCCCTGAGTGCTCCAACAAAACCGTCAAAATTTCTACGTTATTTGGAACTTGCATATACATGATTAATGTTCTAATCTTATGAAAAATCATAAACGATGGTATTAATTGAAATTTAATCATTTCACTGAAGAAGATGATGTTTTTAACGTTAATCTTATTAGAATGTAATTGACTCCTGAAGCCATTGTCTAGGTAGTTAATAAACTCAGAAACAATTTCCGGCATATATTTGCTATTTGTTGCAATAAATCTGGAATACACTGGCAGTTTGCTCCAATCTTGTGTTTCCATGAAAAATTTCAATATTCGATTTCTTGTGGCTTTGTTGTCCAAATATGATGACCAATATCTATTTGAAAGGTCATCGATTATATCTTTACAATCTGCCATTTCCAAATCCGTAAAGAATAGATTGATATTTTTTGAGTTAACGTTTGAATCTTTTTCTGTTTTAGAAGATTGTGATTCTTCTACTGTTTTTGAGATATCTGGTAAGATTTCATAAAATTTCCTTGTATCTTCATTTTCCCATAATCGTTGGTTGGGTGGCAATATCTGATTCGTGATCATTGGAGAAGCTGTTTCTTTCAGATCATCATTAGAGGCACCTTCAAGCTCCGGAATTTCTAACTTAAAAAATTCTCCCAAAGTAATTGCAGATGTCTTGAACCTAATGAATATTGGAAGTAACTTGTCGTACTCCTCTACGTACTCATCTCTCAATTTTCCCGTTCTTATTTGGCATTTCTGATGTTCTCTTTGCAGTTTATTGACCTTCTTATGCAGTTCTGTGGCCCTCGCAAAAGTGGCGTCTATAAAATTCTTAAACAGAGACTGTAACGCACCTTTTAACTTCGAGTCATATATTAAATCATCCCAAGAATTATCATCGTCGCGAAACAAAGGTGCAAATTTCTTAATAAATGCGGTCGCAATAGTGGTAGTAAAGCCCAATTTGAACTTATAATTAAGAATCTCTCTGAGAATACTGAATAACAACGGATCCTTTCGCCCAGTTTTCTTCTGTAGGAAGTTTGGAATAGCATCTTTCGACTCAATATCATCCAATGTTCTAAAAACTCCAACTAAATAAAGCTCGGTAAATACCCGAAGATTACCTTTAACTCTGGTTATCCTTTGAAGCTCATCTCTTTCGGATTCAATGTCAACAGAGGGGTTCTCAAAAGCTTGTAAAAAAGCTCCTAAAAGCGGACTAGTAAATCGGCCATTGAACCTTTGATGAAGTCCACTTATGATCTCAACAGCGGCAATTACGTCATCATTTTTATTCAAAACATTTAGCAGACATTCTGTTACCGTCACTATTATCTCTGATAGGTACTTTTCCAAGGACGCCTCACTTAAATCTTTCAATAATGAAGATTCTGAACCTTTCACAAAACCCTTCTTTAGTTTTTTTATAAAGCCAGTGTTTCTCTTTATACTGGAATCCAGTTTTTTACTTTTCAGGGGAAAGACTTCTTCGCCATTCCAAGCTCGGGTGTTCAAATCATGCAATTCTTTTTTCCGTCCATCCTGTTGATACATAATTGTTACCGTAGTTTACAACGATCAATAAAAGAAGTTAGTATAAAACCTTAGAAGTACTGAAAGGCCGATCTGGCCACAGTAAGATAAATCAAACATACGTCCATAATTTCTGTCCAATGTATTATCAATGCAGATACAATATTAGATTATTTAAGCATTTAAGTTGATTGTTACTGTTCATTGTAAAGTAATATGGGCCTCATTAGTTTCTCAAACCTGTATTCGAATGCAGTTTTTCAGTGACTGCCAAGAAAGTGAAAAAAAAAAAAAGAAGCAGGCTCCATCAATTCGTATCAAGTGATAATTATCACATAAATTATATAATTGTAAACCTATTAATAACCCTAATATCATCCTCATGCCCTAAGAAATATTCAATATAACCCCCTAACAATATCATAATATCCCGTAGTGATCATAGAAACGCTATATGATGGTGCATAATTAAGATAAAGGTCATTCAGGCATGAAATAATGAACTTTAGTGAACGACTTAGTCATACAGAGTCTATTTTAGCTTAACCATTCGGTTTTATTTTACAGTCTAGACTCAAACGAGTGAAAAATTGCGATATCTGCGATGACCGAGTCCTGAACAATAAAAATTGACCAGCAGGGAAAGAAAAGGAAAAGATCTCAACTCTGGCGGTTGCCTCCAGGACCTGCACTAGAAAGGACTATTGAGTGTAGACTAAGTGGTGGACGGGATGGAGGCACTTATCGTATTTATAGTGCTTTCCGTATCCGGAGCATTTGCTTACAAATGCTCCTATGAAAGGCTCTGGTTTAAAGTAGGGTCTTTGTTTGACATTATATCAACTTCCTCGAAGAAAAATGTCATTCCGTTGGCAAGCAAAATGGAAGTTGGCTCGAATGAGGATGTGTCTAGTATGGGTAATTTCATAAATAAATTCTACACAGAGTATTCTTTACCCTCACATAAGGTACTGCAATCACTGCGAGTCCTTTTTTCATTAGCAATGATGACGTATACAGTAACCATAGAGATTATTCTATGGCAGATTAAGGTTGCTGGAATGGACAAGGAAGTTACTTTCATAACGACTTGGGTGTGGCCTCTGACTGCAATCATGCTATCCTTCATACTAATTTTATTTCAGCCCTTTTTCATTATAATATCGTTACTGAATAAATTCTACAATGACAAGTTCGATATCGATAGGTTGATAATAGTGACATGCATAATCTTGTCCACACTTATTGCGCTGTTAAGTTACATAAATATTGGACCGTTCCAGTACACAAAAAATATTCTAACTAGATTGTCCATCGGAGGCGTCACAGTCATGGCTTCCCTATCTGGGTTAGCCACTGTTTCTAGTTTATACTACAACTTTTTAGTCATCTGGCACAAGTTTCGTAATACACCAATGTCAGACCCCAGTTTTAGAAACATCAACAACAGCAACAATAACAGTAAATCTCTCTTATGGACAACAGACGCCTATATAGAGGAAAAAATCCAAGATTATGAACACAACATTGAACAAAATGTACAAATATTAAGAAGTTTAGAAGAAGAGGTCGGAGAAAACTCAACTTTTAAAGCAGAGTTGATGGAAAAAATCGCCTGGTATCAACTGGAGCTTGGGAAATTGGAAGCATTATTACAACAGTCCCCTCAGGTACGCACTTTTAAGAAAGCTTTTGAAGTCGGGTTTATCATATACTGTCTTCATAAACTAATAATAACTTTCCTGAAAAGAATCCCCTATATCATATACCACTCGCTCAAATATCCAGATGACTACGATTATGAAAATTTTAGTGAAAATGCAGCATCCGATCCTTTAGCCATTACGATAGCAAATATTTTGGATTTTTCGTTTTTCAGGTTCAATTACCAGCACGATCTCGATTCGTTAACAAAACAGATATCGTTATTTTTGTCAATTTCTCTCTTTCTTTGCTGTCTTTCTGCTGTCAATACCACCATCTCCTACGTTGTGACCCTTTTGCCCATAAAGTTCCAGATTCTTGCACTTTTCGCCATGCAGAATGATGACACTGCTAATGTACTTCCAGAGTACACCAATAACTCTTCCTATAAGGGAAAAAAGAGAAACTATTCTCAGGAACAAAAAGGAATATCTTTGATAAAAAATCTGGTGGTGTCAGAGTTGACTGGCGTCTACGTTTTGGCTACAACGCTAATGGTTAGGTCCCATCTCCCTTTTGAAGTATCACAAAGATTAAAGGAGCTATTGGGTGGAAAGTTTACCGTCCCAAACATTGTCATAGATTCTTGGTTTGATGAAGTCTACGCTTTTGCATGTGTGTTTACCTTTATTTGCATAAGAATTGCAGAACGAAAGCTTTCCACCAAAAAAGTCAGTGTTGAATAACTGGAGTAGTATGTCGATGTTCGATGTTTATGAGATATGTATTTATAAAATTAAATGTCTGTCGGGTAGTTTATGTAGGGATGAGAAAAGTAGTATAGGTTCATGAAGAAGTACAACTTTTTTTCATTTATGCAAGGGCGTAAAAATTATGGATGGTTACTACTAATGATCAAAGTAACATTAATGCAATAATCAACCAAGAAGAAGCAGAGGGGCATGAACATGTTATGAATACAAAAATTCACGTAAAATTTGATCGTCACTTAAATTTTCCTTGACAATCATATAAACACCTATTAATAGGTTTGGAAAACGCTTGGTGAAGTAATCGTAAAATCCATCGGGTACCGGCCCCATTAGTTCTGCTATATCTTCAGGTAAATCCATAAAATGATGATATTTATTCCTAAGTGCTCTTAATAGATCCATTAACTTTGATGAATGGTATTTTCTGTACCTTTCAAGGTTGTCCATGAATGTTTTATCAAACTTGACAGTCCAATCTCCACTGGGTATTACAAAGTCAGAACCGGCGTCAAATTTCATTAACAGGGCACTTGGAGGGTCTCTGTTTTCAATTTCAAGCCTATCACTAACTTTTAAAAGGAACTCCAATTTTTTCGACTTTGGCCAAAACAACGGATGCCTTAGAACTTTCATAGCAGTAGGTCTTTTTAACGGATCGTGATCAATCATTTGGGAGATCAGATCTGTAGCTTCTGCAATTAAGGATCTATCATGTAGACATTTCATTTCATCAAGACTGAATATTCCTCTTATGATATTGCTTTCACGTGAATATTTATCTCCAAATGGATGCTTCCCTTTGGATAGGATATAATAGAATACACATCCCATAGAAAAAATATCAATAGATCTTGTTAGCCTCCTCTTGGTGAACGGATCATAAAAAGAATCAGATGAAACTACTGTATGCCTACTAGAAGAGTGTTCCGTTTCGACTTGGCACTGCAAATTGTTTGATTCTTCAAGCAGCTCTGGGGCCCTCCAACCACTTGTGCCAGAAGGGTTATTCAAATTTGTTCTAAATGAAGACTGACCAGAGTCTAGTTTTTTGCAAAGACCAAAGTCTGATATCAAAATTCGAAGATTTTCTGCTCCTGTTTGCTGATCGGCAGTAAACCTACTCGAAGTAGAAACGAGAATATTTTGAGGCTTTAAATCTCGATGGATAATCTTTAAAGAATGTAAATGTGCTACCCCGGACGCTATTTGTCTCAATAACGAAATTGGATTATACTCTTTCTGTAATTTCAGGTTTTCATCTGATACATTCTTAGACTCCACCAAATCTTGAAGGTTCAAATTGCAGAGCTCTAAAGCAATATACAAAAATCTGTCTGTTGTTTCTGAACAGTAGTATCGTATGACGTTAGGGTGATCATCGCTTTCAGTCAAAAGTTTTATTTCCATTAAAGCTATGTCACAAAAATCAATTAACATTCTCTTTACCGCAACAGGTCTTCCTTGAAAACTTCCCTGAAAAACTACTGTTCCTGATGAACCGTAACCTAAAATTTTTTCGGATACTACCAAATTTTTTAAAGATTGCTCAAAGTTTGGTATATTTGCAATGCGTGATTTTCGGCCCTTTTTGCCTCCTCTCGAACCTCTTTTCCTCTTCTTCTTTTCTGTGGTTAAATCTAGTGATTTTTCATCATCTTCATCAGCATCATCGTTATCTTTTTCAGATTTTAGACTTCCATCGTTCACAGCACCTTCAAAAACAACTTGCTTCCCTGATTTCATATCGAATGGCTTGGTTACATTTTCCGATGAAGAGGGACAATTTAGCGATTTCGACTCAACTATGGGGATTTCCTTTTCAGGCATAAATCCAATTTTGGATAATAATACATATAGTGGCGGCAAAATTTTGAATCTTTGTAGTATTGCACAAAAAATGAGAAATAACAACAGAAATACTCCAGTCTCTATAATTCGATATACTAGACTTCCAAACTTCAGTAGCAAAGAATTTTGGTTCTTTTCATCTAATTCTCTCGATATTTGCTCGTGTATCTTTTTTCTATATGCCTCAAGGTCTTCTGGTGACATGTATTCCTTTAGTGAATTCATCTCGTTATTCTGATGTAAATCGGTTGTATCAACGGACGAATCAATCATCAGAGGTGGATATTTGTGCGTAGTGTCCAAACTATTCGTTTTTTCATAGTTTTCATAAAGGTGATCATATTCATTATTATATATCTGATGAACACCCATGATTGCGTTCTTGAATAAAGTCTCATCTTCAAAAATTGAAGACACCCTCCAACGGTCACTGGAAGCGTATCTTGATATGGGAGCTGATTCGACTAAAGATGGAAAATTCTGACTAGATAATGCAAACCAGGAGAGGTTCGAAGTCTGATCCAAGTAAACTTTGTTACTCGATATACTTTCATGATCACCAGGATTAAAGGGATGCGGTACCAGTATATTTTCATTGGTGCGGAGATCATTAAACACATCGAAAAGCCCAACAATAATTCCGGGGAATGTCGGAGAAACCCATCTAGCAATTCTAAAATCTAAATCGCTTGCTAGCAATGATTTATCACGGAAAGGCGCTATGCACATGCCGTCCTTTGAAAATGTATTCTGAAGCGCTAGGGGAACATCTAAAACATTTTGCTGCCATGTAGAGTAAGTGACATTGTAGCTTGCTCCATCATAAGAGTGAATTCCCAGCTCAAAAATAGTTTTGCCTATTACAATCATATTTTCACATTCCTGAAGTTTTATCTTCTCCTCAGGTGAGCAATCCACACTCTGGCTCCCGAAATACCCGTTTTTTGAACCAGGTCCGAACGCTGATATAATTTCACCATTCAACATGTTTATAGTATACATTATAGTTCTCATCGATCCAGTGTAGACCTTTTCATCTTCAACAATTTTTCCAGAGTCATTAACCACAATATTTGTTTTCAAGTGCAGCGGGGAAGTTGATACAAGTTGTCGTATGGATAAAGGCAGTTTTTGTAACCCTTGATGGGCGTTAAAGTAGTAAATGTTCCCATCACCGAAAGGTTCTATAATCAACGTTTCATATGTTTCTAACCTCGAAGGTTCTTGTATTTCTATCAGAGGTTGAAAATTTTCTGGTTCGATTGACCATATGATATGACCATTTCTTCTATCTACAGCATGAAGTCCACCCTCAACGTCGGCTGCGATTAGTATATCTGATAAACTCAGTTCGTTCAAGGAACGATTCTCCAAATAGGGTACACTTATAGAATTGGCAGCCCTACGTCCTTTTTTGTTAGCACGTCGATTATCAGCAGTATTCAATAAGTTAGGAGTTGGATATGAGCTGAGTTTCATATTTGGTAAACCTTCAGTGGTTCTTGGAGCAGGAATGGGCGAGTTTATATTTTTATCCACACCATAGTTGAAATTGAGCTTTTTAGTGGAGGCAACTTCATCTTCCACTATCTGCCGCCTTGAGGTGCGAGACGACAATGGGATTGAGCATGAAATGATGGATGAAAACACACAAACGAGCAGTGTCAATACTAACATGTTTCTTCGAAGTAGACGCATTTTTCAAAGTGCTAAAATATTAATTCCTCAGATATGCTGTTTTTTTAATGTGTATGAAGGGTGATATGGAGAAAAGTGATAATGGACGTGGGGAAGAGGAAAACGATGCTTTGTGAATGAGAAAAAAAAGTTACTTAGCAGATTACCGATTATTAACAGTGCCAGTTATAGTGTAGATTTAATTGTGTAAAATTAATATTGTTATAGACTTTTCACTGTTAGTTTATGTGAAGTTGGCTCATTGATCTCCTATGATATGTTTTTCGTTTATTTCTTGTTACTATGTGATTAATCTCTTTTTTTAAATTTTATTGTTGGAATAGTCGAAGGTATTGCCCGAAGAGGCTTACGCTCCGTCTTGATTTTCGGCAATAAAATAGCGAAAACCTATTATATAACAGAGGGTAATAAAACCTCAAAACTACAACTATCAATATATTTCACACTACGCAGCTTAATTAGTAACTGTATAATAGCATTTAAGTTCATTACTTCTTTGTAATTTTATCTTTTTTTTTTTTTATATAGTTTTCAGCGCGCAGCAGAGTTTCATTGGAACGCTTCGCACGTTGGAAGAATAGAACTGTCCCTAAAAGCCCATTAGTCCTTCATTGAATAACCGATCTCTTCAAAAACATCCTTAATTTTGCATTGCTTTTCATCAGCAATTATTTGGGCCAACCTTAAACCGGCATCTCTCAATTCGTTGTACTCCTTTAACTCTTTAATGTACGTCGAGGAAATTTTTTTTGGTGTCTCATCACTTTGACAAGTTCTGTTAATAACAGAAACTAAATATTTTTTGTTTGTTATACCGATTTTTGCCGACTGGAAAAAATAGCTACATACTTTTTCTTTTCTTTAGACAATTGCTCAAACATCTTTATCAGGTTGCCATTCATACTTTCGTATTCCTGTATCTGTTTTTGCTTTTTATTTAACTGTGTTTCCAAATAGTTCATACTTGCAAGTTGTCTTCTGTTTATGGCAAGGATAAGACCATTGCTTTTAATTTAAAATTATTCTTATACTCTGTCTTTGCATTTATGAAGCAGAAATAGAATAGCCGCCATTAGGCAGAACAATTCCGTCTGATGTGATAATGCAAAGTGTGCCTGTCATCTAACTTAAAAGGAATCAGGCCAACCGCTACAGGATATGTACTAGATACAATTACTAAATAATACAAACAGAATATATAAAATGCTATTAAGATAGATCATTTGCGTCCCTCTCAATGTTGTCCAACATAGTTTTCATATGATTTAGTTGCATTTCTGTTATTTTGATACTTTCTGATAATTGCTGCAATTTGTGTTCGTCATCGTTTCTCAACATAGCACGACCTCGAGGTGATATTGCACTCCCTCTGTTACTGATCCAATCCCAAATATCGCTTTCCCTTCCTACAATAGGACTCTTATCCCTTGCGTAATTTACATTTTCTCTCTTCTTCTTAGATGATATGGCGTTTTCATATGAGTTATACAGTGTGCCGAAACTGGGCACGTAATTATATTCTTGACCATCAATCAGCAGCCTTCCTGGCTTGATGATTTGAAGATTATTTTTTTCTTGAAACACGTGAAGCCGAGGAGACCAGAAAAGCATAATGGTCAACCCCAAGATCAAGAATAGTTTTTGAGGACTCAGCAATTTGTTCATAAAAATTTCTGAACTAAAATTATTCTGAACGAAATCCAAAATATGAGTTAAAATGTCTTTATTATCATCGCTCTTACGGCTTTCGGAACTTTTCTGTTCAACCTTACTATGGAAAGGCCTATGTTTATCATGACTCTTCATTACTTTCTTCACCGGTTTTTTGCTTTTTGCCCTGCTAATAATGTCTCTTAACTCGGATAGCATGTAATCGACAGAAACCTTCTGACCCTCAACAGATCCTTTCTCAATTGCACCTTTCAAAAATGATTTACTTGTCCAGTTGATTTTTGTTATAACGGTCATATTCGTGGTGTCATGCTGCCCCCAGAATAGAAAGATTTTACTTTCTACTGCAAAATTGCTACCAGAGGGGACGTCTGGAGTTTTAGTTGTTTGTGTCACCAAAACATAGTTATTGATATCCATGTGTTCAATAGACTCGGTTAGTAAACATTTTGTTTGCTTAGGTCCGATAGAATTGTTCAATTTCTTCGTGTACTCATAGTGTCTTGAACCTCCTTCAACCAACGAAGGCGTGAATTTTGGTATCGTTTCCACATTGACATTATTCTTATCTCTAGTGATAACTTTCTGCATATACTCTGTATTCGATCCAAATAGCAATTGGACCACGGTCCCTAATGGAGCTGGTATATTCTCATTTTCCCTTATAATAGAGTCATCCTTATCCTTTTGAATATCAGGCTCGGTAGGTGCATGTGAGCTAGGTTCCATTTTCGGTAAAGTTGATACTGTAACAGTGTTCTCCTTCGAAGACCTTTTCCTTTTGGTAGCAGATCTTGTTAAAATATTACCAAGCTCCTCCACCAATATCTTTGTTGCATCCGTTACACCATCAAATGTACCCTTTTCAATAGGACTTTTGATCAAGCTTTTACCTGTCCATTCAACAGAGACATACAGTTTTAGTTTTGTTTCATTGTTGTTTGCCCATGATAAAAGATAAACTGTTCTCACATAAAATGAATTTCCAGAAGGAACATCCGGAGTTTTTGTTGTTTGCAAGACTTGAACATACTCCTCTAAGTTAAAGTGTTGAATGGTTTCAGTTATCATGCATTTAGTTTTACCGGGTCCAATGGCACCTGGTGTTGTTTTTACGTAGGAATAATCTCTCTTTTTACCTTCAGAAACCGTGGGTGAATCAACGAGAACAGGGATTGGCGAAATATCACTATTCTTTTGCGCTTTTAAAATGGCCATAATATAACTGACATCTTTCCCGAATAATATATTGACAACCCGCCCTAACGAAGCGTGTATTGTTGATTCGTTAACTAATTTTTCATTGGGCGCTGGTTTGTATACTGTTTCTGTGGGTGAGTGAATTTTTGGACCTAGTGGTGGAATTCCTGTTCCATAAGGGGTGTCTGTTTGTAGAGGCATGGGTAAATCTTCCGGCTTTCCTATGCTGACGCTTGATGTCATGTCGGTAGAATCAGATATGTTATTGCTATTATCGTAAAGATCGTCATCATCATCTCCATAATCATCGTAATCATCATCGTAATCGTCATTTTCATCATCACTGATAGAATTGGAGCTGCTATTAGTGTTATTACTGTTGCTACGAAACCTCTTTCCCAAAATTATTTGATTCCATACTTCAGTAATTAAATCATATGTAGCATCTCTTGAAGTGAAAGAGGCAAACGTGTATTTTGTGTGTAAAGTGTCTATAACGATCCCATTAGGGAATATTCCTGCTGTGGCCCTTTTCTCTATTTGAACGATTGTCTTGAACGGTATAAAAACGGTACTTACCCAACCAAGGATGTTCGAATAAAATCCAATATGTTGATCAGAAATATACATTCTGCCTTGCAAAAGGATATCTCTTGACAAAGCACAACTATGGTCTAAAATCAACCTTTCATTGGGGCTGACACCAGAGTCCTTGAATATTGCATGGAATTCTGCATCTTTCTTTTCGCTCGCGTATTCGACTCCCTTTATTCTAATGCTGGATTGTCTACCATTTTCCTCCGATGGCTCAATGATATTTACGGGGGTAGATGAAAAGCTTTTACTAGAACTTCTCCTCAATCCCGAAGATGGACGACCGTTGGACATACTAGGTCTCGGTATGATGGTCGATGCAATATCAGTGCTGTTTTTTACTTTGTTTAGCGAATATTTCAGTGCCGTCGAAGGTAGTACTTTCATTCCCATGCTAATGCTTCCGGGGGAAAATGACCTCCTGTTAAGAAACTTCTTGGACATTTCCCTAGGTTCGCGGTCTTCATACTCCGGGTCGTTATTCGTTAGGCCATTAGAGGAGTTGAAGGACAATCTTTTTTTACAATCTTGTAAAACGTCGCTACTGGTGTTTTGTTTATCTGCCATTGCGCTAATCATTGATTTGGCTCTTCTTCTAGGCTTGACTCCATCTGTTGTAGAGGAACTGACTACTGACCATTTGGAAGGAACAGTTTTTCTTTCCAAATTACTTTGTTGTACCGGGCCTCTGCTGTCAAGGTGATCCGCCTCTGGCAGCGATTCTGCTGACATTGCCTCTAACCCTTCAAGAGTAGCTTGAGAATCATCGAAGTGCTCTAATTTTAAGTTTCCAACTCCGGGGGTAGGCTTATCATGAGAGTGCCTGATGGGTTCGAAAACCACTTTCCTGGCCATATCATCCGTCATCTTTCTAGTGTCATCTAATGATGTATCATCTCCTGAGATAGCATTAGAGCTTGAATGTGAGTTCGAGTGAATATGGCCTTTCAAATTTCCAAATGCCAATCTAGATAATGATGATGGTTTACTTTTACTTCCTGCTTCCGTTGTATTAAGCTGTTGGTTACTTGGAGTTGATGATTTGGATGCTGCAAGAATATTGTCTAAATTTTTCAAAAATGGGCCATCGCTTTCTTTTGTCGATGAAGTGTTTTTATTGTTAGTGCTATTTTCGGAAAGGGCTCCTGATATATTAGATGAGTTTTTTTTCCTGTCCTTTGGTTCATTCCTGGAAATTGTTCCATTGTCAGCGTCTTGTACGTTTATTTTGGGAATGTGGCTTACGGCATTATGGGCGAAGGAAAGAAACGTTTCAAAGGCGGTATGTTCATCATGGCCGTCTGGAGTTTTTTCCTCAGCTTGATTGCTGGACCCTTCTCGTTTCCCACTTTGCAGTTTTTCCTTTTCTAATGCCTGGACGGATAAACTTGGTACAGAATTTGAATTCGAGTTACCATCCTGAAAGCGACCCTTCAATGAACCTGCCGTCAAATTCGTGTTTGTCTTTTCAAGCCTGTTTGTTTCCATGGGATCTATAACGATTGGAATATTGAATACACCTTGGCTATGCGCTAAGGAAGATGCCGCCGCCTTTTGAGATCCTTTTGCAGGAGATTCCGTGAAAGTTTCGGGCTTAAGTAAAGACGGAATATCCGGATTTCCTCCTACTCTTCTGAATCGCTCAGCACTGGCTGTTGTGCTAACATTCTCTCCTGTAGTATTATTTAAAAAATTACGATCCTTCTTGTGCTTACGTTTGACTCCAATTGTCCTTAAAAAGGCAGTGCCCCAATGGTGCTTCTTTTTTGAATCTCTAGTCATTACTGTATATTTTCAACACTATCCATGGAGAGTAAGAACCACACACAGTAGCAATAATTTAATATCAATGGCAATAGCAACGAAATTACAGTAGATACCGTGAGCCAGCAGAAACAGATTGATATTTCGTATTTCAAGAAGGCAGAATCATTCAACCACCTACCGTCCCCCAGGAGGACAGATCCCAACGAGGGACCTTTGCGCCCAATTCTACTCCTGCAAGGGTTTCACTTAGAAATGCTTTTGCCAAGGTAAAGGACCCCTAAGACTAGAATGAACTACGCCGGTCCGTCCGGCCGTCATACTCCGTGGAAATTTACTTCTAAAAGGAGAAACAGCGATCTTTGCCGCATAAAGCCAGCCACTACTGGCGTGGAAAGATTTTTAGATTAGAAGACAATACAAAGCGGCAACGTCATAACCTTGGTATTTATTGGGCAAGCATTTTCATATCAGCGTACATACACCAGCAATGGGAATGTAAAGAAGAGTCGTTACTAGCATATTTTCTATTCATGCGGGTACCCAACATGTCACGTTTCACGAATTCTCGTGCAGTTTTTCAGCGATGAGCTAAGGCAGATGGTTATGGACTGTGCCTTCTGTAGTCTGTGGAAGAAAAAACTGGTTAACAGCCTACAGTAGAAATCGATTAATATAAACATATATCTAGCAACGTAACGGAGTATTAGATCAGTAATGGAAGATATCGAAAAGATAAAACCATACGTTAGGAGTTTTTCAAAGGCGTTAGACGAGCTGAAACCAGAAATAGAGAAACTAACGTCGAAGTCACTGGATGAACAGCTGTTGCTATTATCTGATGAGAGGGCTAAATTAGAACTAATTAATCGTTACGCGTATGTATTGAGTTCTCTGATGTTTGCTAATATGAAAGTCCTAGGCGTCAAAGATATGTCTCCTATACTCGGCGAACTGAAAAGAGTAAAATCATACATGGATAAGGCTAAACAATACGATAATAGGATAACCAAATCCAACGAAAAATCGCAGGCAGAGCAAGAAAAAGCTAAGAATATCATTTCCAATGTTTTGGACGGTAATAAAAACCAATTCGAGCCCTCTATAAGCAGGAGCAACTTTCAAGGGAAGCATACGAAATTTGAAAACGATGAACTGGCAGAGAGTACAACGACTAAGATTATTGACAGTACCGATCATATAAGGAAAGCAAGTAGTAAGAAAAGTAAAAGATTGGATAAAGTTGGAAAAAAGAAAGGAGGGAAGAAGTAGAGGTCGACGTATACTGGTACATGAGTGAAAAAATGATTAAAGGTGATGTGAGAGCACAAATGCAAAAATGCTTATAGGGTTTATATACTTTTATAATAACAATAAGAACTCGTTGAAGTAACTAATATGTGTATATGCTATTCTTGTAGTTGGCAGTGAACACTTTTGTGTGAATTGACGTTATATAAGACTGTAGAAATATCTAAGAAAAGAGAGTTTTCATAAAACCCTTCAAGCTTAACTACCAAAAAGCATTCATACTTAGAAGTTGAAATGCACGATGATGCCAAATTGATGAAAAAAGCTAAAAATGCATTTCAGAAGGGAAGAAAATAATAAGCAACATAACAGAGGGAATAGGTGCGCTTAGTCTTGTTGCTGTAAAATTAACCAATTATTCTTGTATTGTTCTAACGATCCGACCATTTCATCCTGAATACTTGTCTTCCTGCCAGCTCCTAATTTTTTATCGTGAGTGGAGCCAGCGAAAGTTTGAGCATAAATTTCATAAGGACCGAAAATTTGCCTTTCATCCGGGGAGGTTGACGAGGATTCGTTGTCACCACCTTCCATTTTGCCATGTGCCATCTTGTCACTTTCTCCTTCGTATTCTTCGTCTTCGAAAATTATGGCGTCATTGTTAGAGTCTGCGAATACGTCTTCATTTTGCAACGCAATCGTAGTGCTTGAATGATTACGAGGTAATAAAGGTTTAGGGAAGCCAACGAAGGAGCTTTTAGCTCCTGGTGAAGAGGACAACTTCTCGAGTGCTTTATTCATATGCAGTGGGTTAGATTCATTAGCACTGGAACGCCTGGAATTGTAAGATCCACCAAAATTAACAGAATTATGCGAAACTGACAACGTGGCCTCGTTACTTGTCTTCATATTCATAGGAGGTACCTGTGTTCCCAAGTTGAAACTCTTCCTATGATGAGGTGGAACATAAACCCCATTTTTAAATTTTTGTTCCATACTGAGTCTACGCTCCTGCTCTAGCTCCTTAGAGTCAGATGAGTGTGAATATCGATTGCCAATATTACCTGTTAAAATTGGATCAATTGGTCCAGAAGATAAATTTAAATGTGCTTCAGATGATGCTGGTGATTTTAGTAAATCTGGTAGTTCATTAGATTCATTATTGTTATTGTTGATATGCAATGATGTTGTCAAAGGAGGTGGAATATATTGTCTATGATATTGATTAGTGGTACTATTGGTGTCGATATGGTTGTTGTTGCCATTGTTATTGTGATTAGTGCTTGCGTGAACAAATACTTCATTATGGCTACCTACCGTTGTATGCGGTAAGTGATCATTTATAGATAAGTTGTCCATACCATTGACGAAATCATGATCACCTTCTTCAAGAGTGAATAAAACGTCGTCTGAATCGTGATCGCCCTCAGAATCCATACTATCCTGAGTGTAGTGTTCCTGGTATGAAGGCTTCCCACCTAAAACGGTAGAGATATCAGGAGCAGTTGATTGCGGAACTCTTAAAAACTGATTCGTTGGGCTTACGTGATGGTTCCTGGCATTTGGTGGAATATAAGCGCCTGGTGAATGTTGAACTGTAGTCGTAGAACCACGCCTTGCATAACCATTTATAGAACTATTGTTGTTATGATTATAGCTCATGTTGTACCTTGAAAGTGGTGACTTACCGGTATAACTGGAGGAACTTGGTCTTCTGTATTTGTTAAAGTTTTTGTTCCAACCCTTTATATAGCTATTACCATTGTTAAAATTATTATAATTACTTCCATGATTGTTATTGCTGTTGTTGTTATTATTGTTGTAATTACGATTCTGTCTGTACTGTTTATTGTTGTTGTTGGAAAACCCCTCCATATACCTGTGCTGGACACTTGGAGGAGTGAAAAAATCTCTGGTGTTGAATTCATCCCTTGCTTTGTAATCGTGGAAAAAATTATTCATGTGTGTATTAGGCGTTGGTATGCCAAGAGGCTTCCTTGATTTTTTCAAAATTTTACTTTTCTTTCTATCTTCGATATTGACTGGTTTGGAAAATTGATTATCAGTTCTTCCGTACTTATTGCGCTTCTTAAATTTGAACTTAGGAGCAGATTTAGCCCTTTCATGAGTAGATAGTGTTGTATTATAACCCTGGTTGAAAAATTTCTGTTGTTGTGTAGACGGTTTTTTAAAGAAGCCGCTTGCAACATTTTGATTTTGAGAGACATCTGACCGTTTCCTTTCATTCACATTATTGAAATTGAAATCCTTTTTAAATTCAGGCATATGTTGTTTGTTACTAGATGAAATAGGAGTAGGTAATGATACCGGTGCTGAAGATGGAGGAACAGGCTGAGGTGGCAAACCGTCAATCATAGTTTCTTCATATCCTTCATCCAAGTTATTATAGTATTCATCGTCTAATGTATACTCAGATAAGTTCTGTAGTTCAGTTCTCATCATTTTCAAGTCTCTATTAGCCGGATCGATGGTTAAACTATACCTTAATACTTGAAAGAAATCATAAGCCATTGTCGAAAATACATCAAACAACGCTTCTCTATTAGCAGCAAAATAACAGAATGACTTGTCGGATTGATTGGCAATACTAAAAGGATTCTTATGGAAAACAATATTAAGAAACACAATTCCCATAGCCCATAAATCCACTTTGGCACAGTCATAAGGTTCCTTTCTTTCCTTGATATCCAAATTACTATCAAAAAGTTCAGGGGACATATATCTTTCACTACCGACATTTCTATCCATAGACGTCTTATCTGTAGTAGCCAATCCCCAATCTGTAAGCTTAATTGTCCAATCAATTCCAGAAATTAAAATGTTCTCAGGTTTTATATCACGATGATAAATGCCCTTGTTATGAACATATTCAATTGCATCCATGATTTGTGTGATAATATGAGTGATCGATTTGGTTTTCTTAGGCACAGCATCGGCTTTGATCGCCTCATATAGGTCACCGCCAGAGCAATATTCCATGATGATGTAAGAGTCGAAGAAATCTAATAGAGCAGCAATATTTTGGTGTCTACCAATTTTTGTTTGAATATCAACTTCATACATGGCTTCGAGACAAATGTTATTAGATAGTCTTGATTTAACTTTCGAAGAAATTAGGGACTTTTTGTGTTTGTAGAGATTGTGTTTCTTCTCTCTACTTGACCCGTTATTACTGGAGGCATTACCATTTTCATTTTCATGGCGATCCGTATCAACTTTCGTGTCTTCATCATCATCACAATCGCTACTATCACAATCATTTTCGTCGTCCTGAGGCCCATCGTACTGGCCGTCATCTTCTAATTTGAAAATGTATTTGACTGCAACCAATCTTTTCTCTCTAACATCTTTAGCCAATGATACATAACCATATGAACCTTCACTGATATCCTCTATTTTTTGATATCGATTATTCAAAATACCTCCTTCTTTGTAAATCTCGTAATCTAAAGTCATCGAGTTTCAAAAAATTGTAAGAAAAAAATATTGCACTAACTTTACGTGTCTTTTTGTTTTGTATTTGAAATTTCTAAGTTTTTGGAAGTTTTTAATTTTTTTTTTCCTTTTTTATTTTAGGTTAAAGTATAGTGAAAGAATAGTAGGGTTAACGGAGAGAAAGAATCCGGTAATATGCAGTCTATAAGGCCTATAAGATTTGATGGCGGGTATGAAGCAGGTTTTTTTTTTTTGGCTTTTTCTTCTAAGAAAAAATTTATAGAGAAAAGATGTCTTTAATTATAACCTATTCTTTTTTTTTTTGCCAGCTAATACCAGTAAGTTTTGTTTTTTTGCGACACTAGATTGGAAGAGTAGAATCAGAAAATGAACCTTCTGTAAGTATAAAGAAGTCTTTTTTCTCTTTGATACTACTGTATTCGTGGTGTCCCTTTTCAGAAAACTATAGCTTTGAGCCTGTATGCTATTTTTCTATTTCCTTCTTTGCAGTTCTTTTTTGAGCAGAGAACAATATCCGGGTCACGTGAAAGTTAGATAAGCATGCAAAGATAGCCAGAGAGATTTCGAAGTTGAATAAAACAAGGGAATGGGTCACTTGTTATATTCTTTACAGATTGAGAGTGCAGTAATATTCTGCGGACGCCAGTAAGTACTGTTTGAGGTTGTATTTTTATAGTAGAGGACACTTGAGACTGTGTAAAATGCGCTCACCAAAAAAAAGGGTCTGTTTGCGATCAACAAACAAATAATAAGATAAGTTAGGGAAAAGAAAGGTGAACACTGTTGCGGAATGCGTGGACTGCTTGTGTAAAAATGCTAGTAATGAGGGAAGTGTGGACTTGATATGGCCTGTTGTGGAAGCCTGAGAGTTCTTTCACGTGCTGTGTTCGGCCCGCCTATATAGGGACAAATTGTTAAAAAGATAAATAAATATAATCTGCCTCGGAAGGGGTTGGGAACGCCCGGCAGTAGCGATGAGGGTAACGGGACGATATTTAGAAGTGAATGCTGAAATAAATGGTGTGAAGGCCTCTTGTATGTCGTCTCATATAGGGCTAAAACGAAGCCATCGTGCACAATGGTAAGTTCATTCAGTGTTCCCATGCCAGTAAAACGGATATTTGACACATTTCCGTTACAAACATATGCTGCGCAGACTGACAAGGACGAGGCCGTTGCATTAGAAATACAGCGGAGGTCCTACACATTCACAGAACGCGGTGGTGGAAGCTCTGAGTTGACTGTGGAGGGGACGTACAAGCTAGGTGTTTACAACGTTTTTTTGGAGGCAAATACAGGGGCGGCATTGGCCACAGATCCATGGTGTCTGTTTGTTCAGCTTGCGCTGTGTCAAAAGAATGGTCTAGTCTTACCCACGCACTCGCAGGAACAAACCCCATCGCATACCTGTAACCATGAAATGCTCGTTCTGTCCCGTCTTTCTAACCCCGATGAGGCCCTACCTATTCTAGTTGAGGGTTACAAGAAGAGAATTATAAGATCCACCGTGGCAATCAGCGAAATTATGAGGTCTCGGATACTTGATGATGCTGAGCAGTTGATGTACTATACGTTGCTGGATACCGTGCTGTACGATTGTTGGATCACGCAAATAATTTTCTGTGCCTCAGATGCGCAATTCATGGAATTGTACTCTTGCCAGAAGTTAAGTGGTTCGATAGTCACTCCATTGGACGTAGAAAACTCTTTATTACAGAAGTTGTCCGCAAAGAGTTTGAAGATATCCCTAACAAAGCGGAACAAGTTCCAGTTCCGCCATCGAGAAATCGTCAAGAGTATGCAAGGAGTTTATCACAACCATCACAACTCCGTTAATCAAGAGCAGGTCTTGAACGTTTTGTTCGAGAATAGCAAGCAAGTTCTTTTAGGTTTAAAAGATATGTTGAAAAGCGACGGGCAACCCACTTACTTACATCTGAAAATTGCAAGTTACATTCTTTGTATAACGAACGTTAAGGAACCCATAAAGCTAAAGACATTTGTTGAAAACGAATGTAAAGAATTGGTCCAGTTTGCACAAGACACCCTGAAGAACTTCGTTCAGTAATCACTTTCAAGCTGTAGTATGTAAACGATATAGATGAAGTTTTCGTGTGTATAAATATATGAACTCTAGAGTGTTGCATAATTTGAAACACAGCATTTCTTTTCGGAGAGCTCGTTTCAAAATGAAACAAACGCCGTTGTCCGTTTTCGTCTCAATAGAAAAAGTGAAACAGATAAAAATTGTTTTAAAAGAAACGAATTTGCAACATCTTAAGATATATCAAAACTAATACAAAACAGCCTAAAAAAGATTGAACAACTCTTCGCGGTCAGGTCTCGACACCATAAATCGAAGTACTCGTACGCTAGTTTTCTCGCACATAGTACCACTACGTTCCTTTTACAATTAGATTACTTCTTTTTAGTTGACTTTTTTGAGACGTTCGTGCCATTCATAAAATAGGAAAAGATAACAGGTAAGCACTGAAGACTTGTTTTATAAGTGTCCCAAGCGAGACCTAGAGTGGATATTGATATTTCTCAAACAAGACTCGTCGAAGAAAACACACTTTTATAGCGGAACCGCTTTCTTTATTTGAATTGTCTTGTTCACCAAGGATGAAAGTCCAAATAACCAATAGTAGAACAGAGGAAATCTTAAAAGTTCAAGCTAATAATGAAAACGATGAAGTCAGTAAAGCTACTCCGGGCGAAGTTGAAGAATCGCTAAGGTTAATCGGCGATCTAAAATTCTTTTTAGCCACAGCGCCGGTAAATTGGCAAGAAAACCAAATTATAAGGCGATACTATCTGAATAGTGGACAAGGCTTTGTCTCTTGTGTATTTTGGAACAATCTATACTATATTACAGGTACTGATATTGTCAAATGTTGTCTTTACAGAATGCAAAAGTTTGGGAGAGAAGTAGTTCAAAAGAAAAAATTTGAAGAGGGTATTTTTTCAGATTTAAGAAATCTCAAATGTGGTATAGATGCAACTTTAGAACAACCAAAGTCCGAATTTTTGTCGTTTCTATTCAGAAATATGTGTCTGAAAACCCAAAAAAAGCAGAAAGTATTTTTTTGGTTCAGTGTAGCACATGATAAGTTGTTTGCGGATGCGTTGGAAAGAGATTTAAAAAGAGAAAGTTTGAATCAGCCTTCAACGACTAAGCCCGTTAATGAGCCCGCCTTATCTTTTTCATATGATTCCTCATCTGATAAGCCTCTCTACGATCAGTTACTTCAACATTTAGATTCTAGAAGACCATCTAGTACAACAAAATCAGATAATTCGCCTCCAAAATTAGAAAGCGAGAATTTTAAGGATAATGAGTTGGTAACAGTAACTAATCAGCCGCTTTTAGGCGTTGGCCTCATGGATGACGATGCGCCAGAATCCCCCTCTCAAATTAATGATTTTATTCCTCAGAAATTGATTATAGAACCCAATACTCTCGAATTGAATGGTCTCACAGAAGAAACGCCTCATGACTTACCCAAGAATACCGCTAAGGGCAGAGACGAAGAAGATTTTCCTCTCGACTATTTTCCTGTATCTGTTGAATACCCTACGGAGGAAAATGCGTTTGATCCGTTCCCTCCACAGGCTTTTACGCCAGCTGCCCCTTCCATGCCTATTTCCTATGATAACGTGAATGAAAGGGATTCTATGCCCGTTAATTCTCTTCTTAATAGATACCCCTATCAGTTATCAGTGGCACCCACTTTCCCAGTGCCACCATCATCATCGAGGCAACATTTTATGACAAATCGGGATTTTTATTCATCTAACAATAACAAGGAAAAATTGGTATCTCCTAGCGACCCTACCAGCTACATGAAGTATGACGAACCAGTTATGGATTTTGATGAATCTCGGCCAAATGAAAACTGTACAAATGCAAAATCTCACAACTCTGGCCAGCAAACTAAACAACACCAATTATATTCTAACAACTTCCAGCAATCTTACCCAAACGGAATGGTTCCAGGATACTACCCAAAAATGCCGTATAATCCCATGGGGGGGGATCCTCTACTCGATCAAGCCTTTTATGGCGCGGACGATTTTTTCTTTCCACCAGAAGGATGTGATAACAATATGCTGTATCCACAAACTGCAACTTCATGGAATGTTTTGCCCCCTCAAGCTATGCAACCAGCTCCAACCTATGTTGGGAGACCATACACACCGAATTATAGATCGACACCAGGTTCCGCGATGTTCCCATACATGCAAAGTTCAAATTCCATGCAGTGGAACACTGCTGTTTCACCTTATAGTTCGAGAGCACCATCTACAACTGCTAAAAACTATCCTCCTAGCACATTTTATTCTCAAAATATAAATCAATACCCACGGCGAAGAACTGTGGGAATGAAGTCTTCACAAGGAAATGTTCCAACAGGTAATAAACAATCTGTGGGCAAGTCTGCAAAAATTTCAAAGCCTCTACATATTAAGACAAGTGCTTATCAGAAGCAATACAAAATCAACTTGGAAACGAAAGCCAGGCCAAGTGCTGGTGACGAAGATTCTGCTCATCCTGATAAGAACAAAGAAATTTCGATGCCTACTCCGGATTCCAATACTTTGGTGGTCCAGTCAGAAGAAGGTGGAGCTCATTCACTTGAGGTAGATACCAATCGAAGGTCCGATAAAAACCTTCCAGATGCAACCTGATATAATATAATTTTTGAATTTATGATACAAGAATTAAAAATGCGGGCCAGAATTTAATATTAAACAATACTCAGAAGAAAACAACAAGGACAATCTGTTTTTATAAATAAAACAATCTTATACAAGACTAGAGCAAACAAAAAGCAAGAAAAAAAGGTAATAAATGTAACAAATCTATTAACGTTAGAAAATAACAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGATAATATAATATAATACCTTTATATATGTGATTTATCTAGCGTCACAGTATGTAATATAAATATCAATGAGTTTCTTAACATGACCTCCAAAACTACATGATCGCTTAGTATTACAATATGTGTTTATCCACTATTTTGATACCAACGTAGTATTGCCTTTTATTTTTCAGAATGGCAAAGGCCATCGGAAAATTTTTCCACCAGAAAAAGCGAGATTCCTAATTATAAGGTGAAGGCATCGATGTTCATAATAGTTAAAAGTTGTAATCAAAAAAGAAAAAGGTGCAGAGATAAACAAAGTTAATAAATGACAAAATCAAGAAAGCAGAAGCAAAAAAAGCAGGATTTTTTGAGAAAAAAGTTAAAAGTTGGTAAGCCAAAGGAAAAAGCAAGGAATGCTACCGATACATCTTTCGTTTCCAAGACTATTTCTATTAGAAATCAACATTTAGACCAAAATCCACATGATTTAACAAAACGGCTAACGCTCTTAAAGCATCATAACATCAATGTGAGAAAGGAAACATTAACAACATTCCAAAAGTCAATACCGTCTATAATAAAATCTCGACTTATGACACCATTACTTACTCAAAGTATACCGTTGATTTGCGATGAATCGCAGCAAGTACGTCAGGGACTTATTGATCTCGTAGATGAAATAGGTAGTCACGATGCGGAGATTTTAAAATTGCACTGCAACATTTTTGTCTTATACATTAACATGGCAATGACACATATTGTTACACAAATTCAAGCAGATTCTACTAAATTTCTCTCTCATCTGTTGAAGTATTGCGGAGATGAAGTGGTTAGGAAATCTTGGGTAAAACTTTTGAACGGTGTCTTTGGAGTGCTCGGTTGGGGACAGGTAGGGAAAAATGATAGCGCTAGCATAGTGCAAACGAAGAAGCGAAACGCCAAATATGTCACTATTCATCTCAATGCTCTGTACACTCTTGTTGAATACGGATGTCAGGATGAACGCGCTAGAAGCGACGGAGACACGGCAGAGACTACAGAGGACAGCGGTACGCTACGAAACCCATATTTAATCCCAGATTATCCGCAGCCGTTTGAGCACTTGAAACTATTTACCAGAGAATTGAAAGTTCAGGATGCTACCTCCAGTGGAGTAAATGCCACACTACTGTCATTGGCAACACAGGATATCGATACTCGAAAAGCGGTATTTATCGAACAATTCCTGCCTATAGTACGTAAGAAAATCGAAGTAATTATCAAGGAAGGTGGTGAATGTGGTAAAAGTGCAAACAAGCTTAAAACGCTGCTTGCAAAAATCTTTGATTGACGTTTCATAAGAATACAATATATAATTGATAGATTGTACTTTTTTTTTTGTTACCCTCAGGAGAGGCAGGGCGAAAAATGCAGAATCTTGGATTTTTTTTAAGTAGATCTAAGTTTGTTTATTTTTCAAATACTATTGGCACAAAGGGAAGGGCTTTTCAGGGATTATTCAGATTCGAGTTGGTGGTGAAATTGTGTGTGCGTACATCCTTATATCAGAGCTTTCCTTTAGTGACAACATTTAAATCGACGTGACCTTATTCGGGTAGTCAAACACCGAACCATATTCTTTGCCCTTAGGTTACTTTCCCTTCATTTTATCAGCTTAGTCGATTAAGTTCGTGTCTATATCCCGTCAAAAGTTCCTAATACATTGCGGGTACAAATGTCCTATAAACAAACAACATATTATCCTAGCAGGGGTAATCTGGTAAGAAACGACTCATCTCCGTACACTAATACTATTTCCTCAGAAACCAACAATAGCAGTACAAGCGTATTGAGTCTTCAAGGCGCATCTAACGTGAGTTTAGGGACCACTGGTAACCAATTGTACATGGGCGACTTGGATCCTACATGGGATAAGAATACCGTTAGGCAAATTTGGGCATCTCTGGGAGAAGCGAATATTAATGTCCGGATGATGTGGAATAATACGCTTAATAATGGGTCGAGATCATCAATGGGTCCAAAGAATAATCAAGGATATTGCTTTGTTGATTTTCCCTCATCTACTCATGCAGCAAATGCACTTTTAAAGAATGGTATGCTTATACCCAATTTTCCAAATAAAAAATTGAAATTAAACTGGGCTACATCCTCATATTCAAACAGCAACAATTCTCTTAACAACGTGAAGAGTGGTAACAACTGTTCTATATTTGTTGGAGACTTAGCACCAAATGTTACAGAGTCTCAATTATTTGAACTTTTCATTAACAGATATGCTTCTACTTCTCATGCCAAAATTGTGCACGACCAGGTTACCGGGATGTCTAAGGGCTACGGTTTTGTAAAGTTTACCAATTCTGATGAACAACAGTTAGCTCTGTCAGAAATGCAAGGCGTATTTTTAAATGGTAGAGCCATAAAAGTAGGACCCACATCTGGTCAGCAGCAGCATGTCAGCGGTAACAACGATTACAACCGTAGTTCTTCGTCACTAAACAACGAAAATGTAGACTCGAGATTTCTTTCCAAGGGTCAATCATTTTTAAGCAATGGAAATAATAACATGGGCTTTAAGAGAAACCATATGTCTCAATTCATTTATCCAGTCCAACAGCAGCCGTCTTTAAACCACTTCACTGATCCGAATAACACCACTGTGTTTATCGGAGGATTGTCATCACTGGTGACTGAAGACGAATTACGTGCTTATTTCCAACCTTTTGGCACGATAGTCTATGTCAAAATTCCGGTAGGCAAATGTTGCGGGTTTGTCCAGTATGTTGATCGGCTATCGGCTGAGGCTGCCATTGCTGGGATGCAAGGGTTCCCCATTGCAAATTCAAGAGTTAGACTGTCTTGGGGCAGGTCTGCTAAGCAAACAGCGTTGCTTCAGCAAGCCATGTTAAGTAACTCTTTACAGGTTCAACAACAGCAACCAGGTTTACAGCAACCTAACTACGGATACATTCCATCCAGTACGTGTGAAGCACCTGTTCTGCCAGATAATAATGTTTCATCCACGATGCTTCCTGGATGTCAAATTCTGAATTATTCTAATCCATACGCTAATGCGAATGGATTAGGCTCGAACAATTTCAGTTTCTACAGTAATAATAATGCTACAAATACGCAAGCTACTAGTTTACTGGCTGACACTAGCTCTATGGACCTCTCAGGCACGGGTGGCCAACAAGTTATCATGCAAGGAAGCGAAGCGGTTGTTAACAGCACTAATGCAATGTTAAACCGTTTGGAACAAGGCAGTAATGGTTTTATGTTTGCTTGAGCCACACGTGTATATAAAAATGTTTGTTTTCCTTTTGGCCCTTTTTCTTTCTTGGTATTTTCTTTACTTCAGTGTTAAATTGTATTTGGTCTTAGGCTGACGGTGATATAACAGCGCTTTATTTTCTTTTTTTCATTGCTTTTTATCGTTTTCAAGATTCCATGTCCTTTTATTAAGTCTTTTTTGTATCGTTATAGTTGCGTTTTTCCTTTTGATTTTCATTTCTTTCAAGGTTATTGTTATTCTTAATTCAATTCAAGATTGTACGCTTTTAAGCATGTTTATGATTTTCCTTTATTACTTCCATTTACCTTCTTTCCATCACTACTCATTACGGCCTGTCAATTCCTTTTTTGCGTCACCTTCATTTTTTCTTCTCTGTTCTTTTCTGTATTTGTCGAAAATTTTATATTGATGTATCTTAATTTTATTTTTAGTATTATTATACTGTAAATGTTTCTTACTGTGTCAAGATTTCCCGTTGCGCTATCTTCCAAGACTACGTAATGCGTTTGTCTCTCTATTCATGTTGTCTCTGTATAGGGGCACGGCGAATTCCTACTCCGTGTCTCTTCTCCTATATCTTTACACCAAATTTGGCCCATTTTCATTCCCCTTTACGTAGTAGCGGTTTTCGGCCTGCCGGTGCTACGCGTTTCTATAGCTAGTTTCGTTTTCTCACAAATAAATCCTAGCAGGAGGAAAAGAAAGCGCAGGTTGAAACTCCGTTCAGAAGAAGAAAGCCACTCTTTGAAAATACTGCCCACGCAATTGTCCCTTTCTGACAATAAGACCCCTTACTACTAGTAAATGTTTTTATTCTCTAAGCTTCTTTTCCTCTAACTTCGACGCTAGAGCAGGCACTACCCTGTTGGGCCGTACGTAACAACAACGACCCCTTATTTAGTCGAAGGGATCGCCAGAAACAGGGAGCAAAAGATATTTAAGTGATGAGAATCAATTTCGATGATGATCACAAGCCAATGTTCTTTAAACTCAATTCTTGACTAATAAAAAAGCAGCTATCAACAAATTCATACTTTGAACAAGCTGATAAAAATAAGAAAACCATCGCATACACAAAATAAAATCAACATGTCTACTGTAACCAAATACTTTTACAAGGGTGAAAATACAGATTTGATTGTCTTCGCTGCATCCGAAGAGCTTGTAGACGAATATTTGAAAAATCCATCAATTGGTAAGCTATCTGAAGTTGTCGAACTCTTCGAAGTTTTCACTCCTCAGGACGGTAGGGGTGCCGAGGGTGAGTTGGGCGCTGCCTCCAAGGCCCAAGTGGAAAATGAGTTCGGTAAGGGCAAGAAGATCGAAGAAGTTATCGATTTGATATTGAGAAATGGTAAGCCAAACTCTACCACCTCTAGTCTCAAAACCAAAGGGGGTAACGCCGGAACCAAAGCCTACAATTGAGTAGCTTTTCCTTCTGTCTGGACAGCCTGCATTGAAATATGCAATAAGTTAAATTGGCGTGCTGCCCTGTCATAACGCATGCATTCTTCTTTTACAGTAGTAGAAAGAACAAAAAGGTGTATATTTCAATATACATATTTACGATCTATATAACGTTGTATACATTTAATTCAGTGCATTTTTCATTTTCGCGTTCGTCACACATGATTATTTATACAAAGGAAAAGTAAAATTTTTAGCGATGAGATGTAAAAAGAAATGCGATGCCATAAGCTATACTTTACGATTGAACACCTAAGGAAGAGGTAAAGCAGGCTTAATATATTGAAATACTAAAAAATGGCTCTCGGTAATGAGATAAACATCACAAACAAGCTAAAGAGGCAAGAAATTTTTGCTGATATAAAACATGAAAAAAATAAAGAGCGCCATACCATGAGAAGAAAGAGAGCTAAGGAAGAGAGAGAGAATCCGGAGCTGCGGGAGCAGAGATTAAAAGAGAACGTAACACAGACGATAGAGAACACTAGAGTGTACGATGAGACCATTAACAAGGAAGTGGAGGGAGATGAAGACGATTTGATGAGATACTTCAACAGCAATTCTAATGAGCCACCAAAGATCTTTCTGACCACAAATGTAAACGCTAAGAAGAGCGCTTATGAATTTGCTAACATTTTAATCGAAATTTTACCAAACGTCACATTTGTGAAAAGAAAATTTGGCTACAAATTGAAGGAAATATCTGATATTTGTATAAAAAGGAATTTCACTGACATCGTGATAATCAACGAGGACAAGAAAAAGGTTACTGGCCTAACATTCATACATCTGCCAGAGGGCCCAACTTTTTATTTTAAATTATCATCATTTGTTGAAGTGAAGAAAATTGTCGGTCATGGTAGACCAACTAGCCATATTCCAGAATTGATTCTAAATAATTTCCAGACCAGATTGGGTCAAACAGTAGGTAGGTTGTTTCAGTCCATTTTACCTCAGAATCCTGATATTGAAGGTCGACAAGTTATCACCCTACATAATCAAAGAGATTACATTTTCTTCAGAAGGCATCGGTATGTCTTCAAAGATAATGAAAGGGTTGGTTTGCAAGAACTGGGTCCACAATTTACCCTCAAGTTGAAAAGATTGCAAAGGGGTATTAAGGAAGAAACTGAATGGGAGCATAAACCTGAGATGGACAAAGAAAAGAAAAAGTTTTATTTATAGTGTTCCATTCGTAAACTTTGTATGGATATAATATTAAGACAACCGTAAGAACCGTGGTCGTTTGTTTAACTACGGCGGCTTCTGGTATTACTGAATTTCTCTTTTTTTCATTTTAAATCAATTTATTACAGGTAAATCAATCAAACAAATATATATATATATAGTATACAGAACAAACGGTAATTTCTTTTTTTTTTTTTCGACGTTAGACGTGCTTCGGCAGATATAGTAAGTTGGAAGAAATGAAGAATTGTGAAAGATAAAGGATGGTTTTTTTTTTTATTTTTTTCTAGCTAGATTATCTTCTACCTCCTCTGAAACCACCACGAGATCCGCCACGAGATCCTCCTCTAAATGATCCGCCACGAGATCCACCTCTGAAAGAACTGCCACCACGGCCTCCTCTGAAAGAACTACCACCACGGCCTCCTCTGAAACCTCCTCTGCTACCACCGCGACCCATTGAAGCACCACCACGGCCACCTGGGGCACCACTTCTCTTCTTCTTGTTTTTTGGTTTTGGTGGGCCTACCACCTTAGGCTTAGGTAAAAATCTTTCAATAGGCAATAGTTTGTCAGCGGCAATGTAGAATTTATCACCTTCTTTAAAACTGGTTGCTTGGACACCGTCACCACACTTGATAGTGAAAAATACTTCGTTTAATGGACCCAATATTTCGTCAACTTTACCGACTTGAGTCTTGTTTTCCAAATATATTGGCGCATTGAAATATGGAATCTTAGTGTTGATAGAACGGCAAACAATATCACCCTCACATGGATGTAGAAAAGCTCCCATTTCTAGAACAGTGTCTGGTGGTCCTTGTTGAAATGATCTAGCACTGCCTGTACGTCCACCACGAAAGCCGCCACGGAAGCCGCCACGGCCACCTCTATTACCTCCTCTGAAACTCATTATTTTCTTTTGGTTAAAAATTATCCTCAGGTGATCTTTTGGTAGAAGAGAGCAATCAGATACTCTATCGAAAAGGTGCTCACGTTATAAGGCTAACAAATTAATTTTTTCTTCCTTTCCTCATCTCGAAAAATTTTTCACTACAAAAAATTCCGACGTCAAAGTTTGAAAAAAAGACCATCTGATCACGTGACACCTTTTTCCTGCTCATAAGTTTTAAAAACCGTATGACACATATGCTAATGAAATTAAAATATATAGTATATACCTGAATATGCAGGAATCATATCTTAGTTTGATTCACAAGTATTTGAAAGTACATTCAAAAATGTCAATCGTATATGTCCTTGCTAGCTGATGTCTCGAAATTACTTCTCCTTTTCGAAAAGCACATTGTCAGAATAGCAATCACCGTTTCTGGCTTATGGAATATTATTAGTGTAAATGAGGTCATTCAGTCTCAAAAAGGTATTTTTGTTCAGTTACGTTTTCTTTTCAGTTTGTTTTTTTCCATCTCAATTTTACATTCGGGACAGTACCATGTTCCTTTCGGAGGTTCTTTTAAATTTACACAATCATAATGAAACCATTCATATTTACAGTTGGGTCCATCACATGCAACCATTTCTCCAAACGAAACTCTTTGACAGAAGCAGTATAAAGTTTTGTCCTCTTCCTCGTTTTCAGGGGAACCGTTTTGGCCTTTACCATTTCTACTGTTTTTGAATTCTTTTGTTCTTGCAATCTTCTTTTCAATGCTTGGGCTCACTGGAGTAACAGACTTTTCTCTTGAAGAAACGTCAATTTCATTTTGCAGTTTAGATGTTCGACTAGTTTTTTTCTTTTTCAAAGTGGGTGGAACGGATCCTGAGCTTGATGCAGCTCTTCTCTTTTTCACGCTACTGTTACTCACAACTGAACTTTCTCTAGAGGCTTCAGCAGCGCTATCCATGTCTCCATCTTCTTCCACGGGGGCTAGAACACCATCTTCCTCCAATAAAGCGATGTTTTTTTCCAACTTATTCAAGTGTCTAGCAATTAGAAACAAGGCAGTGTTCGCCAGAACGCATTTTTCTCTTTGCAAAGACTGACATTTCAAAAGTGATTCTTTTATTTCTTTGTCAAGCCCATCTTCCTGTGGATGTTTCGGTATTGAGCCTTGCTGTCTTATAAATTTGTGTATTTGTGATTCTTTTTGCTCGTATTTCTTTTTTTCTTCGATGAGCTTCAAATCATTTGAACCGATCTCCTCTAAGAGGTAACGAAATTCTGATGGGAGGTTGGACACATCTTGTATCGTTTGCTCTAAAACTAAACTTGGATCCATCTTCTATTGGTTATGTTGTCCAATATAAACTTGCATATCCTTCTTCTTTGTTTCTATTTCAACTAACGGTAGGTGGGTTATTCAAGAATCAATTAAAGGAAAATCGGAAAATATCACGTTGTACGTAACAATAAACTTTCTTCTATTTACATGTTTATAAATTGGTTAAACTTAATCTAAATTAATCTAGCATTTGCTAGCTTATTCATATAATTACATTCTATCAACCGGGACTAGTCCCAAAAGCGACATTGCATTGTGTAACACTTGTCTACTTGCTGAATATACGGCGAGTCGCGGTATGGCAATATCTGCAGGTTTTCCGGAAACCCATATTTTTTTATAGCACGAGGAGACCTGATGGCAAACTTTGAATAAATATGTTACAATCGTGGCCGGCTCTTGAGTTTCGAATGCTCGTCTAAGGACATCTGGATACTGCGCTAGCAACCTCACAAGCTCAACTAGTTGTGGTTCATTTAAATTTGAAAAATCTGCGTGTATTAGCATGTCCGTCGTAAAGTCGCTGGAGGTCCTTTCTAAAGATCTAAGTCTGGAATGTGTGTATTGTAAATAGGGCCCTGTGTCACCTTCGAAAGACAACATTCTGTTCCAGTTGAATTCATAGTTATTGATACGCTTTGATTTCATATCTTGAATAATGATAGCAGATACGCCAATTAAATCTGCAACACGCTGTGGATTATCTACCTGAGATATTTTCATTTTGTTATTTTCCATAATTTGCAGAGCTTTATCCCTTGCCTCGTCTAGTATGGTATCTAAGAATACCACATTTCCTTTTCTGGTCGACATGCCCTGCACCATACCAAAATTTATATGCTGCAAGTCTTTTGCCCATTCAAAATTCATTTTTTTTAATATCATAAAAAACTGGGACATGTATAAATCTTGCTGTGAGGAAATCACGTACACCATTTTATCAAAATGTAGATTCTTTTTACGCTCTATGGCTGCCCCTACATCTCTTGTCAAGTACAAAGTTGTTCCGTCTGATTTTTGTACAACAACTCTGCCCAATCTTTTCGACCATTGGGTTAAATCGATGACAAGGGCACCGTCTATTTCTTTAACAAGATTGTTTTTGCGAAATATATCTAAGGCTTCATTCATAGATTCTTTAGACACTTGTGATTCACCGGAGAATATATCAAAATTAATGTTCAAACGTGAATAAGTTTGGATATAGTGGTGGATGGATAACGAGCGAAACCTATTCCATATCTTAATGGCATTCTCATCCCCATTTTCTAAGTTTTTGAAAAAACTACGGGCCTCACCGCTAATCCCACACTTAGAGTTTCCGTTTATCTCTTCCTTGGCAAGGTCCATGTTGATTTTAACGTAGACGTCGAATAAATGCTGAATTGGCTGCTTTTGTAACGTCTTTTCATCGCCGTATCTCTTAAAACCGACTGCTAACAAACCAAACTGTCTGCCCCAGTCTCCTAGGTAGTTCATACGTGTAACGGACCACCCCATTGCTTCATATAAGTTTGAAAGGAATCCACCTATTATAGTCGATCTTAAATGGCCTGCATGGAATGGTTTGGCAATATTTGGTGATGAAAATTCTACTACAACTTTTTTCTGATGACGAGATTTTTTCTGACCATATTTCCCCTTTTGAAGTAATATATTTGGTACCGTTGATTGTATCAAATACCGCTGGTCCAGGAAGAACTGAAGAAATGGCCCTTTTGCACAAACCTTTCCAATACACCCATGCGTGCTTAGTTCAATGGCCCATCGGTTGGCAACGGCCACAGGGTCAGCCACTTTTATCTTTGGAAGAGGTAGCAGTAGATCACCTCTATCCATACTATTTGTCGACTCAAGCGCATTTAGTATTAGCGAGTGGTCTATTCCGGATATATCATGCAGTGCTTTTGAGATGTCTAGGCGTAGTACATCCAAAGGATAAATTGGGCCTTCGGGTTGGTCAGTATATTTTGTATTCAAGGTTTTTGAGCTGTATCTTTTCCGTCCAATATTAATTTCTAATTTACGAAATTGGTTGCTGAACTGGGTGTCGAACGAGGGCATGAAGCCATAACGAGGGTAAGAAGAAAAGGGGTTCTTGCAGAGTAAACTGCGATTCTTCAGATAAACTATCCCGAACATATTGACCCACTTTCAGGTAGGTCATTCAAAGCTTTTTGATTGACGGTAGATCAAAGTTGTGTTCTACGTATTTACGTCTTTTTTGTCGTATTTATTGATGACCTTTTGCCATCGTTAAGTGGAGAATTCGGCCTATTCCTAACCTCTTCCAGAACTATGAAACAAAAAACATAATTCAAAATTGTAGTTTGATAAAGTATTATCTATAAACTATTAAATCATAAATATATATTTCATAAAGCGTTAAAAATTGAAGATCAAATATTATTTTTATTCCTTGAAGGAAGTCTATATTATTTAATTAACTGACCTACTTTTTTCCGAACATCTTCTTGTAAAATGGTTGATCATCATGCATTAGATCATCAGCGTTGTAGTCAGTACCTCTCTTGTTTGGTGGAACCCAAGAAGGTGATTTCCATGGCAAAACACCTTCTTCCCATAAGGTGTTAACTTCTTCTAAAGTCAAACCTTTAGTTTCTGGAACGAAGAAGAAGACGTAGAAGTAAGAAAAGACCAAACAGCCCATGAAAACATAACCGTAGTAGAAATCAATAGCACCTGAAATAAATGGAGTAAAGAAACCAATCAAGAAACCCCAGATCCAGTTACAAGCTTGAGCAATAGCCATACACTTGGACTTAACTCTCAATGGGAAAGTTTCAGAGTTAACAACAAATGGAATTGGAGCCCAGGTAGTGGCAAAACAGAATAAGTAGAAACATGTGAAGACAATCATACAGTTACCAGCACCCTTAGAAGACCCGTTCTTCTTACCATTTGGCCACAATCTTGTAACACCAACAGAAGCGAAAACAACCATACAAGCTGTCATGGAAGCAGCACCCCATAATAAACATCTACGACGACCATATCTTTCGACTAAGAAAATACCAACAAAGGTGGAAGCAAAGTTGACAATACCCAAGACAATAGAAGTTTCAAAAGAATCTTCCAAACCGACAGCAGTGAAAACGGTAGTACCGTAATAGAAGAAATAGTTATCACCTGTCAATTGTTGCAATGATTGAATCATAGCACCCATGATCAAACGTTGGAAAACCTTAGTCTTAGTGCTAAATATTTCACCCCAGGAGGCATTACCAGCTAATTTTTCAGCTTCAACTGTAGCTTGAACAACTTCGACTTCAGCCATAACAGCTGGATCGTCTGCGCTGACCTTATTTGAAAGAGCAATAGAACGCTTAGCTTCTTCAATTTTACCGACTTCAACTAAATAACGTGGAGATTCTGGAACGAATGTCATACCACCAATCATAAACAAAGCCCAAGCGAAACCTAGACCTAATGGAACTCTCCATTGGACAGAATTGGTGTAGGTCTTGGTACCGTAGTTTGTACAGTAACCCAAGAAAATACCCAAAGTAATCATAAGTTGGTAACATGAAACCAAAGTACCTCTAATATGCTTTGGAGAGACTTCAGAAATCAACATAGGAGATAAAACGGCAATACCACCGACACCTAAACCAGAGATAATTCTACCAATGAAATATTGGTACCACTTGTTGATTGAGGCAATTTGGATAATGATACCGATAATGTAGATGACAACAACGACAATCAAACCCATTTTACGACCATACATATCACCTAATTTTGCTAAAATAATACCACCAATGGCACAACCAATGTTGAAAATGGAGACAATTAAACCAGTTCTAACCTTAGACAAATAATAAGTACCATCGTGGTGCTTCATACCAAATCTTCTGATAAAATCAGTTTGAGCAACAAAACCAGAAATGGTACCAGTATCCCAACCGAAAACAAAACCACCGAAAGCAACCATTAAACAACAGATGGAAACTGTAACGTAGGCGGAGGCGGGCTTCTTTGGAATTTCAACGTAGTTATTAGATTCTTCGTGATTCTCGTCGAAATCTTTCATGTCATCTCTTTCAGCTTTGTTGGATGGAGTAGACAAAGCGGAATTAGAATCGGATTCAACTGGCGACAAAGCATCAGCTGGAGTATTTTGGACTGCTGTATCCTCTTGATAGGCAGCTTCTTCAGACATTTTTGGCAGATTTTATTGTAAAAGTGTTTCAAAACCAAACCTTGATAAGAGGCTTTGAATATATCTTTTCTTTATGGTTTCTATTACTCATGAAGAGGAATTGAAGTGAATGAATCGAGAATAATGAATAAAACACTGAGTATTTATATAAAATTTTTTCTAGATGACATATTATTCATTCCCCAGTGTTGAAGCTTTTCACCACTAATTGACTTGAAGATTATTTTAGTTGCTTTTCTTACCACCCCACCTTCATAAACTTAAAAATATTATATTAGAATTTGAGTTTTCCTCCGTTGTTTCTTAATCAGAATCGTTAGACGCCGAATAATGGACTGTAAAATCAAAGCAGCTGGAAAAAACTCTGGAATTTTTCATGAAGGTGGCACTAAATCGTCGAAGAGCTTCTTGACCGTTTTTATCCGAAGTGTTTTTCCTCTTTCCCCAAGTTTTCCTGCAGGCGGGGGAATATGGGGCCCCATGGAAAAAAAACCGGGGGGGGTGGGAAAAAAAAAGGGGTCAGAAAAAAAAACTGCTCAGGGAAATATCTTCTTCTCCACAGAAAGAGACGCAGGCCAGGAAAAATGTGGAATATTATATAAACATTGTTTTTCCATTTTGTACGGATTTTTTTGGAAGAAAGCGGATAAACCGAAAGAAAAAACGGGAAATGGTTCCGGTTTGGGCATTGTTTTTCCTATTGGGCAAAAAAAAATCCCGGAACCAGCTGACTCGGATATTTTTCTTCCTTGTTTCCGCTATGCTGCTGCAAGTGACTTTACGAAGGCCAAGCGTTTCTTGGTGGAAATTACTGCAGTGTACTGGGTTTCGTTGGAGGCCCAGCCTTCATCTGCGTCTTGTTTATTCATTCTCATCTGATTATTATATCTTGATCGGTGCAAAAAAATTTTGAGGTACTTAAAATTTATTTTGCATAGAGATATTCGCATAAATGGAAAACCTAAGCTTTTCAGGTACGACTATTTGGCAACATCGTTGAACCTGGCTTTTCGGTCCTAACTTTGCACCATCTAGGATGAGACTATCTTGACTGTTTTACTTTTACGCATCGCTAGAAAATACGTGCGCGTTGCCAAATCAAAATTCCCGCAAATTGATGCGGTAGCGTAGTTCTGTTCCAAAATGAAAGTGAAACAACATAATGTTCCTTCTAGTTTTCGTGTCTGAAAGCTAAACCTCAAAGTTGAAACTAAAGCATGATTCCCCACCTCCTTCCTATTAGTCTTTTTTCCCGTAAAAGTTGGAAAATATCTGGGGTACTTGCGTCAGCTGTTCAGATCTTCTCTTACCGCTGTCGTGTCTTGTCTACAATGTCAGGTTGGCAGCCTAAGTTTTGGATTTAATAACCCTAGGGCTTTTCATTCTTTTATCAATCAGAACATTTACATGAAGAGGGCTGGAATAAAAAAAAAATATTCGGTTCTCCTCCATGCATAATGACGTAGTATTCTTATTGGCGCCAAACATAGTGTCATAATGCTTTTTCAACGATTTTAAAGTAACTCTTAGTGGATTGGAAAGGTCGCCTTTTCGATGGTAGCGTGCATTTTCTCGTCATTTTTTTTTTACTTGTCGTCTTTTCTTTACTGCTTCACCTCTTATCAAGCAAGTGTTTTTCGTGTCTCCCTGTGCCAGTCAGAAAATACATATGATTGGCAACTGTATATCCATTGAGATCGACTCGGTTATCTGTTAATGGAAATTATTGCTAGTAATTATAAATACCTAAAAACAACATCCTAACAGGCTTAAGTAACACTACTAGATGTTGAAGCAGCAGCGTTGTCAATTTCTATTCATTTGACATTTTTCCGAAATCATAAGCGGGCGTTTGAACTATGTATAGCGCCTATGTGGTATTAACCCATACTATATCATATAAAATTTTTCCTCGGAAGAGTGCCAGAATGAAATTTCTTGTTCCTTGGTGAAGGTCAAGAACTAGCAAAGAAAAGAACATCTGTTTATGAATTTGACAAGAATTTTGTTTTAACACCAATATAATATCACCTTTATAAAATTTACTGAGAAATTAAATACTGTATAAGTCATTAAAATATGCATATTGAGCTTGTTTAGTTTATTTCCTGCTAAACAAACTCTTGTAAAATGGTTGGTCATCATGCATTAGGTCATCAGCGTTGTAGTCAGCGCCTCTCTTGGATACTGGAACCCAGGAAGCTGATTTCCATGGTAGAACACCTTCGGCGTACATATCATTAACTTCTTCTAATGATAAACCTTTAGTTTCTGGAACGAAGAAAAAGACGTAAAAGTAAGCGAAAACCATACAGCCCATGAAAACGTAACCGTAGTAGAAGTTGATGGCACCAGTAATAAATGGGGTGAAGAAACTAATCAAGAAACCCCAGATCCAGTTAGCAGCACTGGCAATAGACATACACTTGGATTTGACTCTTAATGGGAAACATTCTGAAATAACAACGTAAGCAATTGGGGCCCAGGTAGTAGCGAAACAGAAAATGTAGAAACATGCGAAAACAATCATACAGTTACCAGCACCCTTTGAAGATGGTTGATCTTGACCGTTTGGCCATAATCTGGTAACACCAACAGAGGCATAGACAACATAACAGCAGACCATACCGACAGCACCCCACATCAAACAGTTACGACGGCCAAAACGGTCAACGGTGTACAGAGAACAACAAGTGGAGAAGAAGTTGACGACACCAAAGACAATAGAAGTTTCAAAAGAGTCACTTAAACCGACAGCCTGGAAAACAATGGTACCGTAGTAGAAGAAATAGTTATCACCAGTTAATTGTTGTAGAGATTGAATCATGATACCCATCATAGTACGTTGAAACATGGCTGGTTTACCAGTGAATAATTCGCCCCAAGATGCAGTACCAGCGGCTCTCATTTCTTCGACACTGGCTTCGATAGTTTCCAACTCATATTGAATGTATGGATGGTCAGGTGGGCATTTGTTAACTTTAGCTAAAGAAGCCCTGGCTTCGTCGATTCTGCCAGCTTCAACCAAATAACGTGGAGATTCAGGAACAAACATCATACCACCAATCATAAATAAGGCCCAGGCGAAACACAAACCTAATGGAACTCTCCATTGGACAGAGTTTGAGTAATTCTTGGTACCAAAATTGGTACAGTAACCTAAGAAAATACCTAAAGTAATCATGACTTGGTAACATGAAACCAAGGTGCCTCTCATTTCACTGGGGGCGACCTCAGATATTAGCATGGGAGATAAAACTGTGATACCACCGACACCTAAACCAGAGATAATTCTACCAATGAAATATTGGTACCACTTGTTGATCGAGGCTATTTGAATAATGATACCGATAGTGTAGATTACTACAACGACAATCAAACCGATTCTACGACCATACATATCACCTAGCTTGGCTAAGACGATACCACCAATGGCACAACCAATGTTAAAAATAGAGACAATTAAACCAGTTCTCACCTTGGACAAGTAATGACTACCGTCGTGGTGCTTCATACCAAATCTTCTTAGAAAATCAGTTTGAGCAACAAAACCAGAAATGGTACCAGTATCCCATCCAAATATGAAACCACCGAAAGCAACCATAACACAACAGATAGAAACCGTTACGTAGACACCTTTTCCGGTGTTTGGAGGGGCAACGGCGGGTTGCACTTGACTTTCACTTAAGTTGTCGTGAAAACTTTCATTTTTACCTTCTGGAGTATTCATGGCCTTTGAACGACCAGATTCCAATTCATATGAGTTGGATGAATTGGATTTCTGAGGAGATATTAGATCGGGAGTTGAATTCATGATTTTACGTATATCAACTAGTTGACGATTATGATATCTTTATAGATTTTAAGGTGGGGAAAGAACATGAGACCCCAGATGGAATTGATTATGGGGACATTGTTGCCTTTATATATAATTTCAATATACTAATTCAAATGATTAAAAACGTGAGGGGGACACGCAACTTCGGGTGTTAAGAAATATTTTGCTACATTAGATAATGGTGGAGTTTCCTGGCTTGTCGGATAAAAGCCATCAAATGTCGCAGCAGCTCATGTTTACGTTTGCTGTCTTCTGCCCACGTCATATGAGTGGTATTCTTCTATCAGCACTTGATGAATATTCTTTTTCTCATATATCTGAAAGACAAAAGATCGGCACGGCAATGCCCTGCAGCATTTCTTCCTAGTTTTTCCGAATTTCCATTACGTATTGGATCTTGTGCGCATATTTGTCAGTCCTTCACGGAAAAAAAAAAAGAGCACTGGGTCACTTCGGAAAAACTTTTGACTCAATGCAACAGTGTCATAATCCTTTGCGCTGTCTCTTTGAAGAAAAATCAGGAGTGCAAGATATCGATTAATTCCTTGGAAGTTATGATGGTTAGTCTTAGTTTAACTCTCTTGAAGAAGGGTTTTTTCAGTTGGTCAACACTCTTTAGAGGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCTTCATGTAATTTACCATGATTCTACGTTTTTGCAAGCAAAAATGAAGATAATCCGAGCGCATGCGCAAGTAGTCCCTGCCATGCCGCTTCGGAAAAACTTTCGAAACCAATACTCCTTACATCCGCCTTGAATTTAGGACCTACAATTGTTGTCTCTTCTGCTTGAACCAATAAGCCCTAGAAACCTTACACCCTAATTTGCACAAGAAAACTACGAAAAAATTTTTTCCTCTTTTTTCCGCAGCTCCAATCTCGCCCTGCTATTTTTTTGGTTCGGAGAAAAATAGTCGGTCGATATGAATTGAAGTTTCATTGTGGCCACTCGTTTAGGAATGGAATAACCTCCGCGAATGGAAAAAAAGAACTCGGAATATCAAAAATTCCGGCTCAAAGGAAAAATTTGCTTCAGGAGGGGGGAATTATATTCCAGATGAGACCTGCAAGGATTTCTGTGTGAGGTTTTCTCGGAGGAATAATAGTTTTCCAAAAATTACTTTTGGCAACTACGTGAATATAATTGACTACGGATATCCTTCGAGAAGGCCATAAAAAGAACCGTGACAGGGCCAAACAGAAAAATAATGAAGACAAGTTTGCTTTTTCTCTCACTGTATTTGAGGATCGGAAGCTTTTTGCACTGAAAATATTCTGGGTTAACAAGGTTTAAAGAAGCAAACTGCCACAAAGTATATGAGAGTATAACCGGACGGTACCTATACTTTGAAGTTGGAATAAATACGGGGTAGACAAAAAGGATGTGTTTCTGTATGTCTGATGAGAATGATGTCATCAAAGAACGTAAACAACAGTAACTGTCTATATTCTTGCTTTTTATTATGCGCTGTTACAGCAGGTAGCGGAGTTTTCAGTTCTTTCCCTAGTATGTAGTATGAAGGATAATACGGTAAAAGAACGGGGCTCTTGATTCATCATATAAATTTATTTTCCCCTGTTGAAACCTCGAGTAACCGTCCTCACTGTTTTATTACCAAGGATGAGCTCGAGCAGTTGTAAGAGAGAAGTGGGCAGAAAAGTATAAGTAACAAGAAACGATATACAAGTTCTTGTTGTTAGGCGTAGCAACCCTTTCTCCCCTGGTTTGATCCTACTTAAAATAAAGAAAAAAAACAAAAACGTCATGATGATTTTGATATTATTAGACATACGTAATTTAGTTGAATTAAAGGAATAACAGGCAGCCCTATTAACCACGGACAAAATATCTCTGCATATGATTGCATTATTTGTAAACTATGAATGAACATATGAACGAAAACGATTAATATTAATATTAAAATTTGAAATGGTGCAATGCTGAACATTGCAAGTATGCGAAAATAGTTGATCCTACACTACAAGAGATTATTTTTCTTTAGTGAACATCCTTTTATAAAATGGTCTCGGATCATTTCTAGTAGCGTCTAGGTCATAATCTGTTGTTCTCCTAGATGGTGGGATCCATTTGGTAGACTTCCAAGGTAGCACATTTTCTTCATACATTTCGTTGACTTCTTCTAATGTTAAGCCCTTTGTCTCTGGAACAAAGAAGAACACATAAAAGTATGCGAACACCATACAACCCATAAAGACATAGCCATAATAGAAATTGATTGCTGAAGTAATAAATGGAGTGAAAAAACTGATCAAGAACCCCCAAATCCAGTTACAGGCACTTGCAATCGACATTGCTTTACCACGTACTCTTAAGGGATACGACTCAGAGATAAGGACATAGGCAACGGGGGCCCAAGTGGTAGCGAAACAGAAAATGTAGAAACATGCGAAAACAATCATACAGTTACCAGCACCCTTTGAAGATGGTTGATCTTGACCGTTTGGCCATAATCTGGTAACACCAACAGAGGCATAGACGACATAGCAACAAATCATACCTACACAGCCCCATAACAAACAATTACGACGACCAAAACGATCGACGGTATATAGCGAGAAAAAAGTCGAAACAAAATTAACAACACCCAAAACAATAGCAGTTTCAAATGAATCTTCCAAACCAACAGCCTGGAAAATTGTAGTACCATAGTAAAAGAAGTAATTGTCACCTGTCAGCTGTTGTAAAGATTGAATCATCATACCCATTAGTGTACGTCTGAACATCTGGGGCTTACCAGTAACCAATTCCCCCCAAGAAGCAGAGCCCGCCAATCTCTCAGCTTCAATAGAAGACTGATAGTTCTCCATTTCTAAAGTTACTAAAGGAGAGTCTTCAGTGGTTTTGTTAGCTCTTGCTAAGGACCGCTTGGCCTCTTCAATTTTTCCCACTTCTACCAGATAACGTGGGGATTCAGGAACGAACGTCATACCAACAATCATAAAAATAGACCATGCAAAGCATAAGCCTAATGGTACCCTCCATTGGACAGAGTTTGAGTAATTCTTGGTACCAAAATTAGTACAATATCCCAAAAAGATACCGAAAGTGATCATTAATTGGTAACATGAAACCAGAGTACCACGCAACTGCTTAGGCGACACTTCAGAAATTAGCATAGGCGCCAAAACTGTAATACCACCAACGCCCAGTCCTGAGATGATTCTTCCAATGAAATATTGATACCATTTGTCAATGGAGGCGATTTGGATGATGATCCCAATTGAGTAAATGACGACAACAGTCATCAGACCAATCTTACGTCCATACATATCACCGAGCTTTGACAAAACTATACCTCCGATAGCGCAGCCGATGTTGAAAATAGAAACCATCAAACCGGTTCTGACATCGGAAAGATAGGTAGTCCCGTTTGCACGGGTGCTGCCAAATCGCCTAATGAAGTCTGTTTGCCTGACAAAACCAGATATAGTACCAGTATCCCACCCAAACACGAACCCACCAAAAGCAACCATCAAACAGCAGACGGATACAAATAGTAAATCCGACTTCGATTTCTTCTCTAGTTGTTTGTCAACCTCCTTCTGAAGCTCTTCCAGTTCGTCTTTGGGAGGGCCTTCATGGGAAATGTAACTTGAGACGGGTTTAGCTTGTGCCAAATTATCGTTGTAACCGGCGGTACCAGGAGCAGTCGAGTTTCCTGACTTCTCGTTGTATGAGTTAGAATTTGTGCTCACAGTAGCAGACCCTTCCAAGGGGCCTTGATGAGCGTTTTCAAGTTCCGACATTCTTTCTTTACCTCTAATATATTCTTTTTTCTAGAAAAATAATATTTTTTGCTGGTTTTAACAAAGCTATGAAGTAAAATTGCAAAGTGAAAGCGAATCTTGTTTGCGTATATTATATATAGAAAAATTATTCAATCGACTTTTCTCTTTCTTTTGATAGTTTCTTATTCTTAGAGGGAGAACCGTTCGACTAGCATGAAAAGAAAAGAGAGAGACTCTTTTATACGTGAAATCAAAAAGAAACCAAACTTGAGGTACTCTACTAATGATTCTGGCCCTCCTTTCTTGTTTACTCCGTGCCCCTAAAACTAATTAACCCATGCCCATATATTCATCCACACGACCATTAATATTGAACATAAAGATATCATTTCACCAAGCAGTACTTCACTCAATAACAAGGTGTGAAATCCGGTATATTATTCCATCGCTATGAGTGCGGGATCAGAAAGTGAATTACTTACTGTCCCCTAATGTGCACAGCCACGGGGAATGCGGATCAACTGCAGAGAAAAGGGCGCACAGAGTTAGAATGCATCCCTTAATCCGGGAAGTAACAGTAACACGTCATGCGGATGTTTCTTCGGTGGGTATGGGTCACAATTTCGTCCACCAGTACATCACAGCATGCTCTCATTTCTTTACTTTTTGCTAGCAGATGATTACTTTCATTTCGGGTGGGATGGGCCACCTTTTTAGTTTATCCTCCGGGATGCCTTAAACAAGAAAATGGAACAGTGGGGATAAGACCCATAAAAAATCCGAAGTGATAAGTATTGATTGGTATATTCCCGTATCGGAGACCTTAACATAACATAGTGTAGTGATTTTGCGTATAGAAAAGTAACCAATAAAATAAGGTAAATATTGCTATATGAATGTAATAAATAAAATAATATATGGGCGCAACAAAAAGAACGCAAGAAAGAAGCATTGATCAGTGCTTTTTACTAGTTTTCAAGCTTTTCACCCTCCTTAATAGCTTGTTGCCGGTGTTTTCCTTTTTAACAACATCTTCGTGACCGCTTCCTTGGGTGGCAGTGACCGGAACAGAAGTTCTATTATCGTCTACGTCCTTTTGCTCCAAGTGTCCACTATGTGTTTTCACTAGCTTTAAATTGTTGTTGTTCACTTGTAGATGTCTTCTTGAGGGGAGAGACTTTTTTCTTGCTATGCTGTTTTTCCTACGAGATTCTTGTGCGTGGTTGATAACATCTTGCTCTATGGCAGCGGAAGACGCTGGTGCGCCATCCAGGAACGTCGTTGAGCCTAGACCCATCGTAATGGGCCCATGGACTAGTTCAGTTTTCATTTTGGAATCGAACTGGGTAATATTTTTTGAATTCGGTTTAATCGCATCCAAAGTCGTAGTACTGGAATTGGCCTTATTGAATAAATATGCTCTATCTTGTAGTTGGTTCAGCGTCTCAGAATCGTCGTCTACTGTTTCCCTACCAAACACCTCATCTAAGGTAGACTTCTTACTTGTGCGGCCGCCTACTGTATTATTTGGACCATCTGCTGGGAAGGCCAGTACAGGCGCCACTTTATTATTCTTATTTCTCTGTGGAGTGCATGCATCAAAGGGGCCGTCATGATGGAAAGATCCGCCAAATAATCCTGTAACATCCATCTTGTCAATAGTGTCTACATTTTTAGGGGGCTTAACCTTGGTTCTGCTTTTGCTCTTCTGCTTATCTTTGTCCCTATGTCCGTGTGATGTACGACGATGGTGGTGGTGGTTGTGTTGGTGACTATTTGAACCACTACTGCGTTTCTTTTCTTTTGGGTATGGAGCTTGCTGTTTCGGTGTCCCCGCAGCTTCTTCATATGATGGGAGTCTTTCTTGTCTAGAATTGGAAACGCTACTGTTATGGGCCCTCCTAGTGTCATCTTCATTTAAAAATGGGTTACTGCAATAATTATGGATTATCTCAATCGATTTTGAAAGGAGAAAAAGAGTTAAGTTAGTATTCTGAAGTAGTCATGACTGTTAGTTACACTGTAGTGCAATTTTGGGAGTGGAGCTACACATACTTATAATTCCTGGGCGTTTCATCCCTGCTTGATACTCTGTCCTCTGAAGGAGAAACTCTGAAGGGGTTAATCACTGTATTCACGCCATTTTGAGGACCGCCTATGGTCCTTCCTGTTTGATTCATTTGCGTCTGTTTGATATAGTATTCTTTGGAAAAAACGCTTCTGAAATACAAAATAGTAGTAATTTTGCAAGATTTACCAGAAGACAGTCAAGAAAAAATAAAGATAAAAGAGGAAGCAAAGCTACAGTTTTATCCCTGTAATTATGAGATTCTCTCATCCTATGTAGAATTTCACCCTTTCTCTGCCTGCGTTTCACATACTGCCTTTTTTTTTTTTTTGGCAGTATTCTCAGCATAGTCAGCGTTTCGCTGCCGAGAGCCCTTCTGTGGCTGGAACCCCACCAAAACACGAACCCAAAAATACTTCTCCTGTATTCCCCTTGATCAACGCCTTTCTACATGAGGAGGCGCAGGTGAATGCAGAAAGGCACAATATAGCCAACACGTAAAAATCACAATCATATCAGTCTATTCATTCATTTACGTATTTAATTATTTAGTAATGGATATACGAACCGCATCGGCCACAGCCACAACAATATGTCGTTATTTCCAGTTTTCTGCGTGTAAGCACAGGGTCTCCTTTGAGCGAGGCTCAAAACTGCACAAATTTTTGATGGATATTTTCGTGAGTTGCGGCAGTCGAGACTTTAATGAAATCGTCTTTTTGAAGTTTTTCTTGAATTTTTTTATGCATTATCACCAAGTAATTGTCATATGATTCGATTCTGTTGACGGTCTTGTCCTCGCAAAGCAATTGACTCATCACATTACTGTAATATTGATCAACATTAGGCCTCAACAAGACTAACGGCAATGATGACTTGTTGACTACTTGTTGCCAGTTTTTAATGACGTTTGAAGCCTTTTGATTAATACTAGTGCCCGTCTCAGGCAATGTTCCACTAAATAACGAAATTTGGCTGACGGGCAAGGATTCATCCACTGACAGCAGGTCTTGCAAGAGCATTCTATTGGTGTTCTCATTAAACCATAGATAGATAGTATCACCTTGGAAAATCAAGTAGCAACCGCCGTTAATGAAATTAGAGTGTGAGGCTCTTACAGATAGATTATTAATAGAGCTGGAGTTGATCTGTAATAATTTATCATTAGCATCGTAAAAGGTCAGATCAGTTTCCTCTAATAATACATGGAATGGCACAATTTGTGGATAAAGTTTGTAGCAAAGTTGTGCTGAGTTCAATGAATCGTACTTCAATAAATCATAAATTCGTTCATTACCACGGGTACTTTGAGCGTTTGGCTTCATTAATTCGCTTTTTTCAAATGCTAACATGTAAGCAGGCAATGTCTTTATAGAATCCGGCAGTATCAATTGCGTTGATGAGTTACTGCTAACCAATCCTCTATATTGGGTCAAGATTTCGACCATCTTGTCATCAATTAATCTTCTGATCTTTACAAAGTCACAATCACCGAGCGTCTTTATGACATCTTTGATCATTATTCTCATGACAGGATTTTGATTTATAAACTTGAAAATTTCACGAATGTTATTAGATACCGCACCTGACGTGTTAATAGAACGAACTTTTCTGACACCATCAATATCAGTATATAACAATGCAGTTTGGAAATGAACATCGGTTCCTGTTTTTATTTTACTGTCATATTTTAGTAAGACATCTAAGGTGGTATCTCTAGTCAATACAGGAATAATTGGATCATGATCCGTATTATCAGATGAATCGCAGTAGTACTGTTCCACAGATAGCCCAGTAGAACAGCGAACTTTCAATAAAGCTTGATAACCAACAATATTGGAGACATTTGTAACCATGTCGTTAACCAAAGTGAAGGCATCCGTCTCTTGTTGAAAGTGGGGATAATATTTCAAAATACCGGAAGTCATCTCTACAGGATGGCCCACAGTGGCCATATCAATGAATCCCGCATTGGTCACATATAAATCTAAAGAAATGTAGGATTTCAAAAAATCCGATGCTAATTTCTTATAGAACCCATTGTCGCATTTAACATGAGCAATGTGTGCATTGTCCCTTTTTAGCGATAAATTCCCGTTGCCGATCGTTGGCAAGCTGTTCAAAGAACAAATAATCTTACCACCTTGCCCGCCAGTTACTGTGTCTAACGCTAATTTTGCGGCTTGTAAAGCAGAACCATAACAGACTTGGGGTACGTGACTATACTTGTCGGTGGAGATGTAACCACTAATTTTTATCAATGTGTCATTAATGATTTTCATCGAGTTTCCGGGTTTAACAAATAATCCATTATAAAATGGTAAGAAAACATCGTCCAATTCACTTACAATGTACTCTTGTGCATTATCTAAATCTGGTCTCAAATTAAAGAACCGCAACTTATTATCATAAACGATTATAGCAACCTCACAATTTGGCTGGAAATCTGAAATATACTCAATACATGACCTGACACCTTCCACCATGGCTAAAGAACTTCCGTTCTCATTAGCTAACAATGAAACATCAATCAAAAACACGTAGTGTAGTGGTAAAAGCTCCTTCTCCTGAATAGCATTGTAAATACTTGGCACCAAGAAATCGACTGTTCCGTGCAATAACTCTGATTTTTCGTTCAAATCACTTCGTTGCCCATTGGGACCCATGGGCGCAAAATGCTCACCTGGAACTTGCATCTTAACTCTACAAATATTACAAATAACACTTGAATCATAAGTGAACTGAAATTTAGGATTAGCATACGCACGACAACGTCTACAACGCAAAGGCGTACCATCCATTGGTAATGGAATTGTGGGAACTTCTGCATCATTCGGTGTCAAAGTGGAAAATGGTTGGATGGTTAATCCAAGTGGTAGCTTCGTGGCGGCTCTCAAGTGTTCACTTTCGGGGATGTTGTACATGGATAAACTCATCAAGTGCGGATCACATGAACCTTGGTCAACACAATAAAACTGGGTGGTCGGCAAGGGCGGAACAGAATCTCTACAAGTTTCGAAAGATCGTTGTAAATATTGAGCTTGATCTTCAAATCTTTGAGTTGGAACAATGTGAGATGTAGGTTGAGGCGCTGTCATATCAAGCATAGATTGACCATATGGCGAGGAGGCCTCACTCGCACCGAATCGCTCTTGACTCACCATTACAGGCGTGGACATAACGGAACCCGAACCGTTGTTGAAGCCACCAAATTGCTTAGGGGTAAAGGCTTGAGGTTGTTGAAAACCATCCTGCTGATTCAATTGGGGTGTAGTGTAGGGTGAATTGCCCAAAGTAGGAACAGTGCCCGAGGAAAAGTTATGATATGCTCTGTGAGGTCTTCTACTTTTTTTGGAAGATGCTCCGCCCGTATGCACAGTAGATTCATCAAGAGAGAGCGCTGAAACACTAGCTGCCAAAATATTCTGCTGAGACATGATGGTCCAATATTCTTCTGCAAATGGCCTCCTTAGTAACCCTCAAAATTACTAATTTCTTCAGTTGCAAGCTCCGATTTGGTTGAATCAGACCTAAGTTGTTACAGCGTACGTGTTTTTTTTATTTATTTATTTTCTAACATTTTTCTCTTTGGTTTTTCCAGTTTGATCGTTCCCACGTTGAGACGAAACGAAGGAAAAAAAAGAACATTTTTTTCGCATTGTGCACGGAAGGCTTCACCTTCAATAGGGCAAACAGAAGGACGAGCTGCATCACTTTTAGCCGCCACTAATCAACTCCTTCAGATAGATCGCCAGAACGCAAATAAGTGAAATTTGAAGATCAACTTGAATCAAAAAGCCAAAACTAAGAATTGTACGCTACTCTGCCAGACAATATTTTACGGACACGCGCATTTCAAGACAAAGCCATAATTCATGCCTTTTCAACTAGCATCTGGACGCCGCTGAGATCATAGGAACAAACAAAACGCACGAAAATAGCTAACGCACGTATCGAATACCAAATCAGTCTGCATTTATTGTACCCTCAAATTACAAATTCAACCAACAATTGTTCAAAAGACCACCTTGAATCTTGTGTTTCCTAATTTGGTAAGTGATCACGTGGTCAGACAGTTTTCCAGGTCAAACTGAAAAAAAAGCTCAAGAACCATTTTTCTTTAATAGCCTTTTTTAGTTGTATTCTAATAAACAACACCAACAAAATCGGAGGTATCACACGTAATTACATAAAGAAGATTAAATTCAGAGAAGATCTATCACACGATATCTCCATAGTTACAAAGAATACCGCATTTTGCCGATGTCACTCACTGAGCAGATCGAGCAATTCGCCAGTAGGTTTCGCGATGATGATGCCACTCTACAATCGAGATATTCCACTCTATCGGAATTGTACGACATAATGGAATTACTGAATTCTCCTGAGGATTACCATTTTTTCTTACAAGCTGTGATACCTTTACTTCTAAACCAGCTAAAGGAAGTTCCTATTTCATATGATGCGCATTCACCGGAACAAAAGTTGAGAAACTCTATGCTTGATATTTTCAACAGGTGTCTCATGAACCAAACCTTTCAACCCTACGCAATGGAAGTGCTCGAGTTTTTACTTTCAGTACTACCAAAGGAAAACGAAGAAAATGGGATATTATGTATGAAAGTGCTGACGACACTTTTCAAATCATTCAAATCAATACTACAGGACAAACTCGACTCCTTCATACGAATAATTATTCAGATTTATAAAAATACACCAAACCTTATAAACCAGACGTTTTATGAAGCCGGGAAAGCAGAACAGGGTGATTTGGATTCACCAAAAGAACCACAGGCAGATGAACTTCTCGATGAATTCTCCAAAAATGATGAAGAAAAGGACTTTCCATCGAAACAATCATCCACGGAGCCAAGGTTTGAAAACTCTACCTCATCAAACGGGTTGAGGTCATCTATGTTTTCCTTTAAAATCCTTTCTGAATGCCCTATTACAATGGTCACTTTATATTCGTCTTACAAGCAGTTGACTAGCACCTCGCTTCCGGAATTCACTCCTCTTATTATGAATCTATTGAATATACAAATTAAACAACAACAGGAAGCGAGAGAACAGGCGGAATCACGGGGAGAACATTTCACTTCTATATCGACGGAGATTATCAACAGACCGGCTTACTGTGATTTTATATTAGCCCAGATCAAGGCCACGTCTTTCTTGGCTTACGTATTCATTAGAGGATACGCTCCTGAATTTTTGCAGGATTATGTGAATTTTGTTCCTGATTTAATCATAAGGCTTTTACAAGACTGCCCTTCTGAACTATCATCTGCTAGGAAGGAACTTTTGCATGCCACTAGACACATTCTATCTACAAACTACAAAAAGCTCTTTTTACCCAAATTGGACTATCTGTTTGACGAACGTATACTTATTGGTAACGGTTTTACTATGCATGAAACATTAAGGCCCCTGGCTTATAGTACTGTGGCAGATTTCATTCATAATATAAGATCTGAATTACAACTAAGTGAAATTGAAAAAACAATAAAGATTTACACTGGATATCTATTGGATGAGTCATTAGCCTTAACTGTACAAATCATGAGTGCAAAATTGCTGCTTAATTTAGTTGAAAGAATATTAAAATTGGGAAAGGAGAACCCACAAGAGGCCCCTAGAGCAAAGAAATTGTTAATGATAATCATTGACTCATATATGAATAGATTTAAAACCTTAAACAGACAGTACGATACAATAATGAAGTACTATGGAAGATACGAAACGCATAAGAAGGAGAAAGCAGAAAAGCTCAAAAACTCTATACAGGATAATGACAAAGAGAGTGAGGAATTTATGAGGAAGGTACTGGAACCATCCGATGACGACCATTTGATGCCACAGCCTAAAAAAGAAGATATCAATGATAGTCCCGATGTTGAAATGACAGAATCTGACAAAGTGGTGAAGAATGACGTTGAAATGTTTGACATAAAAAACTACGCACCTATATTATTACTACCCACACCAACAAATGATCCCATCAAGGATGCTTTTTACTTATACAGAACTTTAATGTCTTTCTTAAAAACAATAATTCATGACTTAAAAGTCTTTAACCCACCTCCTAACGAATATACGGTTGCTAATCCTAAATTGTGGGCTTCTGTTTCTAGAGTTTTTTCATATGAGGAAGTCATTGTTTTCAAGGATTTATTTCACGAATGTATTATTGGTTTGAAATTTTTTAAAGATCATAATGAAAAATTATCTCCAGAAACAACAAAAAAACATTTTGATATATCAATGCCCAGCCTACCGGTCTCAGCCACCAAAGATGCTCGTGAGTTAATGGACTATTTGGCATTTATGTTTATGCAGATGGATAATGCCACTTTTAATGAAATAATTGAACAGGAACTGCCATTTGTCTATGAAAGAATGCTGGAGGATTCTGGGCTGCTACATGTCGCGCAATCCTTTTTAACAAGTGAAATAACCTCCCCAAATTTTGCTGGCATCCTTTTAAGATTCTTGAAAGGGAAATTGAAAGATTTAGGAAACGTTGATTTTAACACTTCTAATGTCCTAATACGACTTTTCAAATTGTCCTTTATGTCCGTCAATCTTTTCCCCAATATCAATGAGGTTGTTCTTCTTCCACACTTAAACGATCTAATTCTAAACTCCCTGAAATACTCAACTACAGCAGAAGAGCCTCTAGTATACTTTTATCTTATTAGAACTCTTTTTAGAAGTATAGGTGGGGGCAGATTTGAAAACTTATATAGATCGATTAAGCCCATACTACAGGTGCTATTACAATCTTTAAACCAAATGATACTTACTGCACGATTGCCCCACGAGAGAGAACTTTATGTGGAATTATGCATCACTGTACCAGTTCGGTTAAGTGTGCTTGCTCCTTATTTGCCATTTTTGATGAAACCATTGGTATTTGCATTACAGCAATATCCTGATCTCGTTTCGCAGGGTTTAAGGACCTTAGAATTATGTATTGATAATTTGACCGCCGAGTATTTTGATCCTATAATCGAACCGGTAATCGATGACGTTTCGAAGGCCTTGTTTAACCTTCTGCAACCTCAACCATTTAATCATGCTATCAGCCACAACGTAGTCAGAATACTGGGCAAATTAGGAGGTAGAAATCGTCAATTTTTAAAGCCACCAACGGACCTCACGGAAAAAACGGAACTAGACATTGATGCGATAGCAGATTTCAAAATCAATGGTATGCCGGAAGATGTACCGCTTTCTGTAACGCCAGGAATCCAGTCCGCTTTGAATATATTGCAAAGCTACAAAAGTGATATTCACTACAGGAAGAGTGCTTACAAGTATCTAACCTGTGTACTACTGTTAATGACAAAATCATCAGCAGAGTTTCCTACGAATTACACGGAACTGTTGAAGACAGCAGTGAATTCTATAAAGCTAGAGAGGATTGGAATAGAAAAAAACTTTGATTTGGAACCAACTGTAAATAAGAGAGATTATTCGAACCAAGAAAATTTGTTTTTGAGGTTACTGGAGAGCGTTTTTTACGCAACTTCGATAAAGGAACTAAAAGATGACGCAATGGACCTACTGAATAACCTTTTGGATCATTTCTGCCTATTACAAGTAAACACTACGTTGCTTAATAAGAGAAACTATAATGGGACATTTAACATCGATCTAAAGAACCCAAACTTCATGCTAGATAGCTCATTGATTCTAGATGCTATTCCCTTTGCCCTTTCGTACTACATTCCAGAAGTTCGTGAGGTGGGTGTTTTGGCGTACAAAAGAATATACGAAAAAAGTTGTCTGATATATGGGGAGGAACTAGCTTTAAGTCACTCCTTCATACCGGAATTAGCTAAACAGTTTATCCATTTGTGTTACGACGAAACATATTACAACAAAAGAGGCGGTGTCTTGGGTATAAAAGTTCTCATTGATAATGTTAAGTCGTCCTCAGTTTTCCTAAAAAAGTATCAGTATAACCTAGCCAATGGTCTATTATTTGTGCTGAAGGACACTCAGAGCGAGGCCCCATCTGCTATAACAGATAGCGCTGAGAAATTACTAATAGATCTATTAAGTATTACGTTCGCGGATGTAAAAGAAGAGGATTTGGGTAACAAAGTCTTGGAGAACACACTGACGGACATAGTATGCGAATTAAGTAATGCAAATCCTAAGGTAAGAAATGCCTGCCAGAAGTCCTTACATACAATTTCAAACCTCACTGGAATTCCTATAGTAAAATTGATGGATCATTCCAAACAATTTCTTCTATCACCAATATTTGCAAAACCTTTAAGAGCATTACCTTTCACTATGCAAATCGGTAATGTCGATGCTATCACATTCTGTTTAAGTCTACCAAACACATTTCTAACATTTAATGAAGAACTGTTTAGGTTACTCCAAGAATCTATTGTCTTGGCAGATGCAGAAGATGAATCACTATCCACCAATATCCAAAAGACAACCGAATATAGTACTTCCGAGCAATTAGTACAATTAAGAATAGCGTGCATAAAATTACTTGCGATTGCTCTTAAAAATGAAGAATTTGCCACAGCTCAACAAGGAAACATCAGAATTCGAATTCTAGCTGTTTTTTTCAAAACAATGCTGAAAACTTCACCAGAAATTATTAATACTACATATGAAGCTTTGAAAGGTTCCTTAGCAGAAAACTCTAAATTGCCGAAAGAATTACTTCAGAACGGATTAAAACCTCTTTTAATGAATTTATCTGACCACCAAAAGCTGACGGTCCCTGGTCTGGATGCTTTATCGAAGCTTCTCGAGTTATTGATTGCATACTTTAAAGTAGAAATCGGAAGAAAGTTGTTAGATCACCTCACGGCATGGTGCCGTGTTGAAGTTCTTGACACATTATTTGGCCAAGATTTAGCAGAGCAGATGCCAACTAAAATAATAGTAAGCATTATTAATATATTTCATCTACTGCCACCACAAGCTGATATGTTTTTAAATGATTTGTTGCTCAAAGTTATGCTTCTAGAGAGAAAACTACGTCTTCAACTGGATTCTCCATTTCGTACACCACTAGCGAGGTACCTGAACCGTTTCCATAACCCCGTAACAGAGTACTTCAAGAAAAATATGACGTTAAGGCAATTAGTGCTTTTCATGTGCAATATTGTGCAAAGACCTGAAGCAAAGGAGCTGGCCGAAGATTTTGAGAAAGAACTCGACAACTTCTATGACTTTTACATTTCCAATATACCAAAAAACCAAGTACGTGTTGTTAGTTTTTTTACTAATATGGTTGATCTCTTTAATACAATGGTGATCACGAATGGGGACGAATGGCTAAAGAAAAAAGGCAACATGATTTTGAAATTAAAAGATATGCTGAACTTGACATTAAAAACAATAAAGGAAAACTCGTTTTACATCGACCATCTACAATTAAATCAAAGTATTGCAAAATTCCAAGCTCTTTACCTGCGTTTCACTGAATTATCCGAAAGGGATCAAAATCCTCTGCTCCTAGATTTCATTGATTTTTCTTTTTCAAATGGTATCAAAGCCTCATATTCCCTCAAGAAATTCATCTTCCATAATATAATAGCAAGTTCAAATAAAGAAAAGCAGAATAACTTCATAAATGATGCAACACTTTTCGTTCTATCTGACAAATGTTTGGATGCTAGAATATTTGTACTTAAAAATGTCATAAATTCAACTTTGATTTATGAAGTGGCAACATCTGGATCTTTGAAAAGCTATCTTGTGGAGGATAAAAAACCTAAATGGTTAGAGTTACTCCACAATAAAATTTGGAAGAACTCAAATGCAATTTTAGCATATGACGTTCTAGACCATCATGATTTATTCCGTTTTGAACTCTTACAACTGTCAGCAATTTTCATTAAGGCAGATCCAGAAATTATAGCCGAGATAAAGAAAGATATAATAAAATTCTGCTGGAATTTCATAAAGCTCGAAGATACCCTTATCAAACAATCCGCGTACCTGGTTACATCATATTTCATATCCAAGTTTGATTTCCCTATTAAAGTTGTCACCCAGGTTTTTGTTGCCCTATTACGTTCTTCTCATGTCGAAGCTAGGTACTTAGTTAAGCAATCGCTGGACGTTCTCACCCCTGTTCTCCATGAACGTATGAACGCAGCTGGGACGCCCGATACCTGGATTAACTGGGTTAAAAGGGTAATGGTAGAAAATTCTTCTAGTCAGAACAACATTTTATACCAATTTTTGATAAGCCACCCTGATTTATTTTTCAATTCAAGAGATTTGTTCATATCAAATATTATTCATCATATGAATAAGATAACGTTCATGTCAAATTCAAACTCTGATAGTCATACTTTAGCTATTGATTTGGCGTCATTAATTCTTTATTGGGAGAACAAGACCTTAGAAATTACGAATGTAAATAATACCAAGACCGATTCCGACGGAGATGTTGTAATGTCCGATTCTAAAAGTGATATTAATCCAGTTGAGGCTGACACAACCGCAATAATTGTAGACGCTAATAACAACTCGCCTATATCTTTACATTTACGCGAGGCTTGTACGGCGTTTTTGATAAGATACGTGTGTGCAAGTAATCACCGTGCCATAGAAACAGAACTAGGATTAAGAGCTATCAATATTTTATCAGAATTAATCTCAGATAAGCATTGGACAAACGTCAATGTTAAACTGGTTTACTTCGAGAAGTTTTTGATATTTCAAGATCTCGATTCCGAAAATATTCTTTACTACTGCATGAATGCTTTGGATGTGCTTTATGTATTCTTCAAAAATAAGACAAAAGAATGGATAATGGAAAACTTACCTACCATTCAAAATCTTCTAGAAAAATGTATCAAATCTGATCATCACGATGTACAGGAAGCTCTGCAAAAAGTTTTGCAGGTAATAATGAAGGCAATAAAAGCTCAGGGTGTATCAGTGATAATTGAAGAAGAAAGCCCTGGTAAGACATTTATCCAAATGTTAACCTCCGTGATAACTCAGGATCTTCAGGAAACCTCATCAGTTACAGCTGGTGTAACTCTAGCTTGGGTACTCTTCATGAACTTTCCGGATAACATCGTCCCATTATTAACGCCTTTGATGAAGACGTTCAGTAAGTTATGCAAAGATCACTTAAGCATTTCACAACCGAAGGACGCCATGGCTCTGGAAGAGGCAAGGATTACGACGAAACTTTTAGAGAAAGTTTTATATATATTATCTTTGAAAGTCTCACTCTTGGGTGACTCCCGTCGTCCTTTCCTCTCCACTGTGGCACTTCTGATTGATCACTCCATGGATCAAAATTTTTTGAGGAAAATTGTCAATATGTCCAGAAGCTGGATATTCAATACTGAAATTTTTCCAACTGTTAAAGAAAAAGCGGCTATATTAACGAAGATGCTGGCGTTTGAGATTAGAGGGGAACCTTCATTGTCAAAGCTATTCTACGAAATAGTCTTGAAACTATTTGATCAAGAACATTTTAATAACACAGAAATTACCGTTAGAATGGAACAACCTTTCCTCGTAGGAACGCGTGTTGAAGACATCGGTATAAGGAAAAGATTCATGACAATTTTGGATAATAGTTTGGAAAGAGATATCAAAGAGAGACTATATTATGTTATACGGGACCAAAACTGGGAATTTATTGCTGATTATCCATGGTTAAATCAAGCTTTACAATTACTATATGGTTCTTTTAATAGAGAGAAGGAATTATCTTTAAAGAACATTTATTGTTTGTCTCCACCATCGATTTTACAAGAGTACCTCCCAGAAAATGCTGAAATGGTAACCGAAGTAAACGATCTGGAATTATCAAACTTTGTTAAAGGTCATATAGCTTCCATGCAAGGTTTATGTCGAATAATCTCTTCGGATTTCATCGATTCTTTGATTGAAATATTTTACCAAGATCCAAAAGCAATTCATAGAGCGTGGGTTACGTTATTTCCCCAGGTATACAAAAGTATTCCAAAGAATGAAAAATACGGGTTTGTTCGATCTATCATTACATTGCTTTCTAAACCTTATCATACCAGACAAATTTCCTCTAGGACAAATGTGATTAATATGCTATTGGACTCAATAAGTAAAATTGAATCGTTAGAATTACCCCCTCATTTGGTCAAATACTTGGCGATATCATACAACGCTTGGTATCAATCGATTAACATCTTGGAATCCATTCAAAGCAATACTAGCATCGACAATACAAAAATTATCGAAGCCAACGAAGATGCGCTATTAGAACTATACGTCAATCTACAAGAAGAAGACATGTTTTATGGTCTTTGGAGACGTAGAGCAAAATACACAGAGACTAACATTGGTTTATCATATGAACAAATTGGCCTTTGGGACAAAGCTCAACAACTTTATGAAGTGGCACAGGTCAAAGCTCGTAGTGGTGCCTTGCCCTACTCACAGTCTGAGTATGCACTATGGGAAGATAACTGGATACAGTGTGCTGAAAAATTACAACATTGGGACGTATTAACTGAATTAGCGAAGCATGAAGGGTTCACGGACTTATTATTAGAATGTGGTTGGCGTGTTGCTGATTGGAACAGTGATCGTGATGCACTTGAGCAATCAGTAAAAAGCGTTATGGACGTTCCAACTCCACGAAGGCAAATGTTTAAGACCTTTTTGGCTCTTCAAAATTTCGCAGAAAGCAGAAAAGGAGATCAAGAAGTTAGAAAGCTATGCGATGAAGGAATACAATTAAGTCTAATAAAGTGGGTGTCTCTGCCAATTAGATATACACCAGCTCATAAGTGGCTATTACATGGGTTTCAACAGTACATGGAATTTTTGGAAGCGACACAGATATATGCTAACTTGCATACAACAACAGTACAGAATCTGGATTCTAAAGCCCAAGAGATTAAGCGCATCTTGCAAGCTTGGAGAGACCGTCTACCAAACACATGGGATGATGTCAATATGTGGAATGACCTAGTAACATGGAGACAACATGCATTCCAGGTTATTAACAACGCATATCTCCCATTAATACCGGCACTTCAACAATCAAACAGTAATAGCAATATTAATACTCATGCATATAGGGGATATCATGAAATTGCCTGGGTAATCAACAGGTTTGCACATGTTGCAAGGAAGCACAACATGCCTGACGTGTGTATCAGTCAGCTGGCACGTATTTACACCCTACCGAATATAGAAATTCAGGAGGCTTTCCTAAAGTTAAGGGAGCAAGCTAAATGTCATTACCAAAACATGAACGAATTAACAACGGGTCTGGATGTTATTAGTAATACTAATTTGGTTTACTTTGGTACTGTCCAAAAAGCTGAATTCTTCACATTGAAGGGTATGTTTTTGTCTAAATTACGCGCATATGAAGAGGCAAATCAAGCCTTTGCAACAGCTGTTCAGATAGACTTGAACTTGGCTAAAGCATGGGCCCAATGGGGTTTCTTCAATGACCGTCGTTTGTCAGAAGAGCCAAACAACATTAGTTTTGCTAGTAATGCAATAAGCTGTTATTTACAAGCCGCCGGCCTGTATAAGAACTCGAAGATTAGGGAGTTATTGTGCAGGATTTTATGGCTCATCAGTATAGATGATGCTTCGGGCATGCTCACAAACGCATTTGACTCCTTTAGAGGCGAAATACCCGTTTGGTACTGGATTACTTTCATTCCTCAACTATTAACCTCTCTATCACATAAGGAGGCCAATATGGTTCGTCATATCTTAATCAGAATTGCTAAAAGTTATCCTCAAGCTCTTCACTTCCAATTAAGAACGACAAAGGAAGATTTCGCCGTTATCCAACGACAGACAATGGCTGTTATGGGGGATAAACCAGATACAAACGATCGGAATGGACGGCGCCAGCCTTGGGAATATTTACAAGAGTTAAACAATATTCTAAAGACAGCTTATCCATTGTTGGCCTTATCCTTAGAGTCTCTTGTTGCCCAAATAAACGACCGTTTCAAATCTACTACTGACGAAGATCTTTTCAGGTTGATAAATGTCCTATTGATCGATGGAACGCTGAACTACAATCGCTTACCATTTCCTAGGAAAAATCCAAAACTTCCTGAAAATACAGAAAAAAATTTGGTCAAATTTTCTACAACTTTGTTGGCGCCTTATATAAGACCAAAGTTCAATGCCGACTTTATTGACAATAAACCGGATTACGAAACTTATATCAAGAGATTACGTTACTGGCGAAGGAGGTTGGAAAACAAGCTTGATAGAGCATCAAAAAAAGAAAATCTAGAAGTATTATGTCCACATTTAAGCAACTTCCATCACCAAAAATTCGAGGATATTGAAATTCCTGGCCAGTATCTTTTGAACAAGGATAATAATGTTCACTTTATTAAAATTGCCAGATTTTTACCCACGGTCGATTTTGTTCGCGGAACACATTCTTCATATAGGCGTTTAATGATTCGGGGCCATGATGGCAGTGTACATTCATTTGCTGTTCAATATCCAGCTGTTCGCCATTCAAGAAGAGAAGAAAGGATGTTTCAATTGTACAGATTATTCAACAAGTCATTATCCAAGAATGTGGAAACAAGACGTCGCAGTATACAGTTCAATCTACCAATAGCAATCCCGCTATCTCCACAAGTCCGTATCATGAATGATAGTGTTTCTTTTACTACCCTTCATGAAATTCACAATGAATTTTGCAAGAAAAAAGGATTTGACCCGGATGATATCCAAGATTTTATGGCAGATAAACTAAACGCAGCGCATGATGATGCTCTGCCTGCGCCAGATATGACCATATTGAAAGTTGAAATTTTCAATTCAATTCAAACAATGTTTGTACCATCAAATGTTTTAAAAGACCATTTTACCTCGTTGTTTACTCAATTTGAAGATTTCTGGTTATTCCGTAAACAATTTGCGTCACAATACAGTTCGTTTGTCTTCATGTCTTACATGATGATGATCAATAACCGTACTCCTCACAAAATCCATGTTGACAAAACCTCTGGTAATGTATTTACTTTAGAAATGTTACCCTCAAGATTTCCATATGAAAGGGTGAAACCATTGCTAAAGAATCATGACTTAAGTCTTCCACCAGATTCTCCGATATTTCATAATAATGAACCAGTTCCATTCAGACTGACGCCTAATATTCAATCTTTGATAGGTGATTCTGCTTTAGAAGGTATATTTGCGGTAAATTTATTTACCATATCACGTGCATTAATTGAACCTGATAATGAACTGAACACATACTTGGCCCTATTCATCCGTGACGAGATCATATCATGGTTTAGCAACCTTCACCGGCCAATCATTGAAAATCCACAGTTACGTGAGATGGTTCAAACCAACGTTGACCTAATTATTAGAAAGGTGGCACAATTGGGCCATTTGAATTCAACACCTACAGTCACAACCCAGTTCATCCTAGACTGTATTGGCAGCGCTGTCAGTCCAAGAAACTTAGCAAGAACAGACGTGAACTTCATGCCATGGTTCTAGAGCTGATACATGGGTTAGTTTCCGGCCTTTTCTCTGTATTTAATGAAGGTAGAGAAAGCCTCAAAAAATATGTACTATATAAAAAATTAAAATGTTTTACTTTTTATTAAAGTTGCCTAATCAAAATCCCAAAAAGTTGTATAATTTTTTTTCGAACTTGGAGAGAGGATTTGCCGAAACTTTAACACCATCTCGAATCCACACCCCGTATGAACCCATTAGGTTTGCCATCAAGATGTCAGTAAAAAGCCTATCTCCAACAACAGCAACCTCTTTTGGATTTGTTATGGTTTTGTTTCTATAAAAATAATCTAATATTTCGTTGTGACAACCTGGTTTCTTTGTAGAGTGCCGCAAAACAGGTATACCTGTCTTATCTTCCAAAAGTTTTGCTTGCGAATAGTCCTTATCAGAATTGGAACCGGCGGTATTGCTAACAATCAAGAGTGCTTTGTTAGAGTATTTCGACCTTAAGGTTTCCCAGTGTTGCAAGTAATCTGGCCATATTTTGTCATCATGAGGGAAGGCGATGCAGTTGTCCTTATCCAAGACCACGGCCTTTATAGAATCGTGGATTGGTATAGGAAGATCGTTAAAAGTGGGGACAACTAGACTAGGCTTACACAGTGATGGGTTATAAAGCAACCGGAGCGTATTTAAGGTGCCACTGATGTTCATGACTAGGTAGAGGAGACGATGTAATGTAACTGCCGCCTTTCAGTTTGGCCCCATATATATATATATATAAACAGACGGATAATTATATCATATTAAATGCGATAGCATAAATTTCTCGATGCGCATTGGTAAATTGTAGCATGGCGCGAAGTCTCTCATGGATAATTTTGCAAAGAATCGATGTATATAACGAACCATAATCAAGATACTTGCTGGGATGGCTTTTTCTGGATCTCTTGCACTTTTTTGAGCAGTTGTGGTGACGTCTGTTTCACGTTGTCCTTTTTATTAGTAATCTTCTCATCTACAATAGTTTTTTTTGTGAAAAAAAACTGAATAAGAATATACCCAACCAAAATTGTGAAAATCAGCTGTAATAAACCTCTGTTATTCTCAATTAATTGTGAATCAAATATTGAGACATACTCCGAAGGTGGCTCTGAAAATCGTGGAGTATAGTCATTAAACGACAGACGAGGCACATCCAAAACTCTATTATTTTGTTCCACTTCACCCACTCTGGATTTTATGTCAAAGATATCTGGAAATATTTGGATAGGGATGATCGACTCGTGAGCCAGCGTAGTTCCTGGGTTTAACGAGGTGTAAATGACATTTTGTTCTGGCGACGGAATCTGCGCCAGTATAGTCCTCAAATACTTGTCATAATGGCGGAATGCTTCTTTACGTTCATTAGTGTCCTCTGGTAACTTAGGGTACTCTATTATAATCACTCTTTTTTCGCTATCAATAAAGGGCTGGAAATCTTCTGTATTATTACCTCGTAAGTTCAACACCTGGTCTACGTTACAATACTCCTTTACAAACTCTGCAAGATCATAGTATAAATCTTGAGGCAATAGGTCTACCTTTTCGAACTTAATCGCGGTTGAACTCCGTCTTATATATCTCTGTAACGAAACAAACTCTGTTTCAAATTCCAAGAAGTCCAATTTCCTCAGGCCTGGTTGATTAATAAACACATAAGTGTCAGCATTACATACACCTAAGAATTTCTCAGCCGCTTCAATAAAGGTGTCTCTTGGTAAAGTCACAGCCCTATCATAATCCTCTTGATACTTTAAAATACCGGGAGTTCTATCCAAAAGTACAAATATGTGTATAACATCTAGTTAGTAAGAAAAATGAAAGTTACTAAAGATTAATGTTTCTTGTTCTACATACAGTTTGTAAGAGAAGAATATTGCAGGAACATTGGTCTGGTTTTGCAATTCCTCCGAAGCACAAAAGCTTCCACACATAATAAGCAACAAATATTTCAACACAGTTTGCATCTTGCCTTGCTACTCCTAATTAGTATGCGCCTACGTTTCCTAACTACAAAACAGATAGGTATAACCTGCAACTTAACCTCCGCTGCTGATATTCTTGGCCGTAGTTAAGAGAGGTTTACATTACTACAGAGCTAACCCGTGTTGCATGATATCATCGATATAATTAAAGAATGCACATATGTCAGCGGTACTATCGCATACAATGCTCTATCAGAACTCTAGATAACGTTAGAACATATCCTCCCAGGTTTCGCCACATCTGTGGCCTCGTTACTCTATTCGTTTCACTCTTTCTTATCTATTTACAGCCCATCGAGCAACATTATCATGCCACACGTCGATCTCAGGCCGATCTGACAATCTTTAAAGGCATCAACAAGAGCAGCAGCTTGCCGACGTGGCAAAAGTCAAAGAAGAACAGAGGCAACTCGTCCTACGTGAAGCCACATACAACAAGTTAGGAACTATTAGGCGGAACCGCTTTCTAAGGAGCTTACTACTTTTAACAGTACTACTTTTAACAGTACACAGATAAAGAAACAAAAAGTATAAATTTGGGCGCCATCGACTGGCAAGCAAAACACGTATAGAGAACAGGCAGTAATGACGACGAAGCCACAAAATAGTAAGCAGGGTTTAGCCGAAGGAGAGATGGATGTGAGTTCACTTTTCAAGAGAACGGAAGTTATTGGGCGAGGGAAATTTGGTGTGGTTTATAAGGGCTATAACGTGAAGACTGGACGAGTGTATGCTATCAAAGTCTTAAATTTAGATTCTGATTCTGACGAGGTGGAGGATGTGCAGCGAGAAATTCAGTTTTTGGCCTCCTTGAAACAGATTTCCAATATCACGCGGTATTATGGGTCGTATTTGAAAGACACAAGCCTTTGGATCATAATGGAACACTGCGCTGGTGGTTCACTGCGTTCGTTGTTAAGGCCAGGCAAAATCGATGAAAAGTACATTGGGGTTATTATGAGAGAACTGCTTGTAGCATTAAAATGCATTCATAAAGATAACGTCATTCATCGAGATATCAAAGCAGCAAACGTTCTGATCACTAACGAAGGTAATGTTAAACTATGCGATTTTGGTGTCGCTGCACAAGTAAACCAAACTTCTTTACGACGTCAAACTATGGCTGGGACCCCCTACTGGATGGCTCCAGAAGTGATCATGGAAGGCGTTTATTACGACACTAAAGTAGATATATGGTCTTTAGGTATTACAACGTACGAGATTGCCACCGGAAATCCGCCATACTGCGATGTGGAGGCCCTAAGGGCAATGCAACTAATCATCAAATCGAAACCACCGAGGCTTGAGGACAGATCATACAGTACATCTTTGAAAGAATTTATTGCGCTTTGTCTTGATGAGGATCCAAAGGAGAGATTGTCAGCAGACGATCTTTTAAAATCAAAATTTATCAGGGCCCACAAGGCGACGCCAACGTCCATTTTGAAAGAACTAATATCACGATATCTACTATTTAGGGACAAGAATAAAAACAAATATAAAATAGAGGGCAGTATACCGGAAAATGAGCCATCAAAACCCAGTGAAGCTCCAAAACCATCACAAAATGGCGGGGGTGATGAAGCACAAAAGTCAATAGCATCAAATGATAATGAAATTAAGAGAGTGAACGAAGGCGATGTGGAAATGAAATGGGATTTTGATTCATTGAGTTCGTCGGATTATATTATTGAAAATAATATCAACCTCGATGCTTTGGCTGAGGACAACAACGAGTGGGCTACTGCCCAACATGACCTGTTCAACTATGCATACCCTGACGAAGATTCTTATTACTTTGACCCTACAAGTCATAATACTAGACCCTTTGTTTATCAAGGGACAACGATAGGAAAGGGCTATCCTGGTACAATAGCTCAAAATTCTACTTTGAATGCACCAGTAACAAATAACTATACGAACTCAAAATACCCTTCCAAAATGGTAGCTGGAACTACAAACACCTCTGGAACACATACGGCCGGTCCAATGACATCATCTAAGAGGCTGGAAAGTAAGGCTCCAAAACAATTACTTGAACTTTTTGAAGACAATGAAATTATTACTGCTGAAAATGATGTCAATACAGAAGCTCCTAAAATAAGCAAATCCATTTCATCTCTAAATGCTGGTAATAGTTCACGAGATGATTTCATTCCCTCAATATCCAACGAGGTCAACGGAAATATCAATAATAATAAAATGCGACCACACCTTCCACCTTTATCCAGTGGGAACAATTATTATAGCCAGAGTACACCTGCTTTGCCGCTACTCCAAACAAAATTTAACAAGACGTCAAAGGGCCCTCCAACAAGTGGATTAACTACTGCTCCAACGTCTATTGAAATAGAAATTCCTGAAGAACTACCGAATAGTGCTCTACCAACGCCTGCGAGCGCAGATCCGGTTTTAATACCAAGCACAAAGGCCAGGTCATCTACAGTGACGGCTGGCACTCCTTCGTCATCTAGCTCAATACAATATAAATCACCTTCAAACGTGCCCAGGCGGTTGACAGTCAGTAACAATAGGCCAGAACATTGCCCAAGCACCATAACAAATCAAAAATTGGGGTCCGCAGTTGCTTCTAATTCCGGAATCAGCTCCACTCCGAACAACAGTAATAACTATAACAACAACACTGATAGTGAGAACTCAAGAGGAAGCAGCGGTAGTAACACTGCAAATAGCACACAAATGGGCATAACCAATCCAGGTAATGTAACAAAGTTATCTACTCATAAGGCTTCTTCACCCTCAAGGCCACTATTTGGAGTTGGAACTTCTCCCAATAGAAAGCCTGCCGGTTCCCCAACCCAAAACATTGGTCATAATTCTACTCACACGAACCTCGCGCCTCCTCCTACGATGAAACCAATGGCCAATAGCAAAGATAACAAGGACATTCTCTTGCAACCTCTGAACAGCATACCTAGTTCTTCTACACTTAACACTATTAGTGGTAATAGCAGCAATAATTTAACCTCATCAAACTACTTTTCCAACGAAAAGGAAGGCTCAAGGGTCAATGGTGACTTTAAACGCAACAACCCAAACTTAAAACTACAAATGCCACTACCTACACCTGTTGTGAGAAATAAACTTCTTGATCCAAATACAGCAACCTCACAGAATAACAATGGCATGCCGGGGAGCGCTGGCATATCCACGAACGAAAATATTAATCAATTTGGATTTAACACAAGCAGTGCGTCCAACATCCCTGTCTCAATGACTCCAATTAGTGAGAAACACATTGATTTTGGGGGCAAGATCAAGAGAAGTCAAAGCATTTCTAACAGGAAGAACTCTTCTGCCTCGGAACACCCATTGAATATTCTTGGCTCATCTGTTTCCGGCAATGTTTCCGGTATCGGTAACAACAATGTTGGCTCTAACAACAACAGCGGCCCTAATAACAGTGTTCCTCTTTCTGCTAATACAGGAAACACTACTATCAAAGCCAATTCTACGACTATCGCAACTTCAAGTTCTGCCGCGGCATCAACGACTGCACCAATTTCACAACAGACTATTCCATCCGGAACACAATTCAATCATATTCTGAGTTCCGCCGCAACAGCTGCAAACTCGGTTAATTCTTTAGGCTTTGGCATGTGTCCTCCTCCACAGAGTTTACAAATGGAAATGTTCTTGGACTTAGAATCGTTTCTGCCAGGAAAACAGAGGCGGGTAGACAGGAAACCCCAGGTTCTGAAAGAACTGGAAAATCTTTTACAAATGTTCGAAGAAGGTTTGCCCTGCATTGAACACGCTTTAAAGGAACAACTTATTTCAACGCCTATCAAGGATAATGAGCATTAAAAGCATCGTCTAGTTTATTCTTTTGTTTATGTACATATTCAAGAAAAATAAGCAAGATGTAAGAAAAGTGAAAGTATATATTTTCTACAGAACTTAACAAGTCCCTTTAAGCACCACATGGAACTCGACTGCGCAAGGTTAGCGCTTTACGGACTTTATTGCTATTCTAGTTCAAAGAAAGCAAATGGCGCAGTTACCAAACCTCGCCATTTGTTTTTTCCGTTATTTTTTCTTCTTATAAACGCGCCTAGAAGAAAAAACCGTGCGAAGCGCAAATCCTGAGAAAGCGCTAAGGAGGTTTCAACCAATGTTTACCACTTGAAATTTTAGCATTCTCATCACTGTAAGAGAGATAATTATCCTGTAAACATTCCAAAATACCTTTTGTAACGCTGATTGTTGTATTTGTTACCCCAGAATTGCCATATATAGTGGAGAAGAAATCGAAAAGGTCATATACAGCAGAACCAAAAAAAATAATACATTCGTTGATCCTTTACCGTTTTCAAGAGTGAAACGTGATCGTGTTTATACTTTTTCGACTCAAATTTGTCCTTATCTTTAGTTAATACGGTCTAACTTGCCACGCTACTCAAGAAATGACCTCGATTCAGGAGCGAGGCACAAGCGCTCATCTGCATTCGCTTAAAGAAGGTGAGGCTAGTGATCGTTCCAGCGAGATGCTTCCTAAACAAAGAAGTATCATAGGATCCCACGTGCAACGTCCACCGTCTCAAACAACTTTAGGAAGGTCAAGGGCTGGAAGCAATACAATGAATAAAGTTTCAGGCTTAGATATTGCTCGAAGACCAAGTGAGAATTTATTATCAAACATGAACTGTAGCGACAACGGCAATGGGGGAAATATGCTAAATTCATTCGTTAACTCGGCTTTACCACCGCCAAAAGTCAACCCTGCTCAAACAAGACGTGAACGTCCCGCTTCAAATAGCTCAATAGGTACCAAGACTACCGAGGTATTTTCATCCACTTCTGCATCTTCCTCCTTGGGAGATACCAGCGATGAGGGAGAAGGCAGTGATGCCGACAAATCTAAAATAAATACTTTTCCCAGCATATTGATGGAAAAGGCTACTCAAGGTAGAGGCGCTGATGGAAATGGAATGAGAAGCGCAAGCAATAATACCATTGTGGAAGCAACTACGGACGGTTCCAAAATGGCACTGCAAAAAAGCATGTCGTTTGATGATACAGCCGCAGAGAAAACTATGAATAAATCTAGACATTCTTACCAAGAACAGTTCTCCTCGAAGAAAAGCCAGTCATCTTTACTGAACAGCAAGCAAAGATCACGTGCTAAATCGCAAACATGCTCGTCTACGGGTTATAACAACAGCAGCATTCTGAAAACGTTTGGCATAAGCTCCAAAATTTCTAATTCAAGTGATCGGATAGAGGCTTCGTCATTAGAATTTAACGTTCCATCTCAGAAACCTTTGAATTGCAAGCCATTAACTCCGTCTCAGAAATACAGACTTCGTAAAGAGCAATCGGAGATGAATTTAAGAAATACAATCAAAAGAAAAGAGAAATTTTATGATAGTCAAGAACAAATTCTTGAGTTACAAGAGGGAGACGTTGATGATTCGTTGATTTGGAACGTTCCTATGGCATCATTATCTACTAATTCATTTCTAGCGTCTGCTAAGCCCGATGATATGAATAACTTGGCTGGCAAGAATGACTTATCAGAATATACCGGAGGTTTGGTAAATGATAACTCTGAAATTTCTTATACAAAACAAAATCATAGGTACTCGAACATCTCTTTTGCGAGTACAACATCAAACGCCTCATTATTGGACTTTAATGAGATGCCTACGTCTCCGATTCCAGGTTTGAACAAAGTAACTGATTTTCAGTTCATTCAAGACACAACCAAGAGTCTAGCCTCTGTTTATTTGCATTCTTCCAATAGGCTTTCAAGATCTAAGCTGTCCGAAAGAACAAAGTCTTCCGATTTCTTGCCAATTGAACTAAAAGAAGCTCAAAATCAAGGCATGGAAGATTTGATACTTGTCTCGGAGAACAAACTAGATGTGGTCAGCCATTCAAGACCGAGTTGGTTACCACCCAAGGATCGCCAGGAAAAAAAGCTTCATGAAAGGCAAATTAACAAAAGCATGAGTGTTGCTTCCCTTGACCAACTAGGAAAAAATAAAGACAGAGAAGAAAAGTTGATTAGAGATGAAACAAATAGGCAAAAATATGTGTTATTATTGGACAGAGATATAACTAGAAACTCCTCCTTACAAAGCCTAAGTAAAATGGTTTGGGACACTCCATTTAGTGACGAAACTAGGTCAACAATTTACAGCGAAATTTTACAGAGCAAGACTAGGTTTATTACCAAAAACTATATTCAACCATTTCATGAGCTACAGGAGCTTTTAACAAAAATGGGAGACTTTCCTAAAAACAAGGAAATTGAAATATCGCAGCTAATCGAAACAAGTTTGAGGCGAAAAGTGAGCGGTTTACATGATATATGTCCTGATTTGATGCTTTTATTGAAGATAAAATCTATCTCATCACAGGGTATAGTCACCGGTGATGAACTCCTTTTCCATCATTTCTTGGTGAGTGAATCATTTCAGAACCTGGGGCTAAACGAGATTTGGAATATTGTTAATTTAGTACAAATGACGTGTTTTAATGATCTTTGTAAAGAAAAGTTCGATGCAAAGGTTTTAGAACGTAAGGGTGTCGTAGCCGGTTATTTATCGCAAAACGAGGAGTTCAAGGATGAATTTAATACGGAGTGTATAAACTCTACCACCTGGTGGAACATCCTAGAACGTATTGATCATAAGCTTTTTATGTGGATCATGGATATTATAGTAGTCAACAATTCCCAGAGCTACAAAAATAGCCCAATCAACGAAGATGAGTTTGTTAACAAGGATTGGGAATATTACCGCTCGAAGAAAGTGGTAATAAACTACAAGATCTTGATTTCATTTGCATTAAATGTATTGTTAAATTACCACTTTGGATTCACTGATTTAAGAAGTCTTTGTAACGTGAATGACCAGAGATTTTGCATTCCAGTATTCATCAATGATGAATTCGTAGACGCAGATACTGTAAATGCCGTGTTCATCAAGAAATGGGCGCATTACTACAAGAAGTTTTGATATTTTTTGTAACTGTAATTTCACTCATGCACAAGAAAAAAAAAACTGGATTAAAAGGGAGCCCAAGGAAAACTCCTCAGCATATATTTAGAAGTCTCCTCAGCATATAGTTGTTTGTTTTCTTTACACATTCACTGTTTAATAAAACTTTTATAATATTTCATTATCGGAACTCTAGATTCTATACTTGTTTCCCAATTGTTGCTGGTAGTAAACGTATACGTCATAAAAGGGAAAAGCCACATGCGGAAGAATTTTATGGAAAAAAAAAAAACCTCGAAGTTACTACTTCTAGGGGGCCTATCAAGTAAATTACTCCTGGTACACTGAAGTATATAAGGGATATAGAAGCAAATAGTTGTCAGTGCAATCCTTCAAGACGATTGGGAAAATACTGTAATATAAATCGTAAAGGAAAATTGGAAATTTTTTAAAGATGTCTTCACTGGTTACTCTTAATAACGGTCTGAAAATGCCCCTAGTCGGCTTAGGGTGCTGGAAAATTGACAAAAAAGTCTGTGCGAATCAAATTTATGAAGCTATCAAATTAGGCTACCGTTTATTCGATGGTGCTTGCGACTACGGCAACGAAAAGGAAGTTGGTGAAGGTATCAGGAAAGCCATCTCCGAAGGTCTTGTTTCTAGAAAGGATATATTTGTTGTTTCAAAGTTATGGAACAATTTTCACCATCCTGATCATGTAAAATTAGCTTTAAAGAAGACCTTAAGCGATATGGGACTTGATTATTTAGACCTGTATTATATTCACTTCCCAATCGCCTTCAAATATGTTCCATTTGAAGAGAAATACCCTCCAGGATTCTATACGGGCGCAGATGACGAGAAGAAAGGTCACATCACCGAAGCACATGTACCAATCATAGATACGTACCGGGCTCTGGAAGAATGTGTTGATGAAGGCTTGATTAAGTCTATTGGTGTTTCCAACTTTCAGGGAAGCTTGATTCAAGATTTATTACGTGGTTGTAGAATCAAGCCCGTGGCTTTGCAAATTGAACACCATCCTTATTTGACTCAAGAACACCTAGTTGAGTTTTGTAAATTACACGATATCCAAGTAGTTGCTTACTCCTCCTTCGGTCCTCAATCATTCATTGAGATGGACTTACAGTTGGCAAAAACCACGCCAACTCTGTTCGAGAATGATGTAATCAAGAAGGTCTCACAAAACCATCCAGGCAGTACCACTTCCCAAGTATTGCTTAGATGGGCAACTCAGAGAGGCATTGCCGTCATTCCAAAATCTTCCAAGAAGGAAAGGTTACTTGGCAACCTAGAAATCGAAAAAAAGTTCACTTTAACGGAGCAAGAATTGAAGGATATTTCTGCACTAAATGCCAACATCAGATTTAATGATCCATGGACCTGGTTGGATGGTAAATTCCCCACTTTTGCCTGATCCAGCCAGTAAAATCCATACTCAACGACGATATGAACAAATTTCCCTCATTCCGATGCTGTATATGTGTATAAATTTTTACATGCTCTTCTGTTTAGACACAGAACAGCTTTAAATAAAATGTTGGATATACTTTTTCTGCCTGTGGTGTCATCCACGCTTTTAATTCATCTCTTGTATGGTTGACAATTTGGCTATTTTTTAACAGAACCCAACGGTAATTGAAATTAAAAGGGAAACGAGTGGGGGCGATGAGTGAGTGATACTAAAATAGACACCAAGAGAGCAAAGCGGTCCCAAAATCATTTGAGTAACCGGATATCTATCGGGATATTAATAGCAGCTTCCATTTCAACTAAAACAACAGCAAGATATGAGCGACAAGATATCCTTTCTACCTCCCGAACCCATCCAACTACTTGACGAAGACTCCACGGAGCCTGAACTCGACATTGACTCACAACAAGAAAATGAGGGACCCATCAGTGCGTCAAACAGCAATGATAGCACTAGCCATAGTAATGATTGCGGTGCCACAATTACCAGAACAAGACCTAGACGAAGCAGTTCTATCAATGCAAACTTTAGTTTTCAAAAGGCTCATGTCAGCGATTGCACCATAGTCAATGGCGACCATGGAACAAAGTTTGCTGTCTGGAGAATTACCGTATTTCTTGAACCCAACTTGAAGGCTTTTGCGGCCAAGAGGGAAAGCTATAAAATCCAAACCTATAAACGATACTCCGATTTCGTCAGATTACGAGAGAATTTGCTCACAAGAATCAAGACAGCGAAACCTGAGAAACTTAACTGTTTGCAGATTCCACACCTTCCCCCTTCAGTGCAGTGGTACAGTTCTTGGAAATATCAAGAAGTGAATCTGAACAAGGACTGGCTGGCAAAAAGACAGAGAGGGCTCGAGTACTTCCTCAATCACATCATCCTTAACAGCAGCCTCGTAGAAATGACCAAAGATATACTCATACAGTTTCTAGAGCCTTCAAAACGAGTTGCATAGCTCACCATCCCTATCCAACCGACTATTCTTCTCATCGACTACTACTATCCCATTTAACTCGGGCGCGTTGTTAATTAATCACTCGATGGGGAATGCCTTGAGCTGACCGCAATGAAAACTTTTAGGGGATCGTCCAACATTAAAGGAAGAACGAAACGGACTCCACAGTTTCTAATATAAATAAACAATGATAAAACATATAGTTTCGCCATTCAGGACGAATTTTGTTGGCATCAGCAAGTCCGTGCTGTCAAGGATGATTCATCACAAGGTTACAATCATAGGTTCTGGCCCCGCTGCCCACACCGCTGCTATATACTTGGCAAGAGCAGAGATGAAGCCCACATTATATGAGGGAATGATGGCCAACGGAATTGCTGCTGGTGGCCAATTGACAACAACCACCGATATCGAAAATTTCCCAGGGTTTCCTGAATCGTTGAGTGGCAGTGAACTGATGGAGAGGATGAGGAAACAATCTGCCAAGTTTGGCACTAACATAATTACCGAGACTGTCTCTAAAGTCGATTTATCTTCAAAACCATTCAGATTATGGACCGAATTTAATGAGGATGCAGAGCCTGTGACCACTGATGCTATAATCTTGGCCACGGGTGCTTCCGCTAAGAGAATGCATTTACCAGGGGAGGAAACCTACTGGCAGCAGGGAATATCTGCCTGTGCTGTATGTGATGGTGCAGTCCCTATCTTTAGAAACAAGCCATTGGCCGTTATTGGTGGTGGTGACTCTGCGTGTGAGGAAGCGGAATTTCTTACGAAGTATGCGTCGAAAGTATATATATTAGTAAGAAAGGATCATTTTCGTGCATCTGTAATAATGCAGAGACGAATTGAGAAAAATCCAAACATCATTGTTTTGTTCAACACAGTTGCATTAGAAGCTAAGGGTGATGGTAAGTTATTGAATATGTTGAGAATTAAGAATACTAAAAGTAATGTGGAGAACGATTTAGAAGTAAATGGACTATTTTACGCAATAGGTCACAGCCCTGCCACAGATATAGTTAAAGGACAAGTAGATGAAGAAGAGACGGGGTATATAAAAACTGTGCCTGGATCGTCTCTGACTTCTGTGCCAGGTTTTTTTGCTGCAGGTGACGTTCAGGACTCTAGGTATAGACAAGCAGTTACTTCTGCTGGTTCCGGATGCATTGCTGCTTTGGATGCAGAACGGTACCTAAGTGCCCAAGAGTAACGTGAAAAAACCGGTTTATTTTTGTTTTTACTGTTCGATTGTGTTACGTATTCTATGTTTTTTGAGATATATTTGAAATATTTTTATAAGATACATATATATATGTGCGTATTGCTGCGACAAAAGAAGAGACAAAGAGATAGGCGTTGAAATTGACGAGACAAAGAGGAAGACATTAATTAATCATCATTTTAAATGGGATTTTTTTACTTGCAAGCTTTTGACCTGCTCTTCTAGTTTTTTTACCTTTCCTTGAATTTCTTCCAAGTCACCGTTCAGTCTGATTCTTTCGTTAACAATGTTTTGCTCCCATTGTCTAAATCTTTGCTCCTCAGCTTTGACTTGGTCAGTGAAATACTTCTTCAATGCATTTTCTTCTTCTTTGTATCTAGGATTGTGTGACAATTTCCTTGCTGGTGCAATTGCTGGAAGAGTGAAATCTTCATTCCCCTCCCCGGTGTTCTCGTGACCCTCAAGTCTTAATCTTCTGTATGTTTCGTAATGCATTTCTTGGGTGGTAGAAATCAAATCTAATAGATAAGTCCTCAGTAACAGGGCTCTGAGCTTACGGAAATCACAATGAGAATCGTTTTCGATTTCCACAAGTCCCCAAGGATACTTCCTTGCAACTACCTGAGTGCCTTGCCCATTGTCAAATTTTTTTTCAGACCCTACTATGGCAAATGGCATTGCTTCTATCAACTGTCTTGCATGTTCAACAGCGGCAGAATCTGGATTACTGCCACTTTTGGCATCTTCCTTAGAATCAGCGTCTAATGGAGGCGTGAAAATACGAATTTCTTGAGCTTCTATTACTTGCCTGATTCTGGACTTGAACTGTTGTAATTCTTGGGCAGTCAATGTATCAGCTTTCGCAATAACTGGAATCAGATTGGCTCTGGTTGACAATCTCTTCATAGTCTCAATGTCAATTGGCTTTAAACCATGTCCAGTGGGCCTGATGAAGTACAGAACGGCATGAACTCTCAAGTCAAATTTCTTAGTACGGTACGGTTGCTGCTCTTGACGCATATAAGAATCGTGTTGATCATCAATAAAATCCACCAATGGTTGCCAGGCTTTGTTGTTATTCACGTTATCTCCAAAACCTGGGGTGTCGATGACATTAACGCGTAATTCGAAATGCTTCTCTTCCAGCAAAGCTCTTGTGATGTCGATTTCTACAGTCTTTCTGATGGGTTCTTGGCGGTGTTGCTGACCATCTGCCCTTTTCAAGACAGTCTGAAATAAGGTATTAATAAATGTAGTTTTACCCAATCCGCTCTCACCACATAACATCACGGTGAATGTACCACCTTCTTCATTAACAATTTTATAACGCTGGTTGGGAAGATTGGATATCCCTACAGGAGGAGGAACAGGGGCAGCAGTCGCAGTGGCAGCACTCATTATTTGATACAATATGTGATGTAGTTCGTTATCAATACTCTTCAGGTCAAGATCCTATATCTTGCTGCACCTTTCAAGACTTTGATCTACTCAAAACAAACAATGGTGATTTCGAAAAAAATTTCGGATTCTTCACTTTTCCAGCGCCCTGTTTTTTTTCTGTAATCACGATTGCAAAAAAAAGAGACTTACCATAGGACAATTTCCATAAACAAAACAAAGAGCAACATAACTCATAGCTGAATTGCTAATCGTGATACTGCATCATGTCCCATCCGCACTCACATAGCATATATTTGTCTGAGTTGCCCGTCAGGAAACCTCAAGCCTTGGGCAATCCTCTTTTGAGGAAGATTCAAAGAGCTTGCAGAATGTCACTTGCTGAACCAGACTTGGCGTTGAATCTTGACATTGCTGACTACATTAATGAAAAACAGGGCGCTGCCCCTAGGGATGCTGCCATTGCACTTGCTAAACTGATCAACAATAGAGAATCGCACGTGGCAATATTCGCGTTATCTCTATTAGACGTGCTTGTCAAGAATTGTGGATACCCATTCCACTTGCAAATTTCTAGAAAGGAATTTTTGAATGAACTGGTCAAGAGATTTCCAGGTCACCCACCATTACGTTATTCTAAGATTCAGAGATTGATTTTAACTGCTATTGAAGAATGGTATCAAACAATTTGTAAACACTCAAGCTACAAGAATGATATGGGTTATATTAGAGACATGCACCGTTTGTTGAAATATAAGGGTTATGCATTCCCCAAAATCAGTGAATCCGACCTAGCAGTTTTGAAGCCTAGTAATCAATTGAAGACCGCTAGTGAAATTCAAAAGGAGCAGGAAATTGCTCAAGCTGCAAAACTCGAAGAATTGATCAGGCGTGGTAAACCTGAAGATTTGAGGGAAGCTAACAAATTAATGAAAATCATGGCAGGGTTCAAAGAAGACAATGCCGTTCAAGCTAAACAGGCTATTTCCAGTGAATTGAACAAATTGAAGCGTAAAGCCGATTTGCTGAATGAAATGCTGGAATCACCTGACTCACAAAACTGGGATAACGAAACTACACAAGAACTTCACAGTGCATTAAAGGTAGCTCAACCAAAATTTCAAAAGATCATTGAGGAAGAACAGGAAGACGATGCGTTAGTGCAGGATCTATTGAAGTTTAATGATACAGTTAATCAACTATTGGAAAAATTCAACTTATTGAAAAACGGTGACTCCAACGCTGCTTCGCAGATACATCCAAGTCATGTTTCTGCTCCGTTACAACAATCTTCTGGTGCTTTAACGAATGAAATCAACTTAATCGATTTCAATGATTTGGACGAAGCGCCCTCTCAAGGCAACAACAATACCAACGGCACGGGTACACCAGCAGCAGCGGAAACATCTGTCAATGACTTATTGGGCGATTTGACCGATTTATCTATTTCGAACCCTTCAACCGCTAACCAAGCATCCTTTGGTCTGGGAGGCGATATCGTGTTGGGGTCCTCTCAACCCGCACCACCAGTTACTACTACTAACAACTCGAACAACACTTTAGATCTTTTGGGACTTTCAACTCCTCAATCGCCAACTAATTCCCAAGCAGTAAACAGTAGTGGGTTCGATCTTTTGATGGGATTTAATCCAACAACAGGTACTACTACTGCGCCCGCAAGAACCCTAGTCAATCAGTCTCCTAACTTGAAGATTGAGTTCGAAATATCTAGGGAGTCAAACTCAGTTATAAGGATAAAATCGTTCTTTACAAACTTAAGTTCGTCACCGATCTCCAACTTAGTGTTCTTATTAGCAGTCCCTAAGTCAATGTCTTTGAAATTGCAACCCCAATCGAGTAACTTTATGATTGGCAACGCTAAAGATGGTATCTCTCAAGAAGGTACAATTGAAAATGCGCCAGCTAACCCTTCAAAGGCTTTGAAAGTCAAGTGGAAGGTCAACTATTCTGTCAACTCCACCCAAGCTGAAGAAACTGCTGTTTTTACGTTACCTAATGTATAATCCTCTGGCGTTTCTTATCAATCCTTTCTCTTCTCTATGTATATTTTTAGAAGGATAATACCTCTATGTAGACAATCTTATAAAGATCTTCGCAACAATACATATTTCACTTACTAATATATGTTGCGTTTTCATGCATCAAAAGTAGTTAGCAATGCTAGATCGTGTAAAGGAAAAAAAAGAGAAATAGTATAATTCGCCATCCTCATAACCACTGAAAAATCGAAGTTAACCAAAAGGAAAGTTGAAATGGAGGAAGTGTTCCGTTTTTACTCGAACTCTAGAAATATCTTCATTCATAAAAGCCTTTCATTAAAACCATCCACCATTGATGACCCCAAAAGTGGATATGGCCTTTTCGTAGAACCTTCGAAGTTCAAGAATGATGAATTGAAAAGTGAAACTATCCAATTGCTCCGAATCCCTAAGCGCTGCACGTTTAATATAAACACACTTCTGGCTCTCTTGGGAGATGAGGACGAATTTTCTTCAAAGGAAGAATTTCAAAGAACTAATGACAAAATTAAGATTGCTCTTCGTGAAATAATGGCTCATCCGAATTTCAGTGTGTTCCTGACAGAAACAAATTTACTCATAATTTATTTCATGATATTTCAAACTATTCGTAGTCGTTATGAGATTCCCGAAAATATCCAATATTATTTAGAAAATGTTTTAATGAGCATTGAAGTAGAAACAGCCATGGATTCTATTGAAAACTTAGCTACTGATTATGGACATTATCCACAGATTTTTGGCCTTCGAGAGACGCTAAATTTATTTAAAGAACTGTTTCACGACGTCTTGAATTTAAGTGATATCAAACATCTTTATTCTGCAATAATTTCACGTTGTTTAGAGATACCAGAAAGGGCCGATACCAAAAGTGAAGAATTCACGGTCCATTCTACTTTAGTCCCTATTGTAGATTTTGCCAACCATGAAGGCACCCAAAAAAATGCTTATTTTGACATCGACCCTTCAAATAATGACGTTTTACTTCTATTGGATACAAAAGCGGTCCAAAGTGAACTCACAAAACCTATTGAAGTTTTCATTAGTTACTCACCAACAGAGGATTTATTTTCCATGCTTGTAACATATGGATTCACCCCAGATTTTAGAGGGAATTCCCAATTTTGGACTGTATCCTTTGACAGGTGCTTTTTAAGAAACTATGATGGACCAGATAAAACTACAAATTTAAGATTGTTTTACAAATGGATGCACATAAATCCAGTGGTACCACTAGTTAAATACGAGCACAACGGAAAGACTCGCTGGTTTCTCAATGACACCACGCCTGAATTTGATATGCTTTTGCTCCCATTCATTCCATCGATAGATGATGGCAAAATTGCTCGGTGGGCGTACGATTCCACATGTCATTTGATGTTCACGAAAATCCATTGTCTGATAAATCCCGAGGCCAACGAACATGCGTTAATGATTGCAGAAAACTACCGCTCTCTCATTAAAGAGAAAGAGTCAAATGGTGACGATTTCATAAATTTACCGCCACTAGCTTGGTCATTGCGTTACAAAGATACAGAAAACGATTGTGTACGGCAAAGACATATATGCAGTGAAGATGCGGTCGCTGTACTTAAACAAGAAGAAATGCAAGACTCAACCAAAACCAAATCCCAGTTTACCAGTTTCTTTCGTAAATTTTTAGAGTTTCGTAGATCCAAAATTATTAGGCCTACCAGTGATTCAAAAGTTGCAAGCATATTATACCAGCAGGAACTGGAAATAATTGCTGACTTAGCAAAAGCTATCGATAGCAGCTCTACCATTTTTTTCAGCGATCTGAATGTTACATTGGACACCGAACCAGAACGGCTCCCCCCTCTAAGGTTTTTAGATGATTACATAGAGATCTCTGCGGATAAGCAGGAGCCAAGCCCAATTTGTGAGGATCTTTCTTATTATACACCCAGCAGGTTTACTGATTTTTTTCAAGAAGAGGTAAGCCAATATGCGGCTTTCTTTCAGGATGACTAGATGAGTACCACTTACGATCTTGTATATAAATGTTTTTAGTTGTCCTTTCTTCTACATTAAAAGCATCACAAAGAACAATCTGACGCGTTTTTCCACTGTCTCTTTCTCGCGTTTTATTCTTTTCCGTTTGAGACAAAAAAAGAGGAGCTTTGTAGTGTAATACTACTAGTTACTTAAGGGAACACATCAAGCATTCGGTGTCTCACAGGCTACTATGAAATATAATATAGTGCATGGAATTTGCCTATTATTTGCTATTACCCAAGCTGTAGGGGCTGTCCATTTTTATGCGAAGTCCGGGGAAACCAAATGCTTCTATGAACACTTATCCCGGGGAAACCTACTGATTGGGGATTTAGACCTATATGTAGAAAAGGATGGTCTGTTTGAAGAGGACCCTGAATCCAGTCTGACAATAACTGTCGATGAAACATTCGATAACGACCATCGTGTCCTAAATCAAAAAAACTCACACACAGGTGATGTTACTTTTACAGCTTTAGACACAGGTGAACATAGATTTTGCTTCACTCCATTCTACAGCAAGAAATCAGCCACACTAAGAGTATTCATCGAACTAGAAATTGGCAATGTTGAAGCGCTTGACAGCAAGAAAAAAGAAGATATGAATTCACTTAAGGGGAGGGTAGGCCAGTTGACTCAAAGGCTATCTTCTATTCGTAAGGAGCAAGACGCTATCAGAGAAAAAGAGGCAGAATTCAGAAATCAAAGTGAATCAGCTAACAGCAAGATAATGACGTGGTCTGTGTTCCAACTTCTCATATTGCTGGGCACCTGTGCCTTCCAGCTACGCTATCTCAAGAATTTCTTTGTCAAACAGAAGGTAGTATAATATACCATGTTTGTTATATAGAGTTTATATATCGCTCATTACGAATCGGTGCAATGAGCTCTTCGATATGAAATATTCCTTAGCTTAGTAATAAGAGTGACTTAAGCTGATGCCGTTGACTGCAAAAGGAAGTAAATAGAAGTCAATAACAATGAATGACTACCATCTCGAGGATACCACGTCTGAACTTGAAGCATTAAGATTGGAGAATGCACAATTAAGAGAGCAGCTTGCCAAGAGAGAAGACAGCAGCCGCGACTACCCATTATCTTTGGAAGAATACCAACGTTACGGAAGACAAATGATTGTTGAAGAAACAGGTGGTGTAGCAGGTCAAGTCAAGTTGAAAAATACAAAAGTTTTGGTAGTTGGTGCTGGAGGTTTGGGATGTCCCGCCTTGCCCTACTTAGCGGGCGCTGGCGTGGGCCAAATAGGCATAGTAGATAACGATGTGGTGGAGACTTCCAATTTGCATAGGCAGGTTCTTCATGATTCTAGCAGAGTTGGAATGTTGAAATGTGAGTCGGCCAGGCAATATATCACGAAACTGAACCCACACATTAACGTCGTTACCTATCCCGTTAGATTGAACTCCAGTAATGCTTTTGACATTTTCAAAGGTTACAATTATATATTAGACTGCACAGATTCTCCATTAACGAGATACCTGGTGTCTGATGTTGCAGTTAATCTGGGAATAACAGTAGTGTCTGCATCCGGTTTGGGAACAGAGGGCCAGCTAACTATATTGAATTTTAACAATATAGGGCCATGCTACAGATGCTTTTATCCAACACCTCCGCCACCAAATGCCGTGACCTCTTGCCAAGAAGGCGGTGTGATAGGACCTTGCATTGGACTAGTTGGAACAATGATGGCTGTAGAAACTTTGAAGCTTATCCTAGGAATCTACACCAATGAAAATTTTAGTCCCTTTTTGATGTTATATTCAGGTTTCCCACAGCAGAGCCTGCGCACTTTCAAAATGAGAGGCAGACAAGAAAAGTGTCTATGCTGTGGTAAGAATCGAACGATAACAAAAGAAGCCATCGAAAAAGGTGAGATCAATTACGAACTGTTTTGTGGCGCACGAAACTATAATGTATGCGAGCCTGATGAGAGAATCAGTGTGGACGCATTTCAGCGTATCTACAAGGATGATGAATTTCTAGCAAAACATATATTTCTTGATGTTAGGCCATCCCATCATTACGAGATATCTCATTTCCCTGAAGCAGTTAATATTCCAATCAAAAATCTAAGAGATATGAACGGTGATCTTAAGAAACTGCAAGAAAAACTTCCCAGTGTAGAAAAAGACAGTAATATAGTGATTCTTTGCCGCTACGGTAACGACTCTCAGCTAGCTACAAGATTATTGAAGGATAAATTTGGGTTTTCTAATGTACGAGACGTGAGAGGAGGATACTTCAAATACATAGACGATATTGATCAAACCATTCCTAAATATTAGTTGACCTATACATGTATAACGTGTATATGTAACTTTATTTTTTTTTATCCCTTTCCCTCCTTTCATTATTTCTTCTTGTCTGTCACTTATGCTCTATAACAGGAATGTTTTCGACACACTTGAGCAATTTATTCAGGCTGCATCCTGCAATTCTTTCAAGGCCGAAGCCAAATCCTTAATCAAATCATTAGCGGATTCACAGCCCACAGATACTCTTATTAAAGTTTGGTCGATATATGGGTCAGTCATTGCTCTCCATTCCACAAGGGATTCAATTCCACCCAGTGAGGTCGCATGATGGAAATATTTCAGCTTGAGGGGTAATTGTTTACACTGCTCTTTGGTGTACAAAGTGATAGCAAAAACGGGACCATATCCTCCTACCAGTTGCTTTTTAACGAACTCTTCTGTTTGTAAAGAAGAGTGGTAAATCGTCTTCAATACTTTGTCAAATTCAGATTGGTGATCTGACAAAAATCTAACTAATTTCGTAGCATTTTCTGATTGTTTGGTTATTCTCATTTCGTAGGTTCTCAGGGATCGCAACAACATGAAACTTTCCAAATTTGCCACGTTTGTACCCAAGTAGATTCTGTCGTCTTTTAGTTGTCGGGAAGTTGCTTCCTCTTTGACTACAAGGACGCCACTTAACAAGTCAGAATGACCACCAAAGTACTTAGTAGCAGAGTATAGGACAATATCGGCTCCGAAATTCCATGCGTATTGCAATGGAGGAGATGCGAATGTGGAATCCACTATAAGCAGGGCGCCTTTTGCATGAGCTCTGCGGGCCAAACTCTCGATATCAGAAGAGGTACCATATGGGTTTACAGGAGATTCCAGATGGACAATGTCACCTTCAGAAGCACATTTTTCAATATCTTCCAAGGGGTGTTGCTCAATGCCGTAATTACGGGTCAATATGTTAGCAATTGCTCGAACACCATGGTAGCTCTGTCCGATAAAGATCTTCTTAGGGTTGTAATGTACCATTGCCGCATAGAACGCAGCTAACCCTGAAGAATAAATGACAGCATAACCATCGAGGATCTCTGAGAAGATACTCTCTAATCTGGTGCTATTTGGATGCGCTAGCCGTGAATATACGGGCTTCTTCTCCATAAAGTCCAAGTTTTCACGCTCTGTCCATGGAATTAGGTCGTCATCGTCGTAACGGAAGGTTGTAGAGACATTAATTGGGGGCGCCACGTCAGTAACCCTGTTATCTTTATCATCGCCATGAATCAAAGCTGTTGACAAGTCCACCATCTTACGTACTCTTTTCGTGCAATCTTTCCTTTATAGCATGTACTACAACATTTGAAGAGATGGAGGGATTGCAACGATCTATTGTTGCGCAATATGCTTATATATCGCGTGTTGCATAAACCCATCAAGTGATCGCACTCTGAATTAAACACCGCAAAAAAATAGAAACCACAGTTTCACCATTTGACAAGAACTCACAAGATATCCTTGAGGTCTATCAGTAAGTGGTTAATCCCGTACCAAAGCGTATGTGAAGGACTTCAGAAACAGTTATTTCACGTACTACAATTATTACAACTGGCCCTCTTTCCCTTATATATACTGTAAATATTGCGACTGACATGGAGACCACATAATCACACGTGATAAATAGTCCCGTTCAACTTACGTATATAATGTGATTCAGTGTTCCGCCAAGGAGTAAACTCCTTTAGTTTAAGGTCTGCTTATTTTTGCAACAGAAGCCTGCCTTGGCTTTCGAGATACTAGTTTCTGGCTACGGTTTTCTATTCCTTATCATTTTAGCCTTATCATACTTGCTGAAAAGTTGCAGATATCTCCACGCTCTTAAATGAAAGAAAAAAGGGCGTTTTCCTCCTGTATGAATGAAAGAAAAAATTCATGTTATGTGAGCAAGTAGGTAAAAAGAAAGAATAAAAGGTTCAGCTTTTCTATGTTCAGGATACAACTGAGAACTATGTCCAGCAAAACATGCAAGAGTGATTACCCAAAGGAGTTTGTCAGTTTCTTAAATAGCTCACACTCTCCTTACCATACAGTTCATAACATCAAAAAGCATCTGGTGTCAAATGGCTTCAAAGAGTTGAGCGAACGTGACTCGTGGGCTGGCCACGTCGCACAAAAAGGAAAGTACTTTGTGACAAGAAATGGCTCTTCCATTATTGCGTTTGCTGTTGGTGGAAAGTGGGAGCCTGGTAATCCAATTGCCATTACGGGTGCTCACACCGACTCCCCCGCATTAAGGATTAAGCCTATTTCTAAAAGAGTCAGTGAGAAGTATTTACAAGTGGGCGTGGAAACTTATGGTGGCGCTATTTGGCATTCATGGTTTGATAAGGATTTGGGCGTTGCCGGAAGAGTTTTCGTAAAGGATGCGAAAACTGGCAAATCCATTGCTAGATTGGTGGATTTGAATAGACCTCTGTTAAAGATTCCTACTTTGGCTATTCATCTGGACAGAGACGTAAATCAAAAATTCGAGTTTAATAGAGAAACTCAACTGTTGCCGATTGGTGGTCTGCAAGAAGACAAAACTGAAGCGAAAACTGAAAAGGAAATTAATAACGGTGAGTTTACCTCCATAAAAACGATAGTACAGAGGCATCACGCAGAACTTTTGGGGCTAATAGCCAAAGAACTCGCCATTGATACAATTGAAGACATTGAAGACTTCGAATTGATCCTTTATGATCATAATGCATCCACTCTAGGTGGGTTCAACGATGAGTTTGTCTTCTCTGGTCGATTGGATAATTTGACATCTTGTTTCACATCAATGCACGGTTTAACGTTGGCGGCTGACACAGAAATTGACCGAGAATCAGGCATTAGATTGATGGCATGCTTTGATCATGAGGAGATTGGCTCATCCTCCGCCCAAGGGGCAGATTCTAACTTCTTGCCTAATATATTGGAAAGGTTGTCCATCCTGAAGGGGGACGGTTCTGATCAAACTAAACCTTTGTTTCACTCGGCAATATTGGAAACTTCCGCTAAGTCGTTTTTCCTTTCATCTGATGTTGCTCATGCAGTTCATCCAAACTATGCAAACAAATACGAAAGCCAACACAAACCCTTATTGGGTGGTGGTCCCGTAATCAAGATTAACGCGAATCAACGTTACATGACCAATTCACCAGGGTTGGTCTTGGTGAAAAGACTAGCAGAGGCTGCTAAAGTCCCTTTGCAATTGTTTGTCGTAGCTAACGACTCACCATGCGGTTCTACCATCGGCCCCATTTTGGCCTCAAAGACAGGTATTAGAACTCTAGACTTGGGTAATCCTGTGTTGAGTATGCATTCGATTAGAGAGACCGGTGGCTCTGCAGACCTGGAGTTCCAAATCAAGTTATTTAAGGAATTTTTTGAACGCTACACTTCCATAGAATCTGAAATTGTTGTCTAAACTGCAATTGTTAGATGATTCATAATCCGGTATATTTATTGCCCTCTTTTGTATTTTACAAATAGTAAATATATATAATATCTTGTGATCTACATAAGCTTTCGCGGGGTCTTCAGAAAAATAAAAAGTTTTTAAAAGAATATACGCTTAGCAAAGGAATAGACAGATTTAGTTTGTACGCAAATAGTTTTTGAAGAAGGTAGCAGATTGATCAATTTTGTATGAGCGGAAATCTATCCTTAAACGCCAACTACTACATTACTTGCAATAAAAATGAGTGCAGATTTATCGATTGGTAATGAAATTAAAGATTCATTTAAGGAAACCCATAAATGGGTCCAAAATAACTTAAAATGGTTGAAGGACATTGAGCAATTTTATCGGGAAAGGGCTAAGTTAGAAAAAGACTACAGCGAGAGATTATCTCGCTTATCAGCAGAGTACTTTAATAAGAAGTCTTCGACCTCAGTTCCTATCTCGGTAGGTGACACACCTACTACCACGCCAGGGTCCATTGAAGCTGCAGGTGTGGTTGCATGGAATGAAATTCTATCTCAGACTGATATGATTTCCAAGGATCATGATCAGTTATCAACCGACTTTGAAAATCATGTAGCAAATCAATTGAGTGGATTATTCACTAAACTTGATATGACTTTGAGCAAGATAAATGGATTTAACAATGACATGGTTAATAAAAAGGATAACATTTACCACGAACTGGAAAAAGCGAAGAAGGACTATGATGAAGCCTGTTCCACTATGGAAATGGCAAGAAATAGGTATACCAAGGCATCTAATGATAGAAATAAAAAGAAGTTGGATGAAAAAGAAATGGAGATGAACAAGTGTAAAAATGAATATTTAATCAAGATCAACCAGGCAAATAGAACTAAGGATAAATACTATTTTCAAGATGTTCCTGAAGTGCTAGATCTTCTACAAGACGTAAATGAGGCAAAGACCCTTTTCTTAAATGATCTGTGGTTGAAGGCGGCTTCTGTCGAGAACGATCTGGGTGCAAATGTCAGCAAAAGACTCCAGGCGGCAAATTCTGTTGTCAAGCAGAATAAACCCTCTTTAAACACGGCCATCTTTATCAAGCACAATCTAAAGAATTGGAAAGAACCACAAGACTTTGTCTATAAGCCATCTCCAGTATGGCATGATGATGAAAAATTTGCTGTTCCCTCGTCGTTGGAAGTTGAAGACTTGAGAATAAAACTGGCAAAAGCAGAAAATGATTACAATTCATTGCAAGATAAAACTCAAAATGAGTTATCCAAACTGTCTACTTTGAACAAGATAAAGCACGAAATGAAAACTAATGAAGATAATATCAATGCCACTAAGTTTTATGATACACTAAAGGAATACTTAAATGTCGTTTCACCCTTTACCTCACACGAAACATTAAAATTGCAAGCCGAAGTTCAAATCGAAAGTATTCAGAATAATGTTCCTGAAGAATACGATTTATCCACAGACAATATTGATCTTTCCAAAACAAAGAAGAAATCCGGGATATTCAGTAAGTTCAAACACAACATCCTGAACGTCGACTCGAAGCCTTCGAGTGGAGGGAGCACTGGTAATGGCAACGGAGGACCCTTGCATATAACAAGTCTCTTCAACACATCAAGAAGAACTAGGCTAGGCTCTGCCCCTAACAACGCTGGTGAAGATTCAGATAATAATTCTATACGCACCACTAGTACCAACAATACAAAAAAGACCACACAAAATTCCAGTGATGACGGCAAGAATAAAGTGTTGTATGCATACGTACAAAAGGATGATGACGAAATCACCATTACGCCAGGAGACAAAATCTCTTTGGTTGCACGCGATACGGGTTCTGGATGGACTAAGATAAATAACGACACCACTGGGGAAACCGGCCTTGTACCCACCACATATATTCGCATATCTAGCGCGGCTACAGTTAAAGCAAATGATAGAGGCCCTGCACCAGAAGTACCACCACCAAGAAGGAGTACACTACCTGTTAGGACGATGGAGGCCATATATGCCTACGAAGCACAGGGAGATGATGAGATTTCAATTGATCCGGGGGACATAATTACTGTTATCAGAGGCGATGACGGTAGCGGGTGGACATATGGTGAATGTGACGGATTGAAAGGTCTATTTCCTACAAGTTACTGTAAATGAACGAAGGAATGAACTGAAACTATTAAATATTTTCCCTGGCCGCCACTTTTTTGAGAGGTATGACGACTCTATGTTATATATATATATATATATATATATATATATAGCACAAAATTTCATGTGATCAATCTACTAGGCGAACACCTAAATTGTTATTTATTTCCATGTCTATATCCATTTCAATGTCTGGCTCATCTTCGTCCTCGTTTTCGAATTCGGATTCAGATTCGGATTCCAAGGTAGTCTCCAAATCACAGTTTGTCCTACAGTTCGGACACATGAATTGAGGATAATTCATAATAACCAATCTTCTTACACAATGAAAATGCCAACTATGGGCACATGGTGATATAAAAATGGCTTGGCAAGGTTTTATTTTGTTTAGACAAATGGAACAGTCTTCTTGTTCTAAACCAGTAGTTAGTTTCTGTAGATTTTTTATTCGGCTCAAGGCTTCTTTATTAAATGCATTGGCCTTTAATTTCCAAGACTTGTTCAATTCTATTTTCATCTTAACACAACGATATATCTCTTCCGTCCCGCCGCGAAAGTCCATACCCAGCTGTATGATATCTCCGTCATGTAAAAGGTAGTCCTTAGAAGTGGTAGACGCAGAAGATAGACGCTGGTGGTTCAAAAAGGTCCCACTGGAAGACTTGACATCTTTCAAAAACCAGTTTCCTTGGTCATCAACTTTGAAACACCCATGGGTCCTGGATATCACTTTTGATTTGAACACTACGGGATGATACTGATCTGGAATTTTGGAAATTGCCTCTCTTACTCTTTCGGTGTATCTTCCGATGATAATTTGCGAGCCTGCGCCCGCAGTCCTGATAATGGGGTCAAAGAAAAGACCCTGGTTAGCCACAGACGTGGATGAAGTATCTATAAACGGGGTTAGCCTAATGCTGAAAAGCCCGTGCTTGTCCATTCTGCGTTTCAAAGTAGATTGGTCTATCCGTTCCGGTAGCGAGGTATTTGGTGGGAGATGTATATCAAGTGAAAACTCCGTCTGATTGACTTGGTTTGGAGGATATATGAAATGGCGGATACTCTTTGTAGTGTTCACCGCGGGGGCTGTATTCGTCTCCACAGTGGCAGCAGCAGCAGCAGTAGCACCAACATTGCCGTTTGCGCTACCGTTATTTGCAACGACTAAAGAAGTAGCCGTACGCGAGGGCAAAATACCTAAACCATTGCTAACGCTATTATTATTGCTGTTATTGTTAGGCGTATCGTTAATGGTGAGAGAGATGGATATCGGTAGTCTGATGGGATTGTTGAACTTGGTGTGATCGTGAGAGGTAGCGATGCCAGAAGCAGCAGGTGGCGTCTGGTTTGGGGGAGATGAGGGAACAGTATTAGTAGACATCCAGGAATAACCACTATACAGAACGTATGTGCACAGGAAATCGACACTGTAAGAAGAAAAGCTCACGGCACAAGAGTCAGAAACAGGGCAGTGAACAAAGAACGAGAAGTACGGTTTACAGTTGAGCCGTACACCGAGTTCCTCTTTGAATAATATCGAACCTATACACTAATGCACTAATGTGTTTCTGTTCACACCCAGAATTCTAAGGCTCCTGCTGATCCCAATGCTAAGGTTTATCAATTTTCTCATTCTCTTTGTGGGCCGTAAACAGTGATATTCTCTCACGAGAGCGCTTAAAGAGAATGGAGAAGCCCAGCCCCACCAGGCGGCAAACTAGTAGTCTCTCCACTATCTCCAACGGTATGACCATGACCAACGATAATAGGGATACCACAAATACCAACAGTGGCTCTACAAGCAGCAACAATTCACAACCATCTTCGTCTTCCACGCCACCAGCGGCCAGTGGACCCGTAACGGACAGAACCAAAGTCAACTATGTACCAAAGAGCGACGATCCGTCGTCATTTCAATACTACCCAGACGACCCGGAGAACCCGGTCAATAAGTATAAATTCGCGTTAAAGGCTGACAGTCAGTACTATGATCCTTGTGAGGAGTCCTCCAAGCTCAGTTTTCAGTGCCTCGAGCGCAACGATTACGACCGATCCAAGTGCCAAGAATATTTTGACGCATACCGCGAATGCAAGAAACAATGGCTGACAGCCAGGAGGAAAAACAGACAGCAGTGGGAATGAGGCAGCCTTTTCTTCTTGTTTGTTCAGCTGTGATCTGTTTTCTATATAGATCGCCACTACGCGACGTAGTGTTCCGACAGGCAGCCACAGCACACTCTAGTGCAATGTGAAAAACTAATTCGCAATGGTATGTAAATAAGCAAGCTAAATTGGATTTTCAAAGTGCGAATAAAGAATTTTTTGTATATATCTCTACATACTTGTATATACCGAACATAAGAAGCTCTTATGGCCGAAAACTCCCTCCTGAGGTTTATCACCAAGAACAAAGTGGCCATCCTAGCAACGGTCTCTGCGGGGACTGCTGCTGTGGGTGCTTATGTTTACTACCAGCAAATTAAGCAGCAGCAACAGCAGCAATTGAAGGGTACAAAAGACAACCGACGTCAAAGTGAGGCCTTTGCTGGTCAAAATGAAGACGAGGCGGACTTAAAGGACGACGGCAGCGTCGTAAGTGGAAGTAATAAGAGGAAGAAGAAGAAGAATAAACGCAAGAGGAACAATAAGGCAAAATCGGGAGAAGGGTTTGACTATCCCTCCTTGCCCAATGGCGAGCCTGATATTGCCCAATTGAAAGGCCTATCACCCTCCCAGAGACAAGCGTATGCCGTGCAACTGAAGAACAGAGGTAACCACTTCTTCACTGCTAAGAATTTTAATGAGGCCATCAAATACTACCAGTATGCCATTGAGCTGGACCCGAATGAACCAGTGTTCTATTCCAACATATCTGCTTGTTACATTTCTACGGGCGACTTAGAGAAGGTTATAGAGTTCACTACAAAGGCACTTGAGATAAAACCTGACCATTCTAAAGCCTTGCTGAGACGTGCATCTGCCAACGAGTCACTGGGCAACTTCACTGATGCTATGTTTGATCTATCTGTTTTGTCATTGAATGGTGACTTTGATGGAGCCTCCATTGAACCTATGCTGGAAAGAAATTTAAATAAGCAAGCAATGAAAGTACTAAATGAAAACCTATCGAAGGATGAAGGCAGAGGCTCGCAGGTTTTGCCGTCTAACACATCTCTGGCGTCATTTTTTGGGATTTTTGACTCTCACTTAGAAGTTTCTAGTGTGAACACCAGTTCAAACTACGATACTGCATACGCTCTATTGTCAGATGCTTTGCAAAGACTATATTCTGCAACAGATGAAGGTTACTTAGTAGCAAACGATCTTTTAACAAAGTCCACTGACATGTACCACTCTCTACTTTCTGCAAATACAGTGGACGATCCTTTAAGAGAGAATGCTGCCTTGGCATTGTGCTACACGGGTATTTTCCATTTCTTAAAAAATAACCTGTTAGATGCCCAAGTTCTTTTACAAGAATCTATAAACCTGCATCCAACACCAAATTCGTACATATTTTTGGCATTGACCTTGGCCGATAAAGAAAACTCTCAAGAATTTTTCAAATTTTTCCAAAAAGCTGTTGATCTAAACCCTGAGTATCCGCCAACCTATTACCACCGTGGGCAGATGTATTTTATTCTACAAGATTATAAAAATGCCAAGGAAGATTTCCAAAAGGCCCAAAGCTTGAACCCTGAAAATGTTTATCCCTACATTCAATTAGCCTGTTTGTTGTACAAGCAAGGTAAATTTACCGAATCTGAAGCTTTTTTCAATGAAACAAAGTTGAAGTTTCCTACCTTACCTGAGGTGCCCACCTTTTTCGCTGAAATCTTGACAGATAGGGGCGATTTTGATACTGCAATTAAACAATATGATATTGCTAAAAGGTTGGAAGAAGTGCAAGAAAAAATACATGTGGGTATAGGACCCTTGATTGGGAAAGCAACTATATTAGCTAGACAATCCTCTCAAGATCCAACCCAGTTGGATGAAGAGAAATTCAACGCAGCCATTAAGCTGCTGACAAAAGCCTGTGAATTAGATCCACGATCTGAACAAGCGAAGATCGGGTTAGCACAACTAAAATTACAAATGGAAAAAATTGACGAGGCCATAGAATTGTTTGAAGATTCTGCAATTTTAGCAAGAACTATGGATGAAAAACTTCAAGCTACTACCTTCGCGGAAGCTGCAAAGATACAAAAGCGTTTGAGGGCTGATCCAATCATAAGTGCAAAGATGGAGCTAACATTAGCTCGTTATAGGGCTAAAGGCATGCTTTAGAAGATATGTCAGGTATTGGTCAAATATATACTTTTAGTTAATACTGGATATGTTATAAAGGTTCTGTTAATGCCAAATCCATTTCAATTCTTTTCTTCCAAATATTGTACTGGTCGTCTGTGACCAAAATATTGGTGGTTTGTAACATCGATCCCAGTTTCCTAAATATAATTTCATCGTATCTGATGCCATCAAAATCATCATACCTAATTTGCAAATCTCTGAACCATTTTTCACCGATAATTAATTCCTTCACTAATTTTACACATTCAATAACATCATCCACTTTTGACGTCAACATCAAGCTGCACATCTTACTGACTATAAAATGGTCAATTCTTGGATCCTTGCGTCTTCTTTCATTAAATACAATGAATGTACAATTTAATACTAACCCACACACTAATTGCCATGGGCAAACCAATCTTGACGCGTTTATGTTGTACTCATCCACAATTTTATATGCTACTTCTCTTGGTAATTCAAAATCGTTGCAAAGCCGTATTATTTCTTCAGTAGTCATTTTGCAATACTTCTTTACTAACAAAGAATTTGGTATTCTGCCCCTTTTCCTCAGGGCTTTTGCCGTCTTCAATTCTGATTGCGGTTTTCCAACTGCCTTATTTTGTTTCGTTCTCCCGCTTCTGCTTTCTTGCACACCTAATGGCTCTTCCTCACTTGTAGGGTCACTTTCATGGTTTTCATACTCATCAGAATCTACATTTCTGGTTCCAGTAATGCTCTTATTACTATGGCTTTTTAAAGACAAACCGTCGTTTCCTGGTTCCTCTTCATCCTCATCCTCATCCTCTTCAAATGCTAACTTTCTCCTAGTAATAGACGGCGATTCATTGGTTTGCATGGGGGGTAGTTCTGGTATTACGAACGAATCATTATTTTGGCTTTTCCTAACTTTAGTTGGTGTACCAAACAGTTGATTCCTCAACTCTTTCGGATCAGAAGAAGTAAACCTCCCACCGTTCTTTACTGGACTGCGTTTGTTCTTTTTGGGGCTCGGTGTCCAAGCAAATTGTTTCATAGGTGAAGAATTAGATAAACTTTGTCTGAAAAGGTTCATTAAATGCTTGGCTTTTTTCGGCTCCAAGGGAATACTGTCTATATAATAGCAAAGGTCAGGCATGTGTTTTTCATTCATTTTCTGTGACGCTATGTATGCACATATGTGACATCTAGCAACCTCTTCATCTTGTTTCAGCATTACCTTGTTCAGTGAAGTATTATATAAAATCGATGTCGCATTAGTCAACTTCTTCAAATATCCGCTCGACCAGTCCGGTTTTTCTTGTGGATCTAGTCGAAGTACTTCTGCGACACAATGTTGGACTTGTTGCATGGACATGACTGGTTTTAATGGTATTGTTTTGGCCAATTTTATTTACTGATATTGTACACTTTTTTCTGCAATTTTAGTGTGAGATTTTTTTTTTCAATGCCGATTTCTTACTAACGTAAACAACGGCAAAGAACAAAGAAATACACAGTTTTATCACAAAGAGTTGATTTTTGCTGAAGAGAAGCGTGAGGAGTGTATTCGAAAGCCTTGCATATTCTGGACACTTGCGATTCTAGCTCTTTACGGACGCCCGCATTCTTTTTTCATACTCTGTTTCGTGCTGCTTTCACACAATATTTTTCAAAAGTTTCTTCTCATCGTTTTTCTGTTAGCAACCCTCAACTTACGAGAGAGTTGCGACTAGCATAGGTAACATTCCTTATTTGTTGAATCTTTATAAGAGGTCTCTGCGTTTAGAGAATGTCAAATTACTATAGAAGAGCACACGCGTCTTCTGGTTCATACAGACAACCCCAGGAACAGCCTCAATATTCGCGTTCTGGTCACTATCAGTATTCAAACGGCCATTCTCACCAACAATATTCTAGTCAATATAATCAACGTCGACGTTATAACCATAATGATGGTACAAGGCGACGCTATAATGACGATCGCCCACATAGTTCAAACAATGCAAGTACGCGACAGTACTATGCTACTAACAACAGCCAAAGCGGCCCATATGTAAATAAGAAATCTGACATCAGTAGTCGGAGGGGCATGTCTCAATCACGGTATTCAAATAGCAATGTTCACAATACATTAGCGTCTTCGAGTGGATCTCTTCCCACAGAATCTGCTCTGCTTTTGCAACAAAGACCACCTTCAGTTTTGAGATACAACACAGATAATTTGAAGTCTAAGTTTCATTATTTTGATCCCATAAAAGGCGAGTTCTTCAATAAGGATAAGATGCTTTCGTGGAAGGCTACAGATAAAGAATTTTCTGAAACAGGTTATTACGTAGTCAAAGAGTTACAAGATGGACAGTTTAAGTTCAAAATAAAACACAGACATCCGGAGATAAAAGCATCCGACCCACGTAATGAAAACGGTATCATGACTAGCGGAAAAGTGGCAACCCACAGAAAATGCAGGAACTCACTAATTCTATTGCCTCGCATATCTTATGACAGGTACTCCTTAGGGCCTCCCCCTTCATGTGAAATAGTTGTCTATCCAGCGCAAGATTCAACAACAACCAATATCCAAGACATATCAATAAAAAACTATTTTAAAAAGTATGGAGAAATTTCTCATTTTGAAGCATTTAATGATCCTAATAGCGCTTTACCTTTGCATGTTTATCTTATAAAGTATGCCAGTTCTGATGGAAAAATTAATGATGCAGCAAAAGCAGCCTTTAGTGCCGTTAGAAAGCACGAATCTTCGGGTTGCTTTATCATGGGCTTCAAGTTCGAAGTGATTTTAAACAAGCATTCCATTTTGAATAATATCATTTCTAAATTTGTTGAAATAAATGTCAAAAAGCTACAGAAGTTACAAGAGAACCTGAAGAAGGCTAAAGAGAAAGAAGCAGAAAACGAAAAAGCAAAGGAATTACAGGGCAAAGATATTACCTTGCCCAAGGAACCTAAGGTAGACACATTATCTCATTCGTCCGGAAGTGAAAAAAGAATTCCATATGATCTCTTGGGGGTAGTTAATAACAGACCTGTTTTACATGTCTCCAAAATATTTGTTGCCAAACATAGGTTCTGCGTTGAGGACTTTAAATACAAGTTAAGGGGATACAGATGTGCGAAATTTATTGATCATCCAACTGGTATCTATATTATTTTTAATGACATTGCCCATGCGCAAACATGTTCGAATGCAGAGTCAGGAAATTTAACAATAATGTCTCGGAGCAGAAGAATTCCTATTCTAATAAAGTTTCATCTCATTCTCCCTAGGTTCCAAAACAGAACTAGATTCAATAAATCTAGCTCATCTTCAAATTCTACAAATGTACCTATAAAATACGAGTCCAAAGAGGAGTTCATTGAAGCTACAGCAAAACAAATATTAAAAGATTTGGAAAAGACTTTACATGTTGATATTAAGAAGAGATTGATTGGTCCTACGGTATTTGATGCTTTGGACCATGCAAATTTTCCTGAATTGTTAGCTAAAAGAGAACTAAAGGAGAAAGAGAAGAGACAACAGATTGCATCTAAAATTGCTGAAGATGAATTGAAACGTAAAGAAGAAGCCAAAAGAGATTTTGATTTGTTTGGTTTATATGGTGGCTATGCAAAATCTAATAAAAGAAATTTAAAAAGGCATAATTCACTCGCGTTGGATCATACTTCTTTAAAGAGGAAAAAGCTATCCAATGGTATCAAACCAATGGCACATTTACTGAACGAAGAAACCGATTCCAAAGAAACTACCCCATTGAACGATGAAGGGATCACTCGCGTATCAAAAGAACATGATGAAGAAGACGAAAATATGACATCTTCATCTTCTGAAGAAGAGGAAGAAGAAGCTCCAGATAAGAAATTCAAGAGTGAGTCTGAGCCAACCACCCCCGAATCTGATCACCTTCATGGTATTAAGCCGTTAGTACCCGATCAAAATGGGTCGTCTGACGTACTGGATGCTTCTTCGATGTATAAACCTACTGCTACCGAAATTCCCGAACCTGTATATCCACCTGAGGAATATGACTTGAAATATAGTCAGACTTTATCTTCTATGGATTTGCAGAATGCTATCAAAGATGAGGAAGATATGCTAATTTTAAAGCAGTTATTGAGCACATATACTCCTACCGTCACACCAGAAACAAGCGCAGCTCTGGAATATAAAATTTGGCAATCTCGCCGAAAAGTTCTTGAAGAAGAGAAGGCTTCCGATTGGCAAATAGAGCTTAATGGAACTTTATTTGATAGTGAACTACAACCAGGTAGCTCTTTTAAAGCTGAAGGGTTCAGGAAAATTGCGGATAAATTAAAAATTAATTACCTACCCCATCGTCGCAGAGTTCACCAACCTTTAAATACGGTGAATATTCACAATGAAAGGAATGAGTACACACCTGAACTTTGTCAAAGAGAAGAATCCTCGAATAAAGAACCTTCAGACTCAGTTCCTCAAGAAGTTTCATCCTCTAGAGATAATAGGGCATCAAATAGAAGATTTCAGCAGGACATAGAGGCACAGAAAGCCGCAATTGGTACGGAATCTGAGCTGCTATCACTAAATCAATTAAATAAAAGAAAAAAGCCAGTTATGTTCGCTCGTTCAGCAATTCACAACTGGGGTTTATATGCTCTAGACTCTATCGCAGCAAAGGAAATGATTATCGAGTACGTTGGTGAAAGGATCAGGCAACCTGTAGCAGAAATGAGAGAGAAAAGATATCTGAAAAATGGGATTGGATCCAGTTACCTTTTTAGGGTTGATGAAAACACGGTTATTGATGCCACCAAGAAAGGTGGTATAGCCCGTTTCATTAATCATTGTTGTGATCCAAATTGTACGGCAAAGATTATAAAGGTTGGCGGGAGAAGGAGAATTGTTATCTATGCACTGCGTGATATCGCGGCAAGCGAAGAGTTGACATATGATTACAAATTTGAGAGAGAAAAGGATGACGAGGAAAGACTTCCTTGTTTATGTGGAGCACCTAATTGTAAAGGTTTCTTGAACTGACGATGATACATTGATTTGTTTGGAGCTTCCTGATTTAACATATCGTTGCTTTCCAGCAAAAGGTAAAGATAAATACTAAACTGTATACATCTATAAGTAATCTCGGCCATTATTTTAACGATTAGTACTTTTGTTCGTGTCATTTTTTTGGAAAATTTTGCGATCTCTCACTGTTGAAGAATAAAGATTTCGCGATGACTTTTGCTTGCAGAGAAATGCCTGAAAACACGAACATTCAATAATATAGATGGTACATAACATATGCGCAAGAAAACGTAAAGGCCACGGATGAAGCATTTCTTTAGGCTACCGACAGCATTCCGGCCCATTTCTAGGGTTTCCTTACGATATTCTAGTACTGATACCGCTCAACCAAAAATATCAAAACTCAAAATTAGTTTTAATAAAATTTCTGAATCAAATAGCGAAAAAAAAGATAATTTGGGTTCAATTGACACACGAAATTGTCTTTCGACTCAGCAAGATGACAAACTATCAAGCACTGAGCCCTCGAAGGCTTCCCTTCCACCATCATTACAATATGTTCGTGACTTGATGGATTTGTATAAGGATCATGTGGTTTTAACACAAATGGGGTCATTTTATGAACTTTACTTTGAACAAGCAATTAGATACGCTCCAGAATTAAATATATCATTGACGAATCGAGCTTATAGTCATGGCAAAGTTCCATTTGCTGGGTTTCCTGTACACCAGTTAAGTCGACATTTAAAAATGCTTGTTAACAATTGCGGATACAGTGTAACTATCGCAGAGCAATTCAAAAAAAAGGACGTGGCAGATAATGAAGCCAATAAATTCTATAGGAGAGTGACTAGAATCGTTACTCCCGGCACTTTTATTGATGAAGCATTTGAAAATTTGAGGGAAAATACATATCTCCTGAACATCGAATTTCCTGAAAACTGTATGAGTCAAGTGGCAGACACGAGTCTAAAAGTTGGTATATGTTGGTGTGATGTGAGTACTGGGGAGATATTTGTTCAACAAGTGTATCTTAGAGATTTGGTTTCTGCAATAACAAGAATTCAACCTAAGGAGATTTTATTAGATGAAAGATTACTTGAGTTTCATATCGAGTCAGGGACGTGGTATCCTGAACTTGTTGAGCTTAAAAAATTTTTTATAAAATATCAGAAAATGCCCAGTCAACATCGCACTATTGAATCATTCTATGGGCTGTTTAATTTGGGAGGTAAAGAAGCAACGGAAAGGCAATTGAAAATCCAATTTCAAACTTTTACTCAGAAGGAGTTAGCTGCTTTGAGGAATACATTAATATACGTAAGTAATCATCTACCTGATTTCTCTATTAATTTTCAGATTCCTCAGAGACAATTAGCAACGGCGATAATGCAAATTGATTCAAGAACCAGCACTGCACTTGAATTGCATTCTACTGTAAGAGACAACAATAAAAAAGGCTCTCTGTTATCATCTATAAGAAGGACAGTTACACCTTCAGGAACAAGACTTCTGTCTCAATGGTTGAGTGGACCTTCCCTTGATTTGAAAGAAATTAAAAAGCGTCAGAAAATTGTAGCATTTTTCAAAGACAACCGTGATATCACTGAAACACTACGGACTATGTTGAAAAAAGTAAATGATCTATCCCGTATACTTCAAAAGTTTAGTTTCGGAAGGGGCGAGGCATTAGAACTTATTCAAATGGCACGTTCACTAGAGGTTTCAAGAGAAATAAGAAAATATTTACTAAATAACACGTCGTTGATGAAAGCTACATTAAAGAGTCAAATCACACAGCTGACTGAGTCTTTAAATTTTGAAAAAAATTTGATTGATGATATTTTGAAGTTTTTAAATGAGGAAGAGCTAGCAAAGTCACAAGATGCTAAACAGAATGCAGATGTAACTAGAATGCTTGACATAGATGTAAAAGACAAGAAAGAAAGTAACAAAGATGAGATTTTTGAATTAAGAGATTTTATCGTAAACCCTTCGTTCAATACCAAACTTAGGAAATTGCATGACACTTATCAGGGCGTTTGGCAAAAAAAAACTGAGTACAATGCTTTATTAAAAGGTTTTTTTGTTGGCGACCTAGGTGCTAAGACTTTCACCTTGAAGGAAAGGCAAAACGGTGAGTATGCCCTCCATGTGACAGGAACAGCCTCTAGTTTAAAGAAAATTGATGAGTTAATTAGTAAATCGACGGAGTACCACGGAAGTTGCTTCCATATTTTGCAAAAATCAAGCCAAACACGATGGTTGAGTCACAAAATTTGGACAGACTTGGGGCACGAGTTGGAATTATTAAATTTAAAGATTAGGAATGAAGAGGCTAATATTATTGATCTTTTTAAAAGGAAATTTATTGATAGAAGTAACGAGGTCAGACAAGTTGCAACTACACTGGGCTATCTTGATACCTTATCGTCCTTTGCTGTGTTAGCTAACGAGAGAAATTTAGTCTGCCCAAAAGTGGATGAGAGCAATAAACTAGAAGTAGTGAATGGGAGACATCTAATGGTTGAAGAGGGTCTTTCCGCGCGCTCTTTGGAGACATTCACGGCCAATAACTGCGAATTGGCGAAGGACAATTTATGGGTAATTACCGGACCGAATATGGGTGGTAAATCTACATTCTTAAGACAGAATGCAATTATAGTCATTCTGGCGCAAATTGGATGTTTTGTTCCATGCAGTAAGGCGCGTGTGGGTATTGTAGATAAGCTTTTTAGCCGAGTTGGTTCAGCAGATGATCTGTACAATGAGATGAGTACGTTCATGGTTGAGATGATAGAAACATCGTTCATCTTGCAAGGAGCTACGGAACGGTCTTTAGCTATTCTAGATGAGATTGGCCGTGGGACTAGTGGTAAAGAAGGCATTAGCATCGCTTATGCAACTTTAAAGTATTTGTTAGAGAACAATCAATGCAGAACGCTTTTTGCTACACATTTTGGTCAAGAACTGAAGCAAATCATTGATAACAAATGTTCGAAAGGAATGAGCGAAAAGGTCAAGTTTTACCAAAGCGGAATCACTGATTTAGGTGGAAACAATTTTTGTTACAACCATAAGTTGAAGCCGGGCATCTGCACGAAATCAGATGCCATTAGAGTTGCGGAATTGGCCGGATTTCCAATGGAAGCGTTAAAAGAAGCCCGCGAAATATTGGGATAACTTTTGAATACAACTATTAATTGTATATAATTTGACATGTAATATAATAAGATGTGGAATCAATTTCCCTGTCTTTTTTTTCAAAAGCGACTGTGAAGATACTTAGAAAATGGCAAAAACGGTAGTTTGCAAATTTCCGTAGTTTGTCGCGCGAATGATATTAGCGGAAACAAAACGATCAAACCTTATACCATGAATATAATGGTGGATATTTATTACGGTAAGGAAACACTCTGAGCCAGGCTTGTAAATAGCGGTTATCTAAGCTTGTAACTAAAGAAATCAATTTGCATCTTTCGTCCATGAGTGTCAGCCTTGAGCAAACGCTCGGATTCAGAATAAAAGTTACGAACGTGTTGGATGTAGTTACTGAAGGAAGATTGTATTCGTTCAATTCATCCAACAACACTCTTACTATCCAAACAACAAAGAAGAATCAATCTCCACAAAACTTCAAGGTGATAAAATGTACATTCATCAAGCATTTGGAAGTCATTGGTGATAAGCCCTCGTTTAACTCATTCAAAAAGCAACAAATCAAACCCTCATATGTCAACGTGGAAAGAGTTGAGAAGCTTTTGAAAGAAAGTGTAATAGCATCTAAAAAGAAAGAACTCTTAAGGGGCAAGGGTGTGAGTGCAGAGGGTCAGTTCATTTTCGATCAAATCTTCAAGACCATAGGAGATACTAAGTGGGTGGCTAAAGACATCATTATTCTTGATGACGTTAAGGTGCAACCTCCATACAAGGTCGAAGATATCAAAGTGCTACATGAGGGAAGTAACCAATCCATTACATTAATTCAAAGAATAGTGGAAAGAAGCTGGGAGCAGCTAGAACAAGACGATGGTAGGAAAGGTGGATAGATTAATTAATGACGGAAACGATAATATACGTTATATATTTTATCCGTACTTCTATAATGTCAACTATTGTTTATAAAGAGATCCATTTGAGTCTACAGATTTTTCTATTTATCAAACTATAATATTCCACCACTCTCTTCTCAGTCGCAATGCTTGGGTGTACGGTGTTTGAATAATTGAATTAGATTTAAATGCGAATAAGTGATGACTAACAAGCAAAAAAATCGAGTATTTCAAGATCCAGTCGAATATAAAATCTTGCTACTGCATTATTCTACGATTTCCTGTTATCACTTATAGTACACATGTCTGAGTTTTTGAATGAAAATCCCGACATTTTAGAGGAGAACCAACTTCCCACTAGAAAAGAAGATAGTACCAAGGACCTTTTGTTAGGCGGGTTCAGCAACGAAGCTACGCTGGAAAGGAGAAGCCTTTTGCTGAAAATAGACCATTCTTTAAAGTCTCAGGTATTGCAAGATATAGAGGTCTTAGACAAGCTTCTTTCCATTCGAATTCCACCAGAACTGACTTCCGATGAGGATAGTTTGCCAGCAGAAAGCGAGGATGAATCCGTAGCGGGTGGAGGAAAGGAGGAGGAAGAGCCTGATCTCATTGATGCTCAAGAAATATATGATTTGATAGCTCATATTTCCGACCCTGAGCACCCGTTAAGTCTGGGACAACTCTCTGTTGTAAATTTGGAAGATATTGATGTTCATGATTCAGGAAACCAGAACGAAATGGCTGAAGTCGTGATCAAAATAACACCAACAATTACCCATTGTTCTCTGGCAACGTTGATTGGTCTGGGGATACGGGTCAGGTTAGAAAGGTCTCTTCCCCCAAGATTTAGAATTACTATTTTGTTGAAGAAAGGTACTCATGATAGTGAGAACCAGGTAAATAAACAACTAAATGATAAGGAACGTGTAGCAGCTGCATGTGAGAATGAACAACTGTTGGGTGTAGTCTCTAAGATGTTAGTGACTTGTAAGTAAACGGGGATTCTTCTTTTTGCTTCCCTTACTCACGAAGCTATCAAAAAACATGTAAATTTAACAATGTGCTCTCACTGTATAACACAGCTATAGCTACATTTTATTATATAGTATTTTCTCCAATCGATTAAATAACGGTTTTTACAATGGTTTGGTTCCTGTATCTTGTTTATTTTGTTCAAATGGCAAAATACAGAACACAGGTATAACTTTCTTTGTCTTCTTCATCAAAGAGTATCGCATATCAAACCTTTATGTACATTAACGAACTCTCGACCTATAGTAGCCTCCTGGCGTTCGTTCAGTGTTATTCTTACGATTGGTCTCACTTTTCATAAAATTTCACAAGCTTCCATATTTACGCGAGGAATTGTGCGAAAGGGCTGGACTGAGCATACGTATATTTGTCGAGAAATTACGTTGTGGCTAAGAATACAATGGCATCGTAGTAGGAATTAGAAGTGTAGAATAAGAAAAACAAGCTAAGGTATAAAATGGGATATTTTGTTCCGGATTCACATATCGAAAATCTAAAGTCATATAAGTATGTGAAGCGTCCATTGGCTGCCTTTAAAGTGCAGAAGTCAGAAGCATTGTTACTAACTTTCAACAATTTTTATTCCTTTTCATGATAGATATCAAAGTGAAGACCGCTCGCTGGTATCGAAGTATTTCTTAAAGCCATTTTGGCAAAGATTTTGTCACATATTTCCCACGTGGATGGCGCCCAACATCATCACATTATCAGGATTTGCTTTTATAGTTATCAACGTGTTGACTGTATTCTATTACGATCCAAACCTTAACACAGATACGCCTCGCTGGACATATTTTTCTTACGCTTTAGGTGTATTCCTATATCAAACGTTCGATGGATGTGATGGTGTACACGCTCGCCGTATCAATCAATCAGGACCCTTAGGAGAACTATTCGATCATAGTATTGATGCCATTAATTCTACTCTGTCTATTTTCATCTTCGCATCCGAAACTGGAATGGGATTTTCGTATAACTTAATGTTATCCCAATTTGCGATGCTGACGAATTTTTACTTAAGTACTTGGGAAGAGTACCATACACACACATTATACTTAAGTGAGTTTTCTGGACCCGTGGAAGGCATCCTGATTGTTTGCGTTTCATTGATACTGACAGGTATATACGGAAAACAGGTAATCTGGCATACCTACTTATTTACAATTACAGTTGGTGATAAGGTAATTGATGTAGACACTCTAGATATTGTTTTTTCCCTAGCTGTTTTCGGTTTGGTTATGAACGCATTGTCTGCGAAAAGAAACGTGGATAAGTATTATAGAAACAGCACTTCTTCGGCCAACAATATCACGCAAATTGAGCAAGATAGTGCTATAAAAGGTCTTTTGCCCTTTTTTGCCTATTATGCAAGCATTGCTTTACTAGTGTGGATGCAACCAAGCTTTATTACACTCTCTTTCATCCTTTCCGTTGGTTTCACGGGAGCATTTACCGTCGGAAGAATAATCGTTTGCCATTTAACTAAGCAGAGCTTTCCCATGTTCAATGCACCCATGTTAATTCCTTTGTGCCAGATAGTATTGTACAAAATATGTCTATCCCTTTGGGGAATTGAGTCTAATAAAATCGTCTTTGCCCTATCTTGGCTTGGGTTCGGTCTCTCACTAGGTGTTCACATTATGTTTATGAATGACATTATCCATGAATTTACTGAGTACCTGGACGTTTATGCTTTATCCATCAAGCGCTCCAAGCTGACATAAATCGCACTTTGTATCTACTTTTTTTTATTCGAAAACAAGGCACAACAATGAATCTATCGCCCTGTGAGATTTTCAATCTCAAGTTTGTGTAATAGATAGCGTTATATTATAGAACTATAAAGGTCCTTGAATATACATAGTGTTTCATTCCTATTACTGTATATGTGACTTTACATTGTTACTTCCGCGGCTATTTGACGTTTTCTGCTTCAGGTGCGGCTTGGAGGGCAAAGTGTCAGAAAATCGGCCAGGCCGTATGACACAAAAGAGTAGAAAACGAGATCTCAAATATCTCGAGGCCTGTCCTCTATACAACCGCCCAGCTCTCTGACAAAGCTCCAGAACGGTTGTCTTTTGTTTCGAAAAGCCAAGGTCCCTTATAATTGCCCTCCATTTTGTGTCACCTATTTAAGCAAAAAATTGAAAGTTTACTAACCTTTCATTAAAGAGAAATAACAATATTATAAAAAGCGCTTAAAATGAATGAAATGGAAAACACAGATCCAGTATTACAGGATGATCTCGTATCCAAATATGAGAGGGAATTAAGCACAGAACAGGAAGAGGATACGCCTGTTATCCTTACGCAGTTGAATGAAGATGGCACCACTTCGAATTATTTCGACAAAAGGAAACTAAAAATTGCCCCTAGATCAACACTACAGTTCAAAGTGGGACCTCCATTTGAATTAGTGAGAGATTATTGTCCAGTCGTTGAGTCTCATACCGGAAGAACACTAGATTTACGAATTATTCCAAGAATTGACAGAGGGTTCGACCATATTGATGAAGAGTGGGTAGGTTATAAAAGAAATTATTTTACCTTAGTATCAACGTTTGAAACGGCAAATTGTGATTTGGATACTTTTTTAAAGAGCAGTTTTGATCTTCTCGTTGAAGACTCTTCAGTAGAAAGCAGATTAAGAGTGCAATATTTCGCTATCAAAATAAAAGCTAAGAATGACGACGACGACACGGAAATCAATCTCGTCCAGCATACAGCGAAACGCGACAAAGGTCCTCAATTTTGTCCTTCAGTATGTCCGTTGGTGCCTTCCCCTTTGCCAAAACATCAAATCATAAGAGAAGCTTCAAATGTTCGAAATATCACTAAAATGAAAAAATACGATTCCACTTTTTATTTGCACAGAGACCACGTTAATTATGAAGAATATGGAGTGGACTCTTTATTGTTTTCCTATCCAGAAGATTCTATTCAGAAAGTTGCCCGTTATGAAAGAGTTCAATTTGCTTCATCAATTAGCGTGAAGAAACCATCCCAACAAAATAAACACTTTAGCTTGCATGTAATTTTAGGTGCAGTGGTAGATCCAGATACCTTTCATGGGGAGAATCCCGGAATTCCTTATGATGAACTGGCTTTAAAAAATGGATCAAAAGGGATGTTTGTGTATTTGCAAGAAATGAAAACGCCTCCTCTTATTATTAGAGGAAGATCACCTTCTAACTATGCGTCATCTCAGCGAATAACTGTGAGAACACCGTCGAGTGTCAATTCCTCACAAAACAGCACAAAAAGAAAAATGCCATCAATGGCGCAGCCGTTAAATGAAAGTTGCTTAAATGCAAGACCTTCGAAAAGGCGATCCAAAGTGGCGCTAGGTGCACCGAACTCTGGGGCCTCCATCTCGCCTATCAAATCTCGTCAATCCACACCAATGGAAGCTTCGAAGGAAAATGAGGATCCGTTCTTCAGGCCAAATAAAAGGGTGGAGACTCTTGAACATATCCAGAACAAACTGGGTGCTTTGAAAAATCAATGTCCAGATTCCTCTCTGAAATATCCGAGTTCATCTTCAAGAGGTATGGAAGGGTGTTTAGAAAAGGAGGATTTAGTTTACTCAAGTAGTTTTTCTGTTAATATGAAGCAAATCGAACTGAAACCGGCACGCTCTTTTGAACATGAGAATATTTTCAAAGTAGGCTCATTAGCATTCAAAAAAATCAATGAATTACCTCATGAAAATTATGATATAACAATAGAGAAGAAATCAATGGAACAGAATTATCTAAGACCAGAGATAGGCTCACGTTCTGAATGCAAAACAAGCTATGGTAACGAACTCTCCCTTTCAAATATTTCTTTCTCTATACTACCTAACTCAGCAGAAAATTTTCACTTGGAAACTGCACTTTTCCCAGCTACGGAAGAGGATGTGCCAAGGACATTTTCAAGAATATTAGAAACAGGTTCGTTTCAAAATTATTATCAAAAAATGGATGCAGAAAATGCAGATAGGGTATATTCGAAAGGGGTCAAGTTGATTGCAAGCGGTACTCTACCATCTGGTATATTTAATAGGGAAGAATTGTTTGAGGAAGATAGTTTCTATAAGTATTAAATAAACTAATGATTTTAAATCGTTAAAAAAATATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCTTACTATTTGTTATCAGTTCCCTTCATATCTACATAGAATAGGTTAAGTATTTTATTAGTTGCCAGAAGAACTACTGATAGTTGGGAATATTTGGTGAATAATGAAGATTGGGTGAATAATTTGATAATTTTGAGATTCAATTGTTAATCAATGTTACAATATTATGTATACAGAGTATACTAGAAGTTCTCTTCGGAGATCTTGAAGTTCACAAAAGGGAATCGATATTTCTACATAATATTATCATTACTTCTTCCCCATCTTATATTTGTCATTCATTATTGATTATGATCAATGCAATAATGATTGGTAGTTGCCAAACATTTAATACGATCCTCTGTAATATTTCTATGAATAATTATCACAGCAACGTTCAATTATCTTCAATTCGGCTTCAGTACTGTATGAAATACTCGCTAACATTTTCTTTATTCTATAATAGCACAGTGACACTTAAACGTCAAACGTGGCGCACATTAATATACGATGTATGCATTTGGCTTGACACTGCTGTAATAAGGAACATCATCATCCGTCAACTAGTAGTCACATTAGTAGTGTATTATCACATGGTGTGTAAGAACATTACGTAAAGATTGAAAAAAAGTCATCAAAAATAAAGGAAGCTGAAACGCAAGGACTAGTAGTGTAATAGAATAATATTGTGTAAAAGTATCGATACCCTTTTTGGAATTATTGTATCTTCGAGGGTGGCTTTTAATATATTTTTGAAAACCTAATATTATAACCTTTCACAACAACGAAATCCCAACTGTTGTGTAATAATTTTACTCAATTCTTACTATTGCTTTACCAATCCTTGTATTTGAGCTCTCATAAAGTTCGCTGACTACTTCTCACGACTCATGTCATCTCCTTATACTGTATATGATAATATACTGGTGGTGAATGACAGCAAACTCTTTCTGGAAAACTTCTTGTCCTAAAGAACAAAATCAGTGTAATGTGTAGGCCAGTGTTATGTTTTCATGAATATGACATCTGATAAGAATAAAACAACTGGTAAAATGACTGCTTTTTCGGCTTATAAAATTCTAACATGTACATATTTTTTATAAAATGAAAATACTATTGTCCTTAATTGTACAATTTTTACATTTGGAGGCCAAATTATAAAAATAATAGCGCTGCTACTCCAACTATATAACCCATGTTCTTGGATTCAACCTTCATACCAGCACCTTCATAGACAGAGACATTTGCGGTACTACTTGGGGTAGTAGCAGCGGTAGTCTCAGGTCCAGACGCAGTGGCTTGGATTTGACCATCACTGATCTGTGAAATAGCGGCATCTTGCTTTTTGCCGGGTTGATGATCTGCAACAGCGCTTCTATTGGAACGATACAATGAGCCATTCCAACCACCCACATCATATACAGCTGCATTAGATATCTTTTTCTGCTGAGCTGCTAAGGACCAAGATGCGCTGCTGTTGAAGGCTTCATCAGTCGAATTAAATTTTCCTTCTATGTACGAGTTCGTACTATTCGCAAATTGTACGTCCAACGTGTCTGAGGAGTTGCTTACTTGTGCATGTGCAACTAGAATATTGGTGATGGCAAACAATGTGGAAACTAAAGTGCACTTCATGGTAGATTAATTATGATGTTCGTTTGATTCTGTTCTATATTTTTTATATGCTGACTGAACAGATTATAAAAATTAAATTACATGAAGTATTGAAGTTAATGTTGGCTATTTTTGAGGAGGAGGTTCACCTTTATATAGTATTCCTCGAGCTACAAAAACATGGATATTTTTACAAATGCTAGTAAAAAGGAAAGAGGTCAAAAGAAACGTTTGGCATCAAAAGTAATCAAAGTGGGGTCTAGATTTATAATTTGTACTACGAAGAATCGCGACTCAAGGTACCAGGTACGACTGAAACTTTCTTTTTGGATTTTCGAAGAGAGAAAAATTAGTTAGCATAAAAAGAAATATAAAAAAAAAGGAAAGGAAAAGTGTTCGAGACTTTACCATACAAAGAAATATTACGGTAGAAAAAAGAGCTGCACTTACCCAATACATATTGATGAGGTAGTATTCACGGTGAGAACAACTTACATCAACACCTCAGTTTGCCGAATCTGCAGTGATATTGTATCCAAAGTCTACTTTTCATCCTCATTTACTGTCATTACAGAAATTTGTCAGGAAAAGCAACCGGGTAAGGGAACTTTCAGGGCCAACGCGAAAAAAAAAAAGGTCCATCCATAGATTTTTTAGAAGATACACACCGTGAATTGATTAGAGATCATAGTAACCTCAAAATATACAATGTCTTAGATTGGAGCAGGCAGAAATATCTATCAGAGCACAAAATGGCTAGAAATAGAACAACCTCCAAGAAAAATGTTCAAAGTAAACGCTTAATAGACAGAGTGGTTCCCATGGACAAGATTAAAAAAGTTGGCGTAGCGAAAAAAAAAACCGTAGAACACACTAAAGAAGGATTTAGCGTTGTCAACGGTAAGCTAGTAAGCAGCAATGACGTCGGTGTACTGTTAAGAGAAGCACAGGGTGCTATCGATAAAAGAACTAATGTTTCCCAAAGAAATAGGAAAAAGGGAATAAAGAATAATAGGCCCCACAAAGACATAAACAGCAGTCCTGACTGGGGCAATGCCCACAGAGGAACCGATTGGCAGAGCGAAAAAGCAAACGGCATGAACAGGGCCAAGAACTCTCGGAATTTTACCACTAATATTAAATTGCAGCGACAACATTTTGGCGAAGAAATACAAGGTGGCAGCCAGCTTGTGATATCTACAAATTCAGATGCTTCAGATAAATTGTTAATGCTATTCAACCTAACTTTGGGAGTAAACCAAGAAAACTTGAAAAATGTTCTGGAAAACATTTCTCAGGTGCAGATAGCTCAAATTAGGGTTAGAGACCTGCCTTCAGGATCTGCCACCGCTAAGGTCCGTCTGGCATATCCTACAACACAGTCTTTGGAGAAGGTAAGAAAACTGTTCCATGGCGCTCTAGTTGATGGAAGGCGCATCCAAGTGGTGATTGCATCTGATGAATCGTCCCACTTGTCGTATTAGAGTTTGTCAACGACACTCACAAGGTATTTAATCAGCAAAATCCCCGCCACAAACTATTTTTTTGAAGACATGCTTTCTCATGACTGCCTAATAACAATACCTCATTCTACTAGTAATCGACCTATGTAATTATTTCATAAACTATAAAGCAGGTCATTGCAATAACAGAAAGGCCGGTTTTTCTATAAGCTTATCTCATCGCATAAAAAATCGACAGTTGTAATTATCTCCGGCGGACTTTTCCCTTTCCGTCTTTTTTTTCAAAATTTTTTTTTTTTTCACTTCTTCTTTCAAAGCTGCCTCAAAAGAGATATATATATTGGTAAGAATCCTCTTCCAATACTAGCTTCATTTCTTCTTGAACCATGAACCCGTTATTCTTTTTGGCTTCTCCATTCTTGTACCTTACATATCTTATATATTATCCAAACAAAGGGTCTTTCGTTAGCAAACCTAGAAATCTGCAAAAAATGTCTTCGGAACCATTTAAGAACGTCTACTTGCTACCTCAAACAAACCAATTGCTGGGTTTGTACACCATCATCAGAAATAAGAATACAACTAGACCTGATTTCATTTTCTACTCCGATAGAATCATCAGATTGTTGGTTGAAGAAGGTTTGAACCATCTACCTGTGCAAAAGCAAATTGTGGAAACTGACACCAACGAAAACTTCGAAGGTGTCTCATTCATGGGTAAAATCTGTGGTGTTTCCATTGTCAGAGCTGGTGAATCGATGGAGCAAGGATTAAGAGACTGTTGTAGGTCTGTGCGTATCGGTAAAATTTTAATTCAAAGGGACGAGGAGACTGCTTTACCAAAGTTATTCTACGAAAAATTACCAGAGGATATATCTGAAAGGTATGTCTTCCTATTAGACCCAATGCTGGCCACCGGTGGTAGTGCTATCATGGCTACAGAAGTCTTGATTAAGAGAGGTGTTAAGCCAGAGAGAATTTACTTCTTAAACCTAATCTGTAGTAAGGAAGGGATTGAAAAATACCATGCCGCCTTCCCAGAGGTCAGAATTGTTACTGGTGCCCTCGACAGAGGTCTAGATGAAAACAAGTATCTAGTTCCAGGGTTGGGTGACTTTGGTGACAGATACTACTGTGTTTAAATAAATCACACCCGAACACCATCTTGAAGGTTCAGAACGGCTGAAGCCGCATATCAACTTTTGGTTTCTACTGTTTTAAATTTCCTTTCTCGTTTTAAACCTTTGTTGCCGTCTCTTCTACTATCAATTTTGTTGTTCATGCATGTTTAATTACCTTTTTTTGTAAAAATAATATAAACGTATCAATGGCTATTTATAACAAATATGCTTGAAAAATCTAACGACTCTGTTTCTTACATTAGGTTCGAATAAACACGGGTACTGTCCTCTAGCCAATCTGACTTTTTGGTCCAAAGTCTTTGAAAGGTAGATAACCCCGTTAAAATAGAACCACCAATCCATGTAGTATATTTTCTTTCTGAAGGGGCTATAATCTTTATCTTGGATGTTCCTTTGGTTAATGCCTCCAAATCCCATAGCATTCGGTCTCCAAAGCCTTTAAGCGTTGTAGTTCCGCCACTTAGGATTATCGATGACAGTAAAGGTTTCCTTAAATCCAGATCGACTTTCCAAATAGATTGCATGCACATATCAGATAATCCATCGTACCCTAAGCCGATGATTTGAGGTGAAAATAATATTTCTGGAGCACGATATCGATCATTCCCCACCTCTATACACCTCCCGTCGGGCAATTTGAATGTCGAGATTAAATCTTGAGTACCTTGTAAGTATTTCTCCTCTTCCTTTTTAATATTCTTGGCCAAATAACAAACTTTCTCTTTCATCGTGCGAACAATCTCTCGTTCACTGCTGGAAAACAACGAAACACCAGCTGATTTCCGTAGTTGAAATTGTAACTGCTCTGTGATATCTGCTCCTCCAATATCCATCCTCATCATAGACGCAGGTAATGCAAAGCCGTCATATATGGGAACAGTGCTACAGTATCCTTCACCACAGTCAACTACACAACCTGTAGTTCTCCCACTAGCATATAATGACAGAACAGCAGGGTTTGAAACGTACAAAGCCGATACGTCAAAGGTCTCGAACAATACTTGAGCCATCTGCTCTCTATTCTTCAAAGGATTCATCGGGGCTTCCGTAATTAATAAAGGATGCTCACCTATATTTTGCAACTGTAGGACTTCATTTAACACATATGACCATATTAGTTCCATAGAATCCCAATCTTCCACCACGCCGTGCTTTATGGGGTATCGTAATTTTAATAATCCACGCAGTTTTTGGGCATTGTTTCCAATAAATGTATCTCCTTGCAGACCTTCGAGCATAACTTTATCATATTTGGTATTTCCTACGAGACAATATTCCAGTGCTTTAGGCCTTTCCTCACCACTAAATCCTGCTTTTATGATCCCAGAACCATTGTCGATCACTACCGGTTGATTGTACAAAGCATAGCTGTCACTTAGCTGGTCCATTGGCTAACTTTCTTTCTAATTCCTCAATTCGTGGTATAGCATTAGCATGTACTCCTTGGTCTATGCCCTTTTATTAATTTGCTGTTTTATTGGGAATATCTGCTATTTGCTTCGCTATTATTCAATAAAGGTGTTTATCATTATTGATGTGCATCGCGAAAATGGCCACTTTGGAAATGAACTTTTTCTTGAAAAGATTAATACAAACGGAAAAAGAGAAGGCAATAGGAAACTCACCGTCACACAGGTGTACTGTGTCCTTTGCTTTGAGCTCTTGTTCAGAACATTATGCTACTTAGCATTCTTTTATGAGCTTTTTTCTGTAGTCTTATTATAGGTTGATGAAAGCGTTACCTTCAAGAAATGATTTTTAACGTGGTATAATAAACACTGTTTATCATGGTAAAACAGGTATTTCTTTTATTCTTTGGAATTACCAGACGATACCCATTCAAAATTCAACTTCTAATCAAACGTTGATCAATAAATACTGTATTATGTTGCTTGTTTGAAATTAGAGGCATTGCCTTTGTTAAATTGAAATATAAACTGGAAAAATGAAGCGAAAATAAAGTACTGTCTATAAACAAAAACCTTAAAATGATTAATGTTAACCTTTCTGAGCAACGAAGCAATCCATACGTATTGAAAGCTTTAGCTCTTGGAGTACGGTGTCGAGAAATCGAAGTAAGACCTAGTAGAAAATCATTAGTTTGTATAGACTAGTCAATGACAAAGTAATAGTTGAAAACAATACTGTCTTAGTTCGCAACCATTTATATATATTTAAACTTATTTTTTACAGCCCTTGCTAATTCCTGATGCCAAGTAACGAGGGGCAAATCATCTGAGTATATACGTACATATACATCAATGATGCCAATCGGAAATGCTTTAACATTTCTGAAGAATTCTTTAAAAGGTTACTATTTTTACTCAATTCGAGAAAATGCAAAATATAATTACCCACTTTTATGTAAACATCGGTGTCAAAATCGTGAAATATACCGAATGATAATGTTGAAAAGAAACTCAAGTGCAAAAGAAAAAACACGATCCAAAGTGTATAGAATGAAATAAAAAAGAAATAGAAAAACTCCTCATCATGTAGCATATATCCGATGATAATATATATACTTTTAGTCATGATATTAATTCTGCAAAAACAAGATTACTGCATCACAGCTTATGCAGTAATCTGTCCATCATCATCGTCATCGTCGTCGTCATCATCATCATCATCATCATCGTCGTCGTCTTCGTCGTCGTCATCATCATCATCATCGTCGTCGTCGTCATCATCATCCTCACCATCATCACCGTCACCGTCGTCCTCCCCATGATCTTCAGCGTCCTTTGTTGTTCCAACAATTGCATTCTTATTTTTACAATTAAGTTCTATCAACGCCGTAGGTCCCACGATGAAGCCTTTTAAAAAATGATTCTTCTGCTTCTGTAAGCTCTGGCGGTTGCTAAAGTGAATTTTATTACTTGTTTCAAAGGTTGGTCCCGAAACTGGAATATAGATAACCTTACCCAAACAGTCGTTACTATCTAGAAATGGTTTGATGCACTTCAGAGAATCCCTCAAATAACGCCTTCTTGAAATTTCCTTAATAGCTGGTTTCCATTTAATATCATCCGTTCCGTAAGGTATATTGGAGAAGCAACTTAGAGTAGAAGATGCTCGCCTTCGATTTCTTATTCGTTCTTCAATTAAACATGAATAATCACTTTCACTGCCATAAGCATAACCAATATTACTGTCATCAGTATCATCATTAGTATCATCGCCAGCATATTCATCGGTTTCACCGTCATTTTCGTCCTCATCGGTCTCAGTAGCGCTTTCATCGTCATTGATTTCAGCGTCACGGTTTGTGAGACATAACGACCTACTGCTTTGGGATAAATCTGTGGCGGATTCCCCATTAGGAGCTAATCCTGATAGGTATATCGAAGAGCTTTGAGGTTTAGGTCTAATAGATGCCTCATCCCTTTCATTGGCTACCAAATTCGACGCAACACTCCGTAATTCCTCTTTCATAACCGCATTTTGTGATTGCAGCATAATCTCGCAGCCATCAACGGAAAGATGCTCAATAGGAGAGGGTGAATGAACTGATTCACCCACTGTGCTATTTGGAAATTTGATGGGGACAACCTCCTCGCTAATTGCACGCCTCAATGACTGTCTTTGGGGCATGGAAATAGCTCTATTTCTGTGCATTGGACGCTCTACTTTAATGGTGGTATTTACTGGAACACCAGGCTCTGGATGATCTCCCCCGCTTGATTCATGGTGTTCATCATCTTCTTCCGTTTCAATAACACTATTTAAGTTACTTGAGTTGGACCTGAGTCTGTGAAGCTTTTCTGTGCGTGAAGAATTTTTAGGCCTGAAAAAGTTCTTAATTTTAAATTTTAAACTTCTAGATGCAATCGAACGGGAAGCTGAGCAACCAGATAATGACCTTGTTGATCCCAGGGTACTGTTATCACTGGATTCTCCTGATGCAGCCGAAGATATCAATGCCTCTGTAGGCGTCTTTGAGAGGCCAGTGCAGTAATGATCTAGTAGACCAGCTGTGAAAGTATTCGAGCGTTCCCTGATAGTTGTATTGTTATTAGTGCTAGACCCGGTACTATATCTTTGGATTAAGTCCGGTCTGGAATTCGAACGAATGAATCTCTGCGAAAAAGACCCCATCGAACTCTCACTTCTATGAGTGTGTCTTCTTCTCCTCCTTCTCCTCCTTCTCCTTCTCCTTCTTCTGGGAACAATTCGATAATCTGGATACTCCCTGACTTCCAAGTCCAAAGACACAGATATCCCGATTGATAGGTACATAGACCAGTCAATCATATCATCTATATGAGAGAACCGTAATAAAAACTGTTCGCTTTCACAAGACATTCTTAACACAAAACTCTTCTTGGTATAATCCGTTGGTATCCCAAATCTTGCATTTTGTAAAGTGAAAGACTTGTAAAGAGCTTCATCGGTTAAATACCGCGATCGATCACGTTTCACTCTATAAGAGATCCGTTCTTGATCTGCTTTTTTAAACTCCGAAGCTGATCTCGTCGGTAGAGTGAAGAGACGGTGATGCAGATGTTGTGATTGATCACTGCGATGGACCAAGTCACTATGAATTCTATCCTCTTTTTCAGATTTTGTTTCCCCGCTTGAATAATTCCTAATGTGTTTCGTCAAAGATTCGTCAATATGGTAAAAATTTAGTTGAGTCGAATTAATTTCAATGATGAAATTCCTCCAGCTCCTGTTACTAGAAATTTCATAAGGTGAAAGCCTTTCCAATTTTAAGGATATCAACGTCAATTCATATACTGCAGGTGCATACAAAGGAGGGAGAGAAGACTTTGGGCATGGTGCCGTGTCACCAAATATAGGAAAGCGGACCTCTTTATTGGGATTTACTAGATCATAGCTCGGTGGATAAGCAGGGAGGGGATCTATATGCTCGTAAAGATCTTGCTTGATGAAGAGAGCAGCGTGAGAAGAGGACGAAGCTGCAGTTTCCTTGATAATATTTATCTGACCAGAAACACCTTCCCGAGGAAGTTGACGCATGGTCTCTAAACATATAGAGCTGCTGTTATTGCTTGAAGTAATGAGAACCTCGTCCATTGAGCATGTTGATGAAGACGAGGGTGATTTTAACCTTTCGATCCTATTATTTGCCATGGATAATTTGCCCTCTATTGGCAGAGCCATCCTTAACAAACGAACAACTTGTATGCACGATGTCGGATCAAAAATATACTGTGGCCCCAAGAAACAACGATTTCTTTTGTGCTGGTCAACAAAATTGTAATCTTTTCGGTGGACCCTATTATGAAACTTTTCTCTTTTTTTTTTTTCTTACTGTAAGACAGTTAGATGCACCCACCTCACTGAAGCTTGATGATTACGACTAAATTAAAAACGCGGATATACAACTAAGGACTTACAATGTTGATCTCCTGAGTATTGTTAATGTCCAAAATGACCGAACAACAGCGGATAACGATATATATCCTTCTTGCAATTATAAAGAATCGTAAGATAACTCCGTCAACGATGATGTGGAAATTATGACCCTCTTGGAGGCTTAATCACTAAAAAGGAGATGAAGCCTTCAAGTCACATCAAAATAATCGAAGCCAACACCAAAGAATTTTACAGATTGGTTCTGCTCATGTTAGGGGGTGTATGAGCAGATAATCCAAGTTAAAATAATTTTTTGGAGAATATAGAAGAAAATATATAAGGTTTTGCTTTTTCTAGATTTTATATAGGATAGGGTATTACTAACTTGTAATATAATGTATACCGTGGTATCCATTATATCTCTGGGTCTAGTAGGAAGTCACAAAAGTACTTTAAAGCAGCATAAGTTTCCTTTCCAACTGGCTTGATGTTTTCTGGAGGCAATAAAAATCCATGGTTCCCTGTATCCCGTAATTTCAACTGGAATGCCCAATGTGCTCTGTGGTGGTACATGAAGTCCAACGCAGAACCTGCACCGAGGCCGGGGAATATGTCGGAACCACGGTCCTTACATGCGGAGATTACGTCGTAGTTTCTACCTGATTTTGAACGGATGGCCTTGGATAAGCCATATGATAACTCCAACAAATTTTCTAAGTCTCTGGGCAAGGCATCACACGAGTATGCGTAGGGATATAAAATCTCCTGTGAATACGAATGCATGTCAATGTAGCCATAAATTTTGTAATCGCCCTTGGTTTCATTAATATACTTGTACCAAGCAGATGCTTCCCAAGCTTCGAAGGGCGTTTCCCCACTATACTCTTCGCTGCAAGCGTGGGTGTGTGCCTTTTCCCACTGGAAACCAAAGGAATGATCAATGTCGATACCAAGACATTGAGGAACATGAGTCCTTTGACGATTCTTACGCCATAGTCTGTCATGCGACCACGTATATGCGTATCCGTCTGGATTGAACACAGGTATGACTAAAAAGTCCAAATCGTCCAGGTATTTGGTTTCCTTCTTAGACGAACCATATCGATTTAACAACTGATAAAGTGCCCAACAGACGGTACTGACACTGATCCACTCTCTGGCATGTATACCACCTGTGATAACAATAGTCTTCTTTTCCGGGTTTGATTCTGGCTTGTTTCCGGATATATGCAGAGCTTTTAGCTCTCTGCCTTCAAATGTCCTGCCCAAGTGTTCCACTGCAACCAAACTGGGAAAGCTTCTTTCTAGAAGATCCAACCACATATAAATAGTATCCAGGTCCCTGTATTCGTTAAAGAAGAAATCGTAATCATTTTCAAAAACAGCCTGCTCACGTGCCATCATCTGACTTGTAGGCAATGTATTTTGTATCAATTCATTCATGTTATCTATGATCACCTGCCCATCATTTATCTGCTCACCTATTTCTTTAGGCAACTTAATATCAATGAAATTATTGCTTCTCGTCCATACATCATAATCATCTGTCAGCGGTGCGATCACATCTCTTACCAGGGTAGAATAGTTGTCTGAAGTAAACCTGTAAACAGCGTATTCACTGTAATCCTCTTGGAGACCCTGCACAGCACCTGTCACGGCTAGTAAAACGAAAAGAAAACAACCCCACAACGAATTCATGTGCAACATGATATAACTTAACACTCTGGTTTGTTTATATAGTGTTAACTTGGTCTTTTAAACCGTCGAAAATATTTTATCCTTCCTTCCATTTAGTTGGAACCATTTTCTAGTTCTTCGTAAAATCCGCAGTCAGCGCAGGAGAAAATAGAACGAGACAAATGATCTTTTAAATTACAGGTTATCGCGGGAGAATATTGGGGTTCAGAAATACAACACATATAAACAAAAATACGTACCAAAGAAGTGTTATAAAAGTGATATAACTATGTCAGAGGATCTTTCACCTACAAGCAGCAGGGTGGATTTGAGCAATCCTCATGGGTTTACCAAAGAGGGAGTGGATTTATCGAAGCTGTCACCACAAGAACTAAAATTGTATAAAATGTATGGGAAGCTTCCATCCAAAAAAGATCTGTTAAGACATAAGATGCAGGATCGTCAATATTTTGACAGCGGAGATTATGCATTGAAAAAGGCCGGAGTCATTAAGTCGGATGACGTTATCGTGAATAATTCTAGTAATAATCTACCAGTGACCAATCCTAGCGGTTTAAGAGAGTCTATTATTAGAAGACGTATGAGTAGTAGTAGTGGTGGCGATTCTATCTCGAGACAAGGAAGTATCTCAAGTGGACCTCCACCAAGATCTCCAAATAAATGACTAATGAAGGAATGATATTATGTGGTATTACTTTTTTTTTATCATCACTAGCTTCGGCTAAGCCCTTGCATTTTCAATATTCAATTACCAAATAATATATATATATATATATATATATGTATGTATGGTATACCTTGTGTTACTGATGTGTTTTTTGTTGACGTCATCCTTTTGATTTACTCACATGCTTAGTAAATGAAGGTTGTTGAGGCCTAAAAATCAGCTAAGATTTACACATCGATACTAATCATTGAACGCCCCTATGGGAACACTTAATTGAATAAATATCTGCCCAACTTGCTGAACATCAAAAACCCAAAAAAATAGAAATCTATAAAATACAACGCCAGTGACAACTGCGAGAAACATTGTGAGCAAGTGAACGCACTAAGGGCACCAATTACTAGACCTGGGAAAAAAACGGTTAAAGTGCCATCAAAGAACAACCACAGAACAATGTTTAATAAGCTCCATGCACCAGCTGCCTGCAAAGAGGAGGACCATTCAAGTTTCCTAATACCAAATATTAAGCCCAAAAGAGTATTGGCACATCTTATAAATGATCCTAGGGTGTTTTTGTAAACTGATGACCTGGTTTTTGGCTGGTGTTGATAACGAACGAAAGAGTCAATGAATGGTACTATGGAACCAAAGATAACACCTTCAGTACCAAATACAGCCCAATCAGGCACCATGTCAGGTTCCGCGACGATCTTGTTCTTAATTTCTATACCATGCTTTAAAAAGGATACGATATCTCCCTTTGCCAATTGGTCATTATCAAACAAACATTCTGATATCATGGGGAAGAGTATTCCTGCTATGAATAGAATAAAAAATGCAGCAATAGTATTGATTATTTTCGCATACAATGACCTTTCGTGTCTCGCAGTCGCGGATGGCGGAACCATTTCCAATTGAGAGGCGTTAGACAATAAAGCCTTGTCATAAACATTACCTTCATTCTTGGTAATATCGTCATCATAAAATGAAAACAAAGCGGGCTTAGTCAGCGTATTTATAGCTGTAAAACTTGCGCTTCCCAGCTTATTTCCCAAAGGTGGCAAAGCTGCCTCTTTCTTGGTATTATGGACACCATTAGGAACACCTCCAGTGTTTAATTGGTTCTTACTCTTCTTCTTGCCCATTAGTAACCTCCTCTGTTTAAATTTTTTTTTTCTCACTTGCTCTGAATACCAAAAGGTGAGTTTGGTGAAGAAATTTTGACACTTTTTCTTTTGCGCTGTATTTTGTAACAACGCATATTTTGAAGATATTCTAAATAAGAGAGATTGATTAATGAAGACAGAAGGAATAAAAAGCCCATCGGCAAAATACCATGATATGGCGGGCTCCCAGAGAATCCCTCACAAGAACCCGCACATTCAAAAAGTGGCTGTTTTGCAAAGTAAGCCCAATAAGGAAGATGCGCTAAATTTAATAAAGGAAATCGCACATAAAGTTTCCTATCTAATGAAGGAAAATCACTTCAAAGTGACCAACTTGGTGGAGTTTTACCCACGTGATCAAAGACTCCTGGGAATGAACGTCAACCATGGATCTAAGATAATGTTACGGTTAAGATGCTCCACGGATGAGTTCCAATTTTTACCCATGGAGTGTATAATGGGCACCATGCTGCACGAATTAACTCACAATTTATTCGGTCCACACGACAAAAAGTTCTACAATAAGCTAGATGAGTTGATTGGAAGGCAATGGGTTATTGAACAAAGAGGTTTGTACGACACATTTTTGGGGAACGGTCAACGTCTCGGTGGAAGAGCAAACTTACGTTCAAATAGATATCCTATGACAGGAATAAGTACTAACACAGGGATAGTGAGAAAAAGGGGCAAAGGTGTGAAGTTAGGGAGTTTGCATCCAGAGGGTATATCATCTATAGATAGAGGTAATTCCCCGAGAGAGTTGGCGGCTTTTGCAGCCGAAAGGAGATATAGAGATGATCGCTGGTGCGGAGAGACGAAGAATAACAAAGATCAAATAATAAGTGATAATATTAGCAGCTCCTTAGAAGTTGTAATCCTTGATGATGATGACGAGGTACTCCCGGGAGATACTCTTATCGAAGTTATTGATCTCACTTAATCTCTTGTCCACAGCGAAGAACTCGAAAATTATAAGTATGGTAAATGTCGTTTCGGTTGTAAAGTATACAGATATATTCACATTACAAAAAATGTAAGAAAGACGGTAGTCTTGCAAAAAATGTCATTTCTATATTTAGCAACAACCTAATTTTTGGAAAAAGCCCTTATGAGAAGCAGCTAGACTTGAATTATCGTCATTTGGGTGCTGTTCAGGAGTTCTTAAAGCAGCAGAAGGTTGTTGTTGTGGTTGATAACGAGCGCCAAACTGCTGAGATTGAGTTTGCGCTTGAGGCTGAGATGGAGGTTGGCCTGTTGCACGTAGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGTTGCAATTGTTGCTCTTGAAGTTGTTGCTCCTGAAGTTTTTGTTGCTGCTGTCTCTTTTGTTGTTCTTGCAGGTATTTCTGCTGGGTTTGATGCTGGTAAGCTTCATAAGAAGTAGGGTCTAACTTTGGTTTATATTGAGAATTGCGCATATCTGCCTCAGTTTTTTGAGCATATTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGGAGCTGTTGCATTTGGAGCTGTTGCATTTGGAGCTGTTTGTTTCTATGTTTTCTCGATTTTTCGTTTGGTGGATTTGGATGGCCGTATCCGTGGAGATTTGGCTTCTTGTTTATGTTAAGATCCCAACCACGGCCATCGTTCAGTTTCATCCAATCATATTGGCCGTCCGCGGTTTCACCTAAATCATCCAGTACAGATAGTAATAGTTTTCTATAGCCTTCATAATCGGGACACTCTTCAAAGGAAAGACTTCTGACGATTTCTAGATACCTGCCAAATTGCACAGGTAAGCCTTGAGCTAGATCGTAAACGTTAGTAGATCTTTTCTTTTCACCAATCTTTTCGTATTTTTGCTTATTGTTTGGAGCTTTTAAACCCTGCCAGGGTAAGTGGCCTCTCAAGAAATAAAAGAAAACGTGACCCAAGGCCTCCATATCATCTCTTCTGGACTGCTCTCTTCCAAGGTGAGTATTAATGGACATATATCTGGCAGTGCCGCTGAGTGATTTTTTCTCTCTATATGGGATGTGCTGTTTAGTTTTCGGATCACGATACTGTTTGGCCATACCGAAGTCGATCAAATGGATGTTGTTTGCGTCAGGTTGGCCGGGCCTTCCAATCAAGAAATTGTCTGGTTTGATATCACGGTATATCAAGTCATGTGCGTGCAAGTCTTCAATCAAAGTAATCATTTGGACAGCAACTTGCACAACCGTTTTGACAGAAAATTTTCTTCCACACCAATCAAATAAATCTTCCAAAGAGGGACCCAAAAGATCAATGACCAAGATATTGTGCAAACCTTCTTGGCCGAAGTAGTACGCGTAGGGGATATTGGGAGTGCCATTCAGAATTTTATATGTTTTATATTCATCTCTTAATTGAGGGGCCTCCGTTTTTCTGGGCTCGAATTTGATCGCGACGGGTACGCCATTGATCATATTAGTACCTTCAAATAGCACACCAAAGGAACCTTCCCCTATTTTTTTGCCGATCTTGTAATGTAGGCCGACAATAGTAGAGTCATCTCTGGAAGAGTTGCTGTTGGAGTTGGCGGCGGTCGTGGCGGTCATCGAAGATCTTGCGGGCGAGTCGACAGCCTGGTGGTGGAGTTGTTTGTTTGCTTGTACGTTAAAATTTGCGTTTCCGTTTATATTGGTGAGGTTGTTAACTGCTAGAGTGGTACTTGCTATGGGCATGGACATGGGGAAGAGGAGAGCAGGAAAAGGGCCAGCGAATGCGCGAAATTTTTGTATGTGTCTTTTCTCTACTATGGCATCCACATGAAAACCAGTCACAGAGCACTCAATGAACGGTTTGCGTTTGTTGTTTGTAAGAAGCAAGCAGAAATCAAAGACCCATGTATACGATCGCTGATTTGTTTTGTTCTGTTTTTTCTTGTTCCGGCGAAAAAATCGTAAGAAACGAAAGGAGAACGAGCCCACAGGCGGGGTAACATCAAAAGGATTTATATTAGATCGTAAAGTCAATGCATATGTAACAGTACAGAGGTAGAAGGTATGTATGTGTAACGATTAAGAGATGCAATCATGATTGTTCTTCGTCAGACGAATCTTCGAATATGTCTTCGTCAATGACACAGTCGTTCTCCCAAAAGTCATGGGCGAGCTTGCTTAAAACGGCGGCAGCGTTTTGACGCTGCGCTCTACTTGAATCTTTCTCATTAATGTACTCGTTATACTCTTTAAAAGTTGATCCACTGAGAGATTGTGACTGCGATGTTCTACGTGGAGTATAGTAACTAGCAGGATTGAGCCTCCTGCACTCTTTGAGCCTCAATAGAGAAGCGATCTCCTCGGAGAGTTTTCTTCCCTTATGCTGGTGACCATCTTTAAGTTGTTTGTGTTGTCCTTGTGAAACTGCTGTTTCCATTTTGCCGCGTGGAGACATCTGTCCAATTTGCCCCTGGCTCTCTGTAAATACCCATATATGAACGTTATATATATTGTATATTAATGGCGTATATGTGCCCATGGGAAGTCATAGTAATAGATCTAGGCACGTGGCTGCAGTGACTCCGCGCAGGGCTGTACCGCCAAGGTAGATAAGAGAGCGGAGCACGTGGGAAAAGAGAGATACGGTATGTTACAACAGTCAAAGTAATGAACTTTCGCCCACGTGCGTACATCATTTACTATCTCAGGCCGCTGCGTTTGGAACTTTACGGCGTTGTAGTTGTAATTGCCATAACTGCCATGCATTTATGTATATATATTTTCGTACGTAATGAACATGGTTATGTTATATATTGTTTGCAATCAGAGAGAAGTTGAAGAGGAGAAAAAAAAAAAGAGAGAGCCGTACCGCAATAAAATGGACCCTTGTCGGTCACGTGAGCAAAAATACTATTGCCGCCGACGGCCGTAGATAATAACAAAGGAATAAAAAAAAAAAAGCGGTAACTCGCGGAAGCATTGCCGATGCTTACCGAGATTTGCCGCGGATAACCGAACCATCATTGGGGTAGGAAACATTATAAATATTTGATATATATAAAGGAAAAAGCTTGATTTGGTCTTGTAATATCCCAGTGTAAACATAAAAATACACACATACCACAATTACACTCTCTCATCGACTCAATGACTGCTGGTTCTGCCCCCCCTGTTGATTACACTTCCTTAAAGAAGAACTTCCAACCGTTTCTCTCCAGAAGAGTAGAAAATAGATCTCTGAAAAGCTTTTGGGATGCTTCTGATATCTCAGATGACGTCATTGAGCTAGCTGGTGGAATGCCAAACGAGAGATTTTTTCCTATCGAATCTATGGATTTGAAAATATCAAAAGTTCCTTTTAATGATAACCCAAAATGGCATAATTCGTTTACCACGGCGCATTTGGACTTGGGATCCCCCAGTGAGCTACCCATTGCACGTTCTTTCCAATATGCAGAAACCAAGGGTTTACCCCCTCTCTTACATTTTGTTAAAGATTTTGTGTCCAGAATTAATCGCCCAGCCTTTTCCGATGAGACGGAGTCTAACTGGGATGTCATCCTTTCTGGCGGGTCCAACGATTCAATGTTTAAGGTTTTTGAAACAATTTGCGACGAATCGACCACTGTGATGATTGAAGAGTTTACTTTCACCCCGGCTATGTCCAATGTGGAGGCTACAGGAGCAAAAGTCATCCCCATCAAGATGAACCTGACCTTCGACAGAGAGTCCCAGGGTATTGATGTCGAATATCTAACGCAGTTGCTCGATAATTGGTCAACTGGACCATACAAAGACTTAAACAAGCCAAGGGTCCTATATACCATTGCAACGGGCCAAAATCCTACCGGGATGTCTGTCCCCCAGTGGAAAAGAGAGAAAATTTACCAGTTGGCCCAAAGACACGATTTCCTCATTGTTGAAGATGATCCCTACGGTTATCTGTACTTTCCTTCCTATAATCCGCAAGAGCCATTAGAAAACCCTTACCATTCTAGCGACCTGACTACTGAACGGTATTTGAATGATTTTTTAATGAAATCATTCTTGACTTTGGATACAGATGCCCGTGTCATCCGTTTGGAGACTTTTTCTAAAATTTTTGCTCCTGGATTAAGGTTATCCTTCATCGTTGCTAATAAATTCCTTTTGCAAAAAATCTTGGATTTGGCCGACATTACTACAAGGGCCCCCAGTGGTACCTCACAAGCTATTGTTTATTCTACAATAAAGGCAATGGCTGAGTCCAACTTATCGTCCTCTCTTTCTATGAAAGAAGCAATGTTTGAGGGTTGGATAAGATGGATAATGCAGATTGCTTCTAAATACAATCATAGGAAAAATCTTACTTTGAAAGCCTTATACGAAACAGAATCTTACCAAGCTGGTCAGTTTACCGTTATGGAACCCTCCGCGGGTATGTTCATCATTATTAAAATCAATTGGGGGAATTTCGATAGACCTGACGATTTGCCGCAACAGATGGATATTTTAGATAAGTTCTTGCTGAAGAATGGTGTTAAAGTAGTGCTTGGTTATAAAATGGCTGTTTGCCCAAATTATTCAAAGCAGAATTCAGATTTTCTAAGACTCACCATCGCCTATGCAAGGGATGATGATCAGTTGATTGAAGCTTCCAAAAGAATCGGTAGTGGCATAAAAGAATTTTTTGACAACTATAAAAGTTGAACAGTGAAGATTAAACCTATGTGTTATTTGCATATCATATATAAATTGTAGTTTTTTGTATAAAAGTTGGGAAAAAGTTATAGTCGCGTATATTTTAAATTACTCTAAGCAACTAAATGGTCACGGTTTAGAGCATGAACTTCTGAATCCTTTTCCAAATTGCATTTAGCACCGTACTCGCTTTCAATATAGCTCAAACGTTCTTTCAGACCGTCCAAAATTTGGTCGCTATCAGGTAAGTCCACTGTAAAGCCCTTTATCAAGCTATATTCGTGTGTTATTTTACCCCCTATGTCCACCACATATTTTTTGACATCTTCAATAATGCTATTCTGGTCCGTAGCCATATTATCCGTCTTGGGGAAAGTTACGATGTATGATGATAAGGAAGATGCCTGTGCCATGGAGAATATGCTAATGAAAATCAAAACTAAGTAACTGGCCTTCATATATATGCTATAGTCTGTTACACAATAGATTTAAATGTTGTAATATAACGAGGAAACGCAACTTATCCATTTGTTCTCTCCATCGCATCGCTTTTTCTTAAATACTTTTGCCCCCCACCCCTTTATCCACTTGCGTTTTCCTCTTTTCTTCGCCTCTTTTTGGTAGCGCCGACCGATCTAATCGGAATAATCAAATTTAATAGGAACTGAATATTAGAAATTATTGAAGTCAATATACTGTAAAAACTATAAATCCTGTAACGAACATAAAAAAAGAAAACATAAAGGAAGCGCGTGATGTATCAGTAACATCACATAGTACAATAAAAAAGAAAGAGAACACTGATAATAACTGTACTGAAGACAAACAATTAGGAAAGTAACGACGATCTTTCTTTCGTCCAGTCATCATAACAATATGTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTTATTTTATTTATTTTTTGCTTATTTTCGTAGTACACAACACATAATCATCTTATTGTTGACTAACAGGGAAGATTTGTTGTAACTCGCTACTACTTGTGACTTGATTATGGATAGCAATAGACAACAAAGTTTGCGCTTGGATTGGTGACAAGTACCCAGCAGAAATTGCACCTTGTGGAATACTTGTGTTACTTATGAACCCAATTCCTGAACCATCATGACCACTGGATCCATCACTTGCATAAACGACAGGGAAGTCGACCGATGTCCATGATGCCACGGTACTGTTGTGACTTGTACCAGAGCTGACAACAACCAAACCTTGGATACTAGAACTTAGTGATTGAATTAAGCTTTGAGAATATCCTTCTTCGTATATAATTGGAACCAATGGACTGGAGGATGATGAGGATGTATTGGTCCCGGAGGAGGCATTAGAAGATATTTGTGCGCTCGTAAAATTCGAGTATTGAGTTCTGATTGTGGAGTTGCTGGCAATCAGAGTTGGCTCACAGGCATCAAAGAACCATTGAACATTCTTCTGACCAGACAAAACGCCCACAGGAACAGTGTAAGGAGGGAAAACACCAGAATACACAACTTTATCTCTACCGGCAACCAAAGTGCCTCTACCTTCCGCGTCCGAACTACTCAATATTGGTACACCCCATAAGAAATTCTCAGTAATGACAATGGTCTTTGATGTATTAAAAACGATTGAGCAGAAGAAACTCAAAGTTTCAATGGAACGCCAGTTTGTGACGATTATAATGCCGGAAGACGATTCGCTTTGTAAAGTCTGATTAACTTGAGTAGCAATTTGGTAAAGTTGAGTGATGTTTAAGGTGGAAGTAGAGTTGAATAGCGTTGTGGTAGTAACGTTTGACTGGCTACCAGATACAGCAGGTCCACCCGTGATGATCACGGGGACCGTACCGCCGCCAGAAGTAACGTTCTGCCTCTTGTAAAGTGGTGTTGCAGAAGCTGTTAAAGTTGCAAGAAAAAATGCTAGCACTGATGTGAATTTCATAATAGCTGATTGGGTTCTTAGATGTGAAAACTGATCGAAATCAAATACTAGAGCATGATTGATAGGAACAAGAGAAACCAAAAGTGTTTTTAGCTTTCCTCCCAATTTTTATAGTATTCTAATGAGTAACGTCTTAGGGGAATTTTCAACAAGGCATTTCTAAAAGGGGATGCTAGTTGCACATTCTGAGAGAATCATTTGTACACGTTTTTCCCTATTTTCTGCTCATAAACCGAGGATCATCAGCGTTAAATGTAATTGCTAAGCCAAGAACTTTTGCTACTCTAACATTACATATTTGAAGGGTACAGTGAGATTCCCCAACAGGAATTCGCTTCTGTACATCAGCCGGTATTCGCTGAGAACTACTGTAGCCCTTAACTGTTGAATGATCTTTTTCTGGTAGATCATCGGCTTCTTTTGACGCAGGAAAAGGCCCGTGTCACTTCGGCTTAGCTTCTTTCGGCGATTTTCAAGGGAAGCGTCTGCACCTTAACGCAGACAAATGACGCATGATATGCACCCTTAAGGCGGACTTGATCTTCAGATCCCTCAAATGGTAAATGTGCCATAAGGTGGCCAAATTCCAACTAAAAATGATAAATAGGTAATGAATTGTTCACTATGCAGCGTTGCCACCGTTACGCCTCCCCCTTATTTTTCATTTCCGTTTCCATCCAGTTTTTCAGCCTCCTTGAACCCTACCATTAGTAATGGAAGCAATAATCTCATAGCAGCAATTGAAAAAAAAAAAGCATATTCGCTCACATTAAAATAATGAGATAACATGAGATGGCTTGGAATTATAAGCGTTCGCTGACCTGAAAAAGGCGCGGGGCTAATGGACCCATTCGTTAAAATGACCTTAAGCATCCACACATGCAGAATAAAAGAACTTAACCTATTCCTTAGGAAAGTTTATGTATTTGCTGGTACCCTCTTCCTTCTTTGGCCTCTTTTCTGACGTGAATGTCACATGTTAACATTTTTGTCAAATAGCGTCCATCTATTTGAACAAATGCTATCATTTTTGGGGATACAAATTCTATAAGAGGTTCCTGTTTGCAGCATCTAAAAACAGAGCGTGAAACGCATGCAGAAGTGACATATAATCCTTTGTTTAAGCGACAATTAAAAATAATGATCGCTCTCTTTTCCTTTTCAGACTTGCTCATTAAATTTGACAAGATCCGCGGATTAGAGAAGTCTGCGCTTCGCATTTAATGAAAAGATCTCCGATAAGTATATAAGTCCCTTTTTTCTCGAATTATATAAGTCACTTTCTATATGTCAGTGATTATCTCTACACTAGTCTTGCTGTATTCTTAGCAAATTTTTCTCGTATTTTAAAACCATAATACAAGGAGAATCCATGATGTCTTGTCTGGTACCAACACGTTTTACTTTGACCCTTAACACCGCGTGTCTTTTGACGAGCACCTGGGGGTTTGTTAGGGCCACATCTGTAGTCTTACCTCCAAGTTTAAGTAAAGCAGGCCATAAACAGTTTCTAACCATTATATCTATTATTGCAACAATCATTAATAACGCGGTTAACATTTCTAATTATTATATCCAAAGAAACAATAAGATGAATCTAGAAACCAAGAAAAAATCAGACTTTATTAGTAGACATGTCACTTTGCCAGTTTCTTTAGTATTAGAATCTATTGTTGCTACCGTTTATTGGCCGCTTAGATTGTTTTTTGTCAACTTAATAATGCATGGAGTTGAATCTACTGCAAAGACACCTTTTCCTATGACAGTGGATATGGCAATCCACTTATATCCTATTTTATATTTACTAGCCGATCACTACTTATCGGGATCTGGCACGAAATTCAAATTATCGAATAAGCATGCATGGCTCATTGTAACCAGTTTAGCATTTTCATATTTTCAATATTTAGCATTCCTGATAGATGCGGGGCAAGGCCAAGCCTATCCATACCCGTTTCTAGACGTGAACGAGCCGTACAAGTCGATTATATTTGTTGTTGTTGCTACTATTACGTGGGCTTATTATGTATTTTATCAAAAGTTTCCGCCAAAATACATCAAGAAGTCGGCAAAGAAAGGTGATAAGAATTAGCATTACTACTAGTATACTACTATTTAAGCTCTTTGTATGTAAAGTGAGCAAATCTCAAATTTTGCTACTTAATTCTTATTTTCGTGCTAGCCCTACAACGGAACCCAAAAAATCAATCACCAGGGTAAGCGGGAAAAAAAAAAAGTGTAGGAACCGCACTATAAAAAGTCGAAGGTTTGTATTAATTTTCCACACCTCTTTAGTTTTGTTATAATCAAATTCCTTTTGGTTTTTGTTTTAAAAAGGCCAACATCATAATTATATCGCGAATGTACTACTAGTATATGCAGTTTTCTTAAAATTGCAGGGAATGACTAAAAGCCCACGTTTTTCCCACTTTTAGTAGTACTGAAGCGTAGATAGATTGAACGTTGCTGGGCGCCTGGTGTTGATCATTTCTGAAATGAGATATTGGGAATCAGCTGTATCTACATTTTATTTATACATATTTATTTTTACTGGTTCTTAGTAACGTACTTTAGTAGCAATGCTGTGTTTTAGTGCGAACGCCTACGTGTCTTGTTAACTTATCATGGTTGCCAACGCGAACGTTTACAACAGGTTCAAAGGCAGGATGAAAAATTACGCCAAATAGGCAGGTTTTCAATATTAAAGAGTTAAGTATGCAAAATTTACAAAAAGTTAATGGTCAAAGTATAACTATAAAAATATAATAAAACAATAAACAATAACAACTCTCAGAATTGCAAAGCTTGACCCTTTTGCTTCTTTTCACCACCCAATTCGAAGTGCTTACATCTCTTCAAGGTTAATTGGGCTCTAGTCTTACATTTGACACATTCCAATCTCAAAACAACCTTCTTGGTAGTCTTAGCTTTCTTGTGGAAAACAGGCTTGGTTTGACCACCGAAACCAGATTGTTTACGGTCATAACGTCTCTTACCTTGAGCGAACAAGGAAGCCTTACCAGCTTTGTATTGAGTAACCTTGTGTTGAGTGTGCTTACGACAGGTCTTACCCTTACAGTAGGTCTTTCTGGTCTTTGGGACGTTAACTGGTTCAAAATGATATCACAGCAAATTTAGCATGATAGTTGATTGTTAGTAATTGATCTTAAAAAAAAAGTAATTTGACTGCACATGTAATTAGTTGTATCTTTTTTCTGTAATGGGGAAACGGCTAAATTCACAAATATCTAATGAGTATTACTAATGATATCCTCAATATATTTTCTAACCAGAGTTCTTATTAAAAGGGCCAATAAAAGTATCATTCAGGTGTTCAGTACTTTAGGAAATGATGAAAATATTTAACTAGCTCAAAAGTAAATGAAGTTTAATAACTATTAGTTTCTTGCTTGACATGGATTTGCCCTACGATTCAGGATATTTTAAAAAGTTCTTTAGCATTCTAGTAGTACCTGTGTACTAATTACACTCTCACGCCCTAATGGAGATAAATAACATGGTTTGTCTATTCCTAATCGTCCACATACCCATTATTACTGATTGTTTTTTTGCTTAATCTCCTTCAATTTACGTTAAAACAGTGAAAATACCACATCAATTAAGATATACATTGTCAACAATATGGATGTATCTCTGAGTTCATTTCGACGAATAATTTTACCTCTCTTGGTGGAAAGCCTTCCCTCCCCCTGGCGGAACCCATCATCCCGTCGAACAACTAAACCGTCAGCGTTGCCGCACCGACGGACGTCTCTCTAGAGGTCGTCTCTCCGTCTGAACATACGCACTGTTGGTACGATGCAGCGGCAGTCTGGCCGCATTTTTGACAGCGATCTTTTTTTGTATCAAGACTTCTTCCAATGTCAGGATTTATTTTCATGATGTATGGGTGTATCGGATGTTCGGATGTCACTGTCTTTTATTTTGAAGTTTGTGACAGAGAATGCTATGGAAAATAATATGTAGCAACATAGCCAACTAATTGCCATTGCATTAAATTTTGGCAGTACTATTTAAAATGCCATGTTTTATGTTGTTACAGTAAGTTATTGACATTCTTCTGGTGTTGCCCGCTTCGCTTTCTTAAAACGGTTAAATATTGAAAAAGTTTCACAAGACACGAAATCAAAAAGGATCCATTTTGGTATAAAAATAGCATATTGCATAACTTAACTAAAAAGATTAAAAAAAGTCAAAGCTACACTGGCATACTTTGAACTGTTTTTTCAAAGCTGTCTCCACGTGGAAAGTTTATTTCATCAAAACTATTATCAAAAATTGTGGTTTTGTTAATACAAAAGCTGATATATATATAATATGGCATTTAGTGATTTTGCTGCCATATGCTCAAAGACCCCGTTGCCATTATGTTCGGTAATAAAGTCTAAAACCCATCTAATACTTTCGAACTCAACAATTATACATGATTTTGATCCTTTAAATTTGAATGTCGGTGTACTGCCACGCTGTTATGCTCGGTCGATTGATCTTGCCAATACAGTCATCTTTGATGTCGGGAACGCATTCATAAATATTGGTGCTCTAGGTGTCATTTTAATCATACTTTATAACATAAGACAGAAGTATACTGCTATTGGCAGGTCTGAATATCTCTACTTTTTCCAACTAACATTGCTATTGATAATATTTACCTTGGTGGTAGACTGTGGTGTATCTCCCCCCGGCTCTGGGTCATATCCATACTTCGTGGCTATACAAATAGGACTGGCGGGTGCATGTTGCTGGGCCTTATTGATAATCGGGTTTTTAGGTTTCAATTTATGGGAAGATGGGACTACAAAGTCCATGCTGTTGGTCCGTGGAACGTCCATGCTAGGATTCATAGCCAATTTTTTAGCCTCTATTTTAACCTTCAAAGCATGGATCACCGACCATAAAGTAGCAACAATGAACGCTTCAGGGATGATTGTCGTCGTTTACATAATAAACGCCATTTTCTTATTCGTTTTCGTTATTTGTCAATTACTGGTATCCCTATTGGTAGTTCGAAACTTATGGGTCACAGGAGCTATCTTTTTGGGGCTATTTTTCTTTGTAGCAGGCCAGGTATTGGTTTATGCCTTCTCTACACAAATTTGTGAAGGGTTCAAGCACTACTTAGATGGCCTCTTTTTTGGAAGCATCTGTAATGTGTTCACATTAATGATGGTTTACAAGACTTGGGATATGACTACCGACGACGACTTGGAATTTGGTGTAAGTGTTAGCAAGGACGGTGACGTGGTGTATGATAATGGATTTATGTGAAATGCTTCTTTTTTCTATTACCATATATAGAAAATAGGTGTATACTATTAGTTTAATGTAATAAGCAGGACTATGACAAACCAAAGAGTGAAAGTAGCCGTTTCCACGTTTTAACGGCTTGTGTACACTTTGACAGTCAATCAGCGTAGTGACTTCTTTTATCAGCGGAAACAACCATATCCATAAAAGAAACGTGATGGTCGTTCCCGTAGTTTATTAAGTAAGATGACAAATTATCCTTCTTTAGTCAATTGAAAACAAAACTTCTTAATCTGTTTCCAATGTTTTAAAGTCGCTCATATGTTCATGACTACTTTTCCATGAGAGGGTTCTACGAAAAGCATCATCTTATTTTCGCAACGCTGCGGGTTTAGGCCTTTCCGCTGGTCTCTTTTCTGTTTACAGTTCTGCCCGAATGTAAACAAATACTTTGCGAAAAGTAAATAATGTATTCTGAAAAAAAAAAAGAGAACTGTGAACAATGCTTGATAGTTGTAGGAATATCTTAGAAGAAAGGGGATAGATTATCTGGAAAATCGTTTGAATAAAATAAGAACCAGTAATTCATTCGTTTAAATTGGAAAAACAAAACATAAAAGAACCAGCAATGTCTTGGTTGCCTGTTAATGTAAAAAGTTCTCCCAAAAGATGACAGGAAACTCGTTAACTCATACTCGGTATATAAGAGGAAACTTATCTAATGTTTCATTCATTCTTCCTCTTCTGCTTATTCGATGTCTATTGAAAAACTTCAAGTAAACCAGCAATATCGACTTCCATTAAGTAGACAGCGAGCCTGAAACAAAGAATATACTGTTTCAATTCCAACTAAAGCCACTCCCTCAAGCGTTATTATTTTTTGAATTATATTTTCGGGTTTTAAGCTAACTCTAGTCATTCCTTACTACATTTTATTGTAACTCTTCAGTAGAGCTAACCACAGTCATTCCTTAATATTTTTTAACACAGATCTCTTTCACAGAGTAGAAATAAAGCCACTCCTTTAACAAATTACAAAGAAATGAAATTTAATTTTTCTACAATTTTCAATATCTTATTCTTTTTATTCACCTTAATTGAAGCCAACAGCAATGGGGAAACAGTCAAACTTATTACTTCTGATGGTATTGTTTACAGTTATGCTGTCTACACAAAGACTCTTGCGCCGGCAAGGGTTGTGGTTAAAACGATTTCATATACTACTACAAGGGTATATCCGATTACTTTAGCTAATTCCGTCGTTTCTTCCACTACTGAAAAGATAACAGAGGTTTCAACGGTGTCAGCTTCAGAACAAGTTAGTGCTACTCAAACAAACTCATTGGTTTCTACTTCTACTGTTTCCACTATCAGTCCAACGATTTCATCTGGTTCTTCAACATCCTCTAGCTCTACATACGATATCGAATCATCTCAAAGTATCGAATCGTCAGGTACATCTTCCGCTACAGCCGAACCATCTGCGTCTTCAGGTTTTCGTTTGACTTCTAGTTCTGCTTTTGTTTCATCTACTGCACCTTTCTCTTCCCAACTTTCTTCATCTTCATCTTCTGAAACATCATCCTCATCATTTTCAACATCATCATCATCTGCCCCTCTTTCCTTAACTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTTCGCCACTATTATTACCTTGGCACCATCGAGCTCAAAAAGCGGAAACTCTCAACTAACTTTGGCGTCATCGTCTTCCACTTCCGCAGTTGAGTCATCCCAAACAGGGTCCACTATAGCAAGAACTACCTCTACACTGGTACCCTCTTCTAGCGTAGATACAACGTCTAGAGCAACGACATCCATGCCATTAGAATCGTCTTCTACGCAATCGATATCCGTCTCCAGCTCGGATGGCACTTGTTACGTTTTTTATGATGATGATGACTACTATAGTACTGTCTACTTAACTAACCCGTCTCAATCCGTTGATGCCGCCACCACTATAACTAGTACAAACACAATTTATGCTACGGTTACCATTTAGCGCTTAGGCATAATGGTGGTGCATTCTTTTCTATTTGTTTTCTCAGGCGTATTTTTTCCATTATTTTTTGTTAAAAATAGTAAAAAGACAGTATTATTTATTCATTTTTCCTCGTGTTGTTATAACGACTAAGTTTCCTAATTTCTTTATTTTGTTTTTTTCTCATGATCTTTTCATTTTGTAGTTTCAACTATTATATACAATGTGTATACTATAACTTAATTTTATTAGTTACCTCTTACTAAGGATACTGATTCTTCCCCACTCATTTCATGAATTCATCACAAGTCTTTAGTATTTTTCATATGGAAATTACATCACCTATATATATCAAAATGTTCCGGCGAGTACATTGTCAGAATCTACAGTTTTTCCTGATATGAGCAGTGATATGGAGAAAGAGACACTAAATAAGAACAAAATATTGCCGTAGATTTAATGATTCAATCATGTGTGTCAAATTTGTTCTCCATTGCATCTTCCTATTTGACATTTGTCTCATGACCACGACATTGTACATTACCAGGTAAGGCTACAATTAGCCTCACCGATGTAACGTTATATAACGCTGCGGTCGTAGAATATGATTTTTCTGAATTTTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTTCTTTAACATCTAAAATAGATTTTAGAATCAGAAAAGTGAAGAGTATTCCACATCATCGACTTATTCTACCAACATTTAATAAGAACGTACCCAAGAATAAAAGTCCACAAGTATAACAATGTCTCGCGAAGGGTTCCAGATTCCAACAAATTTAGACGCCGCAGCTGCAGGTACTTCTCAAGCTAGAACGGCAACTTTGAAGTATATTTGTGCTGAATGTTCTAGTAAATTATCTTTATCCAGAACTGATGCAGTCCGTTGTAAGGACTGTGGTCATAGAATCCTGTTGAAGGCTAGGACTAAGAGATTGGTTCAATTTGAAGCTAGATGAATGGAGAGACTGAAAACCATAATGGGTTACCGGGGCAGAATAATACGAAATAAAGAACCTAGGTTTTCCAAGGTTTTTGCAATATATAAACTTGTGCTTGATTTAAGTTTATGCAGCACTTTTCTTCCAGCAAATTCTTTATGTTTTTTTAAGGGAAAACGTATATCACTTAGAGATTATATTAATGAAAAAAGGTGTATACAAATGTATAATAATAATAGTATATAAGAAAAGTATTCGCTATTTATAGTGATTTTAGTTTGTACAATGTACTGTATTTTTTTTAAATGTAGTATTTTATATATATGTTACATTAGTTCGAACTGAAAAGGAACTTATGAATTAAATCATCACAATTCTTGGTTCTTCCGTAAAGCTGAATTGCCGGACGGTTATTCCCGCATTCTTCAAGACCTTGAAACTTTCCTCGTCCATTCTATAACTTTGGCTATAAACTACTTCACTGATGCCTGTTTGAACAATCTTTACAGAACATGTTAAGCAAGGGCAAGTATCACAGTATAAGGTCGCATTTTGACCTACACGATCCCTGCCAGCTTCCAGTAGTGCATTCTCTTCTGCATGTAAGCATAAGCAAGTGTGCAGATTTCTAGAATCACCGTCATTGCAACGTGGGCAACCGCCATTGAAACAATTTGTTAAATGTCGAGGAGTCCCATTATAGCCAGTAGCAATCACTCTGCATTCTCTCACAATCACGCAACCAACTCTACGTTTCATGCAATTGGAACGAGATGCTGCTAGTGTGGCTAACTTCATAAAATAGCTATCCCAACTAGGCCTCATTAATGGAGCCATTTGTTTCTCTTTGTCATCGAGAATCTTTAATTGTGTGGTAATGTTATTAATCAAGCTCTGTCTCCTTCCTCTGCGGTCCTCATTAACTATTTTAAATCTCAAATGGGATTTCTCCCTTAATTTGATGCCTTCAGGCTGAAAGTCATGTTGATCAATGGCTTGTATTATTTGTTCTAATGATAAGCTTTCTGCTTGAGTCGTTTTCCTGTATAATGCTACCCTTGTAGTGACAGGAGCGTCGATAGAAAGATGAACAAAAAATGGTCTCTTTTCCAGTTTCTCCAGTAATGATAATTTTTCTAGGAATATAACTGAATTTTTTGTGTAATTTTTCGTAGCATAATCTAATATCTCCTCTGGATTATCTAGGTGATTGAGTAATTCAAAATGAAAATGATCAACCAACATGTTAATAACATCTTCGCATCCGCAAAATTTCGTACCACTTACACCAATTAACATAATCGTGTTATATTGATTAGTGTAGCATTCACACCTTTAATGTGCCAAAAAAAGATGTTGAATTCTATGGTAATGCAGAAGTTTCAATTCTCGAGATTGCCTACATCATCTCATAACTGCGTACCGCGCGTTCTTGCAAAGAACAAAAAAGTGAAAAAATTATAATGGGGCGAGCTGGGAATTGAACCCAGGGCCTCTCGCATGCTTTGTCTTCCTGTTTAGGCAGGAAGTCGCCCAAAGCGAGAATCATACCACTAGACCACACGCCCATGTATCTGTTGGTGTTCTAAATAAAGAATTAAACTATGTAGGCATAAAAAGAGACGGGAGCATCTTAAAGATGCAACTGGATGGAGAATGGCAAAATATGAAGAAGAAGGAAGGAAAAGAAATATTATTATGCGTAACTGTTGATTCCTTTTTGTGGATTTCTTGAGGAGAATGTCTTTTTGAAGAGTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATGTACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACACTTTTATATATTCTGTATTTGATGTTATAGCTTTATCAATTACAGAATGCCAAAAATTATCAAATTATTCACCAATATCCCAAATTTTAATGCAACCGTTATGATCCGACTATTGATAAAGGAAATTCCTATTCTACATAATGTTACTGGTATTTCTTCTTCCGTTTTTTATGTCGTCATTCGTCATCCTATTGCATTATCAATCTTTGCGTTTCAGCTTCCATTAAATTATGAAGATTATTTTTCAATCTTAAAGTCATCTTCTTACACTGGATATAATAATATACTAGCAGTATGAATATTAGTCGATAGACGATAGTTGGTTCTATTTCGACGGGTAATATTCTACTAATACCAATGACACTATTAATTTACCTAACAGAAATTCTTCTTCAATTGACCCTAGCGTTTGCCTTATTATCAAGACACTGAAGGTAAAGTTGCCGATAAACTTTTTGGGTTCCACTGTGCACCTATTTCTATGCTTCAATAAGCAGTTCCAGGTAAGGTTTCACCATTTCAACCCAAGTAAATGCTATGTAGTTATAATATTAATTAATGTGTTCTACTGGTTTTTCTGTGCATAAAAAAGACGCTCTGACGCCATTTATCTTGGTGTGTTACCCGTTAGGAAAAGTGGCGTTGCTAAAATTGTTGAAACCCGATCTCATCGCCTGGTAAACAATACAAACAAGGATTTGAACAAGGTTTTATCATTTTCTGATACGTTTTTTGTACTTACAAAATAAAAGATACAAAAATCACTAAGAAAACTAATCTATCAATAAAAATGAGTAGTGAACTCATGTTCAACTATACTTTTAGCTGGCCTGCTGGTCCAAAAGATGTTATTTTAACAGGAACGTTTGATGACTGGAGGGGCACTTTACCCCTCGTGAAGACCGCCAAGGGAAATTTCGAAATTACTATGCCCGTGAAGCTAGCCAACAAGGATGATACGTTTCAGTTTAAGTTTATTGTGGATGGCGTTTGGTGCGTTAGTGATTCGTATAAAAAGGAGCATGTTAGTGAAGGAATCGAAAACAATTTCTTACAAATTACCGATTTAGTTGAAACGCAGGAAGTTGCCGGTGCCAGTAGAATCCCGGAGGCAGGTGGCCTATTATGTGGTAAACCGCCTCGTTCAGCAGGTCCTCCTTCTACAAGTAATAGAAAGAAAAACAAGCGTAACAATAAGAAAAGAAGATCTAAATTGAAGAAAAAGAGTACTAAGAACAACAAGAAGTCAAATGAAAGTTTAGACGATAATGAAGAAGAAGACGGGGTGACTGGAACTACTACTGAAGATGTTACTGGAACCTCTAGGGAAGAAACTCCATTGGCGGAGCCTACTAATGTTTCCAAAGAAGCTCCGGGCAATTTCCATATTCTGCCAATCGATCAAAGTGCAGACACAACTCAATCAAATGGTATAATTGGTGGACCAGGTCCTGTTCTTGTCCCAAACCCTGGTGAAATCAAGGAATTTACCGAAATTAGAGACGTTGATGCTAGGGAATTGAATGAAAGACTTAACAAAAAAGAAGAGGTTCCAGAACCCGTTGCTGGCCCTATTGTTGAATCATCAGTTACGGAAAAGAGTCCTGCTCTTCCACAAGCTGACGACCCGATTGTTGAGACCAAGGAAGTGGCTCATAATGTGCAGGAACTTACTCCTCAAGTGGAAGCGGTTACTCCGTTAATAAATGAGCCCGAACCATTACCAACTCCGGAAGCACAAATATCTATACCTGAGTCATCGAAAGTTGAACCAGTGGAGGGGTCTCTTCAATCTAAGTTGGTGGAGAAACGTGAGTCCACTGAAGGTGTATTAGACGGTTCCAAAAAAGTAGAAAATAAGGCAAAAAAAGATGAAGAGGTCTTTACATTAGACCCCATCGTTAACAAAGCTCCCAAGCTACCCTTGACTGACGAGCAAACAGCTGAAGGTAGAAAATCACCAGCAGTGTCAGAAGAAAAAGAAAAGAAAAAGAAGCAAGAAAAAGGCTCTAAAGAGGTCAAGAGGTCAGAAACCAGTAAAGAAAAAAAGCCTTCTGCCAAAGAGGTTAAGAAACAAACTGTAAAAGCCCCAAAGAAACAGACAGCTTCTCCTTTGTCTTCTTCGACAGAAGAGCCCAAGAAGAAGAAAACTGGTTTCTTCGGCAAATTGAAGAAGCTATTTAAGTGAATTATCTAAGGATTGGTCTCATGTTGCCGAATCATAGAAATATAAGAAAAAAATTAAAAAAAAAAAGAAAGAAAGTATAATACTAATATTGGCAATAATGCTAACACATTACTAATAATAGCAATAATATTAATAATAATAATAATAATAATAAATTATAATAATAGCAGTAATAAAAATATCAAATAATAATAATAGTAATAGTAGTAGTAGTAGTAGCAGTTGTAGTAATGATAATAATAATATAATAATAATATAATAATAGTATAATAATAGTATAAGTAGTTGTAGGTAAAAATCTTTGATTTATCTTATCTGGTTGCAATGCTTCTCCCCTCTGATGCCTAATATGTCTATCTTTATCCTATACCAATTGGCAGGGGAGCAATCATAATTTACATTAATATCGTCCACCATACCCTGAAATTCCAAAAGAGTTCGAGAAATTGGAAGGTACAGCATTTCATTTACTCACTTATTTGATCTTTTCTTTTGTTTTCTGGTAAACATCTTTGTTTTAAATGGGCTCTCTACAACAAAACATGAAAAGTACTCAAGAAAAAAAATCTTTATTAGCGTTGGAATCAAAAAATATATAGCATTAGCAGAACGTTAAAGAGGATATTTGGTTTCTAGTCTAAATGGTGTTCCCTTTTCGAAACTGTATAAAATGAAAGGTAAGGTTCGAACTTCTGTGGCCTTACTTATTGCGTTCATATTCCGTGAAACTAGTATATATTAAAGGTTGCAAGCCAAGAGTTTCATTGAACACCAAAATGTTTACCAAGCAAGAACACGTCACCGCATTAATAACCAATATAAATTTCATTTAAGTTATTTTCATAGGATATTTACAAGGTATTCCCTATAAAGTATAAGAAAAGATACATGTCATAAAAAAAATTACGAAAATGAGTACGAAAATAACTGAAATCCTGAAGTTATTTGATTTTCTTGTCCTTTAGCTTTATTGTTTCATCGTTAACGTATATTCCTTTGCCTTTATACGGCTCTGGTGGATGGAATTTTCTCAATTTGGCAGCAAAAAGAAGGACCTGCTGCTTATTGCACCCTTCAATAATCAGAGACGTGGGAGCAGGTGTTTTGACAACAATACCTTCAGGAACGTCCAATCCTTGTTTGATAGATGCACCCACCTTAACGTTGACAAATTTACCATCATTTTCTAATTGAGCTCTATAACCTGTCCCTACAAATCTAAGGACAGCAAGATGCCCCTCAGTAACACCTATAATGTGATTATTTATAAGTGATCTTACTGTACCCCACATCGAACGTTGATGTTTATCTTCTGAATTCTGAACTGTAACATTTATTTTACCGTGCTTTTCATCCTTGTCCAAGTGCAAAAAATCAGGGACCTCCACGGACAATTCACCCTTGGGTCCCTTTACTGTGATATTCTGTGATATATTCATTGAAGTTCTACCTTTTCTGATAATCCTGGGCATGGATAATGCATTTATGGAAACCTGAACTTCAGGAGATATATAAAGTGGTAAAGACCCCACTTGAGAGCGCAGAAAAAGTGTTTGCGACAATAACCTCCTCTGAATAAATGACATAGGTTGGCCTCAATTCCTATAGTAAGATTTGCGATAGCTTTATTGCGTGATCTTCCCTTACTTACTAGTATTTGATATTCTTCCTCTATAACCGTAGCGTCTCCTCGCTATTTCCGCTCGCCTTTCATTACCCTCTACTTCCAGTGAAAAAAATTTCACTGATATAAGCTCATCGCAACAAAAATTCAATGGGATAAGTAATATAGAACGTTCTAAATAGATAAACCACCAGGCATAATCACAACCAATAATGGTTAGAAAACTAAAGCATCATGAGCAAAAGTTATTGAAAAAAGTAGACTTCCTTGAATGGAAGCAGGACCAAGGCCACCGGGACACTCAGGTCATGAGAACATATCATATTCAGAATCGTGAAGATTATCATAAATACAATAGGATATGCGGTGATATTCGTCGTCTTGCCAATAAATTATCATTATTACCTCCCACTGATCCATTTCGTCGCAAACATGAGCAATTATTACTGGACAAGCTATACGCTATGGGTGTCCTGACAACTAAATCAAAGATTTCTGATCTGGAAAATAAAGTTACTGTTAGTGCCATCTGTAGGAGGCGATTACCTGTAATAATGCATAGATTAAAAATGGCGGAAACTATACAAGATGCAGTCAAGTTCATTGAACAAGGGCATGTTCGCGTGGGTCCAAATTTGATCAACGATCCAGCCTACCTCGTAACGAGAAATATGGAGGACTACGTTACTTGGGTGGACAACTCTAAGATCAAGAAAACCTTGTTGAGATACAGAAACCAAATCGACGATTTTGATTTTTCATAAATTGACTACAAACTTACGTTTTCTGTATCAATACTCGATTTATCATCTTCCTACATTGTGAAATTATTACGAATAGGCAACGAGGCAGCAAATACAAATGATGTGAGGCGCCTGAGCTTTCTTAAAAGCTGGAAGCATGAAAAATTGTTATATACACAAAGGAACTTCTTCGTCGTATGCAAAAATAAGAAAAACCGCAAAACAATTTCTCATCGGCGTCATTTGTTAAATATGCCTTAAAACTTAAAAATACACTTCGAAAAAATCCTATTTAACATAAATTAATTTGTATAAATACGCAATTTGTAAAATTTCTCCAATAAAACATCAATTTATATATCCGATAATTGTCCGTTCATTATCTACACTTCAGTTGACGGTATAATTATGTGAAGAGCCTAATTGTTTTCTTAAATCGTCCTGTGAACCACTATGTGGCAAAATTCCACCAACACTTGGTGGCTGTACAACATCTGTCTCTTCTAATATCCCACTAACACGAGAATTATACAGTTGCTGCTGCTGCTGTTGCAGATAGATATTATTTTGTGTGGTCAGACTGTTATTTCTTGAATTGGTTGCGCTTACACTTCTGAAAGAACCTGCTGGCTTATAAGATGGTTTTGCCGTCAAATCCGAAGGATTGGTCATTACCACACTTTGTCTAAGTTGATAAGGTGAAGGAACCGCCCCATTTTCGTTAAACTTCATATATTGGCCTTGCTGCTGTGGAGCATAATAGGCATCGTTTGTCGGTGAATAAAACATTTCCGGATGATCGACCGGATTTAACGCAGTTCCGTTTAGTCTGGCAGTCTGTAATTGAAGAAGTTGTTGCTTGTTTGGTCTTTTAAAAGAGGTCAATGAATGCGAGGAAGCTGATTGAGCTAAATATGCGGGAGTTGGTAATTCTCCAATAGTTTCCAGGGTCTGAGGATGATTATGTTGCTGTTGTTGAGGAGTTGGTACACCGTACCATTGTGGATTTTGCACGAATTGCGCAGTATACCCCTGTTGCTGAGGATTTCCGCTATATCCATTGCCAGGATACTGTGTGTGGCCATTATATACTGGTGATTGTTCCTGTTGTTGATATTGATCCTGATAATTCAACGGCTGAATTGCTTCGGAATAAATTGAGGAAGCAATTCTATTGGAAGGCGCTGCTTCCGTATCGTTCACGGTGAGTGTATCCTGCACTGGATATTGTTTCTGGCTTTGGGCCATTTCTGGACCATATTCTGCCAAGTTAGTATTGTTTAGAGGAAGTGCTTCTTTCACCAGGTGTTTTGCTTCCGGTACCTCATTATTGTCGATATTGTCGTTATTATTAATTTTGATAGAAGGCAGTGGATTCTGGACTATATTATCCACTCTATTCTCCTCCTGCGATATATCATTTGCATTATCTGCTTTATCCTCTTCCTTTTTCATTGTTTTAGCTCTATCCAAATAAACTTGATAAATACTTTTCATTCTCTTAATATCTTCTTCTTCATTAGGGGATAAGAGTGATACATAGTAATCATCATCTTGACTTTTACTGCTACTACGATCATTCATATGTTCAGCTTCTCTGATATCTTGAAGTTCATAATTATCATCATCCTTACCAAAACGCAGATTCCTTTCATGTGTCTTTTCTGAACTATTATCAAGTTCGAATTCGAACGCGTCATTGCTTGCAGACTCATTTGACTCATTCAAAACCTCAGCCTCTTCACTAACTGAGGACGAATCATTGTCTTCATTAGGAAATGTAAACTGCTTGTTGGCACCTTCTGTGGCAGAACCACGGGAAAGCTGGTTATTATGGATTGGGCTACCGTGAGATCGAAAGCTTTCACTCTCTTGAAATCTTGAAGACGCTCTTATTGGTGTACAATTCGAAAAGTTATCAGGATGCAAGGACGTTTGACTGGCATTTCTAGACTCGGCCGCAACTTTATAGCCACCTAGTCCATCTTCTTGTACTCTCATGGCAAAATCTCTCAAACTGTTAGAGTCGTTCGATTCCTGTGGAAGCTGAAACGGGTCTACGTACCATGACCGACCAATTGCAGGTGGGGTAGCGCTTCTCACATTATATTTACTACTATGCATGCTACCAACAAAGGGATCTGAAGGCGGCTGTTGCAAGGTCTTTTCCATGAAGTCTTGCTGCGAGTCGCTAGAGTACAAATGATTTATTCCAGGTGAATAATCCTTCATTGTCGGTAAAAATTCAGAATCTCCTTCGAAATCTGGATCATTATCTTCCTCAGCTTCCTTTTTGCTTCTCCTATACACAATGCAAAGTATCACAGCCAGAACAATGATAATGACACCTACTGGTACCGCAACAGCCACACCAACAGTTACACTGGTGCTGTGACTCGAATCTGTGGGTAATTGACATTGCTGTTTAGAGCCTGTACATTCAGCAGATTTGCTATTTTTCGTGCTGGATGCTGAGGAAGAAGATGAATCGCTATCGTCTCTTCTAGTGAGCCTTGCATAAGCATAAGACGCATCAGAAACACTTACCGTTGAAGTCACAGATATTAAACTTTCATGCATATGGGTGTGGTACATCGCGAACTATATCTTTGTTAGAACTATGTGACGCTATATGAGTTCAACGAAAAACTATGAAAGGTAATGAAAGAATGAAAAGAAGAACCAGTGAAAAATTCGATATGGATAAAGACAAGGCCTGCTCCCCACAAAAGCTTCACCATGAGTTTGTTATTGATTATTAAAAGTTCTTATTGAGATAAAAAGAGAAAAAATACGGAAGAAACCTTGTCTTTTCGATGAACTTTCCTATTTGGGTGAGCAGTTTTCCTCTTCGAGCTGCAAAAAAGTTTATCGCTTCGCGAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTAAAGAATTTCAAAACGTGTCAGGGCTACTAAATAATTGAACGAGGTCTATGAAATAAAATGGGCTGAGAAAATTTCAAGAAAAAGGAAATAAGTAAGGGCTATTTAGGGTTAGTGGAATGGCTTTTATTATTTCCGCCGCGATGAACTTCCCTTTTATTGTGACATGATAGACATAAATATGACGAATGCCTACGAATTGGAGTCATCAGTAGATAGAACCATAATGAATAAGATAAAAACGCAGGTATTTAGGGTGACAAAGAGATAATATATCTTCAGCAAATGAGTGAGACCAGCTCAAGTCGCAGGAGCGCGAGTAAAGACGCTGTCAAATCTTACTTCGCAGGCAAATACAATAAAGTGTTGGATTCTATACTGGAGGCAGAAGCAGCAATATCAAAATCGCCAACTGTAGCAGAAGATCTATCAGGAAGCTCCTCCAGCGGAAATTCTGAGATGAGCCATCCTTCGCTAACCGCCTCCTCCGCAACAAGCCAAGGCATTAGCAAAAAGGAACTACTCCAACAAATTGCTGGTTCATTATTCAGTACGTCCATTGAGCGCCTGAAGACTGCCCACTCATCAGAAGTATCAAGTACTCCGGAATATTCAGTAAATGATTCGTATGGAGAGCAAGAGTGCAGGGAGTGCGATGGTGTTTTCAAGTGTTCAGCGCACTTTGAGGGCGCGCCCGAATATTATGACGATGAAACCGAATCAGGGCCAGCTCTAGAACCTATGACTTCCAATAGTGAAAAAGATCCTTTTATCGATGTATTTTTGGATAAACTAATATCGAGGTTGGTCCCTGAAAAGCTACCAGAAAGAGAGCATTTTAGTAGCAAAACCACCATTGAGCATGATCTAGACACAGGAAGGGTTCCCGTGTTTTCAGCAACTACATTGGGTAGTAATTTCAAAAAATTGTCTAAGAAAATGGGCTCAATATTTGAACTCCAGGACTCCATAGTTCGACTGCTGACTTGGAGAAACCCTACCGGGACGGTGACGTCGTTAATATTATTCACTTTGATATGTTTTAATCCAATGTACTTGGTAATTTTGCCTATATTCCGCTTTGTCTATGGTATTGTAGTTCCTGGCTATGTGCGTAAACATCCTTTACAAAGGAGTATATATCCTCTGAAACGGAATCACGGATCATCATTGTTATATGATGTGTGCTATGAGGGAAAAAATGAGTACAGCTACGGTCAACAGTTTTTCTCCAAATCTTTTATGGACACTTTGGAATCAAGAAATCAAGAAATAGACGAAATATCAGAATTAGATAAAAGAACCGAAAACACAGGGGAATTGAAACAAGGAATGAAAGTACTAATTAATTTACGCGATATGCAAAACATGACCTCTGGTACCCTTCATGTTATTGAGGCAATCAATAGTTTTCTTCGTAAGTCTTCTAGTTTTCAAAACGAAGAGTGCTCCACTAAACGTTTTTTTACAGGATTTCTTTTGATTGTTTTCTTAAAAATATTATCACCATTTGTGAATTGGAGCTATGTATGTAGCATATTCGCCTGGTGCTTACTGATATATATGCATCCAAGAGCTCATCCAAAAATAATAAGTTTTTTCAAAACAGGAACAATGGGAAAAGAATACAAAAACTTGAAAAAAAGAGAACACCAGGCGCTTAACATGATATTCGATGAACAACCGGAAACTAAATTCATCGAGATTTTTGAAATATATAAAAAGGCCTTACTGCCGAACGACTGGAAGTTTTTCCGATATTCAAATAGAATTTTCGATCCTCAAGATCCGTATAGAAGAGCACAGCAATTCCCACCGGGAGTAGATTCTTTGGCTGATGTTATTCCCCCCACAGGCTGGTCATTTGATCCTAATTTTGAGTGGAAAATTGACAATGATGTGGATAGGTGGGTGGTAGAACGTGGGTTGAATCTGCCAATTACCGGCGAATTCTTATTTGATCCAATGTTCAAGAGGAGGAGACTGATACATCGTGTTATTAAGAATGCAACACCAGTAGCATAATGCACAATTGTTTTCCTTCACCTACAACCCCACCCCTCTTCTTGGGGAAATCATTGTATTACGTACTTTTTTCCTAAAGATATTAGAAAAAAAAATGTTATGTATCAATATTACTAGGTAAAATACAAAAATGCGCTTTTGAAGTATAAATAATACAGTTTTGTTTTAAGAAATGCTATATATGAATTAATAATAAATGAAACGAAAAAAAGCACTACTTGAGTTTTAATGTCGTAAAACTTGAGAAAATTCTAAAGTGTCAGAAAAAAAGTGATTTTTAAGAAGGGACACCTTCTAGCTCGGATTTAGAGATTTTATTGATAACTCTTCTCCAATTTTTTCTATTATCATAAATGGGGACCCTCAATACACTCAAGTAAACGACAATACACAGTAGGGCAAAGGAACAGACTGACGCAGGGACCATCATTGTTACGAAATTTCTCCTAGAAATGACTTTTTCATATGGGCAACTAGCATAAGGACCACCACTTACCCAACAATTGCTTACTGATATAGAGTTCAAATCTATCCATATTTGTGTGTCAGAGAAGGAGGAATTCCTCATATATGCAATAAACGATCTCTGCTCCAATGGGCTTCTAGGAATATTAAATGAATACTGATCGGGACATTTAGATCCCTGGTAACTATCAAAATCAAAGTACGTAGCCTTATTTGATCTCACCAACCATCGGAATGCCATATTTTCATATCTACAGAGCCCAATATTAGAATTGTAACAGTTACCTACTCGCCATGTTACTGTCTCATTGTTAGCAAAGTAGTACAAGAGAACGCAATTGTAAGCCTCTAAGGTCCCGGATGAGCTGCCAGATTTAGAAGTTGACTGAGTAACTGAAGGTTGGTCACTATCCCATGACCAAACGCTGCCTTCATGAATTATATCTGCTAACTGCGTCACATTATTGACGTACGCTGAATTGCTTATTATTGGTGATAAACCACACGAAATATACTCTTTGATGTCCACGGAATTGAACAGCGAATCTAAGAATCTCCAATGGATAGATGATAAATCAGTCAGACCCTCTACAGTAGAGGGGCAATCTAATGTAGAGTTCCCCTGCTCATAATGAAAGACGTCATGAGGAAAAATATATGGAGCAGTAGTTTCATTAAAAAAATCGGTCAGCTCACCTATAACCAGTCTCTTCTTTTGTTCATATAGCACAGAGCCCAGAGTGGGCCAACCGTCAATGGACGATTTTCCGTAGATGTTCCAGGTATTATTCTTTGCTCTATCACTTTGTAAATCCGTAGGCTTGTAAATGAAACTATTTCCTAAATTTTTGTCCAGTATATAAGTAGTGTTCAAAGTTTGGTTTTGGTGGCGGTATTCTGTGGAATCCAGTTCAGGAGCTGATATATTCAGCAACAGTACAATGATATTCGCATAGAGGTTGTTTTGTGTGCTGAAGATGAATGACTGTAAAGCAGTTAGAACGTCGCTAAATAACAATGTCGTATCTACCACTCTCAAATCATTATTATATTGTTCCAAGTCGAGGACAAAAGCATTTGCTTCGGAGGATAGCATAGATTTGAACAAAGTCAGTAATCTTGTATTATTACCTTCATTTACCATGCTAGTCTCATTGTTCAACAGAACCCGTCGTAGATTCAAACCAACATACGGCAGCTGGTCTATAGTTAAGTTTCCCATGACATCTCTTTGGGACCTAAAGGCCACCGTCATTTGAGGGGACATCGTCGGCCAGACAGATGCTGAAACGGTCTCATTCAGATCATCGCCAACTGTCGTAGTAGAGTCAACAGCAGTAACCCACGTTCGCAGTGAGGACCATATGATAAATAGGTATATGAGTATCCACATACCGTGTCTATAACGATGCGAATGCAAATGAACAAAAGAAAAAGGGAAGAATAGAATGGAGATAGTCTTTGAAAAAGCGAGGTTAAAAGCGACTAAAAAATACCAGCAAAAAGGTGACAAATAAAGTTAAACAGGGTGTATCTCACCGTGCAGCGAACACTTCAATGTGACTTGCTCAGCCAAAGACTCATCAACATTTATGGAAATTTCAATGATTCCCATTGTATTGCCTCTTCCCATTGTGGAAAAAAGAAAAATGCCAAAATTGCAAACCCTAATTTAAAAGGGTTACAGAAAAAAAAAAGCAGGTCTGAAATGCAGTTCGCCATGGTTAATATCTTTTCCTAATTTGGAAATATGTAAACAGGGCATCTTTCCTTTTTTTCTCCTAATGAAAATTGTAAGCAAAAGCATGAAACAATACTGCCACAAGAGGAGAATTCCTCCTTTTGAAGTCTAAAGCGCCATTTCAAACTAGTTTTTAGGAGGTCAGCCAAACGTTCATTCAGATTAGTTACTATCTTGGAATACTTCTAGTAGGAAAACAAAATAACATATACAGTAAGAACAATAGAAAACGTATTTATGTCCAACAAGGCAAGTGACCAATCAGCACGCACGGCTTCCATCCTCAAGACTGATATTACCAGAGAAAACACAATCACCAGAAGCAGCAGCAGCAACAACGACAACTACCATCACCACAATAACATCAATAATTACAATGAATCGGCGAAGACAGGAGAGGACGCCAATAAAGAGAATATACCTAATTTAGAGGAGGAGATTGCGGCCTTTCGAATTTTTAGGAAAAAAAGCACTTCAAACTTGAAGTCGTCACACACCACTAGCAATTTGGTAAAAAAGACAATGTTCAAAAGGGATCTTTTAAAACAGGATCCGAAGAGGAAACTCCAACTACAACAAAGATTTGCATCACCGACTGACAGGCTGGTATCACCATGCTCATTGAAATTGAATGAGCACAAAGTTAAGATGTTCGGAAAGAAAAAGAAAGTCAATCCTATGAAACTGAACTTTAAAGGCAACCTTGCTGCCGATTCAGAGGATGTAGAAATCGATGAAGATGAGGAGTATTTCTACTAAAAAAATCTGCCTTTCTAGTCATCCAAAAATAGCCAAATGCTACACTAAACCAATAAGCAAACGAGTACATAAAGAATAAGTAAATAATAATTCAACAATACCTGATTTTTTTTTTCTTACATTTTTTTTATTATTCATTAAAAGCAACCACCAAGCTTTCCAAATTATGAAACCTTGATAAAATGGCTTCAAAATCTTGATCTGGAATTCCGTTTTTTTTGAAGAGGTCGAAAATTATTTGCTTGATTAGAATTTCAAAATCAATAAACTCGTCCATATCCACGCTGTTCCGTGTCAAACGCTGGTTAGCTTTAAAAGCTAGAAAATATTGATTGTTTTCAACATATCGACTTCTGTCTACTGGTGTAACCTCTGTAATAAAGTAGCGGGCACCCGTTTTCGATGGTCCATTTATTAGATCTAGTGACCTCTCCAATAAGATATCCCAATAAGCTATTGAGAATTTCAAGCGCGTGAAATTCAAATTTATCATCAGAGAACGATGTGCGGGAACTCCAGGGCTTTTCTGTATTTTCTCATAGACATTATTTATCAGTAATTGCAGCTGTGTAACAATAAAATTGACGCCACTTTCTTCGTCTTGTAGCTCCTCGTTAAGCTGCGAAATTAACCTGCTCGTATTCACAGTAACACACTTAACCACAGAATGTTCTTCGACATTAGAAATCTCTTGTATTTTTTGTACATCCCAAAAGAATTCAGACATTTCTATTGAACCATTCCAGAAATGTTGTTCCAGAAGTTTATTCTCTTGAACCTTTACACTATTTCGTATTTTCTCGGTTTTAGCCGCCCACTTTTCACGCGTTAACAGGGTAAGCTATATCAGATGTGACTTTTCTTTTTCACTCATCTAATGTTGTTTTTCGCGTCACATTTTTTGCCAATAAATAAATACATCACAATGTTCTATATTGTATATTCAATGGAAGTCATTAGGTTATTGGGCAAGATTTCAAGGAGGTAGCATACTGGTAAATATACGATCCATGAGCACATCACTTCTGTTTGAGCAGCTAAATTTTTTAATTTTAGTGGCAGCAGAGGCTGAGCTTCCCATCGCTCACTCTACTAGAAAGCTTTTGATGGATAATTCATGCAATAACTGTCAAATATACGAGCTTTATAACGAAAATTTGAAAGATGTCAAGACGGATAAAGATTGGTTCATGAACAAATTCGGCCCGCAAACAGTACATTTTGTCATTAGTAATACAATCAACTTTCCTTTTTATAAGATAGTTTATTTCGATCTTTTGATCCCGGTGGTATCACACACTTGGGTCCAGGATTCGGTCAAGACGAAGAGACATTTGAGGACAAATATGTATTCACCTAACCCATTTCATTTGCTCCGAGACTGTCAAGTATATATTTCCAAAAGCTCGTTTAATAAGTGTGAATACATATTATACTCTGATTTGCTTCATTTATTAGGAGGCACTTTAGTCAATTACATCTCAAATAGAACGACGCATGTGATTGTTCAAAGTCCCCAGGACCCGATCATAGCAACGGTCAGTAAATTGACATTTGGCTCTTTTTCCTCTTCATCGACCAACAAGCACACCGAAAAGCCTTTGAGAGAGTGGAAATTTGTCTATCCAATATGGATATTATATCATTTCAAAATGGCGAAGCCCTTGAAGGGCGAGCTTGCTACTTTGTGTGAGCTTGATATGCAGGACACCAGTGAGGAACAGTTATTCGCAAAATGGGAAGAGGTTATTGGCGATAAGCAGACATCATCATCGCAGCTTACTCTTCATCCAAACAAAACTTTATTCAAAAATCACCACTTTGCTATCTCACCAGATTTAAACTTTTTCACACCTTTGTATTGGTTTTTGAAAGGATTTATCGAGGATTTGGACGGCAAAGTAACTCCGTTGAGTTTTTCTGACGATCTGAAGTCTGTTTACCAAGCTTTTCCTGATATTGACTGTTATATCGGCCACTCTGCTAACTCACCGATACTAGAAAAAACCAAAAGCATTAAACCGGAAATTCATGTTGGGAACGTAAGTTGGTTGTTTTATATGTTTGCGCTGCAAAAATTTACACCTGTATCGCAATGTAAACTTATTCACCAACCATTTCATGCGAAATTATTTACTTCTAAGGAATTAACAGTCGCGTACACTAATTATTTCGGCTCCCAAAGGTTTTATATTCAGAGGTTAGTAGAAATATTAGGAGGACTTAGCACACCTGAACTAACAAGAAAAAACACACACTTGATCACGAAGAGTACAATTGGCAAAAAATTCAAAGTCGCAAAAAAATGGTCACTGGACCCGCAAAATGCCATTATTGTGACAAATCATATGTGGTTAGAGCAATGTTATATGAATAATTCCAAGTTAAACCCCAAAGACAGTAGATTTCAAAATTTTAAATTGGATGATAACATGGGATGGAATATCGGCCAAATAGGAATGGATCATTCATCTCTCCCAACTCCAAAAAACCTATCGATGGTGACTTACGACACGCAATCCATATCAGAGAAGCCGCCTCCCACAAATGATCAAATGGATCAAATTAACGATAACACCAATGTATTATCAAAGAAAGATGGTACGCCCATTAGTAGTTTTGAGAACTCAATTGATGAAAAGATTGACAAATTACAAAAAATATCAGGAGAGGTGGCTGTAACCCATTCTGGAGATTTAGAACGGAGTTTTGTTTCCAGACCTTCAAGGGCAAGTTTTCCAGTAGTTGACAGTAAAAAATCTAATTTACAAAAGAAAGACTCAAACTCAGATATTAGTATGGAAACAGAGGTTTTCTGTGAAGGACATGAAAAAAGAGAAGAAAAGGAGTTTACGAAACCTATTACGGAGTATGATGCACCTAAGAAACAAGAAATAAGGGAACAGTCACGCAAGAAGAATGACATAGATTATAAAAAAGAAGAGGAAGAAACGGAGCTGCAAGTTCAGCTAGGACAACGAACTAAACGAGAGATCAAAACTTCGAAGAAAAATGAAAAGGAGAAAGAAACCAATGAATGTCACATTGAAGTAGATCAAATGACGAATGAAAAGCAAGGGGAGGAAAGTACAGGAAAACTGATTTCTACGGAAGACGTCACTTCTAAAAAAGATACAGATAAATTCTCGCATTTGTTTGAAGGATTATCTGATAATGATGATCACATTAATGACGAAAAACCGGCAGTTAATTCCAAATATACCACACCCAAGACGTCTCAAAATATTACGAGTGGCGTTGATACTCCAACCACCGCGCAAACGCAAGTTTTTATGCCATCAAGTGGCAATTCAAGGTTAGCAAAGACACAAGCTGCGAAGAGATTGCATACAGATATTGAATCATTAAATGAATTTCAGAAAAACTTTAAAAGGAAGAGAATTGATAGCGAGGAGATTTCATTGTCCCAAGATGTTGAAAGGTCAAATAATAACAAAGAACTGGCTACTAAAGCGGAAAAGATATTAGCTAGATTTAATGAACTACCAAATTATGACCTAAAAGCGGTTTGCACCGGTTGTTTCCATGATGGATTTAATGAGGTTGACATCGAAATATTGAACCAACTAGGTATAAAAATTTTTGACAATATTAAAGAAACGGATAAATTGAATTGTATTTTTGCTCCAAAGATTTTGAGAACCGAGAAATTTTTAAAAAGCTTAAGTTTTGAACCGTTAAAATTCGCATTGAAACCTGAATTTATTATTGATTTACTGAAACAAATTCATTCTAAAAAAGATAAACTTTCTCAAATAAATATAAACTTGTTTGATTATGAGATAAATGGAATTAATGAGAGTATAATATCAAAAACCAAACTACCTACTAAGGTGTTCGAAAGAGCGAATATTAGATGCATTAACTTAGTCAATGATATACCGGGTGGTGTAGATACAATAGGCTCTGTTCTAAAGGCACATGGTATCGAAAAAATCAACGTTTTACGTAGTAAGAAATGCACATTTGAAGACATAATCCCAAATGACGTTTCTAAGCAGGAAAACGGAGGCATTTTTAAATACGTACTTATCGTCACCAAAGCTTCACAGGTTAAAAAATTTACCAAACTGATTAATGATCGTGATAAAAACGAAACAATTTTGATTGTTGAATGGAATTGGTGTGTTGAATCAATTTTTCATCTCAATGTTGATTTTACATCAAAGAAAAATGTTTTGTATCAAAAGAAAAATAACTAAAAATGGACACTATATATTACGTCATCTGACATACGACACTGATAACAAATAAATATATAATAATTATAAAGATGCGTTGTAGAAAATCTTATGTTCAACAAACAACCCACATATGATTAACAGACCATTTTAAATGTCTAGTTAGAAACAATTATTTGGTACTGTCTTTGAATTAGATTGTTTAATAAAGCATTTCTAATATAGGATACAAAGGGTCAAATAGTACCGTGAGTAGAATCATTTATTCCACACTTTATCCGCAAACCTTTTAATTTTTCTACAATTTCATGGATAAAAACAGATTCATGGCCAGAATGCGTAAAGCAACTCTATTGTACAATTTTCCACTCTGAGATATTCACACAGCGGAGAGCCCTTCTACTCAATGCGTCAAGAACAATGTTCCAAACCTAGTGTATTTTAGGTATATTATTACGAGAGTATCCGCAATGTTAATGACGCAAAATTTAATGGCTCAAGCCAACTACTAACGTTAGTAAGAACTTTTTGATCTAATAATTAAACAGGTTACATCCATAGATTTACGTCAGAAATCTTAAATAATGTTTACATGCGAACAGTACCAAGATACATATATGTGGAGCGGATGAGAGATAAAATTGGGTTAAATGGGAAACATTACGGTATGATGCATAATTTTGAGTTTGGGCTTATTATCCTCGTGCGTATTGTATCGTCTCAATATGAGTGAAGATAAATCACCTATTACCCGAACTTTGAAGAGAACACTCTGAAAATTTGGTGAATAAGAAAGGGCTGTAGGTATTATTCGCGAAGCTTTCATTTATTGTAGTGAAAACTAGGGTGACAGAAGCTGATGGTCTGTTCTTCGATTTAGTACTGCCAATTTCAAGTTTTTCACTTCTATAGCTTTGGTATTGGTCATTGTAGAACAATTTTATAATGCATGAACACAAAGCGGAGCTACGGCTAATAACCGTTGCACTTAACGAAGCATCCACCGATTCCCCCTCTTTTAGAGCTTCTGTCAATTATTTCCATACCAGAATGGAATCTCTGAGTAGTTGGATGCACAGTACTGTGGATTATGTAGAAAATACGTACAAGCCTTCGTTCCAAGACTTCCAAAGAATAAAGGAAACACTATTTTCACAGCTGCTCCCTTCTCCTATATTACTCTCCAATGGATTTGTCAGTAACCAGCCATATACTCCCTTGCTTGTAAGAGACTTTACTAGAGATGTCAGTGACCTTTCAAATACGGTTATGAAAATAATTTTAGGTGATGAAAACTCACAATACACTGCGGCATTGTCTGCTTTGAGCTCTGATGCTATTAACCCTTACTTCAACAAGAGAAAAACTTTTGAATACTACCAAAGGAAGTATGATTCGTTTTTAACTGACTTTTTAGCGGCCACTAATGATGGCAATACTTTAATTCCACAAAATCTGCAAAATGAAACATTCAAATTAGTCGATATTAAACACAAATATATAGAAGCTTCCTTGGATTTGACTGAGGCTATTTCGTTAATGAAAGTTAATTTGGATAAATTCCTGATAGAGACAATAGACATTGTGCGCAAAAATAACGTTATTACTACCAAGGACACCAAGGACGTTATCGACATTACTCCCGAACTTACGGAAACATTAAAGGATTGGACCGATTGGATAGAAAGTAACCTTCAGACTTTACAAGCATTGTCATCCAAGCTATCTGAAGCTAAGTATGCCATTCTGAAGCTCAGCTTGGCAAGAATGAAGCCATCTCGCCTGATACAAGACTATGATTTGAAAAGCATACAAAATTTGAAGTTTAACCTTCCAAAATCGATAAGTAACGGAAATAATTCTGAGGAAAAAGGGCTATCGGGTTGGTTGTACATGAAAACTACAGTTGGTCATGATCCGAAAAGAGTTGTGTGGGTAAGAAGATGGTGCTTTCTACAGAACAATGTTTTTGGAGTTTTTTCACTGTCGCCTAGCAAAACTTATGTCGAAGAAACCGATAAATTCGGTATATTATGGATAACTGTAGAATATCTGCCCAAAGAACCTAGAAATTTTTGTTTCAAATTGAGGATTCAAAATCCAAATTGCAAAACAGAAGAAGAAAATACATACATAGATATCATCCTGCAAGCTGAAAGTATTGACGAGTTAAAATCGTGGATAAACACCTTAACTTCTCACAAAAGAATCGCATTGTCGATAAAGGAGGAAAACGATCCTCGTTATCAATTGGCGAGAAAAAAAATTGAACCTCAATTTTTCGAGTTTGCTTCAAGTAGCTCAACGTCAACAGATAAATTATTAACTTCATTTTCCAGTAAAACTTTGACATTGGTAGAAGAGCTAAAAAAAAATTATATGTCAGAGGATGATATATACTCTATCATTGATAATAAGGCATACCATCTGAGAGTAATTTCTACACCGATAGCCACGCAGTTGACTCATTTGGCTTTATTCTCTACATTTCTATCTGTATCAAATTATTATCCGTGTGCTACCCAGGCAAACACCTGGGGTACGGCAAATTGGAATGATTTGTCCTATTTAGTCAATCCACTCAAAGGAAGTTCAGTACACAAGCCAGCCACAGTATCGAATTCTTCCAGGTTTTCCGTTAGCTACCCCGACTATTATCCATACAGCCTGAAAGTCGATGATATACAATTTAGATCAATTTTCTTTTCAGTGAATCATGATTTTTTACAAGTCCCAAAAGAACTTGTTCTTTTAAGATATTCATCGGTGTGGTGCCCGAACAATAAACAAAAATTTGCATCTATGGCTTTTGTTACCCTTAACCACATTTATGTCTATTTAAATATTTCAGGCTTTTCATATTTGAGAAGAATAGATTTACTAGATATCGACTCAATCGAATATGATAAAAGCCCAAAACATGTTTCTTCAAGAATGCTGCACATGCAAAGAGGCGATGGACTCAGGTTTAATATGTCCGTCTTTTTTACAGATCGAAGAGCAGTTGCCTCAAAGTTACAATTTCTGATAGAAAATAAGGCAATGCATATCCCAAAGGGCGAAAAAGAGGTTTTAGAAATTTTCCAGGAATTAGACGAAGAGATTGAGAACGAAAAAAAAATCATCAAAGATAATTTGTCAGAATCAGAACATTATTCAAAAGATTATGATTATCTATTGAAGAGCACGTATGACCATCATTTTGAGAATACTAACGAAACGCCTATGGAATTAATGAGCAGGAAACTCCGTTTAGAAAGGGAAGCCTGGTGCTACTTTCAAGACAATTTTAAAGTCGGAAGCAAGACGCTATTCCACGTTCTTTTTGGAGACAAATCTCAAGTTTTTCCAAGTTCACTATTTCTTTGTAAGAAGGGCAGTAACTTGAATAACAATTCATACTGGGAGCGCATTAGGCGCGCGAAAGAAGATGCAAGTTGTCAATTTGAACTTTGCCGTAAGTTACAGTTTCAACTGAATCGAACTTCTAATTTTATCAAAGATCTATTATGGTTGAAGGATGACAATGACAACTTCAAATTAGTTCTTCAGCAGCGTGTGACAAAAATAAAACAAGGTTATTATTTTGAGGTGGAAGAAGGTCCCATTATTGTGAAATTTCCGCTATGCCATCCCTTACTCCTTCGTGTGAGGTTCATAATTGCAGAATGTATCACCTCTCAAGGAGAGTCCCTCAAAAAATGTGACCTGGCAATACTATATGACTTCAACTATGTTGAATCTATTGATAAGTTGAATACCAAAGTTGAAAAACTATGGCTTTTTGAAAGAATACACCTCAACTGGGCATTGAGATATTGTAAACTTGAACATTCTGAAATTAACAGAAAGACGAGGGAATATCTAAAAAAATTCAACGATAGAGAAAAAATGAGTGATGTTATTAAATTGTGTGGATTCCTTGGTGTTTTACCAAAGGAAAGAATAGAAAACGATGAAAAGGCCGGCGATTTCATGCAACCTGTATATATCAATTATGATTTTCTGTCTCTTTCAAAAATTTTTACAAAATTGACCGTGTTTTATTTAAGCAGTGTCATCATTAAGACCATGAAAGTTTTACTGGCAATGGTAATGGTTATCTTCAAATGTTTTTCAAAAGTTAACAAAACTTTATACTATTGTCTTTTGATATCTGCGGTAACCAATTTGTTCTTTGTTGGTAAATCTATTCATTCATATTTCTCCGTAAAGTCAGCCGAAACCCTATTTCAGAACTATGCCAATGGTGATCAGCGAGGACTTCAAATCATGCATCGGTCTTTGACAGTGCCTGATTTGAACCTACTTACAAGAAAAATGATGGATAATGACCAGGAAAATCCAGTATTCAAGAGATTTGACGAAGACAAAAATGCATACCAGTACAAAGGAACAAGGCAAGAAATTGCAATTAAACGAAACCAAGTGCTGACGGAATTAAAAATTCTACAAAATACGGAAAAGGAACTCGTACAGGGAAGTTACAGAAAATTCATAATAACAGAAAGAGACAAATGCATCACCACTCAGAATGAAATCTTTGATTTATGGATAAACGATACCAAACTACAAGATTATTGTATGGCATGTTTTGCAGAGTACAACAGATTATCTGCCATTCCAGTCTGAATAGTGCCCCAGAATGTCTACTCTTCAATAATCAGAAGGACCCCGTCTTGTCTAATAGAATGGGTGAACTTTTTTTATTTCTTGGCTCATGATTATATTGTAAAATACATAGCATTTTATATAATTGTGGTGCTAACCCTAAGTACTTTTTTTTTTCGCCCTTTCCGGGTTTCTTTTTTTCACCTTTTCGTTTTTCTAGAATTTCGCAAAGTATATAAGAGACCATAAACAGTTGGAGAAAAATATCACAAATTTATCAGCCCAATTTATGGCAGCTTAAAAATGTCTAGGTCGATGCTTTCAACGATATCTTTATCAGGTGATTCTTACGCGCCAGGTGGATAGAGGAAATTTGCGACAGTAGGTTTACTGTCCTGGTTTCCTTGTACACTTGTGATACTCATTTTTTGTCTGCCAATAATATAGTCCTGTTTATTTGTTATATGATGATAACCTTCTCAGCTCACTCAGATCTTTTGATATGATTGATAAAAATTTCCTATCCAACATTCATCAATTTATCTGACCAAACAATAAACTTAGTACTATATAGTCTCGCAGGCAATTCTCTTGAATAATTTCAACTTTTATATCTTACATGAAACTTAAACACGATACATGTATCCAGTTTTCATCTCGATCTGGTTCGCTGTGAAATTTTACTATAACACTGTTTTTGAAGTAGGATTTTTGCCAATAAGACATTTCATAGTTCGTGTACAGGCCGTGATATTCATCTAATTTGTTCAACCACTTGAAGCCCCATAACTTTGTTTTATGGTTAACTATTCTGGAGGAGTCATCGAAAATTTCCTCTTCTATAGCATCCTGAACTTTTAAGCGGTTATATTCATATACTTCACTGAATCCCTTTTTTTCTAGTATATTGATCAAATCAGATAATAGCTCGATTCCGTGAATAACATATTTCAATGATTTGTTCTTTTTTGAAATGGCAATTTTTCGCAGCTTGTTTAACCTGCCCAAGGATTCCAGTACTGTTTCATTCTCATCAACAAGAAAAAATTTCAAAAGATTTAATGCTTCGTGGACCATATAATGTCTCGAATTCTGCGTTTTGACACTTTGTTCCTTTTCTAAGCGATTTACCTCCTCTGTATTTATGACATCATTCATCCATTCCTCATTATCTTGTTGATCATTTTCTGTGGCGTTTTCTGTCTTAATATAATTCCCATCTTTATCGAATACCCCATGTTTTATTTCGTCATCTATATTAAATGGCTCTATATTCACACCTTTTTCTACCTTGCTCTCTGAATTACCGATCTGATAATCTAAGTCGGCTAAGTTTTCTTTCTTGAACTCTGCAATATCCAAAAGCTGAATTTTCGATTTCTTTCGCTTTCTATGGTCTTCGACGTGATCTTCATTTTTTTCATAGGATTTTTCATCCATTTCTTTCCCACTATTTTCATTATCTGTAGAATCTTCAACGCTAGAATCAGAATCAGAATCATATTCTGCCCTGCTTAGCTCTTCATCTTCATATATCGTACTTTGATTATGTAACTCATCGCTAAGCTTTTCGTCGTGTTCACGTCGATCACTATTTCTTTTCAGTTTTGAGCTGTTCGGGTATTGCGTATATTTCATATCCTTCTACAAACAATATGGTGCACTTGAGTGTTTTTATCAAAGTTTTCCCTTGTTCTTTAAAAGGCAGCTTAGCATGGTCATTCCAATTTGTTCGGATGCGCTTCTTTTAATCTAGTCAGAGAAACTTACCCATTAAGTAATTAAAATCGATTATTAGGGCATAAATGGAAGAAAAGGAGACTATGTTGGTAGAATGTAAAGGAAGGGACCCTCATTCACAAACAAGGCAGGGACTTTTATGTTACTACTGAATGTTCATGGTGATGAGTGATAATGTCCTTTAGCTAATAGAGTAAGCCACACTTATTCAAAGGTCAATTTGGAGTAGGCTTACAAATGTAGTCTTTTCTTTCATAAACCAGTAGTGTTAAACTTTATGTTTCTTCAACTTTGACGCACAATATTTGGCGGCTATTTTCCGCTATACCAAATAAAATATATCTTTTGTATAAGAAAACAAACTGCTGAAGAAAAGAACATACAGCAACTTGGACAACATGTCCATCGAGGAGGAAGATACAAATAAGATCACATGTACGCAAGACTTTCTTCACCAATACTTTGTAACTGAAAGGGTTAGCATTCAATTTGGGTTAAATAACAAGACCGTAAAAAGGATAAATAAAGATGAATTTGATAAGGCAGTAAATTGTATCATGTCATGGACAAACTATCCTAAGCCTGGGTTAAAACGAACAGCTTCAACGTACCTCTTAAGCAATTCCTTTAAGAAATCTGCAACAGTATCTCTTCCGTTTATCTTAGGCGACCCAGTATGCATGCCGAAGAGGGTGGAAAGCAATAATAATGATACCTGTCTTCTGTATAGTGACACATTATATGACGATCCTTTAATACAGAGGAATGATCAAGCAGGAGATGAAATAGAGGATGAATTTAGCTTTACATTGCTACGAAGTGAAGTAAATGAAATCAGACCCATATCTTCGTCCAGCACCGCCCAAATACTGCAATCGGACTATTCTGCGCTGATGTATGAGAGACAGGCTTCAAATGGGAGCATATTTCAGTTTAGTAGTCCCTGAGATTTAGTTTGATATCGTTAGCATAAGCTATTTGTCACGTTACTATTTCTCTCCTTCATTTATTCTTCCATGATATATAAATTTTTGTCAAGAGTACAGTTATTATTATATTATATCATTATTATAATTGTTATGATTACTATTAATATTATTAATGTTTATTATCAATGTTTATTATTATTATTGTTATTACACATGAAAAGTGAAATTTCATTACGCATATTGTCTTTTATAGTAGATCGCTGTCAGCATCTTCATTAACTTGTTTGGTGTTATTTTCCAAATTCAATAATCTCTTTTTCAACTCTAACACTTCACTTTTCAAGTCATCTCTTTCTTGATTAGTGATGAAGAGTTCCGCTTTCAGATCATTTATTTTGATGTTGAATTGATTTTCTCTTATGCTGTTGCTATTTTTTACATTATTGGAACTCTCCTCGGTGCTTCTGAGACCATTTTCGAAATTTTCACTGCAGACGCCATTTTTGAACTTCAATTCATCTAACTCGTCGATTAACTTTTTATTCAAACTCTTGTACTTCTCTAGCTCTCTTTGTGAAACCATTAGTGCCTTACTTGCACTGTCCATAGAACTGATACTTTCTTTGTAATCATTCTGTATTTTTTTGATTTCATTCTCTTTTACTAATACATCTTGACTTAATGAGCTGTGTTCCATCTTTAAAGCATGGTATTCAGAAGATAGTTTTTCTTTAGATATTGTTAGCTCTTGACTTCTCTCCAGCAAATCGTCCAATCTATTCGTTAGTTTGTTAATCACTACACGGTGGTGACGACTTTGATCACCATAGGGTTCACCGACAGTTTTCTCGCCATTTTCATCCGATACAGATATCAAAGAAGAAGAAGATTCAAGAAACGAAGAGTTGGCTCTGTTTTCTTTCCAATGACTGATCAATGAGCCTAACTGTGACGAGTAATTCGCAACATTATTGATTATATCTTCGTTATGTTGTTTGCTTTCATTTTTCAACCTTTCATTTTCTCTACTCAAATTCTCATGTTCTATCTGTAGTTCTTCAAGTTTTTCTTTGTAATTAGGCTCTAGTTCTAAGGATTTAATTTTTTCGTTCTGAAATTGTATAACTTCATTTAGATTCTCTATGTCTAAGAATTTGCTATTCACCAACTCTTCTAGCTCATTAACTTTATCTTCCAAGGAATGATTATCTGCCTCTAGTATTTCACATTTTGATTGCAGTCTGACGGAATCCAATTCATCTATTTCTTTCGTTGTCCCAGAATTCTTCTGGGATTTTAACTGCCATAGCTCCGTCTCTAATTCCTTTATGTGAGCTCCGGCTTCAAGCGCCTTTTCGTGCGTCAATTCTTTCAAACTTTGCAATTCCGATCTTAATTTCTCAAATAGTGCCCTATCTACGACTTCGGTAGTAGCATCTCTATTTATAGGAACGCTAGCTTCTTCATTTTTCGTATCAGTTGGAACGTCTCCCATTGGGGACACGTTTTTTTCATCACTTGCATCAATAACATGGTTAGCACTATCATGGCCCGCGGTGTCGCTTTTCTTTATTGTAATATCCACAGGCTCGGACAGTTTGTCGATCTCCGTATTATTCTGTGATAATTCTGAAGATTCATTATAATGCTTTATTTTGAACTGATCTTTGGATGGGGAGCTCGCCATTTGAGCCACACCGATTTCGTCGTCTTCGTCAGCAACATTGCCGTCCTCTTCAACCTTGGACATCGAAGATGTGCCTAGTTTGTCCCCGTTTATCTCTTGGTCGAAGGTCGTCGTGGAATCTATTTTTTCATCAGCGTCAGGAAGATGTTTTATTTCCTCTATATTACCATTTTGGGGCGTTTTTATCTCATTACTTGGAAGCGTCTCTAATATTGGGGAGTTATTCTTTATTTGGTTTGCAGGGGTGAGATTATCTCCATAGATTGAAGATGGGATGCGCTGATTTCCAACTGTTGGATCCATAGTTTCAGAAAGATCAGGTTCTTTCTGGATAGTAGGCGTATCAAATGGTTTGTTGGAAGTTATTTTCATAACCGGCGTTTGTGAGCTTTCAGATGGAACATATGGAGTCAAAATGTTAGGCTCAGCAATCAAGTGAGATTCAGAATTTACTGGGTGGCTCTGATTTTGGTGTTCTGTTGACACATTTCGATTGTGTACCTCCCTGTTGAGGCGATCAGCATCTGAAAAATCTTTTGGTGCAGGTGATGGAGCGGAAGCTAGAGGAGCTGCTGAAATTGGTACGTTCATATTTTTAGTTTGATGAGAGGTTGGGGTAACGGGCGTCGCCAGGTCAAGATTACCATTTCTCGGAGTTGGCGTATCAGTTGGAACATCCATTACGCCTGGACAAAGGTCCTTTATGCGGGCCAAGTCTAGCGTATAAACAATTGTACCTCTTTGCATATCAATATCAGAGGTATGCAAGTCGTACTCCTCGACTCTAGCGTAATCAAATTTATCTCCTCCCATAATCAAAATTTTATCATTTTTTAATAATGTTAAAGAATGCCCAGAACGGCCTTGCGGAATTCCAGCCGTAAATACAGGTAATTTAAACCATTTACGCGATTTCAAGTTTAGGAAATACACGGAGTTCAAATAAGCATCATGCTCATCTTTCCCGCCTACAACACACATCAGATCGTTGTAGACTACAGTAGCATGTTCTTGAACTGGAGGAGGCTTTTCACCCGTGGTATCAATGATAAACCAATCATTTATTGCAGGGTCGTACATAAACACATCATTTACTAAACCTTGTAAGGTATCGCCACCAAATACCCATAGTTTAGAATCGTATGATATCATAGTAAAATTGGTAATAGGTGGTGGTGTAAAGGTCCTTGGTTTCAAAAATTCCCAATGAGAGTCCGGTCTTCTAAAAGAAGATAAGTCGTAAACAGCCAAGTCGTTGAAGTAGGTGTCATCAAATTGACCACCAAACACGTACAGTTTTGTTTTCATTTGAGTTGTGGCGATAATCGAAATTTTATGACCGTACCTTCCCAATGGACGTGGTCCCACGGGTGCCGGGACTGTCCATTTATAGGAATTAATATTCAAAAGGTATATGTCATCGTCCATCAAACCTTCCTTATTGACTTTGTGTGTGTCACCGCCAAATACAACAAAGGCATTCCCGCATAATACAGCAGCGTGGCCTACCCTTGGTGGTGGTGTAGCTTCACTTATGTCTATCGTTGTAGTGGAAAATCTGGTGGCATTATCGAAGGCCGTTAATATCCATGTATCGCCGTACACAGATTGGTCATGAAGTCCCCCAATAACATATATCTGGTTCTTGTCTGTAACATATGCTGAAGCAACATGTCTATAACGTGGAAAAGGAGAATTCTGTAACTTGATTCTATTCCATACGGTATATTCTCTCTGTTTTGAAAGCTGCTTATGGAGAGTAGTGGACGGTCCTGAGACATTTCGCTGTTGCGGTGGTACTGCGCTCGGTTGAATCCTTGATTCGGATACCTGTTTTCTGGCAAACATAGGTGGTGAACTAGTTTTATTAACATTAGAATGGTAACCTTGTGAAAATTGACGCCCTTTCTGAGGCGTTTCTTGTTTTGTGAAAAATTTTTCATTTGGAGGAGTTGACAGTGAAGCTTCTCTAGATTGGTCAGAGATAGAAGCATCAGAAGGCGTCTTTCCATGTTTCTTGTGAGTGAATTTCTTGGCGAAGCTGAATCCAGCCATGTTTGAGTTATTTTCTAGGTGCAAATTGAAGCAAACGGGCTCTAACTTTTCCTGAAAAATTACTGTGAATTTGTTAATAAGTGTAAGTATCACAAATCAAGCAAAACAATTACTTTATAGAACGAGCCCTGTTGCTTTTCTATATCTTATTGTTTCGTATTTTAAAGGAATGCTTGCTTGTAGTTTACTATCAACAACCGCGTCGCCAAGTCCCCAGAAGACGTGCCGCGTGATTCCAAAGGTGATGAAGGGTACAAGTTGTAAAGTTCAATATAATAGGTAAGGAAAAAGGCCAATACTAACTGTGCTTTTCTCAATTACCACTACATGGATCCGAGGATAATTAAATCTATCTCCTAGGGCACTGATATGAATAAATTTGACGAGTTTATAGAGTCTAATGAGAAGGATTTGGATGTGGACACCAGTACCCGAAATAGTATAATTTCGATGTCACCTGTGAGGAAAACTGGACGAAAGATTCGTTCTGCTAGTTCCAATGGATATAGGCTAGAACACCATCGTACGTCCAGTGCGGGAAGCATGCATTCGCAAAGACTAATGACGCCTACCAGATTAAATGACCAGGACCATCCCTTACAAGCCAAGCCAGATGCTAGGAGGGTGGTAACTCGTCATTCTTCTGTCTCAGTTCCAAATGCAATGAGCAAGAGAAGATCACTTATTCAACCCATGGTTGTTCCCACTACACCAGAATCTCAAAACAACTTACCTTCAGTAAGTCATTCTGAGGGATCCTATGGAATCCCATTAGAGTCAACCACTGTACTTTCTAGTGAGCAAGCGATGGCCAGCGGACTTCGACGGTCTAGAAATGGGAGTTCGCAGTCGGTTAATAGTATGATAGCGACCACCATACCAACAAATGGGGTCGATGTAAGTGCGCTTCTACAATCTCTCGCTACAAAAGAGTTAGAACTTCTGGAATGCAAACAAAAGATTGAAGATTTGAAAAAGCAAACCCAGCATGAAGAGCAAAACTATACTCGTCGGGCACGTGAACTGCATGAACTCAAGGAGCAAGTGAGTAAACATTTGGATCCCTCTCTAAATACACCTGTTAAAAACCGGGCTTTTTCACCGGTTTACCAGAATATACCTTTGGAATCACGAACTGAAAATGCTGGTAACAGCAGCCTTCCTAGTTCTGTCAGTAAACCAAAGAACATGGGTCATCAAAGTACTAATCAGTCAAGATCTGTGTCTCCGCAAGATATTCAAGAAAGGCGCCAAAGGGACGACTCGTCAGATTCATCCAAACAGTCACTTTGGAGCAAACCATTAGCTCTGTTTAATCAGTTTGATAAAATCATTCAGCATGAAATTGAAAGAACTCTGAATTGGGATGACTCTCTTTCAGGTACGCCTGAGGTACAGGAAGGGACACCGACTAGTAATAGCGAGTCGTCCGCGCAACAGTACGATAATGAAGCACCTGGAGCTCGCCAAAAATCTCCTTCGCAAGGATCAGTCTCCAGGTCGCTTTGGAGCTTTGTTAGCGATGTCAAGGCCGGATTACTCGGTATAGAAGAAGAAAACGATAATGATGTTATTACTGATAACAGATGTGATCCTGTATATAAAAGCGATAGACAGCATGAACAGAAAAAAAGTACACATAAAATTACGAACCGGGGGCAAGCAGAAGATAGTGGCGACGATTCTAGTTTAAACATGAGGAAATTTAAAACGACAACTAAGTTCCAGAAAGACAATGCTGGGAATAATAGTCTCACAGATGAAAGTGGACATCGAACACGAGAAAAAAAAAGTAAAAGAAGTAGTAACAAGCTAAGTTTTATTGGAGAACCCGATAATGATAATTCCTCCGTCAAAAACTCAGTTGAAATGACAGACTTCTAATTCCTTTTTCAAAATGACGTTTATTCTTCACTTGTCACTCTTTTTACGTATAGCTGTGAACGCAGTATGTAATTTAATACTGTTTTCTCTTGAAAGTGGTTAAAAAGTGTTATATATCTGAAATTCATGGTTTAAATTAAAGAAATTTCAAGGCCCGTTAAGCAATTCTGTCTTCAACATCATGGAACTCAAGACCAGCCCAGTTTCCTGAATTCTGAAAACAAAAACCTACGTGTTTTTGAAGGTTTCTTTCTGTACCGTTATCCTTCTTTAAAACTATAGAACCATCACTAATGCTGCCCATCAGCCCCATAAACTTTGAACTGTTTAGTCTTTCTTTTACATCTTTATTGGCACTATTATTATCGCAAAACTCAATTATATCGGAAGCCAAACCTTTCATGGCAGTTTCTTCATCTTCCAGACTCGTACCTGAATTTTCCTCTTCTGTATGGACATCTTCTTCCAAACTACTGGCTTCCAGTTCCGAAAATTCAGCATTAATTAAAGAATCAATGTGGCTGTTGATAGGATGTTCTAAACCTGTTGTCTTGAATATCTGATGGTCAACCACAGGGAAGGAAGCAATGTTAAAGTTTTTCTGTGAATAAAAGCCTAAGGGAAAATCTGTCTGAGATGTCCGTAGCCCGTTGTTTATATTAAGATTCGCGATTTGATTTTCGATGGGCGGTTCAACATTCTTAGGGAAGTTATATCTAAAATCCTTGGCCCAAGAAGTTTCATTGTCATTTAGATTTGGCGCTTCAAATTTGTAACTTTGATCCTCTAAGGTTCTAGGACGAATATTTACGTAGGACCGTGATTGATTCAAATCTTCTGAGTGTTGTAGAAATTTCAGCTCAATTTTATCCTTCAGAATCGGTGGTGAATTCAGTCTGCTCCCGATTTTGTTAAAAGAGAGCGTATTGTCCCTGCCCGTAAAAGGCCCCTTTTCTGTACTACTAATAAATTTATTCACCTCATTCGTTTGGCATCGGTTACTATTCATTGTTTGTATTTTATATCATTTGTCCATTGAAGTTTAGACAAGTATCAAATACCCAGTTTTCGTCTTTTCCCTTATATAGGTCGTCTCGGAAATAACAATATAAACTCCATGGTGCGGCGCTATCGAAATCTTTTGTTGGCGGGAGGAATTGAAGACAGTAAGATGTAAGTATTACATACTATAGGACAAATGCAAAATATGTACAAAATGGCAAAAATTACATAGCTCTTCCTTACAACTATATATAGCTATCCAAAGATGCACTTGAGTACTCCCTTACATACCTGATTATACTAGATATTACATATCAATTAAATTGAGGTTGTTAGCATATTGGTTTCCTAAAACTGGTTGCTGTGTTTGAGACTGTTCCGGTTGTGGTTGCTGTTGTGGATAGAAAGGGAAATTTTGAGGTTGAACTGTCCCAGTTATATTTGTAACAGGGTTGGCTCCTGCAGTTGCAGGCACATAATAACCCTGTTGTGGTTGCTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGCTGTTGTTGGAGATGATTCTGAGTGTAGTGAGCCTGAAATTCCATTTTATCAAAACGCTGAGGAATATTCATCGATCCCTGCATGCTAGTAGGGGTTGTCATAACGCTATTGATCGAGCTCAAAGGCATTTTTTGTTGTTGAAATTGTTGTTGATTGTACGTTTGGTTTTGAAAAGGGTTACTTATTATCTGTTGTTGTAGCGGCATATTGGTATTTTGTTCATCAAAGTTTGGTCGTGAAAATGGGTTATTTAAGACATTTTCGTGTGCAGGATTCCCTGTTGCGATCGTCGCGGCGTTGTGCAATGCGAACGGGTTGTTAGAACCAGTTTGTGAATGAGAGACTTGTTGATTAGAAGCGGCAGTTGTATCCTGTGAAACGGAGTATCCTCCAAACCCTGCACCTGTAAATGTGGGTGTTAAATGGTTGTTAATCGAATAGTACCCCGTTTGTTGGGCACTTACGCCAGCATCTTGTACAGGGTTGAAGTTCACTGTGTGTTGGACCGCTGCATATTCAGGAACGTTTAAATTTGCGGGCTCTGTATGAGCGGTTGGTGTATTCATCACCTGTGGCTGAGTTTGAGATACAAATGGGTTATTTGCGATCTGTTGCGTTTGATTAGCCACAGCCATTGGAATGTTAGTATGCATAGAAGAGTCTGTTCCAAACGGGTTGTAAGATTGAGCCGCCGTGACAGTAGTTAGAGCAGGGGAAATCGCTACTTGTTCGTTTTTCAATTGTGCCTCTAGTATCCTTTTTTGTTCCCGGATTTGCTCCAACCTTTCCTGTGCAGTAGATTTGGCTACTACGGCCCCAGCACTTCCTTGAGAACTGTCAACGGGCACAAAAGTGTTGTGCGTCTTATCATCCTCTATCAGATGTTCTTCTAGCGATCTGACCAGTTTGGTAGTGATATGCTTGATGACGGGTATTTTCAAGCCCGCAGTCTTCCCGCTCTTCAAGTACCTGACAACGTGCTCGGTCAAATCAACAAACGTCTTGTACAGGTCTAGAGTTCTCTCTGCATTATGATGAGATAGTTCGAAAAAAGACTCCAGCAGAGTTATGATACCTTCGTTGAGAGCATTATATAGCGCTAGCAGGTCTTGAATAAGCAGCTTGAAACCAAATATGATCAATTCGTTACTCAAATCATATTGTGTATACTTGTTTTTAATCAGGGCTTGTATTTGTACCTCTAGGGACTCCACATGATCTAGTGCTATATTGATAGAGTGTTGCTTGTTTCTGGAGCTTCCGTAATTGCCACTGTTCAGCTTCAGTGTTCGATAGCCGTCTCTCACATAGTCCTTTTTGATTTTACCAAACTCCCTGCATCTCACCTTCAGATAATTATCGTATCTATCAAGTGCCCTCATGTCTCCAGACGCACTGCCATTGGAGCCACGTATGTTTTCAATGTCAAAAAACTCCAGGTTCCTAGAGTAGTACCGCAATGCAACATCTTTGGAACCCTCCCTTATCATCAAATGAACCACCAACAGCGATTTATACACAATAGTCCACGCCGTGTCATTAATTCGGGAATCCAAACCCTTCACGATCTCATAGAAATCCTCTTCATTGCTGGTCCCCAACAGTATCGGATCCAGATACTTCTGTTTGGGCGGGGCTGACTTGATCTTGGTAGCACCTTTTACCAACTTGAAATATGTTGTCATCTCGCCTCAATCGAAATTTATACTCTAGTATCTGCGATATCGAACAGTCCCTTTATATTTACGAGACAGGTTTTGTCCTTCCTCCCCCACCAAAAAGACGCTATAAAATACTAAATATATCTAATATCGCTACTGCTCAATTCACCTAACGAATGATTACCACCAAGCATCAACACCATGTGCATACCATACCGCTAACTAAACTCACCAACGCTGGAAGCCTGAATACCAAGTATCGAACTGAGGCCCCTGTGTTACCAATCCGTAAAAAGTGATGGAACCCGCCGCTCGCTTCCAAGAGTTATCATCATATTCTTCATCATATTCTTCCATACTTAAGGTGGGTAGCGAGGACCCCTCAATTCCCCCACCTCTCTGCCAGGGCGTCATCTTTTTCTACAAAAGCCAGGCTGAGTCACGTCAGTTGCTGACCCTGGGGGCTGCATTGTTTCCTACGAATTACTCATTTGTTTCGTGCGCTTTCCTATTGCGCGCATGACTAGGATGGAAAAAAAAAGAAGAAAAAGAAAAGCGTTGAGTATATAATAAGAAAGAAGAAAAAGTCCGAGAGAAAAGAAGCACAAAGGTTTTTCCTCGAGGAAAACAGTAAAGTTTGATACGCACATCGTTGACATCGCTGACTGCAATAGGAAACTGAAATAGACGGCAAACCATTAGTTCATTCGAAAGAACGTATTGTCGAGAATTATCACTCACTATATCAGAAAATTGACACACGAATTATATAAACGAAGTTATACAGAAAAAGATTAAAGAAAAGAAAAATGTCTACATCATCCGTACGTTTTGCATTTAGGCGGTTCTGGCAAAGTGAGACAGGCCCCAAGACGGTGCATTTCTGGGCTCCTACTTTGAAATGGGGTCTGGTTTTCGCTGGATTCAGCGATATGAAGAGACCGGTGGAAAAAATTTCTGGTGCTCAAAATTTGTCGCTGCTATCTACTGCGCTGATTTGGACTCGTTGGTCCTTTGTCATCAAGCCAAGAAACATCTTGTTGGCTTCTGTCAACTCGTTTCTTTGTCTGACCGCTGGCTATCAATTGGGTAGAATTGCCAACTACAGGATACGGAATGGCGACTCTATATCGCAATTGTGTAGCTATATTCTCAGCGGCGCCGACGAAAGCAAAAAGGAAATTACTACGGGCAGATAAACGCCGAATTTACAACTCGAAACTTTGCTTTGTCAAAGATATGTACGTAAGCATATATATCCGGATTGTATAATATTCATAAAATAGTAAAGTATATTTTCTTTGCGCGGTGTTATAATTTGCTCTTTTGCATTTTTCCGTTTTTTTCTTACCTTTTTATCCCCGACAATGGTAATAGTGGTATATTATATAAAGAGGAAAGGCCTCGAGGATAATAGAAGGCAATGCACCATCAATTGCTTTACCCCTGGTCCGCGACCAAATGGTGACAGTCGGTGTGTTTTCTGAGAGGGCTAGTTTGACCCATCAATTGGGGGAATTCATCGTCAAGAAACAAGATGAGGCGCTGCAAAAGAAGTCAGACTTTAAAGTTTCCGTTAGCGGTGGCTCTTTGATCGATGCTCTGTATGAAAGTTTAGTAGCGGACGAATCACTATCTTCTCGAGTGCAATGGTCTAAATGGCAAATCTACTTCTCTGATGAAAGAATTGTGCCACTGACGGACGCTGACAGCAATTATGGTGCCTTCAAGAGAGCTGTTCTAGATAAATTACCCTCGACTAGTCAGCCAAACGTTTATCCCATGGACGAGTCCTTGATTGGCAGCGATGCTGAATCTAACAACAAAATTGCTGCAGAGTACGAGCGTATCGTACCTCAAGTGCTTGATTTGGTACTGTTGGGCTGTGGTCCTGATGGACACACTTGTTCCTTATTCCCTGGAGAAACACATAGGTACTTGCTGAACGAAACAACCAAAAGAGTTGCTTGGTGCCACGATTCTCCCAAGCCTCCAAGTGACAGAATCACCTTCACTCTGCCTGTGTTGAAAGACGCCAAAGCCCTGTGTTTTGTGGCTGAGGGCAGTTCCAAACAAAATATAATGCATGAGATCTTTGACTTGAAAAACGATCAATTGCCAACCGCATTGGTTAACAAATTATTTGGTGAAAAAACATCCTGGTTCGTTAATGAGGAAGCTTTTGGAAAAGTTCAAACGAAAACTTTTTAGAAAAGACACACATGCGAGCTTTCGAACCTCAGATGCTAATATTACGTGTTATATATACCAAACTTTATAAAATGACATAGATATTTTATGCTGTGATAGCTTTCCTGTTATGGAGAAGCTCTTCTTATTCCCCCTGTCAACTTTCATACTCTTGTAGAATTTCCTTTATGATAGGTTTATCGCTTACGAATTTAGACTTTGATGTGATGGGTTTGGCACCTGTTCTTTTTCCACAACCTTTGCGTGCCTCATCAATAGCGTTTGATCTGTCGGGAAATTTGTATTTGTAGAGTGCATCCTTGCACATTGTATAGACCCAATTACGCTCTTCTAACAGGTTCACGAACGATTTTATTTCAGGAACAGAGCCGATTGTACTTTTTGAACCTATAATGATCAGCTTGGATTTGGCCCTTGTCATGGCAACATTGACTCTTCTTAGCTCTTTCAGCAGCGCTCCTCCATTTAATTGAGAATTTCTTCTAACCATGGAAATAATAATGCACTTTTTGTCACGACCTTGAAACTGATCAGCAGTCAAGATCTCTAGCCCGTCATACACATTTTTGTTGAATATCTTCTTCAGTAATCTTAACTGTGCTCTGTATAACGTCATTACACCAATATCTTCGCATGGTACGCCGCTCAATAACATTCCTTCCACACATTGTAGAGTCAATTCTGCCTCCCCGTGATTCGTAATGTTATCCTTTTCGCTTTGTTCGATAATATCCGGGCAGTTATCGTAATTTAAAAATACCACTTTTCTTGTAGGCTCTAGTATATCCTCAAGCCACTGCTTAGAGTTAGCCGATTCATTCCTATAGCGCGACAAGGCCTCAGGCATTGGTAACTCTAAAGATTGAGCAAAAACTTCGTTATTCCCGCATTTTAATTTATTATCATAAATTAGGAAATTAGACAAAGTTACAATATCGCCGCACATACGGTACTGTAAAGTCAGTTCTGCAACGCTTTCCGGATGCTTTTCACAGAAAGTCTTGAACAGTGACTCTTCTAACCCACCTAATCGAGCTGCGTCATTTTTAACTAATGGCGGTAGCTGGTAATGATCTCCTACCATAATAAACCTATTTCCATACCGCAGAGGTCCCAAAGCGACAGGCATTGAAATTTGACTTGCCTCGTCCAAAATCACATAATCAAAATCCTTTTCATTTAGTGTAAATAGTATATCGTTAATTCCTAAGCAGGTGGTAGCAACAACAGAGGTGCTGTTAATTTTGGACAAATAATCGTTATAACTTTTCACTGACGCGTAATTCGGGACATATTTTTGCGTGTCAGGATGGACCTTATGTTTCATTCCCAATCTCATTATGCTAATGTTGGTGTTCCTCAATTTTATTAAAATATTATCCACTGCTGAATGTGTGTATGATGTCAAAAGCACGCGTTTCCCCTCGGAAACGAGAATTTTAATAATTTCTGCGATAACAGTAGTCTTACCAGTCCCTGGCATTCCCAATATCAATGCATAATCTTCGGCCCTCATTACTTTGTCTATTGCTTCTTTTTGATTCAAGTTCAATGTTGTATCCTTTGAAAGCTTATACGGAATGACGGGATCATCATTTGCATCTCTAAACTTAGGTGCTCTATTATCAACTAAAAGTGATCGCAGTATTTCATTACCTCCATCAGATCTCTTTGTCTTCCGACATAATTTACTCCTTTCGTCAACAATATCCACGCCAGGTGAAACAGCTGGTAAAAACAAGCTTAAAAGATTAAATCGCGCTAAAGACAAACTCTGTTGGATATCATTTTTGTCGATTCTATATGTGACCAAATTTTGGGTAGCTATGAGACTGGATTGTTCTAGCTCTGATTCGACCACACTTTGGATGGTAGTGACTCCTTTTTCCTTATCTAGAAGCCTATTGTTTAATAACTTTCGTTTTACGGAGATACCAATTTTAGCGGGATTTATAAATTGTACACGACCTTGGCACAAGCAAAAATGACCCTCCTCATCACTAATAATAACAAAGTCATTAGCAGCAATTTGAGATGATAACATCGACTGCGAGTTATTATCATTTCTACGTCTTGAGAAGCAATATATATACGCTCCCTCTGTTTTTTCATGTTCAACCACCTCTGACACAACCAAGCCAGAAAGGCACCTTCCACTTCTGGATTCTCTTGTGGAACCATCCAATAAGAAAAGTTCTTTATTTACACATGTTATACTTGACTCCTCCTTAGTTATTAGATCATTATATTTTGTAAAAAACTCTTTGTAGTTGGCGAGATTTTGCGACAAATGGTTTGTCAAAATTTCAAACTCACCTTCTACCAGGCCACTTTCTTCTGGTGTCCCGTCCTCTAGTAGCTTATTCAACACCATGCATGATTCTTTGATGAAACATGAATCACAAGATGAATCGCGCAGTAAGGGTGGTAATTCAAACCTTGATTGAGCCTGTCCGAAAACCTCTTGGAGTTGATGCTTAAAATTCATACTCATTCTATTTCGGGACATGAGAATATGTTTAATGGAGTGCAGAACAGAAGGGAACTTTGTCATATTTTTATCCCTCGTAAAATAAAGAAGAAAAAACTCTATCGGTATCTCATAGCGATCATTTAACAGAAGTGTATAAATAAGGCCTTGAACCTCGTATGAAACGCTTCTGGATTTTCCAGTTTTCACTTCTAAAGGAACGATGTGTTTTTTATTGTTTTCAACATTAGCTTCAACAGTTGCATCTAGGAACCCTTTAAGACCATATATTGGAGACCAAATGTTTTCTTCAATATCAATCACATTGGATATAGAAATTGGCTGTGTTCTTCTTGTTCCGGAAATTGATGTGTAGCAACCATAGTTACTTTTCGAAACAAATTTATTGACGAAGTACAAAATGTTTTCAGCATGTTCTTTCATAACTAATTCTTTAACGTACTGGATTTCTTCATTACAAATGATAATTGAAAAAGAATAAGTTTCTAACAAAGAATCCAGCTTTTGTATTATGATTTCCATAGAAATTTTATTATGCGAGAGCTTGTATTTGATTGAGTCTTGCAATAACTCGTGTACGATATTGCCTAAAGTCATGACAAGGCTTGGTTCTCCGCGGGGATCTTGAAATTGCATTTGCAGAATTGAACGTCTTAAACAACCTACTGAACTTCCGACTGATGTTGCCGAAAATAATACATCAGGGTTTAGCACCAACAGGTTGTCGTTAGCCAGTTGAGTTTTAGGGTTTTTGTCGTCAGAAAGAAGCCGTTTGTTTTCAATATTTTTCCCTTCTATAATATGTATTACATCCCCAACCTCAAATTCCAAATATACCCAAGGATGTCGAACGACAACAGAACTTTGTTCGCCTTTGCCGTCTATACACTCTAGTATTTTTTGCGTTCCAATTTTTGGCAATTCAACACTACGTAAGCTTACTATTACTAATCGTACTACGCCGTCTCTTGGAGCACCAGACTTAGCTCTGAGAGCATATGCGGATAAAGTGGAATCAGTAGCAATTCTCAAATCGTCAGAGACCATTTTCTCCACTTTGTCTAAATCTTGTTCAATAGTGTTAGGTTCCACTTGTGTTTGAGTTTCGTTCAATAGTTCAATTAGTGAATCGTCTGAAAATTCGTCTGAAGAATTGTATTCTATTTTTTCATTTTTTTTAATTCTTTGGCAATTACTGTCTTCTTCATTCTCATAAAATGCATTGCCTGTTTTGGCTTGATTGTCTACATTTTCATGATCTTCAATTTCTCCTCTCGATTTTGTGTTATCATTCTTCCCACAACTTTCCTGGGCTCCACTTTTTTGATTGGTGTTGCCTTGAATTGTTATCTGACTCTCACTCTTGCGTTTCTCAACATACTTTTGAGTTAAAATATCTATCAAAGAGTCATCGCCATCGTTGCTATCTCCTGTTGAATCCATTTTATCTACTTCTTCTGCATTCACCTCTGCTTTTTTTTCAACGTTGGGTGCCTTGATGGGTGAAGATGGCAAATCGCTGAATTTCGTTATCGTCGGTTTTATAGTTAAATCGCCCTCTATATCATCGAGAATATCATCTATATTACGGAGAGACTCCCTGGTAGATATTTCTGCTGGTTTAGGACGCACTTGCTCATTTCCATTTTCTTGAATGAGTTGATTTACGTCAGCGTTGGGTACTTGGATATTTGTGAAACTAAGAACAGTTTTCAGTCGATTAGGGACTATAGGTGTAGAAGAGGGATTTTGGACATCTTCGTAGTCATCAGAGTATTCGGCAGCGCTTGTTGTTTTGTCGGACATATCTCGTTGTAAAGGTGAATATTTCCATATTACTTCTTCCATGGGGCCGTCCTCGTCTTGAGTGAAATCGTGATGCCTACTCAAATTAGACATTTCCCGTTTCGGTTTAACTTGTGAATTTGGTAATTGCTTTACGCTCTTGCTAACTGCTTTGTTTATATCTTTTGTTCTTGATGTATTTCGTACTTGTGAAACGGCTATTGACTTTAGGACACTTGCATTGGATACCTTGGTGTTCTTCCCATTTAAGTTATTTATAGGAGCAAAAGCATACTTTTTTTTCCTCTTAGTTTGCTTAGATAATATCGCCTTTGAATCATTTTGTATTATTTCTTTTTCCTCTGTCTTCTTCGCAGGTGAAACAGATATACTCGCAGACCTCTTGTTCTTCTGTGGCGTTCCGGGCATCCTGACGATCTCTTCAATTGTCAGTGTTTGCTTGCACAAAATGAGTACTCACTTGAGTATGTTTTCTCCCAATTTTGTTTTGAGGCTGCCGTAATGATTGTAACTTTATCTTCAAAAATGTAACACAAGTTTTGCCATAAATAGCGTAAGATCAGTTAAATATATATAAGTTCTTTCTGCCGCACGGAATTGCTTTATTGCGCGAAATGAAAACAAGAATATCCAATTTCTATATGAAGGACATAATGGAATGGGAGTGACAACGGACCATTTTCTGTCCGAACGATGTCTATCTCCTTTGGTTACTTTTTGAAATAGAATCACAGTCAATGACCAATTTTCACATACTTATAGCTTTTCATAGTGCGGAAAGCGTAGCTTTGAAGTAGTTCCGAAATTATAATACATCATCGTGTGGTAGGTAGCAACTACGACGGGCATAAAAAATGCGTTGAATATTATACATACAAACTTATACTTACATATATATCTATGAAATAACAGATTCCAGTTTATTGGGGAATATATTCAGCTAAATACATCGATTTGTTCGGCCTCTAACTCTTCGTCCCCCGCCAATTCGCTAAACTGTAAAAAGTGTACTGGACGATGCATCTCATTATAGAATTCCAAAGGAATGCCGTATTTAAAATTGTAGTCACCTTCTTGGTTAAATGCTGTTCCCATAAATGTGTAGTTCCAAACGTTTCCAGATGGAATTATAAAATTACCTGTGATACGGTCAGAGAGAAGTAATTGGGCATGCGTGCTGAAAGTAGGCTCAAACCCTTCCGATAGCACGTTCATTATATCCTTATTTTCTTCACCCCATTGGTAACCTTCGTCGGTCAGGTTATAAGCGCTTAATGATACTGATCCCGGGGTGGAAAAAATTGAAATATCAATGCAGTCTCTTTTCTTATCCGCAAAAAGTTTAGAATGAGTTGCTACTTCAGACGCAGCCATGAATTTAAGTTCTTCTGTCTGGGTATGGATCCAACCGAGTAGTTCAAGGCCTTCAGTATCCGGAAGGTCTCCGATGTCAGGGATGTTGCTTATCTGAACGGATCCTACGTGGCCTAATTGAGGTACCAGCACAACAGTCTTGATTTCTTTCACCTTCGGATGATCTTTTGCTGACATACCATAAATAAAGGCCGCCACCTGGATTTTCACATCGGATATCTCAATAAACTTCTTTAATAAATTTTTTGGAAGGACGTAAACATTCTGTTCCTCCACGAAATCATCAGCCGAAACATAAATGTTTTTTAACCTCAAATATAATAGTGTATTAGCAATTGCAGATTTTCTCCATTCATTCTTTGAACTAAACGTTTGACTTTCGTAATCAGCGGAAGCTACTACAACTATCTCCTCACCTTGCGCATTGATAGTTTTAGTTTTCATAACAGTTGATGCACCTGCAGCTTCTTCGTCGTTCTGCTTTTCTGACCTGGCAGCTTCTAATTCAGCCATTTTTTGTCTCTTCACAGATGGTGCCTTGATATTTTGACCCAATATAATATCTTTAATTTCCGTTTGAGTTAAGGCAGATATATTGACATTGTATTTTCTGCCGTACTCAGTCAAAATCAAATCTCTCATTTGAGATTCGATAGTGATCCATTGTTCATCAGTGAATGAAGGCCATAAATGGTACGATTTGATAGTGATCGTGGGGTCACTGAGTAGAATCATTTTGGCACTTTCCTCGTTCGTCTTTAAAGCTCTTAAAAGTAGTGTAAGTCTAGAAAATGCAGTGTACGATGAAATACGGTCTAACCAATCATCATAAATGTTAAACAGAACCATCTGAGGTTCAGTAGCTTTCATCACAACATCAGAAAGTTTATCTATTGACATTGCAGCTGAAAATGGTAGTCGCAGCTCTGTTGGCCTGATTGCTATGTTAGGAAAGTCAAGCATGTGAACCTCTAAAGGATCAAGCATTGCCTTTCTTGTGACGATAATTTGTTTTGGCTGCTCTTCTTTGGGCAAAGATCTCACAAGAGCACTAACTTCCTCAGCTGTTTTCCATTTGGCCAATTGGCTTAAACGTTTTTGACCGGCCCATACAGAGGTATGGATAATTTTCAGAAACAGATGCCCAGTCTTTGGATTTAAAGTGAAAATGCAACCATTAATTGCTTTTGTAGCAACGTTCCCTTCAAAAGTCTTGTGGACAGTAACTCTATACACATTAGTGTCGTCAACGAAGAGTTTAATGTCGTTATTGAATAACTCGGCATAGTTTGAGGAGTTTAAAAATGGTTCCTGTACACTAGATTGATATATTTGAAGACCTTTTCTAATACGTTCACGAAGGACATATAATGCTGGGTTAGCTTTCATAATTGTTCTCATACTATTTTGTATCAAAGGTTTTAATCCGTTGAACCAATTACCATAGGCATCATACATGTTATAAGCCAAATCGATACCGATCATAACACCTGTTGGGGAGGGATACATGCTGACATTATCTGTTGTATAATCGAGGAATTTTGCCCTCACATAACGAGATATATCATGAGAATCATAATCACCGTATCTCAATTGTACATCAAACCACATTTTGTTGGTAATCAATCCCTTAAATGAGTCATTTGTTTCATGTAATAGGGAGGGTTTTGAAACTTCCCATTCATGAACACTTTCCATAGTTATGTCAGCGGCAGATGAATTCATCTTGTACGATTTGCGGGGATGCACTGTTTCTTTAGTCACAGATTCAATTTGCAAAACATCTAGCTCACCATCGAGAATTTGACAAATATCAAAAACTATACTTTCATGTATTTTTTGCCACAAATGAGCACGGAATATTTGAATTAAAGATATTTTTAACGTAGGAATTTTACCATGGAGGAAGATACCAGTCAGATCCAATTGCACCAAGAAACCGACATAGACATTTGCTCTGTTAATAGTTGGTGACCACCATAAGGTAAATCTACGATTTGGAATTTGGCTTAAACCAGTTCTTTGAGCATGAGTTAGCTTCTTAAATTGCATGGAATCCTCAAACCCGGACGCCTTTTCCCAAAACAAACCTTCCCATGAATTAAAACCAGTCCCCTTAAATAAAGTGTGTTCCAAAATTGTTTCAATACCTCCTAGGGCTTGAATCACATCAGTTCTATAGGCATTTAAATTCCATAATTTACCGTCATGGTGGGAGTTTGTCCACCAAAAGGGGCTGTTTCTCTCTAGAGAGTACTGTTTAAATTCCCTACGGATTCTGTGACCTCTGTCATACGCTAGAGTATGTCGATCTCTTTGAAATAAAGTGCTAATACGAGGTATACCACGATCCCACGATCCTTCAAGTTCTTCAAAAGCTAACCTCCTATTCTGCTGAATAGCTTCCTGCCTTTTCGTTGCATACTCGGCCCACACCCTTTGAGAGTCTAAAAATTCATTTTCCCAAGTAGTGATGTAACGGAAGATAGTTGGGATTAATTTTTCATCCTCGTGCGTCATACCAGCACGAAAATGCGTAATTCCAGTATCGGTCTGTTTTGACCAACTTAAGTCAGATGCAGGAATTAAAATATGAGAAGCACTAATCATACCCAACCCACCAAGTTCTTTTGGTGTATAAAAAACAGCAGGTGGAAATCTTGTTGGCATTTTCGAATTTAAACCAAGTTTGACACGGTTTTGAATTCTTGTTTCTCCTTTCACCAGGATATCTAATAACGGCTCCGTGGCAACAATGGCTTCTCTAAAGTATGTGAAAAGGGATATCAGTGAAGTGTTCCATTTAGCGGCCACTTTAGTAAAAGTGGTTGAACCGGAGGCCATCAATATGCCTCTTATTCTGCTGTCAAATTTTTTGATTTCTTCTTCAGATACCTTTAAATATGCTTTTGCAGTTCTTTGCTTGGTTCTTTCGTCAACTAAATCCCAAACACCTTCATCGTTAGAAACCACCTCTTCCATTCTTTGTCTTGGTAATATTCTGACTTCAAAACCACACATAGAGAAGAGTAAGTTCGGATTGTTTTTACTGTATACGGAAACAAAAGCATTTTCCCATTTAATTGACGTTAACGAAGTTGGCACCCTACTTTGAATTTCCCAAAACACTGCTCGCCCTAGGTTAACGTCCTGACGTATTAGCCTCATGCGCGAATCTTTGGGCCAGCATTTTCTATTATTGTATCCGATGCTGTTTTCAAAGTTTGGATCTGGATTCTCTGCCAAGTATTCATCAGTCAATTCCTCTCCCTCATCTTCTTCAAAGTGAAAAAGCATATATATACGATCTAAATATCTGGTGTAAAGTCTGATCGGATGTGCCTTTTCTACTTCTTTGCTCTTGAATTGCATAAATTCATTTGGATTGTTAGCTGGACCAGCCAAATCTGTAGCCCTTTCCTGACCCAATAGTAAAAGATCTATAACTAGTCCGTAATATTGGAATATGAAAGAAGCGAACTTCAACCCGCGTATTAAGCCATATTTGTTGACGTGACTCATATCTTTAAAGTTGATAACAACATTATTTTTTGCAGTGATATAGTCAGCAATATTAGGATCTACAATCAGGCGAAGTAATCTATTAAGTAAAGTAAAGTCAATTTTTTCGGCCATTTCACCCAAAGTAGTCTCAAGCAAAACTGCAGATTGGCCTCTGGATACATCCCAAATTTCAGATAGGTTGTTTATACCCTGAGTCCACTTGTATACCAGAAGAGGTGGTATCTCTGAATCACTTGGTTTAATCCAGTTTGGGAAAAGCTTTCGTTGGTCAGCTTCGTACCATAAATACTGATCAAGATATGCATCGGTAATCTTTTCCAAGGGATCAACTGAATAAACAGGGGAAATGTTTTGATAGTTTTCCATCATGGTTATATCAACAGGCTTAAAAACTCGCTGGGTCAACAAGTACTTTTTGATTCTGTTCAAAGTATCGTGAGGATTATCATAAGCCTCCTCTATCAACGCAAGTTCTTCCCTTTCAGATGCATTTAAACGTACTTTTGATGCGTAGACATCTTTTAGGTCTTCGAGGGCAAGAACTAATATCTTAGTATCATTTTTGTAAGTTAAAGGTGGAAATGGTATTGGTGAAAAGCTCCTTGATTCAAGCCACTCAACCATAACAGAAAATATGGTCGTAGCCTCTTCGGGAGTAATTTCGGGACCGTTTTTCTGTATTTGCCTTTGACGTTCCTGCTCATTTTTGATCCAAAGTCTCGTTAAACGCCCCAGATTTTTTTTAACCATAGTCTTTTCGACGTGAGCTCCACGCTTTATACGTTCTCGATTGTAATGAGCTGCAGATACCCAGGCATCAGCTTTGGATTTTATATACCGTTCAATTATTTTTTTGATTGGGGCTGGCATACCAGGAACATCCCATGGAATATTAGCCTTCCAACATCTCCAAGCCTCACTTAAATGTTGCAGTATAGTTCTTGCCTTTTTCTGTCGAATACTCTCAGGCATCATTTCTAAAATGTCATCCATGACCGAGTTTCGTAACTCAAGATCGTAGTAGGCGTCAAGTCTTTGTTTAGTTGTAGTTTTGACAATTTCATTAGAACGGCCTTCAAATTGACGTGTGATAAGGTTTCCAATATATCTTTCGAGTAGTGGTATAGTGCCTCTTAAGAAATTTAGCCACACTCTCCACGCAGGTTGCCAAAATCCACAACCAGGTCCTTTTCCCAAATTTTTATTAAACTTATAATATATGATATGTTTCAGATCTTTACATGCGCGGATTTGATGCATTACTTTATATTTATAACGATAAATACCGGTCAATTGTCCTATGTGGTTCAAAATATAATGTATACCATCTGCTAACTGGAAGGCATCTACATTTCCTAACCTAAACTGCACATGTGTATCTACAATCAGTTTCATCATTTTTAGCAATTCACGCATCAAATGAAATGAGTTTCCAAGTCTTGACTTTTTACGTTCTTTTGTGGTTAAGGTTTTAGTTGGTTTTAAATTGAAATTGTAGTCGAGATGTAAATAAGTTAGGCCCTTTCTGTGGATTAATAAATTTAACATATTGTGTCCTTGTCGACATAGCTGGAGTCCTGCCTCTACCCAATCAATTGTAGTTTGTTGAAAATACTTGGTATTTTTTAAACTCTTCAATAACTTAGTTTTGTTGTGGTTTGTTGGCAAAGTAGGGTGCAATTCATTTAGCACGTAGTTCTTCAAGAGCTTTTGGTAAGAGACCTTAACTTTAACGGGATACTCCTCGTCAGGATGTTGCAAAAACCATTTTTTAGCCAGGGCAACATCTTGTGCTCTCACCATTTTTCCTTTAGTTCTATTAAATGGAAAAGGTGAATGATATAACGACATCGCATCTTTTGTATTTGGCAAAATAAGTTCTTCTTCTTCAGCCAAAAGAGGTGCAAAATCTTCAGGTAAAGTGAAATCACCGTTTTCCTTTGTATTTGATACGTTGAGGGATGAATTATTATCAATAAAGTGAGGTATTGGGTTCAGCGATGGATCAAAAAAAAGTGCAGGCGTGTCGTACTCCTCATCGTTCTGGATAATACACGACACTGGATTATTATACCATGGTATGCGCACTGAACGGGGCCGGGAATTATATAGATGAGGAAACGCTACCTTATATTCGCTTCTAATAGGAACCCTAAATATTACTCTATCTATAGAGTTGAATTCGTTATAATCTTCCTCCTCTTCTCTTGGGTATAAAGGTTCAAATTTAGGACCTCCAGGGATTGCGTTATTAAGGGCTTTACCGTTAAAAAAAGATTTTTTATCGAAAAGATAATAGTAATTTTTGTCAGTTACTTCATCTCTAAGTGGCGTTGATAACCTATATAAGTTCGACATTTCAGGTAAATCAAAACTCCACTTTTTATAAGATGTACCATTGACCTTTTTACTATCCTCCTCCAAGGGCCGGGAATCGTAGAGCCAATCTTTAACATATTCATCATCTTGAGAGTCTAAGGGAAGATTTATAGGATCCAGTGGCTCGATATTTTCTATGTGCTGTTCATATGACAGAGGTGGTTCGTCATCATCGAAAGGTGGAAATCTCATTCTTTTAAAATGTGTTCTATCTCGTTTTTCTCTCCTCATTGCTATCCAAGTAGCTGACCATTGGGCAGTATATACAGGCTCTATTACTCTTGGTGTTTCATTCACAAATGTTATGGCTCCTGAAGTGTGATATAAAACTTTAACTTCTTTGGCTTGCTCCCATGGATGAGGCATGTTCTCTAACAATTTTAAAATCGCGTGCGGTAAATACTTTAGAGCGCCTAGAAAAGCCTTTTTATCAGTATTGTACATTTTGGAGGCCATGTCACTGTGAGTATTAATAATCTTTCGCAGATGTTCCGGTGGCATCTCGGCTTTAGGAGTATATAAATTGCTTCTCTTTGCCTTTTTGGTCATTTTTTTTGCACGCTTTCTTGATTTTCGAGTGACGAAAGTATCTTTTCCTATGTCCAATTTTCTCTTTCCATGTAATTCTACTTTCTTTTCTGCTTTAGTCTCTAATTCATCTAGACCTGGAGGGGGTGGTGGCGGTGGTAATGTGAAGTCCACAATTTCTTCAGCGTTTATTTCGAAGTTGCTTGGAGGAGGTGGTGGAGGCGGAAGGAATGTATCCTCATTTACCGATGATGGCACCATCGGATTATCCAGTTCTTCGATTTCGTATCCAGGCGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGAAGTGCTAAGTCGCTGTCCTCTTCAAAACCAGGAGGTGGGGGCGGTAGTCCACTCATCTTTCTTTGACGCTATTTTTTTTTTGGAAGGAAGTTCAATCGCACAAGTATTTTCTATGGTCTTCGTTTCTCAAATTGTATTCCTAACTTTGTTGCTTTTGTACTAGCCGTATTACCTCGGTTCATCCTTCTGCCATGGTCACTTTAAATAGCTATATAGCCTGGCATTTATAAAAATTTCATATCATTTAGTACGAATAGCTATGTGTATGTTCACTTCACTACATATGCCTTCTGCACTCCCGAGCCAGCATACGAGCCTCTTCAATCTCTTGAGACGTTCCACTAGATACCCCCATGGCATAATCATAAGCCAATTGGTAGTTTCCTGCCTTAATCTCAAATATTGCCAGCCAAAGCCTAGCCTTCACGGTTTCATCTGTTACTATACCTTCCAGAAGTTCTTCCACATCTACACATTTCATCATGAACTTCTTACATTCTTGCAAGTCTTCAAGTTCTTCATATAGTTGCGCTAACCGGTAATATATTGAAGTATTTTGATCGACCGTTTGTGAAGCTTTTATGGATCTTTTGTAGCATTTTATAGCTTCTACCTTATTTCCCGTCTTACTATAACATTCTCCCAATACTTGCCAAATCCGACGATCCCAAGGTTTCAAAGTGCAAGCTTTCTGGAAGTAGTAAAGAGAATATAAATGCATGTCCAGGAGAGCATAAGCCTGGCCCAAACCAAACCATGCTTTGAAGTCTCGAGGGCATATATCTACGGCCCGACGATAGCATTCTATTGCGGCATGTGAATTGCTTAGTTCAACAAATTCGTGACCCATCAAAGTCCATGCGTTTGTTGTTTTTTTATCCAAAGTTAGTGCTCGACGGAAATACATGATAGATTTTTCATGTTCCTGTCGGGCACTGTAATAGTTCGCTATGATACAACATGTTTCCGGTCTAAATCTATCTATTTGGGAGACGAATTGCGCCAAATAGGCTAATTTTGAATTCTTCTGCATGACGTATAGAATATTGGAGTAGGTTTCCAAATCGTTGAGACGGTACGGATCTTGTTTAACGATGTCATCAAATCGGCTTTCTGCGGTAACATAATCCAAATTGTTGTAACTAATAGTAGCATTGTAAGCCTTTAAAAAAGTGAAATTGGGGAAAACTTGTAACAAAAACTCTAAATCTTCAAAGTAGTCCTCTAACTGGCCATTAAGCTCCTCAAACACTTTTAGCTTGAAAAATTTGATCATTATATTAAATTCTATCGTTCGTTGACTACCAAGATTTTCAGAAAATTTGAATTGGAAATTTTGATATAGATAATTATTTAAAAGCAATGCATCGTCAACCTTTTGTAAACAGTCCATTAACTCCAGCCAGCAGGACCAGTTAAAGGAGTAGCAACTCAGAGATTTCAAGAATGACGACATTGCCTTAGAAATATTCTTCTCTTGCTTTAAGATGACCCCTCGTAAATAATACAACAGTGCTAACCCTAAATCGGCCTCATCATCGTCTATCTTTATTTCATAAGACTCCAGAAATGTGTTAATTTCCTTCAAAATAGATGATATGTTCGATTGTGACTCATGCTCATTGCTGACCATTTTTAAATTGGCGCGTTGGTGCCCACTTTGATTTATATCCTCATTCCCACTACCATCCCCATCTTTGTTAGCTCTGTACATTTCGTCCGTAAACTTCCCTGTAGTTAAGATATTTTCCATACTTTCCTGGCTTTTCTTATCCCACGATAGAAATTTACTGTATAATTTTAAGAACTTAAGGTATGGATTAGTGACATCTTTTAGAAAAAAAACGCATCGATCAAACTCTTTAGCATCAAACAACGTAGAACCAAGGAGGTACAGGTCATACTCAGTCTCTGATAGGCCAAACCCGTTTTGTGGTATTTCAAACATCTGTTTCGGTACACCTTGTTTATTTCTTAGTGGCGATTCATCGGCTAAAGAGTGTGTTTGATCAACATCAATAGCTTCTGCAAGACCTGCTAGCGCCTCTGCTGCCCACTTTGAGGAGCCGTATAGCTTCCATCGTGATAATTCTGTGGCAGCCTTTCGTAGCTGAATACGTATATCATGTATTATTTTATCCTGGCTGTCGTCATTCATGGTTCTAAATGCTTCACAATCTGATTCTGATCAGTATATATCCAGATTTCAGTTTTCCGCTCGCTAATACTCCCTTCTTCCTCTTAATTTGATGTGAGTACCGCAGTACTTGGTCTGCTATTATGAAGTGTTTGTTTTACCCGAAGTGCTTTTTATGTACGCGCATTGAAAAATAATAGAAACTTGGTAAGTAGAATACTTAAGAAGCTGCAGAAGTGCAGTATCTTACAGTAAGAAACAACAGCGACTAGTTTATCAGGTTTACACTGCTCAAGTTATCAAGTTCATAGCATGACAAAGGAAGAAGGTCGTACGTATTTTGAATCTCTCTGCGAGGAGGAACAAAGTTTGCAGGAAAGCCAAACCCACTTATTAAATATTTTAGATATATTATCAGTATTGGCAGACCCTAGATCATCTGATGATCTGCTTACTGAATCCCTCAAGAAGTTGCCTGATTTACACAGGGAGCTGATAAATAGTTCCATCCGCCTGCGATACGATAAATATCAAACAAGAGAAGCACAGCTTTTGGAGGATACAAAAACTGGAAGGGACGTTGCAGCGGGAGTACAGAATCCTAAGAGTATTAGCGAGTACTATTCTACTTTCGAACATTTGAATAGGGATACTTTAAGGTACATAAATTTACTGAAGCGACTTTCTGTTGATTTAGCAAAGCAGGTGGAAGTGTCTGATCCATCAGTGACAGTGTATGAAATGGATAAATGGGTTCCATCTGAGAAACTTCAGGGTATTCTCGAGCAGTACTGTGCGCCTGATACTGATATACGTGGTGTAGACGCTCAAATCAAGAACTATCTAGATCAGATCAAAATGGCACGTGCCAAATTTGGTTTAGAGAATAAGTATTCCTTAAAGGAAAGACTCTCTACTTTGACAAAGGAACTAAACCATTGGCGAAAAGAATGGGACGATATAGAAATGCTTATGTTCGGTGATGATGCACATTCTATGAAAAAAATGATCCAGAAGATAGATTCATTAAAGTCTGAAATAAATGCTCCATCGGAAAGCTATCCTGTAGATAAAGAAGGTGACATAGTTTTAGAATAAGCACATTTTATTTAACCAGCCTGCACAAGTTAGATAGAGTTATACATACTTGTTGAGTGGGAGGGAAGAAAGAGAAAAATTGTATTATTTTTTAAAGAGCTTTTTAATATTTTATTTGTTCTATCTATTATTTTCACTTCCCCGAAATAGTACTGAAGGAAAAAACATGCTGGTTTATTTAGCGTTTAATAGGATGTGTACGTACTGAGAATATCATCAAGAATCAGTCCTCGGCCAGAGCATCTAGATATGTCGATAGCTTGGTCTAGCGTTTTCAAAAGAGAATTACGGCTTGAAAGATTTTTACCAAGAGTATATTCGACGAAAGTTCCTGATAATGCACCAAGAGCGGCTGACAATGAACAATGGCTAGAAACCCTAAGACCTATAACTCACCCAGAACAGAAAAAGTCCGACCATGATGTCAGTTACACAAGACACATTAATGTTCCTCTGGGCGAAGTCACTTCTGTCAACTATCTACAACGGTATAATAAGCATAAGCATAGCCAGGGCAATTTCGTGGATGTTCGAATAGTGAAATGCAAAAGTGGCGCTGGTGGAAGTGGAGCTGTCTCCTTCTTTAGGGATGCAGGGAGGTCTATAGGTCCTCCGGATGGTGGAGATGGGGGAGCTGGTGGTAGTGTTTATATTCAAGCTGTTGCGGGGTTGGGATCTCTGGCGAAGATGAAGACCACATATACCGCTGAAGACGGAGAAGCAGGTGCTGCCAGGCAACTGGATGGCATGCGAGGAAGAGATGTTTTAATACAAGTTCCTGTGGGTACTGTTGTAAAATGGTGCTTACCACCCCAAAAAGTTCGAGAGCTCGTGGAAAGAGAAATGCGCAAAGACAATAATGCTACATTAAGGTCTATACTTGGCTCAACAGCCGTCAACTTAAGCGTTTCTTCTGGTTCTCATCGGAAAAAAATACAACTATACAGACATGAAATGGCGGAGAGTTGGCTCTTCAAGGACAAGGCCAAGGAATACCATGAGAATAAGGACTGGTTCAAAGATTTACATAAGAAAATGGAGGCATACGACCACTCGTTAGAACAATCTGAACTGTTTAATGATCAGTTTCCACTGGCTGGTCTTGACTTAAATCAGCCAATGACGAAACCAGTATGTCTGCTGAAAGGTGGCCAAGGTGGACTCGGTAACATGCACTTTTTAACAAATTTGATTAGAAATCCAAGATTTTCCAAACCCGGCAGGAATGGGTTGGAACAGCATTTTTTATTCGAATTGAAAAGCATTGCTGATCTTGGACTCATTGGTTTGCCTAACGCTGGAAAATCAACTATACTAAACAAAATCTCAAATGCAAAACCGAAAATAGGGCACTGGCAATTCACCACACTGAGCCCTACGATTGGCACAGTTTCCTTGGGTTTTGGGCAAGACGTCTTCACTGTGGCCGATATACCTGGAATAATACAGGGAGCATCATTAGACAAAGGGATGGGTCTTGAGTTTCTAAGGCATATAGAACGTTCCAATGGTTGGGTATTTGTCCTTGACCTCTCTAATAAAAACCCTTTGAATGACTTACAATTACTGATAGAGGAAGTTGGTACTTTAGAGAAAGTCAAGACCAAAAACATACTAATTGTATGTAATAAAGTCGATATTGATGCCGAGAAATCCGAATCATTTGCCAAGTACCTACAGGTTGAGAAATTTTCCAAAAGTCAGGAATGGGACTGTGTTCCGATAAGCGCCCTCAGAGAGGAAAACATAGATGTGTTAAAGAAAAAGATGTTTAAGTGTGCTCGTCAGTCTGAATTTGACAAGTAGATCTGTACAACTCTTCGGATGTTTTTTTTCTTTTATCCCATTCAGCATAATATTATAGCATTTAGTTTTTTGCCATAGAAGCCGTGAGAAGAGGAAAAAAAAATTTTTACCTCATCGCGGATTGTAAATAGTAAATATAAACTGGCAATTTACTTAGTTTTTGAATAAATAATTGTATAGGAATATTATCAGTCGTATAATACAGACGCTTTAGATCTCCGTAGCATCATATCAGAAACTTTTCAAGATGGCAGACTTTAAATCTTTAGGTCTTTCAAAATGGCTTACGGAATCCTTAAGAGCTATGAAAATTACTCAGCCAACCGCTATCCAAAAGGCTTGTATTCCCAAAATCTTAGAAGGAAGAGATTGTATTGGTGGTGCCAAGACTGGTTCTGGTAAAACTATTGCATTTGCAGGGCCTATGCTGACTAAATGGTCCGAAGATCCGTCAGGGATGTTTGGAGTGGTCTTGACCCCAACCAGAGAGTTAGCCATGCAAATTGCCGAACAATTTACTGCACTTGGTAGCAGTATGAACATTCGCGTGTCAGTTATAGTTGGTGGTGAAAGCATCGTTCAGCAGGCATTGGATTTACAAAGGAAGCCGCACTTTATTATTGCCACGCCTGGACGTCTGGCACATCATATCATGAGCAGCGGAGATGATACCGTTGGAGGGCTAATGAGAGCTAAATATTTAGTTCTAGATGAAGCCGATATTTTGCTAACTAGCACGTTTGCCGATCATTTAGCAACATGTATAAGTGCTCTACCTCCCAAGGATAAGAGACAAACACTTCTATTCACTGCAACTATAACGGACCAAGTAAAGTCGTTACAAAATGCACCAGTGCAGAAAGGGAAACCCCCATTGTTCGCTTACCAAGTAGAAAGTGTAGATAATGTGGCTATTCCATCGACGTTGAAAATAGAGTATATCTTGGTTCCAGAACACGTCAAAGAAGCATATTTGTACCAATTATTAACATGCGAGGAATATGAGAATAAAACCGCTATAATATTTGTAAATAGAACAATGACCGCGGAGATCCTTAGAAGAACCCTGAAGCAGTTGGAAGTGAGGGTAGCGTCGTTGCACTCTCAAATGCCCCAACAGGAAAGAACAAATTCCTTACATAGATTTCGAGCTAACGCTGCAAGAATCCTCATCGCTACAGATGTAGCATCCAGAGGTTTGGATATCCCAACTGTTGAGCTTGTAGTGAATTACGATATACCTTCAGACCCAGATGTATTCATCCATAGATCTGGTCGTACGGCCCGTGCTGGCAGAATTGGTGACGCCATATCATTCGTTACCCAGCGAGATGTTTCTAGGATACAGGCCATTGAGGACCGTATCAACAAGAAGATGACAGAGACAAACAAGGTACACGATACCGCTGTAATAAGAAAAGCCTTGACCAAGGTAACCAAGGCGAAGAGGGAATCGCTGATGGCAATGCAAAAGGAAAACTTCGGTGAGAGAAAAAGACAGCAAAAGAAGAAGCAAAATGACGGGAAAAGTTTGCGCTCTTGAAAAATTCTAAATAAGATTTAAAGACGTACATATCGTACAATCTGGATACTGTTTTCCAGGACAACTGATAGATACAATTTTGGCACATATGAAGTATGTTTCTATATAACGGGTGAGAAAATCGCTGTAAATTCAATTACGTACAATCACCGACGGGTAACTTATTTTTTTTTCTTTTTCTCTTGTAGTTGGAAAATTTTTTGAAGCTCATCGCATTGGAAAAGAAAAATTACTAGCAGTTGTGATGATTTAACTATGTTTTGAGGAACCTTGGCTTTATCTTTTATTTGTCGCCTGGTACATAACACTACATTTTATTGTCTAATAAACGTTGAGGAATTTGACAAAAGGATGGAATTCACACCTATAGATCCGCACCAGCACCAAAATGCTGCTACTCTTCTATGTTGTAACTGTGGTACCCCAATCGATGGGTCCACTGGGCTGGTTATGTGTTATGACTGTATCAAACTGACTGTGGACATTACTCAAGGTATTCCAAGAGAAGCGAACATTTCATTTTGCAGAAACTGTGAAAGATTTTTGCAACCACCTGGACAATGGATCAGAGCAGAATTAGAATCTAGAGAATTACTGGCCATTTGTTTGCGTCGTTTGAAGGGCCTAACAAAAGTCAGATTAGTGGATGCTTCATTCATTTGGACAGAACCCCATTCTAGACGTATTAGAATTAAACTTACCGTGCAGGGAGAAGCCATGACAAATACTATTATTCAGCAAACTTTCGAAGTAGAATACATTGTTATTGCGATGCAATGTCCAGACTGTGCCAGATCCTACACTACAAATACTTGGAGGGCTACTGTCCAAATTAGACAAAAAGTGCCTCACAAGAGAACATTTTTGTTTTTGGAACAACTGATTTTGAAACATAATGCTCATGTGGATACCATTTCCATTAGTGAAGCTAAGGACGGGTTGGATTTCTTCTATGCGCAAAAAAACCACGCAGTTAAGATGATTGATTTTTTGAACGCTGTTGTTCCGATTAAACATAAAAAGTCTGAAGAACTTATTTCTCAAGATACACATACTGGTGCATCTACTTATAAATTTTCATATTCTGTCGAGATTGTTCCTATCTGTAAAGATGACTTGGTCGTTTTACCAAAAAAACTGGCTAAATCTATGGGTAACATTTCTCAATTTGTTCTATGTTCTAAGATTTCTAACACTGTCCAGTTTATGGATCCGACTACTTTGCAAACCGCGGATCTGTCACCATCTGTGTACTGGAGGGCTCCATTCAACGCCCTGGCTGATGTGACCCAGTTGGTGGAGTTCATTGTTCTGGACGTGGATTCTACAGGTATAAGCAGGGGAAATCGTGTCTTAGCTGACATTACTGTTGCTAGAACGTCTGACTTGGGTGTTAATGACCAAGTCTACTACGTCAGGTCTCATCTCGGTGGTATTTGCCATGCAGGTGATAGTGTTATGGGTTATTTCATTGCAAACTCGAATTACAACTCAGATCTTTTTGATGGGTTAAATATCGATTATGTGCCTGATGTAGTTCTTGTGAAGAAATTGTATCAAAGAAAGAGCAAAAAGAGCAGACACTGGAAGTTAAAGAGAATGGCTAAGGAACACAAAGATATCGATGCATCCTTAGATTACAATTCAAGAGCTCAAAAGCAAGAAATGGAACGTGCAGAAAAGGACTACGAATTATTCTTACAAGAATTAGAAGAGGATGCTGAATTAAGACAAAGTGTTAACCTATACAAAAACCGCGAAGCAAATGTACCTCCTGAAGAGCATGAAATGGATGAAGACGAGGATGAAGACGCTCCACAAATCAACATTGATGAATTATTGGACGAGTTAGATGAAATGACATTAGAAGATGGAGTCGAGAACACACCCGTTGAATCTCAGCAGTAAAAAAACACCAAAGAATGGAGAGTAGTATATACTCTTAACAAACACTAGCATTTCAGTTTATCTATATACATATATATGGATGTAAAATGTACTTTATGGAAGAACAAGCCACCACATGTTGAAAACTAGATAGGCAAGCAAGATTTTTCATTTGTAGAGCTCTTACGCAAGATTTTTAAACTTCCGCTTTTTTAATCCATGAGATTCCTTTGGACACCCTTTCCGGCACGGCAAAACAAAAAAATTAAGGGAACTCATTATTTTACGATGCTACTTAGATAACTAAAGTTCATTATATTTCAACAAATATAAGATAATCAAGAATAAAATGTCGTCAGAAAGGGTCTTAAGTTATGCACCAGCTTTTAAATCATTTCTGGATACATCTTTTTTCCAAGAATTATCGAGATTGAAACTCGATGTTCTGAAATTAGATTCAACATGCCAACCACTTACTGTGAATCTAGATTTACACAACATTCCTAAATCTGCTGATCAAGTTCCATTATTCTTAACAAATAGAAGCTTTGAAAAACACAATAATAAGCGTACTAATGAAGTGCCTTTACAGGGCAGTATTTTCAATTTTAATGTATTAGACGAGTTTAAGAATCTTGATAAGCAACTATTTTTACATCAAAGAGCATTGGAATGCTGGGAAGATGGAATAAAGGATATCAATAAGTGTGTTTCTTTTGTGATTATTAGTTTTGCTGACCTAAAAAAGTACAGGTTTTATTACTGGTTAGGTGTTCCCTGTTTTCAAAGACCCTCTTCAACAGTTTTACATGTGCGGCCAGAGCCGAGTTTAAAAGGGCTGTTCTCAAAGTGTCAAAAATGGTTTGATGTCAATTACTCAAAATGGGTGTGTATACTGGATGCAGACGATGAAATAGTAAATTATGACAAGTGTATTATTCGAAAAACTAAAGTTTTGGCGATAAGGGACACTAGTACGATGGAAAACGTCCCTTCTGCTCTAACCAAAAATTTTCTCAGCGTGTTGCAATACGATGTTCCTGACTTGATAGATTTCAAACTATTAATTATTAGACAGAACGAAGGTAGCTTTGCATTAAATGCTACATTTGCTTCTATTGACCCACAATCATCCTCAAGTAACCCAGATATGAAAGTTTCTGGATGGGAAAGGAATGTGCAAGGTAAGCTAGCACCACGTGTTGTTGATTTAAGTTCATTGTTAGATCCTTTAAAAATTGCTGACCAATCCGTGGATTTAAATTTGAAGCTAATGAAATGGAGAATTCTTCCTGACTTAAATCTAGATATCATCAAAAACACAAAAGTACTACTACTAGGTGCTGGTACACTAGGTTGTTATGTTTCACGCGCATTGATAGCATGGGGGGTTAGAAAAATAACATTTGTGGATAACGGTACAGTTTCATATTCAAATCCAGTGAGGCAAGCGTTATATAATTTTGAGGACTGTGGAAAGCCAAAGGCAGAACTTGCGGCTGCGTCTTTGAAAAGAATATTTCCTTTAATGGACGCTACTGGTGTGAAATTAAGTATTCCTATGATCGGTCATAAATTAGTAAACGAGGAGGCTCAGCATAAGGATTTTGATAGATTAAGAGCATTAATAAAAGAGCATGATATCATTTTTTTATTGGTGGATTCTCGAGAAAGCAGATGGCTTCCGTCGTTATTGAGCAACATCGAAAACAAAACCGTTATTAATGCTGCTCTGGGGTTTGATAGCTACTTAGTTATGAGGCATGGTAATAGAGATGAACAGTCTTCAAAACAACTGGGCTGTTATTTTTGCCATGATGTGGTAGCACCAACTGACAGTTTAACTGACAGGACTTTGGATCAAATGTGCACAGTAACTAGACCCGGCGTTGCTATGATGGCCTCTTCTTTAGCAGTTGAATTGATGACTTCCTTACTACAGACCAAATACTCTGGTTCAGAAACAACAGTATTAGGGGATATACCTCATCAAATACGTGGGTTTTTGCATAATTTTTCCATCTTAAAATTAGAAACTCCAGCCTATGAGCATTGTCCAGCATGTAGCCCTAAAGTTATCGAAGCATTTACAGACTTAGGTTGGGAATTTGTTAAAAAGGCCTTGGAGCATCCACTTTACCTTGAAGAAATTAGCGGTTTGTCAGTCATAAAGCAGGAGGTCGAACGACTAGGCAACGATGTTTTTGAATGGGAAGATGATGAATCTGATGAGATTGCTTAATATTTTGCATATAATAGCATTGGTACATATTGTGGTGCCACTTTCCGTAATTAAGCTACTAAATTTTTGACTCTAACGTTTATAACATTGAATTATTAAAATGATCTTGCTATACTATTTTGCATACATTATTTTTTGTAGTTTTAACAAGAAGACAAATTCTTGACTTTACTCACAAAACATAAACATAAAATGTAATAAAGTCCTCAATGTTCACCGTATTTTTCAAAAAGGATCAGTGAAAGTGTCGGTAAAGCTACCTTTTTGATACTTTCTTTTTATGAGAATAAGTTGTATTTCTTTATTATGTATGATACGGGCGTTCAATCAATACGTTTTAAGTTCGTTGCTGACGGCTAAGAAATTGGTAAGAGGAGTAGTTCCATCAATGTCTAAAGTGATATGATAAAAACTATACGATTTGAAGATCTATGCGTTCACTTCACGTATCCAAGTTTCCCCTCCTAATAATTCACATTAATTTGGCATTCATATCTAAAGCGTTGCTATTACCCTTCCCCTGGTAGTCGCGGAACAACAAAAAACGCCAAAATAAGTAATGAAAATGTAAACAAAAAGGAACTAAGTTGAAAAGTCATCGAAAGCGATACCACCTGGTTCTTTCTTCATTATAGACTAATTGTTGCGTGCCAAGAAGTTGTTTGTGTATCCATAATATTTATTATCAAACTGATCTAAGATTGCTTTGTACACATCTTGCGTGAAAAAATGGAAATCAAAGAGGTAGATGACAGGGCAGAGCTACTGAGATATACCAACAATATTCCGTTACTTGGAAAGCTAGTCAACCATCAACCATTATGGAGTACAAATCCTAAGTTAAAGTCCTTTTCGCTAGAAAAAATATCAGCCCCTGATCAAAGGCGTGTACAAGAGGCATTAGTTGTAAAAGACCTATTAAATGTATTGATTGGACTTGAAGGAACATACATCAGATATTTTAATGATTATGAACCTAGTGACCCAGAGACACCGATAGAATTTAAGATTGCCAAGAAAATGGATCCATCATTCAAAACATTCAGTAGAAGAATTGTTAGGTATGGTAAGCAATACATGATATTAACAAGGGCGTATGAAAAATGGTCTGACACAAGCTTTGGGATGGTTTTGCAAAGATTTGCTTATGAAATCAGAAGATTCTTAGAAGACGTCTACTTAAAAACGTTAGTTGAAAGGCTTGAAAGGGACTTTAACAAAGTGCCAAACTTTTCTATCAGAGAACTAGAACAAATCATTAATGAAACAGAAGTAAACAAACAAATGGAGTTGCTGTACAATATTTATGAAGAAATTTTTAGAGAAATAGAAGAAAGAAGGACGAACCAATCTTCACAAGAAGATTTCAATAATTTTATGGACAGTATGAAGAATGAAAGCAGCTTGCACTTACGATTAATGGTAGCATTTGACACAACAGTATATCCGGTACCCAAAGGTGGTGCCATATTGAAAATTTTTCAGCAAAAAATACTGGAAAATTTGGGTGATAGGTCAAGCGTAATGTTTTTGAAGAAGCTATTGAATAATATAAGCCAAGACTATTGCACAATGCTGTATGAATGGCTAACACAGGGTATTTTAAACGACCCTTACCAAGAATTCATGACTTATGATGATTTGGAAGGTAAGACGGATAACATATTTGACACAAGAGACAGAGCGTGGGATACGCAATACTTCATAAGAAAAGATGTTTTGTTGCGGGATTGTGACTCAGAAGAGGATAAGAATCTACTATTCAAGATGTTAAGGACCGGTATTTTACTCAAAGTTGTTCGAGCTAGCTTACAAATACCCACCATACCTTCTAATAGCAGTGATATAACCATTCAAGAAATCAATGATTTCGCTGACTTAATGGAGGGTTCTAATCTTGAACTTTACGTGGATAAATGTTACAGCAGAGCCAATGAAATATTTTTAAAGCTATTTTTTCAAGGTTACGATTTGATCAATGTATTAAAACATTTGCAACAAATTTTTCTTGGGTATCAATCTGGTCATAATGTTTTAAAGTTTCTAACAAAAAATATGGGTGAGTTGACCAAACACTACAGGAATGATAATAATGCAAACTATGACAAGCTGCTACAAAATTTTGAGTTAGAGAGACAATCCGAAAATCCAAACAACCTGATGAGGCAACTCCTGATGATACAGTTCGATACAGAAACACTTCCACAAGTCTTATCGCACTACCTCCAAATTTATCCAGAAGTACCTGAGAATAACTCAGCAAATGACGACAGCGACCCATTGATGCACGCGAATAATTTCAAGAATATGAATGCCATTCTTTTTGATGAATTAAGCAAAGAACGAACGGGAGCCTACCATGGATCCAATCTAGAACTATATACTCCAAAAAGCGCAATTTATCATTTAAAATTTGACATCAACATACCTTATCCATTGAATATTATTATTAGTAGGACATGCATGATAAAATACCAAATAATCCTGCGCTACCAACTAGTTTTACAATACCACTCAAGGCTTTTGGATGAGACTTGGATGGACTTAAACAAAACACCCAGCTGGAAATACAGAGGCTATTCGCACACTGTGAAGAGGAGGATAGTAAGGGCAACGAGAGTGCTGCATGCTAAGATGAACCACTTCATTAAAACCATCATGGAATATTTCAACCAAAACGTAATTGATAAAGAGGTATACTCATTAGAAAAGTGCTACAGAAATCCTACTCTTGCCGTTGCCATCCAAAATGAGCTAGAAGGTGGATTAACAAATATAATGACAAATCGTTGCTTGTCTGACTTGATTCCACTACAGTTACAAATATTTGACATTGTATATAAGTTTTGCAAGTTCATCAAATCTATGAGAGCAAAATTATGTCAACTGGACCCCGTACTATATGAGAAACACAAAAGCGGGATGATGAAAACACTAAACGAAGGCTATCGTACAAACAATGGCGGTCAGGAAGATGTTGGTTACCAAGAAGATGCCGCCCTGGAATTAATTCAGAAGCTGATTGAATACATTAGCAACGCGTCCAGCATTTTTCGGAAGTGTCTCATAAACTTTACTCAAGAGTTAAGTACTGAAAAATTCGACTTTTATGATAGTTCAAGTGTCGACGCTGCGGGTATAGAAAGGGTTCTTTACTCTATAGTACCTCCTCGCTCAGCATCTGCTTCTTCCCAAAGATGAACGCGGCGTTATGTCACTAACGACGTGCACCAACTTGCGGAAAGTGGAATCCCGTTCCAAAACTGGCATCCACTAATTGATACATCTACACACCGCACGCCTTTTTTCTGAAGCCCACTTTCGTGGACTTTGCCATATGCAAAATTCATGAAGTGTGATACCAAGTCAGCATACACCTCACTAGGGTAGTTTCTTTGGTTGTATTGATCATTTGGTTCATCGTGGTTCATTAATTTTTTTTCTCCATTGCTTTCTGGCTTTGATCTTACTATCATTTGGATTTTTGTCGAAGGTTGTAGAATTGTATGTGACAAGTGGCACCAAGCATATATAAAAAAAAAAAGCATTATCTTCCTACCAGAGTTGATTGTTAAAAACGTATTTATAGCAAACGCAATTGTAATTAATTCTTATTTTGTATCTTTTCTTCCCTTGTCTCAATCTTTTATTTTTATTTTATTTTTCTTTTCTTAGTTTCTTTCATAACACCAAGCAACTAATACTATAACATACAATAATAATGGCTGTCTCTAAAGTTTACGCTAGATCCGTCTACGACTCCCGTGGTAACCCAACCGTCGAAGTCGAATTAACCACCGAAAAGGGTGTTTTCAGATCCATTGTTCCATCTGGTGCCTCCACCGGTGTCCACGAAGCTTTGGAAATGAGAGATGAAGACAAATCCAAGTGGATGGGTAAGGGTGTTATGAACGCTGTCAACAACGTCAACAACGTCATTGCTGCTGCTTTCGTCAAGGCCAACCTAGATGTTAAGGACCAAAAGGCCGTCGATGACTTCTTGTTGTCTTTGGATGGTACCGCCAACAAGTCCAAGTTGGGTGCTAACGCTATCTTGGGTGTCTCCATGGCCGCTGCTAGAGCCGCTGCTGCTGAAAAGAACGTCCCATTGTACCAACATTTGGCTGACTTGTCTAAGTCCAAGACCTCTCCATACGTTTTGCCAGTTCCATTCTTGAACGTTTTGAACGGTGGTTCCCACGCTGGTGGTGCTTTGGCTTTGCAAGAATTCATGATTGCTCCAACTGGTGCTAAGACCTTCGCTGAAGCCATGAGAATTGGTTCCGAAGTTTACCACAACTTGAAGTCTTTGACCAAGAAGAGATACGGTGCTTCTGCCGGTAACGTCGGTGACGAAGGTGGTGTTGCTCCAAACATTCAAACCGCTGAAGAAGCTTTGGACTTGATTGTTGACGCTATCAAGGCTGCTGGTCACGACGGTAAGGTCAAGATCGGTTTGGACTGTGCTTCCTCTGAATTCTTCAAGGACGGTAAGTACGACTTGGACTTCAAGAACCCAGAATCTGACAAATCCAAGTGGTTGACTGGTGTCGAATTAGCTGACATGTACCACTCCTTGATGAAGAGATACCCAATTGTCTCCATCGAAGATCCATTTGCTGAAGATGACTGGGAAGCTTGGTCTCACTTCTTCAAGACCGCTGGTATCCAAATTGTTGCTGATGACTTGACTGTCACCAACCCAGCTAGAATTGCTACCGCCATCGAAAAGAAGGCTGCTGACGCTTTGTTGTTGAAGGTTAACCAAATCGGTACCTTGTCTGAATCCATCAAGGCTGCTCAAGACTCTTTCGCTGCCAACTGGGGTGTTATGGTTTCCCACAGATCTGGTGAAACTGAAGACACTTTCATTGCTGACTTGGTTGTCGGTTTGAGAACTGGTCAAATCAAGACTGGTGCTCCAGCTAGATCCGAAAGATTGGCTAAGTTGAACCAATTGTTGAGAATCGAAGAAGAATTGGGTGACAAGGCTGTCTACGCCGGTGAAAACTTCCACCACGGTGACAAGTTGTAAAGTGCTTTTAACTAAGAATTATTAGTCTTTTCTGCTTATTTTTTCATCATAGTTTAGAACACTTTATATTAACGAATAGTTTATGAATCTATTTAGGTTTAAAAATTGATACAGTTTTATAAGTTACTTTTTCAAAGACTCGTGCTGTCTATTGCATAATGCACTGGAAGGGGAAAAAAAAGGTGCACACGCGTGGCTTTTTCTTGAATTTGCAGTTTGAAAAATAACTACATGGATGATAAGAAAACATGGAGTACAGTCACTTTGAGAACCTTCAATCAGCTGGTAACGTCTTCGTTAATTGGATACTCAAAAAAGATGGATAGCATGAATCACAAGATGGAAGGAAATGCGGGCCACGACCACAGTGATATGCATATGGGAGATGGAGATGATACCTGTTCGATGAATATGCTATTTTCGTGGTCATACAAGAATACGTGTGTCGTCTTTGAATGGTGGCATATCAAGACCCTGCCTGGACTGATTTTAAGTTGTTTAGCAATTTTTGGTCTAGCCTACCTCTATGAGTACTTAAAGTACTGTGTCCATAAGAGACAATTATCCCAGAGAGTATTGTTACCAAATAGATCTCTGACCAAGATCAACCAAGCCGACAAAGTGTCCAATAGTATTCTATATGGTTTGCAAGTGGGATTCTCATTCATGCTCATGCTTGTATTCATGACTTATAATGGTTGGTTAATGTTAGCTGTCGTGTGTGGGGCAATATGGGGTAATTACAGCTGGTGTACTTCGTATAGTCCTGAGATAGATGACAGCTCCCTCGCCTGCCATTAAGATGGTGACAAATATTACAAATTTGATACTATTTGTATCTATTTTGTTTTTATCCGGGATTTTTCGTATTTCTTCCTCATTCATACCCTTCCCTTTATTTGTTCCCACTGAGTATAATGATAAACTACGTTAACATTACATGTATAATATTTAGCACTCGTACGTTACTAGTCTTTGACACAAGTTTATATATCCCCCCCTTTATGTTATCGTTTATTGGCTACAGCCTCAGTAATCAAAATAGTCCACTATTTCTATATCATTAACTTCTGCGTCGCCAAGATGTTAATCATGAAACGATCTAGTTCTTCAACAGTTTGCCAGCGACCATTCGAGCTAATCTTGAACAAAAGTAATACTATTTAAGGGTGGGCGCGGGTTGTTATACCGTTTTGAGACGATCTACTATAACGTTATATTTAATTATATAAGTGATGAATTTAATGTCCCGTCCACAACACGAAATCGCACCTCATTTCAACGCGGCAAGTATTAATGTTCTGCTTTATGAAAGATTCCATGAACCCTTTTCTACCTTTTAAATTCCTCTTTTCACTCTTAATCACATGATATTACCTTTACATAGGAAGCGCCAGACATCTTTTTGCCGAGAAAAGCCATTATGCAAGATAATCCTGTAGCCTCATATCAAGGATAAATGCCACTGCAAAAACGCAGTCGTTATTTGGGACTGTATTTAAATGGGCCACTGTTTTTATACAAGTCGAAAATACAATAATACAGAAAATTCAAGCAGGAAGCGAGAAATAACAAGAAGTAACTAGGCATGACAGTGAATGACAAAAAAAGATTGGCAATCATAGGTGGGGGGCCAGGAGGGTTGGCAGCTGCAAGAGTTTTCTCGCAAAGTCTTCCAAATTTTGAAATAGAAATATTTGTAAAGGATTACGATATTGGCGGTGTCTGGCATTATCCAGAACAAAAAAGTGATGGGAGGGTCATGTATGACCATTTGGAAACCAATATATCAAAGAAGTTAATGCAGTTTAGCGGCTTTCCCTTCGAGGAAAACGTCCCTTTATATCCGTCTCGAAGAAACATTTGGGAATACTTGAAAGCCTATTACAAAACGTTCATTGCCAACAAAGATGCTATCAGCATCCATTTCAGCACCGAAGTTACCTACTTAAAGAAGAAGAACTCTCAATGGGAGATAACATCTAAAGACGAACTAAGGACTACTAAATCGGATTTTGACTTCGTTATTGTTGCGTCTGGTCACTACAGTGTCCCTAAACTACCAACTAATATCGCAGGTCTCGATCTATGGTTCGACAATAAGGGCGCCTTTCATTCTAAGGATTTCAAAAACTGCGAGTTTGCCCGTGAAAAAGTCGTTATTGTGGTGGGAAACGGCAGTTCCGGCCAAGATATTGCCAACCAACTAACTACCGTTGCAAAGAAAGTATATAATAGTATAAAAGAGCCTGCGAGCAATCAACTGAAGGCCAAGTTAATCGAGACTGTCCAAACAATAGACAGTGCCGATTGGAAAAATCGTTCAGTTACTTTATCTGATGGAAGAGTACTTCAGAATATAGACTACATTATTTTCGCCACAGGCTATTATTACAGCTTTCCATTTATAGAGCCCTCCGTTAGACTGGAAGTGCTAGGTGAGGGTGTTACTGGCGACAAGCACTCGTCTGTCAATCTGCACAATTTGTGGGAGCACATGATCTATGTAAAAGATCCTACGCTGTCCTTTATCTTGACCCCGCAGTTGGTCATCCCGTTCCCGTTGTCGGAACTACAGGCGGCTATTATGGTCGAAGTATTCTGTAAAAGCTTACCGATAACTACAACTTTCGACTCTAATGCCTGCGGAACGCACAACTTCCCAAAGGGAAAGGACCTGGAATACTATGCAGAACTACAGGAACTACTGAATAGCATTCCACGTAGGGTCGGTCATTTCGAACCAGTTGTATGGGATGATAGACTGATCGATCTAAGAAACAGTAGTTATACAGACAAAGAAGAAAGAAATGTGCTTCTAGCGGAACACGCACAAGCCCTAAAGAAAAAAAAAGCACCATACTTCCTTCCGGCGCCACATACTTAACGTAAAAAGGAATGTACTTGTATAGAAAAAACACATATTGTGCCGCTTAATATTTCGTTTCCCTCATGTATATACCTTATCGCTGTTAAAATAAGAAATCTTCACTTCTGCTATCTTTTTTTTTCAAACATTGATTAATAATCCGGCCGTCCGCAGATTGCTTACGCAGAATATACCGTACCGCCACCGTAAAATTAACGAATACTTAAATTTCCGCCTCTTCCGTTTCGGCAATAGCGAACCTTAATGTAAGTTTTTAAAAGGCAGCGCCAAAAATTGCTCTGAAAGGCCTGCAGTGCTTCGCGGCTACGCAGTTCCCATGTAAAAAAAAAAGAAAACTTTCTTTTTGAATCTGGAAAATCCGCACAGGCGCGCCAGCATAAACCTCAGTATCCTGCAAAGGCCATCCTTTTAAAGATCTTAACAACGTATGAATCTGAGGCAGAGAGAAATTAAGCGATAAACGTTCCTTTTAGACTTTCACTTTCTTGGCCGTCATTTAAAAAAAAATTATCTAATAATCTCTAATTTTAAGTTGAAATCACGCTAACATATGACTATGACTATTAACCTTTTTATGTGGAAAAAAAAGGAAGAATATGTTGTAAACGTATTTTAGCCTTGTTCCCGGAACTTTAATCACTCTGGCAACTTTTTAAGTAGTCTGTCTTTTTCTCGGTCGTATATTCCTCAAAATTCAAGAGGAAAGAGGAAGTGAAGAAGAAAGCCTAGAAAAAAAAAATAGGCATTAACACAAAAACGCACCTAAGGGACTGAGGAAAATCAAAAAAATGATAATTGCAGTTAGTAAATCTTCATAATCGACGCCCACTTATTCTTTCTTTATAGTACCGGGTAGGCGGGTAATTCATACGTAGCTGCTGCGGGAGAACTACTATGTATCATTCCCTGTTTATTTGTATGAATTATTATTTAATACGTACATTCTTGTAAGCCCTTCTTCAACAAAACAAACAAATAAAGCGAGAAAAAAGGGAACCACGAATTAAGATAATTAATCAAACAATAGATAGGAAAAGGAGATCGACGAGTAAGCGTAAGAATGATGGATATCAGCCCTACCTGTTATGGGTACATCGACGACGAGCAAGATCTAGCCCTTGTTTTCCAGGGCGTATTCAATGGAAATTTGAGATGCATCGAACGGAGGCCATATGATGCAGAAAAGGTTGAATTAGTCAACCCCGGAAACATTTTTGTTTTCAACGAAGAGAAATCCGGCATCAAAAGATGGACAGATGGTTTTTCTTGGTCTCCTTCAAGAATTTCAGGCAAATTTCTCGTATATAGAGAGTATAATAGGCTGGGTTCCACGCACGATCTACCGCTGCATAATGTACCTGAGTATAATATCTTCGAGAGGGCTCATAGGAAGTATTTTTATACTGGACTACTGAAAAAAACATTTTCTCTAAAATTCAATATGGATCCCACCGACAGCACTAAGCTGGAAACATTTCATCTTATTGCGTACTATACGGAAAAGGATATTCATCAAGGAAGTTTGAGGAGACCTTCAGAAAATCCTTTCTTCCATAAATTTCGACCTTCACAGAAACTATTAGATGCTTTACAAAAAGTTGCTGTAGGAAATGGCAGATCTAACCCGTCTAAAAATAATGAGAGAGGCAGAACCAAAGCTCATAATTATAAAACGCGCAGGTCTTTATCATCTTCTCCGAGCTATTGTGATCTCTTGAGCAATTATAACAACCATCCTGGAAATATTCCAGTTAGGACCGCAGTTCAGTTACCTTTAACCACCTTCAATAACGCTCCTCGAGAAATGCACCAACAGCAGCACCGACAACAGCAACAATATCTCTTACCCATAGATGAACAGAATAAATTACCTCTCCCGTATATGCAGCACCAGCCACAACCAATTGGTGTTTACAATCCTAACTATCAGCCTGGATTGAGACGTACGGTCTCACAACCTATGATTTTCTGCAATACATACAATACTCTCCCGCAACAACCTACTGCAGCACCTTATGAACGGCGTGGCGTGTCGCCTTCAGTGATATACTCCTCCAATACATTGAGCCCAATACCATACCAAAATATCGATCCATACTCTTCGAGGTCGGGTCCTGAATGCAATCACTCTAAGGCGCCTATCGCCCCAACAATGATGCCCCCAGTACACCATATACTTGTGCATGATTACCGACAACCAAAACCAGTCACAGATTCTATTAATCCTCCAAATGTAAACATAACCACCTCCACAACCAACAAGAACCTAGATGGCATTTATATTTTGCCAGCTCCTCGTATGAATCCCCCGGCTCAAACACAATACCAAATGATTCATGCGCCAGACAGCATGCAACATCCACCAACATTTAGTAAAAACAACACATCAAGCAATCCTAAATCCCACCAATACTCAAAGTAGAAGATCAGCATCCTTTCAATTGCTGAAAGGTTCACCTAAAGTACCGCTCATATTCCAAAAGGATTCTTCACTACATAGAAAGGGCAGCCAATTGTGTGTTTTTCAGAAAGGGTTTTAAAAAAACAGGAGGGTGCTTGTTCTTGTTGTTCCCTACCATCGATGGATTTCGAAAAACTATTTATAGGACCATCTGATTTTCACCTCCATCATTGTATCATATACTAACAAGCATATCCAAATTTGTAATTCTATCATGAAATTTCCAGAGAAAGAAACGCAAGGGAACTGAGAAATCAAACCTAAAAACGGTTCTTGGCATTGTTATGAAAAATGAATAAACCAGGGGGGCAAAACAATCGAGAACCCCAATCAAAACCATGTGAGATACCCACTTCGAAAGTTACTGATATTATAACTCTTGTGTCCTCTCTTCTAATACCTTACTTTCACCTTTCTCACGTAGTTAAAGTTGCAACAACACATTTTGTCCTCATCCAATTTCTTCTATAGAATATCCGTTTGCCTCCAGGAGTGAAGAAATGATAGCAGTAACACTGTGAAAGCGAGACTAAGAGAAACGACTTAAAGCTCGAAGACTTCTTGAGGATACGTTTATGTTTCTGTGGCTTCTTCTTCGCGGCGCGGTTCTCGCGTATAGGAATGTTCTAAGACAAGAAGGCATGAAGTTATGTTAACAGATTCTATATCTACTCGCTACGCATATATAAACGGATTCATCATTGAAACAATGGTACTTGTGGTAATGTGTACGACGATTTCAACCCGAATAAAAGCAAAAGTGCAAAAAAAAAACAAGAAGCGCTTAGCACTGTTGAATCATTTAGAACACTACTAATGCTGGTAATACACTCAAGAATGAAGAGTGGCTTACTCCATTGTTGATGCAAAAGTTGTAAATTTCACGAATTATTTAATGCGTTCCTTGCAACCTTCTATTTTGATGAACATCAGGAATTGAAACAAAAAAAAGGCTTCAATCTCAACGGAAAACGGGAAGAAAACTACACTCGATTATACTATATATGCCAAGAAGATTCTCCGACAGATTGTCTACTTAATTTCACATAATATATCTTGTTTTACTAGCTTATTATATAGCGTCGCATTTAATTCATGGCGCCATCACCCGCAGGGAATATAACGACAAGGCCGATACCACGGGAAAAATAGGGCGAGCGGAAATACTAAAAGAAAAATAAGCTTCCGAAATAAAACACCGACAATGAAGTTCTTGGCAAGGTTCGGTTATTTCCTCTACGTAACAAGAGGTATAATATCCGAGCGTACAGGGCTAAAAAATTAATACAAAGGTGTAAAAGAAGGACATGGATGGTCCCAATTTTGCACATCAAGGCGGGAGATCACAACGTACTACTGAATTGTATTCGTGCGCACGATGCAGAAAATTAAAGAAGAAGTGTGGTAAACAAATACCGACATGTGCAAACTGCGATAAAAATGGGGCACACTGTTCATATCCAGGTAGAGCCCCAAGACGTACCAAGAAGGAGTTAGCGGATGCTATGCTACGAGGGGAATATGTTCCAGTGAAAAGGAACAAGAAGGTAGGAAAAAGCCCATTGAGCACTAAGAGCATGCCAAACTCTTCTAGTCCGCTATCCGCAAATGGCGCTATAACTCCCGGGTTTTCGCCTTACGAAAACGATGATGCACATAAGATGAAACAGCTAAAACCGTCAGATCCAATAAATCTTGTCATGGGGGCAAGTCCAAATTCTAGCGAAGGTGTCTCATCGCTAATTTCGGTGCTAACATCGCTGAATGATAATTCTAATCCTTCTTCGCACTTATCCTCTAATGAAAATTCCATGATTCCTTCCCGATCATTGCCAGCTTCCGTGCAGCAAAGTTCGACAACTTCATCATTCGGAGGATATAACACGCCTTCACCACTAATTAGCAGTCATGTGCCTGCGAACGCCCAAGCCGTACCGCTACAAAACAACAATCGCAATACTAGCAACGGGGATAACGGCAGTAATGTTAACCACGATAATAACAATGGCAGTACCAACACACCGCAATTGAGTCTTACCCCATATGCAAACAATTCAGCCCCCAATGGGAAATTCGATTCTGTGCCGGTTGATGCATCCTCGATCGAATTTGAAACTATGTCCTGTTGCTTTAAAGGTGGTAGAACAACATCGTGGGTCAGAGAGGATGGCTCGTTCAAGTCAATTGATAGATCCTTACTGGACAGGTTCATTGCCGCATACTTCAAACACAATCACCGTCTATTTCCCATGATTGATAAAATAGCATTCCTAAATGACGCCGCGACAATTACTGATTTCGAAAGGTTATATGACAACAAAAACTACCCTGACAGCTTTGTTTTCAAAGTATACATGATCATGGCTATTGGTTGTACAACTTTACAGCGTGCTGGTATGGTTTCTCAGGACGAAGAGTGTCTGAGTGAACATTTGGCTTTTTTGGCCATGAAAAAATTTCGTAGTGTTATAATTTTACAAGATATCGAAACTGTACGATGCCTATTGTTGTTGGGTATTTATTCGTTTTTTGAGCCAAAGGGCTCCTCGTCATGGACAATTAGTGGTATCATCATGCGATTGACCATAGGATTAGGTTTAAATAGAGAGTTAACTGCCAAAAAACTCAAGAGCATGTCTGCTTTAGAAGCAGAGGCAAGATATAGAGTGTTTTGGAGTGCTTACTGCTTTGAAAGGCTAGTATGCACCTCGTTGGGCCGTATATCCGGGATCGACGACGAAGACATCACTGTGCCACTACCGAGGGCGTTGTATGTGGATGAAAGAGACGATTTAGAGATGACCAAGTTGATGATATCATTAAGGAAAATGGGCGGTCGCATTTATAAACAAGTCCACTCTGTAAGTGCAGGGCGACAAAAGTTAACCATCGAACAAAAGCAGGAAATCATAAGTGGATTACGCAAGGAGCTAGACGAAATTTATTCTCGAGAATCAGAAAGAAGGAAACTGAAAAAATCTCAAATGGATCAGGTGGAGAGGGAGAACAATTCTACTACAAATGTAATATCCTTCCATAGTTCTGAGATTTGGCTAGCAATGAGATACTCCCAGTTGCAAATCTTACTATACAGACCATCTGCATTGATGCCAAAACCGCCCATTGACTCACTATCCACTCTAGGAGAGTTTTGCTTGCAAGCCTGGAAACATACTTATACACTGTACAAGAAGCGGTTATTACCCTTGAACTGGATAACCCTTTTCAGAACATTAACCATTTGTAACACTATCTTATACTGTCTTTGCCAGTGGAGCATCGACCTCATTGAAAGTAAAATCGAAATTCAACAGTGTGTGGAAATACTAAGACATTTCGGTGAAAGATGGATTTTTGCTATGAGATGCGCGGATGTTTTCCAAAACATTAGCAACACAATTCTCGATATTAGTTTAAGCCATGGTAAAGTTCCTAATATGGACCAATTAACAAGAGAGTTATTTGGCGCCAGCGATTCATATCAAGACATATTAGACGAAAACAATGTTGACGTCTCTTGGGTTGATAAACTTGTATGACATATGTTCACCGAGTTTTGTCATGTCGTCATACTATACGGCAGCGGCTTGTTGCTGCCGTTTAATGAAACAGTTTTTTTCACGACAAGATTCTTCTATTGATTATTCACATATGTATTTTAATGAAAAATGAGTACTTTATAACACAACCCTAATGACAAATGAAAAAGTTGATTGCCATGAACTCTTAAAGCGATTTATGAGAACAATTAATTGATTATATATATATATCTTTGCAATTATGTCGTTTGTTGCAAGATGCTTCTGAAAGTAAGTAACTCTATAAGATAGATAATGCTACAAGACGCCAAACGCAAGTGAGTAAGAAATAAGAGCTGGCAGGTCTTCGCCGGAACACTATCATCAAAATCACTACAATTTAGCGGCTTAGCACAATACGCGTTTTCAACTTCCTACGCTAGCGATGACAAAATGTCTCCAAGAGGCGGAACTTGCGACGGATGCATGGAAATATCTTACGTAATGAACTTCCGTAATGAACTTCCGTAATTCAAGATCTCTTAGCATCTCTTGTTCAATCTTCAGACTCTACTAAGTGTTCTTACCAACCATTGGATGCTCATTACAAATGAATGAATATATTGCACGGAACGGAAGCGGCATGCTTTTTCCGTCTCGTGTGCTTAGTAAAGCAAAACGGAGTAGAATCGGTAAGAACTTCCTTTTTGGGTTGGAAAATCATTGCCATTGTTTGGACACCTTTCTTTTTCCGTATTGTTCGAGCACCGCGTTTCTTTTTGGGTACTTGATGAGGTAGCAGATTCCTGGAACGTGCTTTCTCTCGAGGTAACCTGCCTTGTTCCTCCTGGTGACTTTCTAAAATATAAAAGGAAAAGCATATCTCTAGTTTCGAGTTTTTTCTTCATACTTTATTTCCTTATGTTAAACGGTCCAGATATAGAATAAATCATCATATTAAGCTAAATATAGACGATAATATAGTATCGATAATGCCATTTGTTAAGGACTTTAAGCCACAAGCTTTGGGTGACACCAACTTATTCAAACCAATCAAAATTGGTAACAATGAACTTCTACACCGTGCTGTCATTCCTCCATTGACTAGAATGAGAGCCCAACATCCAGGTAATATTCCAAACAGAGACTGGGCCGTTGAATACTACGCTCAACGTGCTCAAAGACCAGGAACCTTGATTATCACTGAAGGTACCTTTCCCTCTCCACAATCTGGGGGTTACGACAATGCTCCAGGTATCTGGTCCGAAGAACAAATTAAAGAATGGACCAAGATTTTCAAGGCTATTCATGAGAATAAATCGTTCGCATGGGTCCAATTATGGGTTCTAGGTTGGGCTGCTTTCCCAGACACCCTTGCTAGGGATGGTTTGCGTTACGACTCCGCTTCTGACAACGTGTATATGAATGCAGAACAAGAAGAAAAGGCTAAGAAGGCTAACAACCCACAACACAGTATAACAAAGGATGAAATTAAGCAATACGTCAAAGAATACGTCCAAGCTGCCAAAAACTCCATTGCTGCTGGTGCCGATGGTGTTGAAATCCACAGCGCTAACGGTTACTTGTTGAACCAGTTCTTGGACCCACACTCCAATAACAGAACCGATGAGTATGGTGGATCCATCGAAAACAGAGCCCGTTTCACCTTGGAAGTGGTTGATGCAGTTGTCGATGCTATTGGCCCTGAAAAAGTCGGTTTGAGATTGTCTCCATATGGTGTCTTCAACAGTATGTCTGGTGGTGCTGAAACCGGTATTGTTGCTCAATATGCTTATGTCTTAGGTGAACTAGAAAGAAGAGCTAAAGCTGGCAAGCGTTTGGCTTTCGTCCATCTAGTTGAACCTCGTGTCACCAACCCATTTTTAACTGAAGGTGAAGGTGAATACAATGGAGGTAGCAACAAATTTGCTTATTCTATCTGGAAGGGCCCAATTATTAGAGCTGGTAACTTTGCTCTGCACCCAGAAGTTGTCAGAGAAGAGGTGAAGGATCCTAGAACATTGATCGGTTACGGTAGATTTTTTATCTCTAATCCAGATTTGGTTGATCGTTTGGAAAAAGGGTTACCATTAAACAAATATGACAGAGACACTTTCTACAAAATGTCAGCTGAGGGATACATTGACTACCCTACGTACGAAGAAGCTCTAAAACTCGGTTGGGACAAAAATTAATAGTGTTAACCGTACTTTGTAGCACCATTTCTTTTTCTTCTAATTTATATAATTAATGAATATATATATTTGGGATAAATAGCCTTTAATGAAATATTAACAGAACTTTTTTGCTTGGGCAGCAACAGATTTATATCTTTGTGGAAAGGAGTAAACTGGGCTTTCACTTTAGATCATTATTCACATAAACTTCTTTTAGAATATGTTTGAATGTAAATCCACAAAATGGAATCGGTCATTCTACATCATGAATATTAATTTACCTTCTTTCCTTTTATATGCTGTCATTCATCATCCTATTACATTATCAATCGTTGCATTTCAGCTTCCATTAATTTCGACGACTGTGTCCCAATCCTATGTCATCTTCTTACACCGCGTGTAATAATATAGTAGTAACATGACTACTAGTCACTATATGGTAGTTTATTTTTATCACAACAGATTGAAGTGTGCAGAGTTTATATCCCTGCGTTTTATATTGATTAGTAGCATAATGTAGGAAGTTGATATGAATCTGAGAGTGTGACCATATGGTGGTAGAAATGAGTTTAGGTACAATATTAAATGCGATGTCAAAATTCCAAAGTATACGCTCGCACCCACGCCCACTTTCTTCCAATATACTACGATATAAATTTATGTTACTATATGTGCGACAGTTTCTACTGCAGACGTGGATTGAGAACACGTAAAGTTTGTGCTGGGTAGAAATTGAAAGGATATCCCCTTAACGGCTGTGCTACCGTTTATGTTCGTCCTTATCCTCTCCTGTTAAACTGTTATAAAAATCGTTACATATCTTGCATTCTGTGACCAAGTATTTGTTGGCCTTAGATTTATATTAGGGCCATTGCAATTAAACTGGCTTCAGTTCTCAATGAACGAAGGATTTTTGGCACGCTAAAACTGGTGTGAAGGTATTGCACATTCAAATAGGCTCTTTTATTGATTTGTCTTGAAAGCTTTTGGAATAAGATCTAGAATAAGGACTACCCGAAAAAGAACAGGATACCCAGTAAAAACGCTATTGGGTACCTAGAGAAGCTGGTTTGTCACTGTCCACACAAAATGCCCTAATAACATTCTGAAAGGTTCTGACCGTACATCTTCGCCTGCGGTTGCATTGAGGTCGCCTCGGTCATAAAGTGAATATGCGACCCGATGGTTGCTCAAATGTTAAATGCAGGTAAAAAATAAGACCCCAGGAATTAAATAGTAAGATTTAATATATATATATATAACGGGCACAATTCGTTCATCAAACATGCAGCGGAGTTTCAAATTTGCTATAATATAGAACATGTTTAATTCAACCAATCGAAACGTACAGGCGCACACTATATTCAAGCAGTAAAACTACTATCTGAACATTGAGGTCGAATATATATATTATAGGCATAAAATCTCCTACCAAACTTGCATCAAACCTCTAAAATTACTATTATATATTCAACTTATTTAACGTGCCCAATGGAAATGCACTGGATAACCCTCGTTGCATTTATTGCTACATTCTTCAACCTAGCTGCTACCTCGATCAACAATAGTTCCCTCCCTGATGTTGATCTTACTAATCCTTTGAGATTCTTCACTAACATTCCAGCAGGACTTAATTTTAATGAAGTCATTTTTCTCGAAAGAAACGGATTCTATCTTGGTGGAATAGACTCTCCCTCAATCTACCACTTAATAAATGGTACAGCTGTGTATTTTGGGGATGTCAGAGATAATATCATGCCGGGTACAGTTGGCACTACTAGGAATGTTACAGATGTCGACTATGGCTCCTTACTGACAGAGTATGGTTATGAAGCTAATACAGATTATGTCTCGCGTTGGATCGCCACTCATGTAGTAATCTCTCCATTGAATGCTACAGAGTTTTTCCAAACACCCGTGCCAGTACCAGTGCCAGTGCCGATAACAATACTGCACCAACAGGTGAACTCAAAACTACATTAGTCAGGACCCGTTCAGCCCGTTAATCGTGGGAATCTCTGTACTGAGGGTCAACTAGTGTATGCGACTGTGATTCAGATAATACCTTAAGCGTCGAAACCTCATACCCCCTCATCTGGCTCGGGAGCCAGTATACTATATATATATATATATATATATATATATATATATAAATTCCTAAAATACTCTCACACAGAAGCACAATAATGAGTGACGCAAATGCAATTTATGACTAATTCATCACCAAAGAGAAATATGCAGCGTTAACTCTCAATCTAAGAATATGTAACAGATTTTAATCTCACGAACTAGCGACTTTAATTGTTGTACCTTATTCCTTAGTAACGTTAGTAGTGTCTAATATTTTACTAGACGGTGCCACGATTTCAGAGATGTTAGATCAAAATTCCTTTCTTAAGAACAAGGATATGGCAAAGTATGGTAAACAAGACGTACAAGAGTGTTAAAGATAATGCATAGAACACGCTCAGTGTAAGCAAGATTAGTACAACTGCTGATCTGGAGCCAAGACAACAAATATCACATCCCGTTTGTCATGTTAAAGATAGCTTATCATAAGTTAGCTGAGACACTCAACCTCATATAAAACAAAAACTGATTATTTTGGTGAAATAATGAATCTTAAAGCTTGATAGTATTTGTATTGAATTACTACTCACAAACTATTTAAAACATCAAGCCAAATATATGCGGAGCACAGAGAAATATTTGTGAATTATATCTTTTGTTGGAAAGACAAGCAACTATCCTAGCGACATTAGGATTGCCAAGACATCCGGTTTTATTCAGACCCTTACATCAGCAGCAGCACGTTCCATCTTTTCAAACTTCCTGCCAAACATTTATGAAGACATGAAACTCTAAAATGTCATCTATTTATAGTAGTCATATTACTATTATATTATTACATGCGGTGTAAGAAGATGACATAGGATTGGGACACAGTCATCGAACTTAATGGACGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATGGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCCTAATATTATCATGTAGAAATATCGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCTAGGAGAACTTCTAGCATATTCTATATACCTAATATTATTGTCTTTGTGAACAATGGATTCCCACAAATTATCTCAAAATTCACAAATATCTCATTCTCGCATTCCAACAGTTATGTTACTCATTCTATTCGTTTGTTATGTGTGTTTTATGAACGTTTGGGATGACGTATTGTCATACTGACGTATCTTATTTTGAGATACAACATAGTTGTATTTTTAGCCTCCTTAGCTTAGTGGTAGAGCGTTGCACTTGTAATGCAAAGGTCGCTAGTTCAATTCTGGCAGGTGGCATTATACCGGTATTATTTTTTTTCCCTTTGTTCTTATTTCTCTATCATTTATAACTTTATGATTTTTTAAAGGTTGAATGGTCAATGTGAAAATTAAAACTAAAAACATATAGTTGACAAGTGAGAAAAAGAGCAAAAGGGAGAAAAGAAATTGTTAGAATAAAACCATGCTGTTAGAATTGATTTCTTATGCAGGAACCGTTTCAGGGTTTCTTTTTTTAACACTTTCAATTGCATCGGGTTTATACTACATTAGTGAACTTGTTGAAGAACACACAGAACCCACAAGACGGTTTCTCACAAGGGCTATTTATGGTATAATATTAATATTAATTCTGCTACTGTTACTAGACGGTTTCCCGTTCAAACTTACACTTTTTTCCATTGCATGTTACATAGTATATTACCAAAACTTAAAAAGTTTCCCATTTATTTCGTTAACCAGCCCAACTTTCCTATTAAGCTGCGTATGTGTGGTCTTGAATCACTACTTCTGGTTCAAATATTTTAATGATACGGAAGTTCCCCCACAGTTCAAATTTGATCCAAATTATATACCACGCAGACGTGCTAGTTTCGCTGAAGTAGCCTCATTTTTTGGTATATGCGTTTGGTTCATACCATTTGCCTTATTTGTTTCTCTGTCAGCTGGTGATTATGTGCTACCAACGACTAGTGAGCAACATATGGCTAAGAAAAATGATGACATCACAACGAACAACCAGCCAAAATTTCGTAAAAGGGCTGTTGGGTTAGCTCGTGTAGTCATCAACTCGGTAAGGAAGTACATCTACTCTCTAGCCCGTGTATTCGGTTATGAGATAGAACCTGACTTTGATAGATTGGCTGTTTAGGATTGCCTTTTTTTTTAACATGTAGTTAGTTTTTCTTTATTTGAATATTCTAAATAAGAAATATGTGTAATGCTCTGCCAACTATTTTGCACAGGAAAGAAAAATCACCAATACAATACTACTATATTTTACCCAAGTTAATACGGGAAAGTATATTTTCTTTTCCATATTTTTCTTTTTTATTGACGTTTGCATTTTTTAGAGCAACTAGTAAACAAAAAACCAGTCAGGCCCAGTAGATTAAGTATTGTCATTACATAGACAAAGGCAAGAGAAAGAGAGCATTTTCTTTCGGTCTCTAGTTATGTCTGTTAAAGAGCATAACGAAGAAGATATTATTGGTGATGAATTACAGAATTCGAGGCAACTCTCCATTGATTGCGACTCAGTTAAAATTTCACTAAGGAACACATATTGGACCAAAGACTATACAACAGGTATCAAATTATTCATAAAACATATGAAGAGAGAAAATGATTTGCTGATTAAAGACATCAAATTTTACAATGATTTTGTCAACAAATTTTGGAAACCAACATTGAACAATTTACAAAAAATGGAAGCAACCAATTCAATGAATAGCAGGCTGCTGGAAGTGATGAGCAAACAGTTTAATATAATATCAACAGAGCAAGTTGAAAGAGATTGTAAAATTCCATTGCAAGAACTAAGAGATCTTAATGAGAGCTTCCTTCGTGAGGCAGAAAACGATTTGTCATCTCGTTATTCAGCTTACATTAAGGATTTAGTCGCAGCTAAAGAGGCACTAATTGGATGTGAGAAAAGAGTTCAGTCTATATATAAATTGAAAAAAGCCAATACGCCAGTGGAAAATTCTTCCTCTGTTTTTGATAATGGAAAGGATAGTGCACCGTTAACCAGGTTGAACTTCGTATGCGAGTTTCCTTACACTTTAGACGAGAGGTTAAAATTTGAGGATTGCGACCAATTTATGTCATTTTTGCAAACCTTGAAGGGAAAAGTCATCCTGGAGAAAAGTGTCTTTTCCGTTCCAGGATTGTCAAATCAAAGTTTCCAAGGCAGGTCATTGATCAAAGAATTGAAAAAACTTGAACCCAGACTAAACCTGTCCTTATTTAATATCGATAGGATAGGTAACGAATTCATCCAACTGGGTATAATACAAGAATATTCCCTGAGTTTTTACTCTAGCAAAGTTTCTCAGTTTGACCAGGAAAAATACTATTACTGGAACAGTGAAGTCCTTGCTACGCAAGAGAGTAATGGTAATGCTGGAAACAGAAAAAAAAAATCGTATGGTGAGTTAACACACTCCGACAATGAACACGAAGAAAAGTCCAACGTTTCATCTATCAAAACATCTATATCCGATTGGATCCGCAAAGTTAGTCAACATGATAATGATGATTGCGATGCAGCGGGAAGTACAGATATGAATAAAAATGAGTGGAAGAGTTTAAAACAGCAACTTGAATCATCACAAGATATTTTTTTCTCCAAGTGTTGCCAGTTGGAATATTCTAAAGTGCAGTTGGAAAAAACCATTTATGATTATTGTAAAAATTACTCTAAAATGGAGGACGGAATCAAACGAGCTCTAGAATCATCAAACATGATGTTTCAACAAAAATGTGAAAAATTTACTGACTCACCTGTGTGTTCTCTACAAGAAGCACAACTGCCACAGGAAACTGCCAATGCGGATGTAAGAGGGTTTTTCCTCAGGGATAATGGCATACCCTTTCGCAGGTGGAATATCCTAGAAGCGAGTGATCCAGTCGACGCTTGCAAAGAAATCTCCATAAAAAGCGAAAAGTTTTTCTGTGGTAGTGAAATAAATAATGAACTGGCTGCTCTTGATACGTTAGGGGCAATAAAGATTATACTGCGGCAGATTGAAAAGGAACCAAATGCTAATAAAGTCATACAAAGTTGGCACAGGGATATTGATTTTGTAAGGGTTTCTAATTTGAAAAGAGACTTATTGGGGGAATTCAAAGGATCGAAAACTACCGAAAATACAAACTCTATAATCACTGCTCATTTTTTTGAAAACTCGCACAGCTATGTCACTAATGATCTCGTCGGACTGATAAAATTATGGCTGTTAGAGCTACCCGACAGCCTAATACCTTCAAACCACTACGATGACTTAATTAAGGCCGAAAAATCGCTAACATCCCTATGTGAACAGTTTCCGACGAGCTCCTTAAGGTTTCTACAAGAACTAGCAAACCATTTTCAATTGATCAATAGCAAATACTCACTTCCGCCGCAAACAATACAAGATTTGTTTAGAGACAACAGTGACATAGACATACCATTGGCCCATCACTTCGTAAGAAGAACAGGCTTACAGAACCCTATCGACATCAAAATCTTGTCACCAACATTATCTACATTTTTCATCAACGAAAGAACTGTAGAAACTTTGCAAACGTTGATCGCAAACAGGATCACGACGGCAACTACTGCGACACTCACTGAACCGCCGACGATAATTATAAAGGATACAACGGCACCTATACACTCTACCCCTAAGCCACCGCCAAACGACAAGGATGGCCATTTCATACCTCGGCCATTCAAGACTAGTTCTACTCCGACAACCCCAGAGAGACCTAAACGTAAGAGTGGTTTATTCCTTCCCATCAACGTCAACGATGTCCCTTCTACATAACTCCATGCATGCTACATAGTAACTACGTAAATCACCTGCTACCTCTCTGTTCTTTCGTCCCGCCTCGAGGTTGTGCTGCTTTTGTACCTATTGTGGCTGTCGGTGTTACATTACGGTGCCTCGGTGTTACGCGGTGCTTCGTCCTGGTGGTCCACGCGGCCTTGCGCTTTGGCCTTGGTGGGCTTCGAGGCTGTATTATATAAATGGGCCTGATGTTCGTTAAAAGCTGCAGTATTGTTCCTGAGCTTGTTTCTTTTTCAAAGGTTTCCTTTTTTCTTAGTGGGGTCCTTTCTTACATAATAAAGTAAATAGCCTGATACATATAAACCTGTATTGTTGCCATTACAGAAAAAAGCCACTTTCTATACAAAAACTACAATAAAATGTCTGCTGATTTCGGTTTGATTGGTTTGGCCGTCATGGGTCAAAATTTGATCTTGAACGCTGCTGACCACGGTTTCACTGTTTGTGCTTACAACAGAACTCAATCCAAGGTCGACCATTTCTTGGCCAATGAAGCTAAGGGCAAATCTATCATCGGTGCTACTTCCATTGAAGATTTCATCTCCAAATTGAAGAGACCTAGAAAGGTCATGCTTTTGGTTAAAGCTGGTGCTCCAGTTGACGCTTTGATCAACCAAATCGTCCCACTTTTGGAAAAGGGTGATATTATCATCGATGGTGGTAACTCTCACTTCCCAGATTCTAATAGACGTTACGAAGAATTGAAGAAGAAGGGTATTCTTTTCGTTGGTTCTGGTGTCTCCGGTGGTGAGGAAGGTGCCCGTTACGGTCCATCTTTGATGCCAGGTGGTTCTGAAGAAGCTTGGCCACATATTAAGAACATCTTCCAATCCATCTCTGCTAAATCCGACGGTGAACCATGTTGCGAATGGGTTGGCCCAGCCGGTGCTGGTCACTACGTCAAGATGGTTCACAACGGTATTGAATACGGTGATATGCAATTGATTTGTGAAGCTTATGACATCATGAAGAGATTGGGTGGGTTTACCGATAAGGAAATCAGTGACGTTTTTGCCAAATGGAACAATGGTGTCTTGGATTCCTTCTTGGTCGAAATTACCAGAGATATTTTGAAATTCGACGACGTCGACGGTAAGCCATTAGTTGAAAAAATCATGGATACTGCTGGTCAAAAGGGTACTGGTAAGTGGACTGCCATCAACGCCTTGGATTTGGGTATGCCAGTTACTTTGATTGGTGAAGCTGTCTTTGCCCGTTGTCTATCTGCTTTGAAGAACGAGAGAATTAGAGCCTCCAAGGTCTTACCAGGCCCAGAAGTTCCAAAAGACGCCGTCAAGGACAGAGAACAATTTGTCGATGATTTGGAACAAGCTTTGTATGCTTCCAAGATTATTTCTTACGCTCAAGGTTTCATGTTGATCCGTGAAGCTGCTGCTACTTATGGCTGGAAACTAAACAACCCTGCCATCGCTTTGATGTGGAGAGGTGGTTGTATCATTAGATCTGTTTTCTTGGGTCAAATCACAAAGGCCTACAGAGAAGAACCAGATTTGGAAAACTTGTTGTTCAACAAGTTCTTCGCTGATGCCGTCACCAAGGCTCAATCTGGTTGGAGAAAGTCAATTGCGTTGGCTACCACCTACGGTATCCCAACACCAGCCTTTTCCACCGCTTTGTCTTTCTACGATGGGTACAGATCTGAAAGATTGCCAGCCAACTTACTACAAGCTCAACGTGACTACTTTGGTGCTCACACTTTCAGAGTGTTGCCAGAATGTGCTTCTGACAACTTGCCAGTAGACAAGGATATCCATATCAACTGGACTGGCCACGGTGGTAATGTTTCTTCCTCTACATACCAAGCTTAAAGGAAATCTCCAACCTGGACATAAACCAAAAAAATTTAATGAAATAGATTAGTTATAGTAAAAGTAATCATAATAATAAATAGATAAATAAATCCAAATGCAATTATAAATAGTATATGAAGTTATGTGTTTTCTAAAATATTAAAGGTTTATAAACGGGGTCCCGAAACTATCTCCATTTCTTTTTTTTTTTTTACGTAAGGAAAGGCAAACAGGCGACACAAAATCATGAAGTCAGAAAATAAAATAAAAGTGAAAAATTTCACAATAGTGCCTATTATCATGATAGAAGTAGAGTAGAAAAGCTAGCAACAATGAGAAGCTCTGGCACATATGAGAATGATCCTTCTGGGGAAATAACCTCAACTTCCCCAAAGCAGTCGAAGCAGAAAAAGCCTACCAAATTTAGGGAAAGAATGCGCAGGTGGTTACAAAATGGGAAAAATAACAACCACCAAGGAGAGGAGGATGTTCCTGAAATATTTAACAAGAATTTTTATCCGCAAACAGGCATGACAGCTTTCAACAATAATGATAATGGTGAGGTTCAGGATGTTACAAACAATTTTTTTTTGCCCAGTGAAGATGAATCTGGTCCAGTTCAAAGTAGTGTTAAAACTTTTTTAACTGGTAACAATGATGAAGATTCTAACTTCCAACAAAACCAGAATCCTAAACAAAAGTCCGAACTTCCAAAGTCACCTTACCGGCAAAAACCTACGCAAGAAATAGCATTATTGAAAGATCTTTTCGTTACCAACAAATATGACGATCCCTATTTGAATTCTTCCACAAGGTTTGGTAACATAACTTCAACTTTTCCCAGTAGTTTGTCATTGAGGACTGTCACCTTACAAACAATAAAAAAAAGAATTGACTGTATTTCTGCAAAAAAAAAAGAAGTGTGGAAGACAGAGGAAAAATTTCTAAAAGATATCTTAATGTGGTTACAGAGTTCAAATTTTGAAGACCCTGATACAATATCATTAATACATGAAATTGAAAAAATATTTGAAGAGGATATCCATTTTGAACAAAACGTGTCGGATTGCTTAAAAGAAATCTCAAATAATTTCGAATATATCTGCATGCGAGAAACCCAATTGATAAACGAAGGAAACATACTAAAAAATGACTTAAAAAAGTACGCAAAAGCAAGGGAACATAAAGGCGAAAAGCATGAAGATACTGAAGTCTTGAGGGAAAAAGTAATATCATCACAAAAATCGTTTGATGTTACAAAGAGGCACTATAAGCATGCAATTTCAATAACGACAAGACAGCTATTTATGAATTTGGCGTTTGAGTACTACGAAAATTGTTCAGATATGAAGGATATTTCGAGAAAATACCTACAAGAATCTTTGTCCACTTTACAAACTATCGACACATTGAGTTTTTCGGAAGAATTAGAAAAAATTAGAAAGAGAAGATTTGATAAGTTTTGGGCAAAAACTAATCCTGATCCAACAAACAATATTCAAAAGTTTGTTAATATGAGAACAGGAGTAGCAGGTTTTAATGATTCCTTAATGAATCACTTGTACGGGAAACTAAGTTTCGGGGTAGCGCCAGTTGAAGAAGAATTACAAAACTCACAGCCGGAGCACACTGATGTGCCTGAAAATGTTTGGAATGAGGTTCTCTCTGATTATAATTCAATGGATGGTAATCCAATTACTTCAAATAAATTCCTTTCTGCGAAAGAACTTGAGCCCGATCAATTAGTTGAACTTCTCGCTCAGGAAAAAGAAGAGAAAGAGGCAAAAAATATCAGCTCTTCAACTGCAGAAGTTCCATCGATATCGCAACCTGAAATAAAGAAGGAGAATCTCGAATCAAATGATTCCTTGATTTTAAGAAGCACGAAAAGAAATGTAAATGTCAATGCCGCTAGTTTGAGGAATCTTTCCATTAAAAAAACTCAAGTCAAACCGGAGTCTGCAAGTGAAGAAAGCAAAGTTCTTGCTGCAGCTTTAAATGATGCAAAACAAAACTTGGATGAAAACGTCTGGAGAACTCCTATCTAAAAAACAAACGAATATAGTTTGAACACTCATTCCATGTTCTATGCTTATTGTTGTACATTTATTATTTATATATTCTTAAATATATTTCGAGAGATCTATACATAAACATCAATTTATTATAATTCTACACAAAATTACATTTAAATATTAATGGCTTTCTTCAAAATTCAAAAATCTTTTTGAGAAAATTCATACTCCTTCAGATATTGGTTTCTTATCAACGCTTCAATTTTTTTCTCTTGAATATATATAATATCAGTATCGGTTAAAGCTTTAGAATAATCCGTCTCCATACATGATGTTTTCTCGAATGTAAATTCTGTCTCTTCCCAATCCAACATATATTCATAATCAAAGCAGTTTGTAAATAAATAACCGTCGAACCCCACAAAAATTGGTAATCTTTCAAGCCAGCTTTCAACTTTTTCGGAACAAGGCATGTTTTGTGTTGTCCGTGGACTGAAATATGTCGGAATTTCAAATCCATTATTCGAATTATGTAAAACACTCCAGTTACTAAACTTGACATCTTGGCAATTAACTTTTTCAATGTGATTTAAATAGGATAAATAAGGGTTTGGTAATGGTAGCGTACCGTGGGGATACAAATTTGGCAAACAATTGATTGAAGAAAGCTGTGGTGACATACTGTCAGTAACTCTTATTGGTTTTTCGTATGCAGGCCACTGTTCGTGTTGTCGTCTTCTTAACGCTGGATTGAACTCAGGAAATGTTGTATTCTGTATCTTCCCGCAATCTGGTGGTATCTTATTAATTATCTCAGCAATCGGAGAGCTTCGAAAGTTGTTCATTTTATTTAGCTTCGATGTTTTAGTCTCCTTCAGTTCCGGTGCGGAAAGCTGTGTGTAACCTTGATTCATTTCGATAAAATTTGCGTTTTTATAAAATTCCCAAAAATACTGACTATGGTAGAAAAGATTTCAACGAGGAAGGTGGTAAAGATCAATGAAGTATCTTCAATCATTATGTAGGTTATAAGTAAATGTTTTTGTTTTCAATTATGTTCCATAGTTTGTGGTAGTTTTTCTTTGAAAACGACTGTGTCGGCCAGAATTGCTGTCGCATCACCAAAAAAAAAAAAAAATGATACAAAGACTGGGGATGAATGTTACGTAAACAGGAAAAAAAATATGTCGAAGGAGAGAGAAAAAATATTTAACAAAGTGCATGCCTCTAAACGTCGTAATTGGTCTGGCTATGACAAACAAAAAAATCGATGTTAAAATGTTCCAACCGAGGATCGAACTCGGGACCTTTGCCGTGTGAAGGCAACGTGATAGCCGCTACACTATTGGAACAGACTTTTAATATTCTGAACTTTCTGCTTTACTAAACATCGTATTATTATACGAACATGAAACAATAATTAACAACAAATTCCAGAACTTGCGACCAGCTGTTAAATTCACAATCAGACCAATTTTTTACTCGACTTTTATTATATAATAGATTATATATATATATATATATATATCTCTTTTGCAGCTAAATGAAAGAAAAAAAAAGAAATGGCACATATCAAAAATAATCAATTCTCTCGTCTTCACACTTGTAGATATTTACAATAGAATCGTGAGAATTGGTGGCCGCAATCATCATTCTATGAGGATGGAAAGCCATCGAAGATAAAAATGCATCAGAAGTGGAAGAGTAGGACAGTGACTTTGGGATTCCCGTAGCGGCTAATGTACTTGTTACGCCATTATTATGTGAGTTTTTAAAAGAATTCAAAAGATCTCCAGATGTCGTCCATATCTTTATTTGTTTAGTCCCTGTCGCAATTATCGGAGCATGCTCATGAACCTGCATGCACGTCATTGTCGTTGGTTTTTGTTGCGAACCGTACTGAGAAGTTACGTTTTGATCAACAAACGATTCTACCGGATCTTCGGACCTTATATCCCATAACTCTACAACACCATTGGTAGCTCCACTGACCAATTCTCTGTAACCACCTCTTTGTAAATGAACATTGTTAATCCAAACTCCCTGCTTATCATTTCCAGCTCTCCAGCGACGTATCATGGAATCTCTTGGATCGAGACGGCGATCATATACTCTCAGGGAGCCATCTGCAAACCCTGCTACGAAGATATTACCTGCTAGCTGATCAGCCGTCAAGGATGTAATTAAAGATGATGTTTTTGCAGGAATGTCCACTTCAACCGTTTCTGTATGCGCATCCCAGACACGGATAACCTTAACATCACCAGTTGTTAACAATGATCCTCTTATTTGTAACCATTCGGTTAGTAAACCTGTGGATCTAGGTGTCAATAACATATCGGTCAAGCCTCTCCAGGCGGATACAATTTTAAAGGTGTCGACATCTTGGTAGTCTCTGTATATTTTGATAACACCGTCTGAAGAACCTGTCAATAAAAGGGCGGAGTCATCCTCGTTAATGAGTTTCAGGTCAGTAACTTTTGTGCCAAAAGGAGTACCATTGGAGAATTTGGACAAAGTCTTTCCTTTCTCCCAATCAAAAACTGTAATGGTACTTCTATCATCTGCAGTAATCAGCTGATCTTCAAACTGGGCAAACTTCATCAGTTTTGGTTGACTTTTGTTATTTAAACTAATCAATTTTTTGGACCAATTCCCATAAATCGATAATTTTTTCTCCCCCTGTGTTTCCTGGATAATAGTTTCATTTCTGTTACGTCTCCACAATCTAGCATTATACTCAACACTGCCAGGTTCATCCGCCTCTTGCTTTTTCATTTGTGGTTCTTGAAAATATTCACGTGAATAGTCTAAAAAGGAACTATTTAATGGCAATTGTAAGGGTTCTGTATGCTTCCGGAATCTTGGAGTCTCAGCTGTAGGATAAATATTATTATTGCCATTCAATAAATATAAGCCCGAGGGACCCTTTTTTGAGGTATGCGATTTCATCGAAGTATTTGATGATTGAGTATCAGAGTCACTATTGGATTCGCTAAAACCAAGACTCTGGAAAAGTTTAGCTAAAGATGTCCGCATTGGATGAGATATCTTTGGGTCATGCTGTTGTTGCTCTTTTTTGAATGCATTATTATCTACCCTCTCATTTGGTGAGAATGATCGTAATGAACTTTTTACAAATTGAACCTGCGAAGAATTAAATCCAAATTTACCAGTTTGGTGAGCTTTCGAGCTTCTTTTCAACAAAAATTTTTCCATAACTGCAAATGGTCCACCAAGTTCCTTATGGGCGCTTAATTCAAGCAAAATATAATCTATAACCTGCTTGGATAATTCCTTGTTCTCTAAAAAGGGATCTTCGGCTAGAATCAAGAGAGATTTCCAAACAGTGTAGAAAATGGAACCCTGACTAACTGAATACTTATCGGAAGTGTTTCGAGTATTGATATCACTTTTCTCTAAAAGTTTTATTTCTTCCAACAAATCATTGAATACAACTACAATAAAAAAGTTAGAGTAACGACTCACAATATGCGAAAAATATACGACTAGTTCCTTACGGACTAATGATGAACCATCATTGATTAAAGGTAAGATTGAGATCAAGTTGCCAATTTCCTGTCTTTTTAACTTCCTCAAATCAATAACTTCTAGTTGATTTTGCATAACTTGACAATGACGAATCTGCTTTTCAATTTTCATCTGCTGCTGCTCAAGATGCTGCTGCTGTTGCTGGGACTGTTGTTGTTGTAGATGGGATTGATTTTGGAGATGCTGTAATTGCGAATGTAATTGCTGATACTGTTCTTCAAATTCTTGTTGCAATCTCAAAATTACCTCTGCATCTTGAAATCCAGATATGAAATGCTTCAATGCAAATATAGAAGCTGTTCTAACTTCAGGTACAGGGTCCTTCAAAGATTTTAGTAATATTTCAACAGCACCAGTATTCATACATACAAACCTGTTTAAGGGGTTATCAGCAAACAATAAACCTAATAAAATAACACACCACTGTCTTAGTAGGGGTATCTCAGAATTATCAATATAAAAGCACAACTTGTTGACCAGTTCCAAACTAAAACAATTTTTTTGCCCCAGAGGAAAGTTTCGAACGAATGATGCCAAAACAAAGACAGCCATAGCTTTTTGTTCATCGGTGGTATCATTAGAATGATAAAATGGAAGATTATTGTGGCCCAAGTTGGATGTTCTATTTCCTTGCTGGCGTTCATAATATCTTGAAGATGGACCATTTATATTCTGCGATGCAGTCATTGTCAACGGGTTCCCACTATTTATCATGGCTGAGCCATTTGTAGCTGACATGCCATTAACACCCCAATCAGGTACTAACACTGTAACAAAATACATATAACCCTTTTCTTTGATTAATTCACTTTGCGTGTTTTTGTAATCTATTGACATGATACGGGCCCAAATAAAAACTAGGATGGGCTTCAACTCAGGTGCTGGACTTTGTAGCAGCTTCAAAACGTAGGGGAAGATACCTATTGAAAGTGACAGGTAGACAGCCCACGGGCCTAAATCTAAAAATCTGGATAAAAGTACCAACGCACGTATACGATGCACTTGCGAAAGAAGAACCTGTAAAACGATAGGAAGCTGCTCAGGCGGGTGTCTGACATTTGAAGCATATTTCAACCACAATTCAAAAGCAGTCAAATTTTGTTCAAAAAATCCTGTAAATTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGCTGCTGTAATTGTTGCTGTGAGCTTTGCAAAGATATAGATTTTCTTGATTGGAGAGCAGGGTTATTTACTAGAGACATTGTACTTAAATTGGCCACTGCAAATCTCGATTGTGTTTGAATACTTCCGGCTTTCGTATCTTGGGCATTCGACTTAGAGCTGCCACCATTCTGTAAGGTTTCTTGTTGTTGTAGAATCATCTGACTCTCTAAGGCAGTAGCGGGAGGAGCATTTTTCAGATCAATGACTATTTTAGTCAGTACTTCATCCATGGCTAAATCCCAAGATTTCCACATTGGATGTGTGGTTATACTATCTGGTAATTCTGGATCAGATACAGGATGGCAATTGTACCACGGCATTATTCTTTTGGCTAGAAGAAAATTTCTGAAAAGCGCAGCAATCATTAAATCATGTCTGAATAATTTTTTGAAAAGTGGTCGGGGGAGGGATGTCCATGCAATTGTGTCCGTTATAGCTGTAAAAATCCAATTTAGTTCTCCCAACGGCGTTCTCCTATCCGACAACATTCCAGGGATATTGACGTTGGGTATTTTGGACTTGAACGAGTTCTTACTATCACCAAACGGTTGATTTGAAGTACTATTTTCGAAGAAAATTTTATATTTAGAATCTTTTAAGGGTGACTGCATGAGAAAGATACGGATGCTAATCTCTATTGGACAGGTCAAACAACAACTAAACAAATCTGCGGGTAGTTCCGGACTCATAAGTAAAAGTTCATCGGAAGTGCAAGAGGCTAATTGGAAACAATCTTGATAAGCTGAAGTTGGTGATGGCGCGGCAACATCATGATTTCCCTCTTCATCATCTTTAATCCTCTTTTGCACAAACTTCTGAAAGTTGATTAATATATTTTCAGCACTGTTGCAATCATAGACAAATATACATGGCGCACCTAACCAAGTTTGCAGGTCATACAAAGATACCGGAATATATTGTGTATAACCTCTGTTGAAAACCCAAATTTCACCTGATTTTGTAGGCTTAGGCACACCATGTCCGTTGTAGTGGAAAAGTATCCTATCTTCCTTAGAAGTTCTTCTTAGCGAGTTGCAAAACCGTTTGACATCCTCTACACAAGGATCCAAGCTTTGTTTATAGCGTGTTCTCAAAGACAGAGTTTCGTACTGTGCTTGTAAGTTTTTACCAATTTGTTCTATTGCTTTCTTCGAGTCCTGGAAATTCAATGGGTCTACCCATGCTTCAACTCTGGCACAGGGATGTGTCTTCATAACATCAGGGGGATCGACACCTAAATTCAAGCATAATAAAAGGGCCGCACTTACTGTCTTCTGTCGATCTTTCATAATCTTCCAATCGGTAATCGGCTGGTAATAACGATTTACATCTCGTTGTTTATCCTCTTCAGGAATCGGATTTCCATTAGTTTTGTGTCGTTTATCATCAAAGTAGAATATGAAATCATTCGCGAGTGATTGTAAAAGTTGGTCACTTTGGTATTGCTCTTCAAACCCATGTCTCATCACCGTATTGAGTGGCTTTAATGGCTGAGGTCCATAAATCTCCGGCATTATGTATCTTTTACCCTTCTCTGCATGCAATAGGATTCGCTAAATGTAATCAAAGGAATCTACAAACCAAATGCATTCGAAAATAACTTTACAAGTTTTAAAATCCTCTATATACTTATGTAAAGTACTACCTATTGATGATTTATTAAAGTATTTTTGATACTATTAATGCTGCCTTGATTATCATCTCATAGTGCGGGTCACCTTGAAAAATCCAAATATAAGAAGCGATGCCATTATAACCTCTGGAGAATGATAACTTAAGAGCTTTTTAATAGCTCCAACCCAAGCTATTGCTACAGGTAGAACAAGATATAATGGCCAGTTCGTCACATAACCCTGTCATTCTTTTGAAAAGAATCTTATCGCTCACAGAAAGCTCCCCTTTCATTTTGTGCTTAGATTCTATTGCCCAGACCTCATACAAGCTCATCCAAGAATTCGTCCACCAGAGCAAGAGTAAAGGAAATGAGTATCCAATTGTGTACATTTCGTTCGAAACAGTGAATAAACCATCGTACTGTACTCAATTTATTGACGCTACGCAGATGGATTTTGTACATTTAGTGAAACAAATTATATCATATCTACCGGCTGCTACTGCCACACAGGCAAAAAAGCACATGGTCATTATCGATTCATTGAACTATATTTCTACAGAATACATAACAAGGTTTTTGTCTGAGATCGCCTCTCCTCACTGCACGATGGTTGCGACTTATCATAAAGACATCAAAGATGAGAACCGTACGGTAATACCTGATTGGAATAACAATTATCCTGATAAGTTGACTTTACTGCAGTTTATGGCCACTACAATAGTAGATATTGATGTGGTATTAACAGGCACTCTCGATACTGAGGAGGTGAGTGAATTGTTAAACGAATTTAGAATTCCTCGCGGGTTAAATAACGATATATTTCAATTACGACTTGTTAATAAAAGAAAGTCCGGCAGGTCATTGGAATACGACTTCATAGTAAATTCAAACACCCACGAATATGAATTATTATCAACCACTAAGCAAGAAGAGGAGAGCAGTAGTAACGGACTGGAGACACCCGAAATGTTGCAAGGATTAACAACATTCAACCTAGGAACATCCAACAAACAGAAGCTGGCCAAAGATCAAGTCGCATTGCCTTTTCTGGAGGCACAAAGCTTTGGACAAGGGGGTGCTATTGTTTATGAGTACGAAAAGGATGACGATTATGATGAAGAGGATCCATATGAGGATCCCTTTTAAAAAGTAGAAACTGATGGTAAATAGTGAGTGCTTCCAGATTATGTAAACTACGTATACTTCATACACATATCTAGATGCTAGATTGTTAGTCTGTTTTAGTCTTTTTTTTCCCTAGGAACTTTTCCTTTAGCTTTAGCAATTTGTATTTTAAGCCAGATTGCAACGTAATCTTATCGGCCTCTTCGACGGTGACCATTCTCTTCACCATCAAATTGTATAGCATACCGAATATGAGTCCCATGATTGTAGATGTTAGAATGATGACGTTATACGGCATACTAAAATCCGGTGTAGACAGGGATAACAATAGGGTAGAGGTTCTCATTTCATAAAGAGACGATGAGGACTCCAAAGATAGCACGGTGATTACAGCTGCATCGATTTCAAAACCATGGTTTGCATCTGGTGGATACTCGGCAAATTGCAGAAGAGCTTTATCGAATTGATAAGTCATTACAATGTCCGTATTAGCTGGAATTAACATCGTGAACTCCAAGTGGCCAGGTCTTTTTCTATCGGCCGCTTGTAAATAGTATTTATCTAAGATGATATCGTTTTCTTGCAATTGCGGAGAGGTAGTAGAAGTAATTTGAAGAGAGGATAGGTAAACTCTCATGAACCATGGCAATGATTCGAAATAAATCAACTTCACAGGGGTATCATTGTCGTTATGGAAAACAATACGCATTCCACCACGATCTTGTCCATTACCAGTCAGAGATCTGCTTACGTGAATTGGGACAGGAACTATGGGAGTAACTTTAGTAGTGTCCGTCGATTCTAAAATAAAGTCGTAGCCCGAACCACCCTCATTTTGATCGTTTGATAAGTCAAAGCAATTATCATGTGTGCTGAAAATAGTATCGTCAACTGACAAAAACGCAGTCCAGGTAGAACGGTCAACTTCTGCACAAATTCTTGTGGGCCTATTAGCAAACAGGTTGCCATTGTTTATTGGTCTGGCAAACAGCTGAGACAGCTTGAAGTGAGTCTGCGAAGGTTCCGGTAGAGGGAAGCATTGGTAAGAATCAAAGGGTTTATCCGTGTCACAACGCAATGTGTTCCCATCCAAAGGTTTGGGGATAGGTCTCTCACCTCTTGCCAAGGCGGAGGGAACGTGTGTTACCATTTCTATGCGTGCGTCCATCTCGTAGTGACAAAGAGCATCTTCATCTTCAGAACAAATAGTGGCAATATCCAAGGAAATACTATTCCATAGAGAGTCGAACAATTTATGACCATCCAAGAGAGATGTCAAACCGGATTTGCCCCTAGTAGGCAATAGTTTTATGAACGGCGTCAAGTTCTCGGTACAGATGGGTTCATTGGGCAACGATGCTCGCATCAGGTACAGTTTCTCGGTGCTATTGAAAAGAGGAGCTCCTATATCAGAAGCATATGACCGCCGGGGAAAGGTCGTCCTTGACTCGTCGATAAAATTTAAAGAAGAACAAAACAATCCGCTCAATGAATTGGACAGTTTTTTCCAATTATGGAACGCCTGTTCCTGATCCATGGCCTGCACTTGCGACCACAATTCCACACCTGAGGCACCTGCCTCTTTTCCAGCATGTGGCAACTGTCCCCACGACAGGGCATCCCAGAATCCTCTGGTAAATCTTAAATGAAACTGACGCGTGGCAGTAGATTCCAACAATGGTGGGATGGCCCGTGGGAAAGTCGTGTAGTGCTCATACGCATCATATGACATGGATGATACGGCCGGGTCAAACGGTTCCGATTGCAGTTGGAATGCAAATGAGAGTAGCAGATCATTGTTGGGCAGCGGCTTCAACACCAGTGCTTCGTCGTACGGATACCATAAACTGTCATTTATACCAATCTGCGACACCGTGTCTTCTGCGAACACACCCAGTAGTAGAGTGCCCAGCATGAAATAGGCCAGTGTGAGGATCATCGTCGTCTTGCCTATGCTTTGTTTGCTTTGAACACTTGTTTCCGCTCTCCTTTTACTTATTGGCTACTAAAACTACGTGTAAAAGATCGCCCAGCGCAAAAAGGTCCGGCGGTTTCAAATAATCTCGAACTATTCCTATAATATGCAAAATAGTAGGTAGGAACAAGTCGACTCTAGGCAGATAAGGAAGATGTCCGGTAAATGGAGACTAGTGCTGACCGGGATAGGCAATCCAGAGCCTCAGTACGCTGGTACCCGTCACAATGTAGGGCTATATATGCTGGAGCTGCTACGAAAGCGGCTTGGTCTGCAGGGGAGAACTTATTCCCCTGTGCCTAATACGGGCGGCAAAGTGCATTATATAGAAGACGAACATTGTACGATACTAAGATCGGATGGCCAGTACATGAATCTAAGTGGAGAACAGGTGTGCAAGGTCTGGGCCCGGTACGCCAAGTACCAAGCCCGACACGTAGTTATTCATGACGAGTTAAGTGTGGCGTGTGGAAAAGTGCAGCTCAGAGCCCCCAGCACCAGTATTAGAGGTCATAATGGGCTGCGAAGCCTGCTAAAATGCAGTGGAGGCCGTGTACCCTTTGCCAAATTGGCTATTGGAATCGGCAGAGAACCTGGGTCCCGTTCTAGAGACCCTGCGAGCGTGTCCCGGTGGGTTCTGGGAGCTCTAACTCCGCAGGAACTACAAACCTTGCTTACACAGAGTGAACCTGCTGCCTGGCGTGCTCTGACTCAGTACATTTCATAGCCCATCTTCAACAACAATACCGACTTACCATCCTATTTGCTTTGCCCTTTTTCTTTTCCACTGCACTTTGCATCGGAAGGCGTTATCGGTTTTGGGTTTAGTGCCTAAACGAGCAGCGAGAACACGACCACGGGCTATATAAATGGAAAGTTAGGACAGGGGCAAAGAATAAGAGCACAGAAGAAGAGAAAAGACGAAGAGCAGAAGCGGAAAACGTATACACGTCACATATCACACACACACAATGGGAAAGCTATTACAATTGGCATTGCATCCGGTCGAGATGAAGGCAGCTTTGAAGCTGAAGTTTTGCAGAACACCGCTATTCTCCATCTATGATCAGTCCACGTCTCCATATCTCTTGCACTGTTTCGAACTGTTGAACTTGACCTCCAGATCGTTTGCTGCTGTGATCAGAGAGCTGCATCCAGAATTGAGAAACTGTGTTACTCTCTTTTATTTGATTTTAAGGGCTTTGGATACCATCGAAGACGATATGTCCATCGAACACGATTTGAAAATTGACTTGTTGCGTCACTTCCACGAGAAATTGTTGTTAACTAAATGGAGTTTCGACGGAAATGCCCCCGATGTGAAGGACAGAGCCGTTTTGACAGATTTCGAATCGATTCTTATTGAATTCCACAAATTGAAACCAGAATATCAAGAAGTCATCAAGGAGATCACCGAGAAAATGGGTAATGGTATGGCCGACTACATCTTAGATGAAAATTACAACTTGAATGGGTTGCAAACCGTCCACGACTACGACGTGTACTGTCACTACGTAGCTGGTTTGGTCGGTGATGGTTTGACCCGTTTGATTGTCATTGCCAAGTTTGCCAACGAATCTTTGTATTCTAATGAGCAATTGTATGAAAGCATGGGTCTTTTCCTACAAAAAACCAACATCATCAGAGATTACAATGAAGATTTGGTCGATGGTAGATCCTTCTGGCCCAAGGAAATCTGGTCACAATACGCTCCTCAGTTGAAGGACTTCATGAAACCTGAAAACGAACAACTGGGGTTGGACTGTATAAACCACCTCGTCTTAAACGCATTGAGTCATGTTATCGATGTGTTGACTTATTTGGCCGGTATCCACGAGCAATCCACTTTCCAATTTTGTGCCATTCCCCAAGTTATGGCCATTGCAACCTTGGCTTTGGTATTCAACAACCGTGAAGTGCTACATGGCAATGTAAAGATTCGTAAGGGTACTACCTGCTATTTAATTTTGAAATCAAGGACTTTGCGTGGCTGTGTCGAGATTTTTGACTATTACTTACGTGATATCAAATCTAAATTGGCTGTGCAAGATCCAAATTTCTTAAAATTGAACATTCAAATCTCCAAGATCGAACAGTTTATGGAAGAAATGTACCAGGATAAATTACCTCCTAACGTGAAGCCAAATGAAACTCCAATTTTCTTGAAAGTTAAAGAAAGATCCAGATACGATGATGAATTGGTTCCAACCCAACAAGAAGAAGAGTACAAGTTCAATATGGTTTTATCTATCATCTTGTCCGTTCTTCTTGGGTTTTATTATATATACACTTTACACAGAGCGTGAAGTCTGCGCCAAATAACATAAACAAACAACTCCGAACAATAACTAAGTACTTACATAATAGGTAGAGGCCTATCCTTAAAGATAACCTTATATTTCATTACATCAACTAATTCGACCTTATTATCTTTCGAATTGAAATGCATTATACCCATCGGTACGTCTAGCTTTGTCACCTTCCCCAGTAAACGCTGTTTCTTGCCGACAAACAATGTGGCCCTCTCTCCGTCAATCTGTAACGACCCAAATCGTATTAAAGTTTCGCCGTCCTGTTCACTGAACCTTCCCTCATTTGGAGAATCTCTCCTCGCCAGCGACGCAAAGTCCTTAGGCAACTCTAGTTCACCTTGAATCTCCAGCATCATCATCCCAAGCGGTGTTATCACCGTGGTCTGCTTTTCTCTTGACTGTGTCAACTTCTGCCATTGACTAGCATCTATATCTACACTAGGCATTCTTTTCAGCTGTTTATTGGGCTGAATGATAGTGATAATTCTTTTTTCTATCACTCCTTTGGCTATATTAGTGGTTAGCTTACTAAAAAAGATTAAAGGAAAAATGAAATTCAAGATGCTAACGTTGACATGTATATTTTAAGAAAACAAAAATCATACAAAGAGGAGATCGGATATAAAAGAATAACATAAATATGTTTAGTGCATTAGGTAAATGGGTCCGAGGCTCTCGCAATGATAAGGACTTTGTGACGAAGTATACCGCAGATTTATCACAAATAACTTCACAGATCCATCAATTAGATGTCGCGTTAAAGAAAAGCCAATCCATCTTGAGTCAATGGCAATCAAATCTGACCTTTTATGGTATTGCGTTAACGGTATTGGCCCTGAGCTACACATATTGGGAGTACCATGGTTATCGACCATACCTTGTGGTGACTGCGCTACTATGCATAGGCTCGCTAATCTTGTTCAAATGGGCATTAACCAAACTCTATGCATTTTATAACAACAATAGGTTACGCAAGTTGGCAAAACTCCGTGCAATTCATCAAAAGAAACTGGAAAAGTTAAAGGAAGAGACCCACTATAATGCTACAAGCTCAATCATCCAACGGTTTTCTTCCGGTGAAGATCAAAACGACGATGCCATGGTACTTCTAGATGATGAATTAAATGCTAAATACCAAGAATTAAACAATCTAAAGACAGAGCTAGAAAAATTTAAGAAGGAAAGCCATGTAAAGGGCCTAAAGAAGGAAGACAGCGATGCATGGTTCGACAAAATCATCAGCGTACTGGCAGGCGGTAATGAATTGGACTCAACAAGTTCGCTCTCTCCCTTCAAAAAAATCATATGTCCACAGTGTCATTGGAAATCCAATTGCTACAGATTGGCCAGTAAGCCAATCATCTTTATCTGTCCTCACTGTAACCACAAAATAGACGAAGTAAAGGAAAGAGAAGACGCCATTGAAGCAAAACAACCGGCACAGCCTTCGCAGTCGGAGAAGGAAAAAACAAAATGATTTTGCGTTAGAATAACTACGTACCCCTATATAATATATTTTTATATCATTATTTAGACAAGGACATGATAGCGTTGACTAAGTCACCATTGTGAGCTTTCAGGGCTTTGATGGCTTGGTTTTTGGAAACGTTAGTTTGTTGAACGACTAACTCGATATCATCCTTATTCAAGTCACCGGCATCAACTTCACCTTCTTCGTCATCTTCTTCTGCTGCGGCGTTGACACTGCCTTCTGCGGCGGCTTGCATGTCAGCTTGGATGTCTTCTGGGGACTTGGTAGCGACGTCTTCGTTAGATGGCATAATACCGCTAGCTTGAGCTTGTTGTTGAGCAGCGGCTAGCTTTTGGGTAAAGTTGTCAACCTTAGCTTCACCGAAGACAACGTAGTTACCACCGGCAGATCTGAAGACTTCTGGCTTTTCAATAGCATAGATTTGGTTGTCCTTCTTCCTGAAAGTGACTCTGATGATACCTGGGATTTGCTTCAAACCCAATTTGCCAATCAATTCTCTGGCTTTCTTTTCGTTCTTGTTTAAGACGGTAACGTTGGCGTTTTCTGGGATAGCAGACATTATCAATTGAGTATGTGGGTGTGTGGTTGCTTGTAAGGGTTGCTCCCAGAAGGAGACTTTACCTTAGTTCTTGTTTAAAATAATCCTTTTCATTCAACTTTTTGTCATTTTTTTCTTCGGCGATGAAAAATTTTCAAAAAAAAAAACAGACCTAACAAAAGGGCAAAAGACCTATTATACTATATGACCGAAAAAACTTACGCCCTATTAAATAAAGAAGAAACCTAAAGAAGATAAACTAAAAACCCTTCTAATATTAGGTCACAATAATTGAAATTTCACTGCAACTTTCCCTTTTTATCTTAAAGGATATCCACTTGACTATCCTCAGTAAGAGTTGATCGGAAATGTGTCATGACTACGCATTATCACGTAGGCATATATATGTAAATTCGGACGGGAAAGCTGGCAGTCTACTATATGTCCCTTTTTACCAGGCCTTTTCTAAGGAGCCCCCGGCAGTTTTCTGTAGCAAGGTATGTGTATTGGGCTAGAAGCCCTGCCCTTCGAAGTAACTTGAGAATACCGTCAATAGCAGCGGCATCGCTAAGAGCATATTCTAATGAGTCTAAAACTGGAAGGGATGCTCCTCCCGACAAAAAATCAAAAAAGCTATCAAACCTGAAATACATTACTGAAAGGGATTCCCTGCTGGTGCAGACCAACAATATTTTTACTAAGCTCAAAATAAACATACGATGGTTCTTGAAAAAGTCCACCCGGCCGTTCAATTCAGACGATATAAGTGCGTTCATCTCATGGATCCTCGTGAGCAACATTTTCATATTCATCTTCTGGACAACCACCTTTGTATCTTTGATCCTTTACTTAATCAATACCGTGTTTGCACAAGAATACCTCGCAAGCAAGATTGGTAAATTTATTACTAAGAATGAGTCGTTGTCAATCGTTTTCGAGAGTGCCATTGTACCAGACTGGTCGTCTGGGAAAATCAGCTTTCAAAAAGTCTTCGTCTCCAGGAGACCAAAGGTCTCGCGCGGCTTTACCAAGGGTTCACAGCAGGATGCCCTGCAAAGGGCGAAGTTGGCCCTTAGTGAGAGAATATTGGTTAACCAACAGGACTTTGATAATGGCAATTATACACAGTTTGATCTGACCATTGACCAAGTCGACATATCGTTGAATTTCAGAAAGTGGATAAATGGGAAGGGTATCCTAGACGAAGTGACCATAAATGGGCTTAGAGGAGTCATAGACAGAACACACGTGGTGTGGAAAAAGGACGACGATCCTAAGAACTATCTGAACGTCTACCAGCCGGGCGACTTTGAAATATCAAAATTCACCATGAACGATGTCCTTTGTACACTGTACCAGCCAAATGGGTTCAGGCCATTCCAGGTGAGTATATTTAATTGCGATCTACCGCAATTGAGAAAACATTGGTTGTTCTACGATATCTTGAATGCGAACAATATCAATGGGACCTACGACAATTCAATGTTCACTATCCACAAGAAGTTCAGAACCGATGATCAGCATCAGGACCCCACGCTGCTATGGAAGCAAATGACAAGGTTTAGGGTAGACAATCTCGACATCGATCACCTGAACGCCGGTATCGAAGGACCCTTTGGATGGATCAACGAAGGTCGCGTGAACATGATTGGCGACGTTCTTTTACCAGATGACGATGCCGCGTCTGACTCGCTGCAACTGACAGAAATCCTCACAGAGATCGGTGACCGCTTAATCAAAAAAGCGAAAAGGTACACTTCATCCCTTCCTCTGGTTGGGCCAGGATTCTCCCCGGCCGTTGATGAAATTGACCCGAACGACTACTTTATTATGGACTTTTCTTTAAGACTATACAATGTCAAAGCCGAAGTCCCTCTGTTCACTTCTGGCTTAACGTATATCAATAGTGCATTGATAAGGCCTATTGTCGGGTACATCAATTCTCACAGGACATACATCCCAATCAAATGCCGCATTGTAAAGAAAAAGTCTGATTTTGAGGGCTCCTGGACCATATATGATTCATACCTTATGCGGGATCTAAGTGCGGAAGCGTACGATGCCTTCGCCGACTACGTCGCTGACGATGAAAAGAGGACATTACGCTTGAGAAGGGTGGGCTTTTGGTCACTGCAACTTATACTCCAGGTGATTTTGATGAGTCTCGGTGCTATCGCGTGAGGAATACCTACTCCTGTCACTTTCTGTACATATGCATTTACATAGCATCGTTCTTTCTATCAGTTTATCTAATTTGTGACGCATCTTTCTTCTTTCTACACTGCGGAAAATCCTATTTGAAAAAAAATAGACGAAAAATATCAGGACCCACCCCCTTATGAAGGAGAGAAGGGGAAGAGGAGCTGCAAAACAAAAAGGTGAGGCTTCTTCTGTCCAGATTTTTGTGAGTGAGAGAGTGTGTGGGAAGAGAAGGAATTAAACCAAACAAAAATTGGAACCAACAACTGTTGCGTTTGCGTGTGTGCATAATATCAAAAAAGCTACAAATATAATTGTAAAATATAATAAGCATGACTCGTCCCCCATTGGTTCGTGGAATCTTTTCGTTAGGTCTTTCTGTAGCCGTTTTGAAAGGTGTTGAAAAAACAGTTCGTAAGCATTTGGAAAGACAGGGATGGATAGAGCCCCAGAAAGTGGACTATGAGTTAATTTTCACTATAGATAGGTTGAAAAACTTGGTAGATAATAAGCGTGAGGCTTTAACTGCGGAACAACCCGACGCTGGTGAACTGAGCTGGCGTAAAGTATTTAATTTCATTTCCAGACAATCCAGCGAATTGGACACACGAATATACGTTCTTATACTACTCCTATCCTTTCTACTACCTATCGCGTGGACTGTACTGGACGGTGATCGCGAGACCACGCTAGAAGATAAGGATAACGATTGTAATGTAGATCTTATTGAAAACGAAAGGAGGCTGAAGCATTACAACGATGGTGAAAGAGCAGTATTGCAATTTGGTAAAAATAGATCCGAACCTATTATATTAAGCTATAAGGACATGAACGTTTTGGAAGGGGAACATGAGTTTACCTCCAAAGAGGAACACAGTAACAGCCATTTGACAAGCAAGAGCGAAAATGCACTAAACCAAGTAGGGAGTGAAGATTTGTTAGGTTGTCACCTGGAAAAGCAATTGGAAGAAGACAAAAATGAACCGAATGGAGAAGCAGACGGTGAGGATGATAATAACCGGGAAAAGGATTGCAGCTCCAGTTCAGAAGTTGAGTCGCAGAGTAAATGCCGAAAGGAAAGTACTGCAGAGCCTGACTCTCTCTCACGGGATACCAGAACAACCTCTTCCCTTAAATCAAGTACATCATTCCCCATATCATTCAAGGGCTCGATAGACCTTAAGTCGTTAAACCAGCCTTCATCATTGTTGCATATACAAGTATCTCCCACAAAATCTAGTAATCTAGATGCACAAGTGAACACTGAACAAGCATACTCTCAACCATTTAGATACTAATGTACTATATTTCCGTCATCTCGGTTATCATCGTCACTTACAACGAGGTGCGAAAATTTTTTTCTTCTAAAGGTGAGAAGAAAACATGAAAAATTTTGAAAAATTTAACGATGAGATGGAGTTTTCAAGTAACTTTATGTAGTTGAAATACATATTAGTACTCCGTTGCAATATATAACGCCGGGCATTCTCCACGTATATACATACCGTAGTGCACAATGGGCTCCTCTTTGGATTTGGTGGCGAGCTTCTCGCATGATTCCACTCGTTTTGCATTCCAAGCAAGCGTCGCACAAAAGAACAATGTGGATATTTATCCATTAAATGAAACTAAGGATTATGTGGTCAATAGTTCATTAGTGAGTCATATTGACTATGAGACAAACGATATGAAGGTTTCAGATGTAATCTTCTTTGGGTGGTGTAGTGATTTGATAGATACGCAGTCATCCAATATCAAAAGAAAATTAGATGAAGATGAAGGAACTGGTGAATCAAGTGAGCAAAGATGTGAAAACTTTTTCGTTAACGGATTTCCTGACGGAAGAATTGTTGTTTACTCTTCTAATGGTAAGGATATAGTTAATATCATCAAGAATAAAAAAGAGATTTTGGGAGCAGACACAGACGAGTCTGATATATGGATTTTGGATAGTGATAAAGTCGTTAAGAAATTACAGTATAACAATTCGAAACCTCTAAAGACTTTTACGCTAGTTGATGGTAAAGATGACGAAATAGTTCATTTCCAAATTTTGCACCAAAATGGCACTTTATTGGTATGCATTATTACTAAACAGATGGTTTATATTGTTGATCCATCAAAGAGAAGACCCTCTACTAAGTATAGTTTTGAAATATCAGACGCTGTAGCATGTGAATTTTCTTCAGACGGTAAGTATCTGTTAATTGCCAACAACGAAGAATTAATAGCTTACGACTTGAAGGAAGATTCAAAGCTGATCCAATCATGGCCTGTCCAAGTGAAGACATTGAAAACTTTAGATGATTTGATAATGGCTTTGACTACTGATGGTAAAATTAATAATTATAAGATTGGCGAAGCCGACAAAGTTTGTTCTATAGTTGTAAATGAAGATTTGGAAATTATAGATTTCACGCCAATAAACAGCAAGCAACAGGTTCTAATTTCATGGCTAAATGTCAATGAACCCAACTTTGAATCTATTTCTTTAAAAGAAATTGAAACTCAGGGGTATATTACAATAAACAAAAATGAAAAAAATAATGCTGATGAAGCGGACCAAAAGAAATTAGAAGAGAAAGAAGAAGAAGCTCAGCCTGAAGTTCAACATGAGAAGAAGGAGACTGAAACTAAGATAAACAAGAAAGTTAGTAAATCAGATCAAGTTGAAATTGCTAATATTCTCTCATCGCATTTAGAAGCTAATTCAACAGAAATATTGGATGATCTGATGTCTGGAAGTTGGACAGAACCAGAGATTAAAAAATTCATCTTAACCAAGATCAATACAGTAGATCATCTAAGTAAGATATTTTTGACTATATCAAAGTCAATAACACAAAATCCATGGAATGAAGAAAATTTACTTCCGTTGTGGCTTAAGTGGTTGCTGACTTTGAAAAGTGGGGAGTTAAATTCTATAAAGGATAAACATACAAAGAAAAATTGCAAGCATTTAAAATCTGCATTAAGATCTTCAGAGGAGATCTTGCCTGTTCTACTCGGTATACAAGGTAGATTAGAAATGTTGAGGAGGCAAGCAAAATTGAGAGAGGATCTTGCACAACTATCTATGCAAGAGGGTGAAGATGATGAAATAGAAGTTATAGAGCATTCAAATGTAATTAGTAATCCTTTGCAGGATCAAGCATCGCCTGTTGAAAAGCTTGAACCAGATTCAATTGTTTATGCAAATGGAGAAAGTGACGAATTTGTCGACGCATCGGAATACAAAGATTGATCAAGCATTTTAAATATATTTAAGTATATACAAAGAAAAGTTTCACATGAGAAGCACTGATTGATGCAGCTATTAATTTTCAAAAGATTACGTTGTCTTCATCATTTGAGACGGGTCATCGCAAGAAAATTTTTCAATATTAAACTATAATAAAATGTAGTAAAAAATAGATGCAATACTACTATTCAATTTTTGTGGTTTTCCAGTTATCAAACTAAGTATAGACAAAATTTGAGCATGTCAGAGGAATTTATCGCAGTTTCTACTTTGGCTAGAAACCTGGAAATTGCCAAGGGTAATGAGTTTCATACCATTTTGGCGACTTTAAGATCACCAGTTTATATCAATGAACAGCTGCTAAAATCCGAATTGAGCTTCCTTGTTACAAAAATCCTAAAACTTATCAGATCAGGCAATGACTTTGATCTTTGGAAAGGATGTCACACCTCTGTTGTGACTTGCGCCTATAATCCACTGGTCTTATCGACTCATGGAGGTCAATTGCTTGCTGCCATTTATTCCAGATTGGAACAGAAGACGGGTTTCTATTCTTCGGTTATTTCTTCATCACATGGAAAGCAGCTATTCAATACCCTTATTTCTTCTGTAGCGATTATCATTGATTTAATGAAGAATAAACCTACGTTATCGAGAGAAGCACTGGTTCCCAAATTAAAGGCTATCATTCCAACGTTAATTACATTGTCTCAATACGAGCCCGAACTTGTTCTACCAGTACTACAGAGGATATTGAAGAGAAACACTACAACATTTAAGCCATTTACCAACAAATTCCGCACTGTGTTAATCAATTTAATCATATCAGACTATGCTTCTTTAGGCACTAAGACGCAGAGGCTTGTTTGCGAAAACTTTGCTTATTTGCATTTGCTGAAAATTCAGGTTAGTGATACTAGCGATGACGAAACTCAAGCACATCACAAAATATATGCTGATTCTAATTGGAGAACAGGATTAATGTCCATCTTATCACAATTCAAGCCCATAATTCAATTATGTGGAGAAATCTTGGATTTTGAACAAGATAATGAGCTGTATAAACTAATTAAAAGTTTACCGGTTATCGATGAATCCAATAACAAAGAAGAATTTTTACCCTCATTGAAATTAGACTTCAACGCACCTTTAACTTTATGGGAAATTCCACAACGTTTGTCCTTATTGGCTGACATGCTTGTTGCTTTCATCTCTTTACCAACTCCCTTTCCCATTCGAGTTCCGCTGGGTGGTATTAATTCCCTTTGTGAAGTTTTGTTGGGAGTTAGTAACAAATATTTACCGTTAAAAAAAGAATTGCGTCATGATAATGAACTAAATGGGGTCATCAATACCATCTTACCTCAAATACAATTTCAAGGCATTAGGTTATGGGAAATTATGGTTTCAAAATATGGCAAATGCGGTTTATCATTTTTCGAAGGAATCCTTTCTTCCATTGAACTTTTCATTCCATTAAAAAAGAAAAGTAACAATGAAATTGATTTTAATGTTGTTGGGTCTTTAAAATTTGAGTTTGCTACTGTTTTCAGATTGGTAAATATGATTTTGTCTCATTTAGGCCACCAACTGAACATAATCAGCGTCATATCCCAATTAATCGAAGTGGCGTTGTTCTTATCTCATGATAAAACATTGATTGATTCTTTATTCAAAAATCGTAAAAGCATCATGAAACAACAGACTAAAACAAAACAATCAAAGAGGAGTAAAAGTGCCGAAGGTGCATTTTCTGATATTTATACGCACCCAGAGCTATTTGTGTGTAAAAATTCCATGAATTGGTTCAATGAAATCAATGATTTTTTTATTACTGCACTAAATAATTGGATTTTGCCTTCAACTCCACATATTCAAATTTTGAAATATAGTATCACGCAATCTTTAAGATTAAAGGAAAGATTTGGTTATATTCCAGAAAGCTTTGTTAATCTCCTGCGTTGCGAGGTTCTTCACCCAGGTAGTGAACGTGTTTCAATTTTACCGATTGCAATATCACTATTAAAGAATATCAATGATGATATGTTTGAATTACTGTGTCATCCAAAAGTGCCAGTCGGTATGGTGTACCAGTTGCACAAACCTTTGGACTTAGGCGAAGACGGGGAAGTAAGGGATGATATCAACAAGAAGGAGGTTGAAACGAACGAATCATCCTCAAACGCCAATACTGGCCTGGAGACTTTAAAAGCGTTAGAAAATTTGGAAAATGTTACAATCCCTGAACCCAAACACGAAGTCCCAAAGGTCGTCGATGATACTGCCATATTCAAGAAAAGGTCAGTAGAAGAAGTCATTGAAAGAGAGTCTACATCTTCACATAAGAAAGTGAAATTCGTTGAAGAAACAACCGTGGATAATGGCGAAGAATTGATTGTAAAAAAAGCTGTAAGCCAAACTAAGGAAGAAGAGAAGCCAATGGAGGACAGTGAAGATGAAGAACAGGAGGAGTTTGAAATTCCCGCTATCGAATTAAGTGATGACGAAGAGGAGGAGGAAGAAGAAGAATAATAATATCAACCAGATTTTGTTTGGTTATATTTCGACTAGAATATATGTATGCATATGCTAAAATTGTACATAGGCATTTACGAATGAAAATAGTGTAGAGGTATGAACAAGACTAAATTCTAAAAGTTTAGAGGAGTGTGATCAATTTGTCGATAGCTGTTTTTTTGGCTTGTGGAGAAGGAGATTTTTCGCCACATAAATATTGGCTAAATAAGAATTTTCCGACGAGTTGATTATTAACTACTCCCATGACCTCAAATTCGTTGTTTTTACTGTCATGATATGAAAATTGTAAAGCGCCGTTGGCTAATAATTCGATGATCAAATCGTCATTTTTCCTGACGGATCCCTTACGTGAAAAGGCATCATTTAACTCACTTAGGCCCTTCGCCAGTGTGTCTTTATTATTGGCCACATCGGGATGTTTAGAAATAGTTTTGACCAGGCCCTCCTTAAGATGCTTAAAATCTGTATTCCTTACGGGAGTTATCTTGGCTAGCATTCTCATTCCAGAATCCAGTAAGTCATCAATCATCATAACGGATTTTGAGTCATCACGTTTCAATAATCTAGCTAGATTCTCCTTAGGAGTCTTAGAATCATCCACATCAAGGAAATATTTATGTAAATAAGTTTCATTTAGAGTGTCTGAAACAAGGTTTTCGTCATTTTCAGCTAGATAAAGACCCAAGGCATAGACCTTGAACCTCAAAAACGTGACGTGCCTTTGACCATATCCCAGTAATTTAAAAGTTGTAGAGACAGGGAAATTTAAAGCAGTAATCGTTAGTGGGAAATCTGATACGCTAGAGTCTACCTGTATCGATTCAGTATGAGAAGGAAAAGCATCAGTTTTATCGTCATTTTGTACCGGACGATCACGGTAGTATAACGAAGTAGCGAGCAATGTTGACGCCGCAAACCAGGGCCAATAGTGGAACGTCGAATTAGAACGCCCAGGGTATTTAGTGGCTCGTATACTAGTAAAATTTCTTTTGAAACATTGCCAATGGTTGGTTGATGGAGATTTCTGACATTTAGCTAGTGTTCGCTGGAGTGATTTTAGCATATTGGCGCACCTTCCTCTGTCCATGAAGGGATTCTATCGCGGTTGTAACGCCGTAAGAGTTTTGAATTGATTTTTTCTTGTCAAAACCGAATAGCATTGTAAACATTTTGAGGGGTCCCTCCTAGAAAAATTGAGTCGAAAGGAAACTCAAAAAAACATCATTAGAGTATATGTGCAGCTTTTGGAACAGCGTATGTATTATGTAATTGTATGTAGAAGTCGGCGAAAGTGTCCTAAGATAGAGAGACGAGTGCATCGATTACTTCCTTCCTAGCCTCCGGAGAAGGAGGATCCACAGCAGCTAGGTAGTGGGCAAATAAGAGCTTTCCAATAAGGGGTTCCTTCACTGTGCCCAATATCACAAATTCATCCTTCTTTCTTGCGTAGTAAGACAAATTCATAGAGCAGTCCTTATTCAGCTCAATGAAAAAATCATCATCTCGAGCCACAAGTCCTTTTACGCTCCTGAAACAGTCATGCAATTCTTGGAATCCAGCTTCCAGCCGGTCTTTGTCTTGAGACTGAGAATCTGGGTTCTTTAGGACGCTCTTTTTGGTGCCGTCCATCAATAACTTGAAGGAACCTGCTTTTATCGGAGTATTCTTGGACATTAGTCTGATTCCGCTGTCTAAGAGGTTATTAATCAGGATAGGGGCCTTAGCAGGATCGTTCAAAGCCGCACGCAAATTATCCTGATGTGAGTTTTCCGGTGATGGGGGTGCCGCAGTGTCGATGAACGCCTGAGACAGGAACTTTGAGTCCAGTACTTCAGAGACCAGATGTTTGTCTTCAGCGGCCACATATATGCCCAGACCATATGCTTTGAAAGTGATCGATGAGACACAACGTACACCCTTACCAATCAGCTCATATTGCGTGGAGAAGGGCCACTGTGGGGGGCCCATCTTCTTAGGGAACGCAGAGATGGATGCGTCCACTGCAACGCTGGTGGCATCCGCCTTTTTGATCTGGGAATCGTCATACCATTTCTTCGCGAATATGGATGCCAGTGCTAACCCTGTTAACACAGGCACTACTTTGCTGCCCTTCTTGTTCACACGAGCATTGCCCGCTGTAGTAGAGTAGTGAGAATACCATTGTGGGGCCCTCCTCATACCTACCTCTAGGCAATTTGTTTTCACCAAAACTTTACTGATTAAACGCATGTTTCCATATACCTGGCCTTCTGCTAAGTAGACATGTATTCAACAAGGGGATGTAACCACACGCTGCTTTAATACCAACAAATCGGCCGCTGATTAGTAATAGGTGCATCATTGCGAATACCGAGAAAGGGTCCATTATACGAACTAATCATTCTATACGGCGTCCTTCCTGTTCAAGCACCTCTCTGATTAGTTCCTTTGATTGAGGCGCTGATGTTGCATCAGGCTGCTGGAGCAGATTTAGTTTCTTTAACGTCTCCTCTTTAATATTTTCGATCAGTTTTTCTGTTGTTTCCACTGAGGTTGTGTTAGTAATTAGTGCGGGTGAAGGTTGGGGGTAGAGTGTTGCGGTGAGGTGACATACGTTCCAGCTGCATTCGATGTAGTATTGCGCTGCGCAACTTCTGCCGTTCTTCGGGAGTGAGAGCCGGTATCATCGTAACCGAGTGCGGCAGCTGCCCTTTTGCTGATGTTGTTGCCACTTCTTGTTTACAATTGTATTCTCTTGAAGTTATATGGCATTATAGCTGCCGGGTTATTTCCGCCAGGCGGGTTTTCGCCACCGGAATTTACAACTAAATACACACTTATATCAGACTTTTAAAGCGTAAAGAAAGAAGGGAAAAGTCAATAAATAACTCAGCAGTAACCGCACAATGGTATTGGAAGCTACAGTGTTAGTGATTGATAATTCAGAGTACTCTCGCAATGGCGACTTTCCTAGGACAAGGTTTGAAGCCCAGATCGACTCGGTAGAGTTCATATTTCAAGCCAAGAGAAACAGCAATCCTGAGAATACAGTGGGTCTTATCTCTGGTGCTGGCGCCAACCCCAGGGTGTTATCTACGTTTACCGCCGAGTTTGGGAAGATTCTTGCTGGACTACACGACACGCAGATCGAGGGTAAGCTGCATATGGCCACTGCGTTGCAGATCGCTCAGCTGACTTTGAAGCATCGCCAGAATAAGGTCCAACATCAAAGGATTGTGGCATTTGTGTGTAGCCCAATAAGTGATTCTCGAGACGAATTGATCAGATTGGCAAAAACACTGAAAAAGAATAATGTTGCCGTGGACATCATCAATTTTGGAGAGATTGAACAGAACACGGAGCTTTTGGATGAGTTCATAGCTGCAGTGAACAACCCTCAAGAAGAAACTAGTCATTTGCTTACTGTGACGCCTGGCCCCAGACTGCTGTACGAGAACATCGCATCTTCACCCATAATTCTCGAAGAAGGATCCTCCGGTATGGGCGCCTTTGGTGGGTCTGGCGGTGATTCCGATGCCAATGGCACATTTATGGACTTCGGGGTAGACCCATCAATGGACCCAGAACTGGCAATGGCCTTGCGTCTGTCTATGGAAGAAGAGCAGCAAAGACAGGAAAGGTTAAGACAGCAGCAACAACAACAAGATCAGCCTGAGCAGTCTGAACAGCCTGAACAACACCAAGACAAATAGTAGTGTACAAAAATATCTATATGGGTCATATATAAACCAAATAAAGCATATATAACATCTCCCTTCACTCTTCCAGGTTTGAGTACGCTTCCTCTAAATAGGGGACGACTTGCTTTCTGGTGGCCTCGACGTTCAGTTGCTTAAACATCGCCACACCTCCATCAAGATTGCCCCCAAATAATTGAAGTTGGAGCTTGTCGCTAACCCTTTCAATGAGTTCACGTACCACGTTAGAGTCTCCCAATATGACCAATTCTCTGTGTGAATCACCAGCTTTCCTCCATGAAGTCAACAGAACCAATACATCGAGCCCCCTCTCCGCCTGAAATCTTCTGCATTGGTTGACGAAATCTGCTTCACCACCGTGTTCATTGAATAGCCAAGACATTCTTTTTACTATTGATGAAAGACCAATCTCTAACCCTTTGTGTCCCTTTCCTTGGAAATTGAATTGTTTGTAGTCCTTCTTTAGAATATCGCTTACCGAAAATCCTTTAATATCGTTCTTTCTTGATTTTATCTCTTTATAAAACTCACTGCTGTCCTCTAAACCTTGCGCAGACACTTCATTAACCGCACCACTAAGAACAGCTTGGCATCTCTCGATAGCTAATTTATCACTTTCCTCGACTTTGCGCCTCATATTTGAAGTGTCTATTAAGATGGCCCCCATCAAAAGTGGTGCAATGTTCATCACCACTTCACGGTCACCTTGCAATTTTTCATACCAGTAGTTAAAAACCAGCGATGAGCAACTGCCGGACACTTTTACAATCCGAGGTTCAGCATCCAAATGTTTTTGCAAGTCAAAATGGTGGTCTATAATGCCAACGACGTTATCTATATAATTTTTCAAATTCTTTGGTGTATCGTTATTATCTACCAAGTAAGAGTTTAATTCAGTACCCTGGGAGACATTTTGCTTCAAGCTCTTTAAATCTTCAATGAAGAATAATTCCTCCTCCTTAATTTTCAGTTTTTCTAGGACATACATTACGTCTCTTCTTAAACTGAGGTCTTCTCTAGGAATGTCGATAATTGGGACAATAAAGCTTCCTTTCTTTTTCTCCTCCGAGTAAGTACCTTCATTATATATGTATTGGCAGTACGAATAAGTGATTGCACTAGCAATTGAGTCCATATCTGCTGACTCGTTACCAACACATATTGTTAACACATCGTTGCTTGCAATTTTTGAAATTGGCAGTGATTTTAAGTGTGCCAAAAATTCAGGAACCGTCTTTCTCAAAGGCGACATCTTTCTTAACAATCGGTGTTTTGAACTTTTTGATTATTTGTTTCAAGTGGCTTTAGTTAATTATGTACACTTCGTTTCTTTTTTCTACTCTTAAAAGTGAAAAAAATGAAAAATCAGCGGCATGTATAGCATACAGATAATAGGAAAAAGGTTGTGAGTTATTCTTCGAGACTATTTCGACTCGTATTCTAAATTAGAATTCAAGTAGGTGGATAATGTGACAAAATGAATGAAGGTTAGAGCTTTACACAGAGTATTATCCTCGGCGTTTTCTATCAAAGCTTCTGGTTATTCCATACTTTTTTCAAGGACAGCAGAAACATATGCCATTTTACACCTCCTGGGAAAATAATTTGTAATTTTCTAGTGACTCAATGCTTGTTGAAAGTGATCTTGTATAATGAGTGTACACATGAGATGTGCAAATTTCTTCATTACTTAGCGAGAAGTGTACACTCTTGAATATAATAACACTAACAGTGGAATCATCGGTAATAATAATACTATTGATCGTAGTGAAAGCAAAACACGACTGTACTTGAGTTATAAATTTTGTTGCTGTAGAAATTTCAGTGATCATTCATTAGCAACTTATTAAGATGACGATTATATTTTACGGTTCTTTTCACAAACCATTATACTTGCTAAAGGTTGTAAAAGTCATACACTTTTTAACATCAAGATTTCAGTACAACAATTTCTTACATGTAAAATCGTTTGCAAATTAAGTTCGCCAAATTGTATCTTAATTAAAATCTATGTGTTCAGAAGTTGAATATTGGTAAAAAGAAACAAAATGTATAAACGAACGAAAAAGGAAGTGATCAAAATAGAGTAAGGAACCAAGGCATTAGGTTCACCCGAACGTTATCATATATACGCTCATATTATTCCAAGAAAGACACATTTGTCTAGATAGGTTTCGGTAAAGGCGTCCGTAGTTAGAGAGTAGATGGCACTAACTTGAAAGCAGGAAAACAAACAATTGTGTTCCAGAGCAAACTCGAACTTTCTATCTGAACCATTGCATGACGTAAAATTATTATTACAACCATAATGAAACATTTCTACAGTATATCTTTAATATTATTTTTTACTTTAGTGTCCTTATCGATCAGTCGCTCTTTCGCCAACTAGCCGCCAATTGCAAAAGCCGATAAGCTTATTTCCCCTCAAGCCGTCAACAAGAACTACAGCAATAACAAAGAGAGTGAATGCAATAAAGGTGTGCGCAACAGTGTAAAATGATACTAAAGCTTGTACACTGTTTAGTTGCTCTTACAGGATTAATCTTTGCAAAGCCGTATCAACAACAACAGGCAGTTTTAGCGCCGTCGCAGGATGTACCATTAAGAGATATCCATATAGGGGATATAAATTTTATCCATACAACCGATACTCATGGCTGGTTGGGGTCCCATCTATCACAAAACGACTATGATGCTGACTGGGGAGATTTCGTTGCATTTGTAGATATACTTAGAGAAAAAATTTTACGACAGTCCAGAGACGTAATAGTCATCGACACTGGCGACAAACGAGACGGTAATGGTTTGAGTGATGCTACTTGGCCCCCCGGCCTACGAAGCTCGGAGATATTCAACATGATGGATTACGATCTTTTAACGTTAGGTAATCATGAGCTATATACAGCTGAAAGTGCCATACTAGAGTATAGAGGAACTTCTCAGTCCTCAAAATTCAAAGACAAATATGTTTGCAGCAACGTAGAATTTATTGAAGATGACGGAACAAGGGTTCCTTTCGGGAATAAATACATTACATTCGAGACTCCCATAATGAAACAAAGAGTCCTGGCATTATCATTTTTGTTTAGTTTTCAAAGAGCAAATAACAGAGCCATCGTAACACCACCATTGGAAGAAATAACTCAAAAAAGCTGGTTCCAAAATATGGTTGAGACAAACAGAGAGGAGGAAATCGACCTAATTATTGTCTTTGGTCATTTGCCTGCCACTGACCCTACAGAGCGTGAAATGCACAAAATTCATGCTCTAATAAGGAAATACTACCCAAATACTGTTATACAATATTTTGGAGGGCACACTCATATCAGGGATTTTGTACAGCTGGACTCAAAATCTACTTGTTTACAAAGTGGTAGATTTGCGGAAACTGTGGGATTCTTGTCAATTAATATGACTGACCCTGTGGACGCCGAAAGTCCTATTTTCTCAAGAAGGTATATTGACTTTAACAAGGAAGCTTTCAAATACCATTTGAGCAAACTAGGGCATGACTCGAATGTTCCAGTCTCAACGAAAAAGGGTAAAACTATTTCTCGTTTGGTGAATGATCTGCGCCATGAACTAAATTTGAACGAGAAACTGGGGTACATTCCTCAAACTTACTACGTTTCAACAAGGCCATTAAACTCCGAAGAGAATCTTTATCATTTGATCACGCATAAGATTTTACCCAATTTAATTCCTCCCAAAAACTATGAACCTTCGATGAGTCGTTTCATTTTGATTAACACTGGCTCTGTCAGGTACGATCTTTACAAAGGCCCATTTACAAAGGATACTGAGTATATAGTGATGCCATTCAATAATGATTGGCGCTTCATCACAGTTCCATTGGTCGTTGCCTCCAGGGTGGAAACCTATTTGAACAAGGGCCCTGTCATTGCCTCATTAGGAATACCATCATCGTCTCATCACAAACAGCATTTTGGCGGTTTTCAGAAGTGTCCCTTCATCAATAATCCAAATTTAAGCGAAGGCTACACCACAGAAGACGATTTCGGGTGTCATGGTGATGACACACCTCACAATTCACAAAGAGAATACGATATCCCCAATGTAGTGCAATGTAAAGAGGTGAAGAAAGTGCAAGAAGAGGAAGCTGATCCGTCGAAGATGGTTCATGTTATCTTCTATTCCTTTATGGAACTCGATATATTAAACGCCGTAAATTCTATCATAAATGATTTAGGATTACGTATGGAGAACTTGACCACCAATGACTGCTCCCATTATGGTGGTGATTCAACCAAAAAGTTATTACGGGATTACTTTTCTCAATTTTAGAGTATTCTGCCATTTTTTTTATTTATTTATGCACATCGTTTAAAAAAGTTCATTTGCAGCGGAAATTGCACCTTTGCTCTCTCGTCCCTGTCTCTAATGAGGCACACTGGTTACACATTTCATGAAAAAAAAAGAAAAATTGTATGTATAATGCTTGTCACTTTTTTTATAATTGATATATGTATATGTATATGTATACATACATATATATAGTTGATTTAGAATTTATTTATATTAAACAAAAGACGAAGAGAGGGCAGATAACAATATTTAAAATGTTTACAAACCTTGTTGAGCTCTTCTTCTGTCACGTTCTTCAGCAATAGACAACTTGATACCCTTACCCTTTGGCAAAGAAATGTAAGGCTTACCTTGTTCACCAATGACGAAGACATTGTTCAATCTAGTGACGAAAGTGTTGTCCAAGGAGTCCTTGATGTGAACCAAATCGAAACCACCATCGTGTCTTTCCTTGTGAACGATAGTACCGATACGACCCAAGTTACGACCACCAGTAACGTAAACCAACTTACCGGCATCGAACTTGATGAAATCAGTAATCTTACCAGAGGCCAAATCAATCTTAACAGTGTCATTGACCTTGATGTTTGGGTCTGGGTATCTGATAGTTCTACCATCGTGGGTAACAACGTATGGAACACCCTTCTTACCTAATTGGACCTTCTTGACCTTACCCAATTTGTAAGAGGCTTCTTCATCGGTGATACGGTGGACAGCGAATCTACCCTTGACATCGTAGACCAATCTGAAGTTTTCATTGGTGGCATCTAGAGTGATGACGTCCATGAAACCAGCTGGGTAGGTGGTGTCAGTTCTAACCTTACCGTCAACTTTGACGTGACGTTGCATCAAGATAGCCTTGACTTCACGGCCGTTCAAAGCATACTTTAATCTGTTTCTTAGAAAGACAATCAATGGCAAGGATTCACGCAATTTGTGTGGACCAGCAGATGGTCTTGGGGCGTAACAACCGGACAACTTGTCCAATAACCAATGGTGTGGAGCTGCTAATCTCTTTAGATGCTTCTTTCTATATGAAAAATCGTATTAACATTATTAAACGTACTCTTGTTAGTAAAAATATCCCGCAATGCTTATCTGTTACTTAACAAGGATAAAGTTTCTCATCAGAATTCTATCTTCCAGATAGATAAACACAACTCTTATATTCTTTCTTTAGTCCGCATCGTCACTTTGGTGCAAATCACTTGTACCAATCATGAGAGGGTACCCATCTTCAAAGAAAACTATTATCTTGTTTTGCCAACTCTTCATTTTTTTAGGTGGAAATCAACATACGGTCCTCTAGCCATCTTTCCTCAATAGTGGTGTATCTATTGTTATACTTAGTCGACGTTATATGAAAAAGAAACTATTCTAAATCTTACAATATCACTACTATTAACTCTACCGATAATAAAACAAAGCGACTTGAAGCAGCTCCAAATCCTAGAGAAGGAAGATACGATGCCATTGCGCTAACGAAACCACATGGATCCTCCACACAACCACTTAGTTTGGCAAATCCCAAGACCAAGAGGAACTTTCCTCACCATTCGGGGCAGGTGACGAAGCAAGAGCGAAGCTGGATTCTACGCTGGATTAGTGAAGCGCCAGCGAGGAATGCTAGAAAGACCAGCCCAGGAACAATAGAAAATTACGCGGTAGGATAATCTCCTTGACGGAAAAACGCTGTGTGACACTGACTAGCCTGAAAAAATAGAAAAAAAGGAGATGCGCCCTGCAAAAAGCGCAATAACGCGCACACAAAATGTCTGGGTGAAATGTATGGATGCATAATTGTCTCGAAAATAATTGTTTAAAGAGAATAACCATAAAACAGGCTGAAAAGCAAGCACTGCTCAATGTTAGTTTCACTGGCGACTCTATCTCACCATGGTTACACTATTAGTACATTTGGTATAGACTGATAGGTTTCCGTTGTGCTTTAACGACGGGTAACGATTTATTTCTGGCGTGTTTCAGCGACTATTAATAATAAGCAATAAAGAAGGACGCGTTTTTGAATATGTATTAATGGGTCAAGAGTAACCATGATAATTTCATATTTCCATGGATTGGTTACATTCAGGGAAATAGAATGGTTTGCTGCTTATGGGTGCTTCTAGCATTGTTGCTTCATCTCGATCATGTAGCATGCGAAGACGATGCGTACTCATTCACTTCTAAAGAACTTAAGGCTTACAAGCAGGAAGTGAAGGAGCTGTTTTATTTCGGCTTCGACAATTATTTAGAGCATGGGTATCCATATGATGAGGTAAAACCCATTTCATGCGTTCCTAAGAAGAGAAACTTTGAAGATCCTACTGATCAAGGCACCAACGATATATTGGGCAATTTTACAATCACTTTAATAGATTCTTTAACCACTATTGCTATACTGGAAGACCGGCCGCAGTTTTTGAAAGCTGTTCGACTTGTTGAAAGGACATTTCCTGATGGCAATTTCGATATTGATTCCACAATACAAGTTTTTGAAATTACTATACGTGTTATCGGATCACTACTATCATCACATCTTTATGCTACGGATCCCACAAAGGCAGTGTATTTAGGGGACGATTATGATGGCTCACTGTTACGTCTCGCCCAGAATATGGCAGATAGGCTCTTACCTGCATATTTAACGTCTACCGGATTACCTATGCCACGGAGAAACATCAAACGAAAATGGGATGTCTCTGAATTTCCAGAATTTTTGGAGACAGAGAATAATGTGGCCGCTATGGCGTCTCCCATGTTCGAATTCACTATTTTATCTTACTTGACAGGCGATCCCAAGTATGAGAAAGTTACCAGATACGCATTTGATAAAACATGGTCTCTTAGAACTGGTTTGGATTTGCTACCCATGTCCTTTCACCCCGAAAAACTAACACCATATACGCCCATGACTGGAATCGGCGCCTCCATCGACTCCCTTTTCGAATACGCTTTGAAAGGTGCTATTTTATTTGATGATTCAGAATTAATGGAAGTTTGGAACGTAGCATACGAGGCATTAAAGACTAACTGTAAAAACGATTGGTTTTTTGCTAATGTAATGGCTGACACAGGGCATTTGTTTGTTCCCTGGATTGATTCTTTGAGTGCTTTTTTCTCCGGTTTACAGGTGCTTGCTGGTGATTTGGATGATGCCATAGCGAACCATTTAATGTTTTTAAAAATGTGGAACACCTTTGGCGGTATTCCTGAAAGGTGGAACTTTAGTCCTCCGGAGTTTCCCCCACTATCTCCATTAGAGCGATCGGGAGCTGTTGCTTTGGATAATATCCTCCCCTTAGAATGGTACCCATTAAGACCGGAATTTTTTGAGTCAACCTATTTCTTATATAGAGCTACAAAAGACCCGTTTTACTTAAATATTGGGGTACATCTGCTAAAAGACCTCAAGCAACGATTTAAGTCTAACTGCGGATTTGCAGGTTTCCAAAATGTAATCACGGGCGAACTGCAAGATAGAATGGAAACATTTGTGTTGAGTGAAACTTTGAAATACCTGTATTTATTATTTGATGAAGAGAACGAATTACATAACAGCGCTAGTGACGTAATTTTCAGTACAGAAGCCCATCCAATGTGGTTGCCCCAAGAAGTGAGGTCCAACTATAAACGTAACGCTAAATTTAACAACTCTGTCTACTCGTCGCACTTGGAAATTTGCCAGAAAAAGGACAGGGAACAAGCTGGAGAGAACACATTGAGCCAAAGAATTGTGGGGTTCGCCAAATCGATCTTTCATAAAGGTCCACCAGACGAAGAGGCTACTGATCCAATTATAGACTATACCATTGATACTGAACTTCCCGGTACATGCTCTATAAAGCCTCATCATGTAATTGGTGACGAATTTTGGTATTCTCCAATGTTGAGCAATTTTGACAGATTATTCGAGATTGACTCCCGGTTCGCTGCCACGCTAATTAAACCTTCACACATGCATAACTATAATGCAATTGAACTAGAACCTGGATTTTATAACAGGTGGTCCAATCCGCAATTTAGCACGTGCCTGATCCCACCCACCACCGAAATTTTCGAACTACTATTCGACCTTCCTGGATATCATCAGTTGAATCCATTAATGTTAGAAAACAAAACTATTACATTTGAAACCTTTGGAGGTAGGTCAAGGTTGAAGATCGAAAAATTGCAAATCTACCAAATTGATTACTATGGAGACTTAATCACTGCATCGACATTCCAAGACGTCTCCCGCAAGGATATTTTCTCGAATGCATGCGATGCAGTGGCAAGCTTGTATTCTCCCACTTATCTTTACAGAGTAGTAGCCATCAACGGACGCATATTGCCTCGCCATGGAAGTGTACAAATCAAGAAACATAGTCCTGTGCTCACTTCCAATGGCACAAGAGAGGAAGACGAATTCAAAATGGATGGCATCGGGATTAATGACCATTCCCAACTCATGTTAGAATGCACGCCCATCATCAACTTATTTATTGTATGAAATCACTCTTTTAGATAGACCTCTACAGCTTTTACATAATGGCACCAGTAATAAATGATGAACGATTTCGTTACCCTCGGTAAAACCGGCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGTTCTCAAAGTGTAAACTTAATCAAAAGCTTATTTGTTTGTTATCTGTTTCTCATCGGTTTCGTTTGTTGCTTAAAGGGTGGATCGGTCATTTACGATAACGGTTCTTTCTGCATATTCCGATCCTTAAAGGCTTACTTATTCACATTACGGGTCCAATATAACATAGATTGTTGTGCTCAGCTCATCCATTTCGCTGGTCGCTTATATTCTCTTTTTTGTTTTATTCTTTTCTTTCCTTCAAGGTTCTTTGCAACAGCACTGAAAATAGTTACAAACAACTTTGCGCCAGTTCCCGCCTGCTTATTCTTTTTCCAGCTCTCTTCTACTTTATATACCCTTTTCGTGGTCCTTTTTCCTAATTTGCCCCTCTTCGCTTTTTATCGAAAATTTTACCCACTCTCACATAATCACCTAAGGGCATCTATTTAATAAGGTACAGTCAAAAATTTACTCTTTTGGCAACTGTTTATAAGAAGAATAAGTCTGAGAATTATACTCGTATAAGCAAGAAATAAAGATACGAATATACAATATGATGAATTTTTTTACATCAAAATCGTCGAATCAGGATACTGGATTTAGCTCTCAACACCAACATCCAAATGGACAGAACAATGGAAACAATAATAGCAGCACCGCTGGCAACGACAACGGATACCCATGTAAACTGGTGTCCAGTGGGCCCTGCGCTTCATCAAATAATGGTGCCCTTTTTACGAATTTTACTTTACAAACTGCAACGCCGACCACCGCTATTAGTCAGGACTTATATGCAATGGGCACAACAGGAATAACATCAGAAAATGCCCTTTTTCAAATGAAGTCAATGAATAATGGAATATCATCAGTTAATAATAACAACAGCAACACCCCTACGATTATTACCACGTCACAGGAAGAAACTAATGCTGGAAATGTACATGGCGATACCGGTGGCAATTCTTTGCAAAATTCTGAAGATGACAACTTTTCTTCCAGTTCTACCACCAAATGCTTACTCTCTTCCACTTCTTCGCTATCAATAAATCAACGAGAAGCAGCAGCAGCTGCTTATGGTCCAGATACCGATATTCCTAGGGGTAAACTAGAAGTTACAATAATAGAAGCACGTGACCTAGTCACTAGATCAAAGGATTCACAGCCTTATGTTGTTTGTACTTTTGAGAGTTCAGAGTTCATTTCTAATGGTCCTGAGTCACTAGGCGCCATTAATAATAACAACAATAACAACAACAATAATCAGCATAATCAAAACCAGCATATTAACAACAACAACGAAAATACCAACCCTGACGCTGCTAGCCAGCATCATAATAATAACAGTGGTTGGAACGGTTCTCAGTTACCATCGATAAAAGAGCACTTGAAGAAAAAACCCCTTTATACACACAGATCATCTTCCCAATTAGATCAGCTAAACTCTTGCTCTTCAGTAACCGATCCGAGCAAACGTTCTTCTAATTCTTCGTCGGGTTCTTCAAATGGTCCAAAGAATGATAGTTCACATCCAATATGGCATCACAAGACAACGTTTGATGTTTTGGGATCTCACTCGGAATTAGATATTTCTGTTTATGATGCTGCCCACGACCATATGTTCTTAGGCCAAGTTAGACTGTATCCAATGATTCATAATTTAGCACATGCTTCCCAACACCAATGGCACAGTTTGAAACCTCGCGTTATTGATGAAGTTGTGTCCGGTGATATTTTAATCAAATGGACTTACAAACAGACAAAGAAAAGACATTATGGCCCACAAGATTTTGAAGTTCTTCGATTATTGGGTAAGGGTACTTTTGGCCAAGTCTACCAAGTTAAGAAGAAAGACACTCAAAGAATTTATGCAATGAAAGTTCTCTCCAAGAAAGTTATTGTCAAGAAAAATGAGATCGCCCACACAATTGGCGAAAGAAATATCCTAGTCACGACAGCGTCCAAATCGTCCCCATTCATTGTCGGATTGAAGTTTTCCTTTCAAACACCAACAGATCTGTATTTGGTCACTGATTATATGAGTGGTGGAGAATTATTCTGGCATTTACAAAAGGAGGGCCGTTTTTCGGAAGACAGAGCGAAATTCTATATCGCTGAGTTAGTCCTAGCGTTAGAACATTTACACGATAACGATATCGTTTACAGGGACCTAAAGCCTGAAAACATTCTACTCGATGCCAACGGTAACATCGCTCTTTGCGATTTTGGTCTTTCTAAAGCTGACTTGAAGGATAGAACAAACACATTTTGCGGCACCACGGAATACCTGGCACCAGAATTGTTACTGGACGAAACCGGCTACACCAAAATGGTCGATTTCTGGTCTCTAGGTGTTTTGATATTTGAAATGTGTTGTGGTTGGTCCCCTTTCTTTGCGGAAAATAATCAAAAAATGTACCAAAAAATTGCCTTTGGTAAAGTCAAATTCCCCAGAGACGTACTGTCACAAGAGGGGAGGTCTTTTGTAAAGGGTTTACTAAACAGAAACCCCAAACATAGACTCGGTGCCATTGATGATGGAAGAGAACTACGAGCTCATCCATTTTTCGCAGATATCGACTGGGAGGCCTTGAAGCAGAAAAAAATTCCACCACCTTTCAAACCTCACCTAGTCTCGGAGACGGATACCTCGAATTTTGACCCAGAGTTCACAACAGCTTCAACTTCATACATGAACAAGCACCAGCCGATGATGACTGCTACCCCGCTATCTCCAGCCATGCAAGCAAAGTTTGCTGGTTTCACCTTTGTTGATGAGTCCGCCATCGATGAACACGTTAATAACAACAGAAAATTCCTACAAAACTCGTACTTTATGGAACCTGGTTCCTTTATCCCGGGAAATCCAAACTTACCTCCAGACGAAGATGTCATCGATGATGACGGGGACGAGGACATCAATGATGGATTCAACCAAGAGAAAAATATGAACAACAGCCATTCGCAGATGGACTTCGACGGCGACCAACACATGGATGACGAATTTGTCAGTGGAAGATTCGAAATATGATTTCTCAATCGCTCCTCTTGCCCTTCCTCTTCTTTTCCTTTTCTTTTTATTTTTTTCTAATTTTTCTATCTTTTATTTCTACTTCTATTATTAATTTGTATCTTCTAATCGTTTTTCCCACTTTATCGAAACATTTCTTCTATTTATATATGTAAAGTATGTATGTATTTTCGTTTTATTTAAACTCCAAAAAATGAATAATTGTTCCTGCAAATTTCTAGTTTATCACGTCTCATAATCACTGCTTATACCTCACCATTCCATTGTACTTTGACATATTTACCCCTCATCTATATATAATCAGGGCTTAAGTAAACGCTTCGCTGTGATTTCCCAAAGTCGGTTCGGAAATTATAGGTCGGTTATATCATCCGAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTTTTCTTAAATGCATAGGTTTAAAGTCGATTAAAAGTAGGGCTAACACAAGTATAAGCAGGGTTTTGCTATAATAGGGATGCCATAAGTGAGGGCAGGGCTCATCGATGCGCGTACATGGATTTTCCGAAATTCTGAATTTTTTCTTTCTTTAACTATGAGCAAAATGTGGTCAGCTTTACTGAGCTTAACTGTCATCCCATCGAATGTGACAAGATTGAAAGTGCTTCCAGGATCTGAAACATTTGTCAAAGTTTTACTAACATTACACAGATATCCCTGGTCACCTTACTATCTTCCAACATCTTACCTAGGCTTGCTGCTTTTGTTTGGGTCATATATTTAACTCGCTCATTAGAGGACATTCTGTTTTTTCCAAGACCAACAAAAAAGCAACGAAATTGCTGTATTATTAAAGGACTGTTATAGAAGTTTTTTTATCCTCTCTTTGTTTCCATTATTCTTATTCCTATTTTTTCGTTGCTTACTTTTGATATCCACTATGAGCTTTTCCACCATAAATAGCAACGTCAATAAAACCACCGGCGATAGCAATAATAACACCACCGAGAACAGTTCGACTGCAGACCTTTTAGGAATGGACTTGTTGCAGAGCGGGCCTCGACTGATGAACACGATGCAGCCAAACAACTCTTCTGACATGCTGCACATTAACAACAAGACTAATAACGTTCAACAACCAGCTGGAAACACAAATATCAGCAGTGCTAATGCGGGAGCAAAGGCTCCAGCAAATGAGTTCGTAAGAAAACTGTTCAGGATACTGGAAAACAATGAATATCCTGACATTGTAACTTGGACTGAGAACGGCAAAAGTTTCGTCGTTTTGGACACAGGAAAGTTCACTACGCATATATTGCCTAATCACTTCAAACATTCAAATTTTGCATCTTTTGTAAGGCAACTAAACAAGTATGACTTTCACAAGGTTAAGAGAAGTCCCGAGGAAAGACAGAGATGTAAATATGGCGAACAAAGTTGGGAGTTTCAGCATCCAGAATTTAGAGTCCATTACGGAAAAGGTCTCGATAACATCAAAAGGAAAATTCCGGCGCAAAGGAAAGTGCTTTTGGATGAATCTCAAAAGGCTCTTTTGCATTTCAATAGTGAAGGCACTAACCCCAACAATCCTTCTGGGTCTCTTTTGAATGAATCCACCACAGAGCTGTTGTTAAGCAATACCGTAAGTAAAGATGCATTTGGAAATCTAAGAAGGCGAGTAGACAAACTACAAAAGGAGTTGGATATGTCCAAAATGGAGAGTTATGCTACTAAAGTAGAACTACAAAAGTTGAACTCGAAATACAATACGGTTATCGAAAGTTTGATAACATTCAAGACCATAAATGAAAATTTACTCAACAACTTCAACACTCTGTGTTCCACTTTGGCAAATAATGGTATTGAAGTGCCAATATTTGGCGACAATGGAAACCGTAACCCAACTGGTAATACCAACCCAGCAACAACAACAGCTATCCAAAGCAACAACAACACCAACAATGCTTCTCCGGCAACATCTACAGTTTCCTTACAACTACCTAATTTACCCGATCAGAATAGCCTAACACCAAATGCTCAAAATAACACAGTCACGCTACGAAAAGGTTTCCATGTACTGTTGGTGGAAGATGACGCAGTGTCTATACAGTTGTGTTCAAAATTTTTACGGAAATATGGCTGTACTGTCCAAGTTGTCAGCGACGGTCTTTCAGCTATCTCAACACTAGAGAAGTATAGGTATGATTTGGTTTTAATGGACATTGTTATGCCAAACCTAGATGGTGCCACAGCGACATCCATTGTCAGAAGTTTTGATAATGAGACTCCCATCATTGCCATGACAGGTAACATTATGAATCAAGACTTGATCACATACTTACAACATGGAATGAATGATATCTTGGCCAAACCATTCACGAGGGATGATTTACACTCAATTTTAATACGTTATCTAAAGGACCGTATTCCTTTATGCGAACAGCAATTACCACCTCGCAACTCTTCGCCACAAACTCATTCCAACACCAATACTGCTAATTCGAATCCTAATACGATTAATGAACAGTCGTTAGCCATGTTACCACAAGATAATCCGTCAACTACTACCCCTGTTACCCCAGGTGCCTCTATATCTTCTGCACAGCATGTTCAACAAGGTCAACAAGAACAGCAGCATCAAATTTTCCATGCTCAGCAGCAGCAGCAGCATCACAACGCCATTGCTAATGCTAGGTCAGACGTAGCCATACCGAATTTGGAACATGAAATCAACACTGTACCACATTCCTCAATGGGTTCCACTCCGCAATTACCACAATCTACACTTCAAGAAAACCAGCTATCATAAAATTTTACAAATAGCCTTGCGTCTAAGTTAGCAGAGGACATTCTGTATTCCTGAGGAGTTTCTTTATATTTATTATGTGATCTTGGAGGATTATCATTTTCTTTTCGTTCAATATTTTATCCCCTTCAGTTATTTCCAGTTATCTACATCAAAATGTTTGAATTTTATTTCTTTCTGCCGCTCTCAAATTCACTCTCATTTCTTTTTTCTTTGTTTTTCTTATATTTACTATATATATATATATATATATATATATATAGCCAAAAACAATAACAGACACAGTAATTTAGTATGCGTTTATCTCTTATCTTTCATCCACTGCGACCGAAACGTTTGAATCGAATCTGACTGAGGTTTTTCTTACATTCCCTTGTGTATCAACAGTTTCTGGTATGTCTAATTCAAATTCTTTTCCATTCTTCAGTATTTCTTTTAAATCTGGCTGGGCCTCTCTCATGGAAGATTTACGATTACCAGTTGATTTCTTAGAGCCATCTTCACTACTATCATTGGAATCTATTTTTTCTACTCCTAAATTAGCATCCGCATTCTTTTTCTCTAGATTTGGAACTCTTTCAAATGTAGATAGTTCATTTTGACAGCGGTCACACTGGCATAAGAAGCCCCAGTTAACTCTTAATTCCCTACGCCTCAACCTCACCCCATGTAAGGGATTGACGTACGTAATACGTATTTGTTCCCCCTTCTTTATTGGTTTCCTTGCATGCAACCTCAGTTCCTCATGTTCTTCTACTTGCTCAATATAGGCGTTTGGTTCACAATCATGGTTTATGAAGGAGATCCAATGATATACCTGGCCGTTATATTGATTGATATTGAACGTCCCGATCATGGTCAAAAATTTCTCGAAATCTATTTCTTCAGAAGCTTTTGGAAATGCACCGCAAAATAATTCGTAGCACTTCTCCCAAACAGTCTCGTCATCAATATTCTTCTCAACGCCCTTTTTGGTACCATTATCAGATTCCTCTTCAGTATGTACAGTTGTACCATTCAGTAAACTAAACGTACTGCCGATACCGCTGGCGTCTCTTAATTTAATTCTTTCCCTTTGTGAGATGCTTGCCAATTTTTGCCATTGCTCTTTGACCTCTCCTGTAGTATCCAAAAGCATGGATCCATATATAAGACCAACTGAAAAGGCAGCGGTAAAACAATATTTCTCACAGTAGTTAACAAATCTTTTCCAATTACCAGCATGAAGAATGTCTATTCTATTCGATCTCCATGAGTGGTATAAAAGCTCATGTAACGACGCATGTGCTTTTTTACATTTTTCACTGCACCAAATAGCTTTGCAAACTTCACAATCCAAATAATGGACCATAATTTTGTGCTGGGTCAAATCATATAGCGCCTTACCACATCGAGCACATGCCTTTCCATTAGATATTAAAAAAAGCTTGTCCAGTGGTGGAATATATACGATAGGTTTATTTTCTTTCAGGATGATTTGGCCCTTGGAAAAATCTCTTTTAGCGAAAAGGCCCCTTCCATGTTCGTCATCAATAAATTTCACTTCGACCTTAGCATCAGAATCTAGGGCTTTTGGAAAATGTATTTTATCTTTATATAGAGAAACGGTCTCTAGATCTGTGTCATAAAGATGGTGCTCATTTAGAATTTTTCGAAAACGAGAAGCACTCAATTTCCACGATTGATTTCTTTCCGTAATCCTGTCATAAAGATGCTGAATCGTAGCGTCTTCAGTTCCGGGCTCTTCCTTCCATAACAAAACTACGTCATCACAGATCTCTTCCTCTGTGGGAGTTATCTTTCGAAAATCAGAGCCATTTTCTGTACCATTATGCACTGCAGATTGATCGCTATCGTTTAAGGTTCCTATTTTGATAGTCAATGTCATTTTTGTGCCACTTTTCGTTATTTTGTATCAGTGCACGCTTGGTTATTTACCTATTTAGCTTCTATTGTTATATGGAGAAGTTCCCCATGATTATGATATCAAGAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAATAATACGAAAAAAAAAATTACGAAGCTAAAATAAAAAAAATTACGGCAAGGAAAGGGTTTACTGATAAAATTTGTTATCATTCTTGCTAGTCAGTAAGAGCATATCTGCTCAAGTAGACAAGGGAAACTATCGCAGGTGGTCCGGAAAGTACTTGACAATCAAATGCTCGTCTGAAAGCCAATGAGGAAAACTTGTAGACTGTACTAATTTTTCAAGAGAAAGAAAGATACCGTATGTTTGACTATTCTAACGAGATTTATGCTACAAACTCCTCGAGAAGCAAACTGAGGTAGAATTACCCACCCACAGCGCGATAAGTCACATTGGCGCCCTGGACTTGACGAATACTCCTATCAATAGTAAGGCTCGCAAACCGCCCGTCCATATCAAGCCATTAAATTCTGTTATTATCCTTAAAAGTGAAATGCGCACCACAAGCTTGATGGCATTTCCTTCTGCACTTCTCAAATTGATAGCATTGCCTTGCGAGCAGTAGATAATTTAGATAAAGTGTATCTTGCCAGGGCCTTCCCAGGCATTAACTAGATAATGTGTTCTTTTTTAGCTGAACTGTAAAGCGTAAATGTTAACGCTGGATAAGTACCGCGTGTACGGTTGATTGAATGATCTTACTGATAGAGGCCAGGCGGTTGATACTTTGTGCAGATTTCATACCGGCTGTCGCTATTATTACTGATGAATTGGCTCTCTTTTTGTTTAATGGCCCATCCGATCCATATTGCCTTCTTATGACTCAAAATTCTATTGTGTTTGCCGGTACCGGCCTTTAAGCTTTGAAAAAAAAAAAGCATCTGAAAAAAATGGCACTATAAAGAGAGCTAGTGGTAACAACTACATGTTTTCGTTAGAATAAATCACCCTATAAACGCAAAATCAGCTAGAACCTTAGCATACTAAAACATGTTGCAGAGACATTCCTTGAAGTTGGGGAAATTCTCCATCAGAACACTCGCTACTGGTGCCCCATTAGATGCATCCAAACTAAAAATTACTAGAAACCCAAATCCATCCAAGCCAAGACCAAATGAAGAATTAGTGTTCGGCCAGACATTCACCGATCATATGTTGACCATTCCTTGGTCAGCCAAAGAAGGGTGGGGCACTCCACACATCAAGCCTTACGGTAATCTTTCTCTTGACCCATCTGCTTGTGTATTCCATTATGCATTTGAATTATTTGAAGGTTTGAAAGCCTACAGAACTCCTCAAAATACTATCACCATGTTCCGTCCGGATAAGAACATGGCCCGTATGAACAAGTCTGCCGCTAGAATTTGTTTGCCAACTTTCGAATCTGAAGAATTGATCAAACTTACCGGGAAATTGATCGAACAAGATAAACACTTGGTTCCTCAAGGTAATGGTTACTCATTATACATCAGACCAACAATGATTGGTACATCCAAGGGTTTAGGTGTTGGCACTCCCTCCGAGGCTCTTCTTTATGTTATTACTTCTCCAGTCGGTCCTTATTATAAGACTGGTTTCAAAGCCGTACGTCTTGAAGCAACAGACTATGCTACAAGAGCTTGGCCAGGTGGTGTTGGCGACAAAAAATTGGGTGCTAACTATGCCCCATGCATCTTACCTCAACTACAAGCTGCCAAAAGAGGGTACCAACAAAATCTATGGTTGTTCGGCCCAGAAAAGAACATCACTGAGGTTGGTACTATGAACGTGTTCTTCGTTTTCCTCAACAAAGTCACTGGCAAGAAGGAATTGGTTACCGCTCCATTAGATGGTACCATTTTAGAAGGTGTTACCAGAGACTCTGTTTTAACATTGGCTCGTGACAAACTAGATCCTCAAGAATGGGACATCAACGAGCGTTATTACACTATTACTGAAGTCGCCACTAGAGCAAAACAAGGTGAACTATTAGAAGCCTTCGGTTCTGGTACTGCTGCTGTCGTTTCACCTATCAAGGAAATTGGCTGGAACAACGAAGATATTCATGTTCCACTATTGCCTGGTGAACAATGTGGTGCATTGACCAAGCAAGTTGCTCAATGGATTGCTGATATCCAATACGGTAGAGTCAATTATGGTAACTGGTCAAAAACTGTTGCCGACTTGAACTAATGATAATGAAGGTAAACATCCCCTCCCCCCCCAAAAAAAAAAAACGAGAATTCCTCTCAGAGGATCTGTTTTTCTCTCACTTTATTCACATAGATACATACTTTTTTACAATTCCTGTTGAGTTTATTTATTATAAGAAATATTGGATTACTATTATTATTATAGCTTATGCAAGCCATTGTGCGGCTTCTTACGCTTTTTGAAATTGTTGACCTAACAACTTGGCACATTATTGAATTTCATAGAGACTGCTTGTAATTTAGTTGCCAAGGTATCTCGCTGGACTTTACATGTAAAATGAATGCGGCAAGATACCCAAGAGAGTTGATTATGCCAAAAAAAAAAAATCTATAAGGATATCCCTGGTATTTTCTGAAGAATAAATTCTAGCGTAGTTCAGAAGAGGTGCAAGTACAGTATGAATAATGGTATGCCTTCCATCATCGTGGCATACAGGTTCAGGCATGAAGAGATGATTATGTTCCCTCACCGGTCCATAATCCTGATTTAAACAGTTCATTAGTATATGTTCAGCCAACACAACAACGAGAAGCTTTGTAGTGAAAGTTTTCCACGATCTATATTTAGCATTCTAATTAGCGGCCCCAAGGGAACGTATATAAACATAAACAAACGGCACGAACTAAAGGGGCAAATTCAAGTTAACCCTTTTACACTCAGTACATCTTCAAAGCCAGTCTTCTGTCAATGGAAGAATCCAGAATGCCTAAAACTAGTTATTTAAACAAAAATTTTGAATCTGCTCACTATAATAACGTACGTCCCTCTTACCCTTTATCTTTAGTCAATGAGATAATGAAATTTCACAAAGGCACACGCAAAAGTTTGGTTGATATTGGATGTGGCACAGGAAAAGCAACTTTTGTCGTTGAACCCTATTTTAAGGAAGTGATTGGGATTGATCCTTCTTCTGCTATGCTTTCGATTGCTGAGAAAGAAACAAATGAACGTAGATTAGATAAAAAGATTAGATTTATTAATGCGCCTGGTGAAGATTTATCCAGCATTCGACCAGAAAGTGTAGATATGGTTATTTCAGCAGAAGCCATCCATTGGTGCAATTTAGAAAGGCTGTTTCAGCAGGTTTCCTCTATATTACGAAGTGATGGAACTTTTGCATTCTGGTTTTATATTCAGCCGGAATTTGTGGACTTTCCCGAAGCCTTGAATGTATATTACAAATATGGATGGAGCAAGGATTATATGGGTAAATATCTGAACGACAACCAACGGGAAATTTTGTTGAATTACGGTGGTGAAAAGCTACGTTCTTTATTGTCAGATCGATTTGGAGATATTGAAGTCACAATTTACAGTCCTTCGGACCCAAATGCATCAACAGTAACGGCTGAAAACAGTCAGTTTCTCTGGAGAGCAGCTATTACTCTCAATCAATTTAAAGAGTTTGTGAAAAGCTGGAGCATATACACTTCTTGGGCTAGAGATAATCCCTCGAAACCGGATATTGCCGATATATTCATTAACGAGCTCAAAGAAATCTGTCATTGTGAAGATTTGAATGTACCTTTAAAAATAGAGTGGTCAACGTTTTATTACTTATGTAGGAAAAGAGAATGAGGTTTACTAAATTAAAAGAAATATATAAAAAGCTGATTTTTTTCTTTTTTTAAATATTTCCCAAATGCTAATAAATATTAAAATATGGCAAAAAGAAAATAAGGTGTTGTTGCGCAGTTGGGAGTAATTTAAAACCGTCAACATATGCTCTAAAAATTTTATTGGCTCTAAATTCCGACCTCTGAATGTAATTATGTTTTAAAGCGATACGTAAACTTGTTACTGTTAACATTAAAAGATAATGCAATCATGGTAACATAATAAAGTCTCAAAAAATTCTTAATATTAACTATAACATATGCACTTCAGAAAGCTGTTTCCGGATCATATCTCATTATAAAAAGCTCAATTTATAGAAAAATAATGCGACAGTGCAAAGTAAACAACTAAATTTGGTGCCTACACCGCAAAACGATATCGAGTCTTAGAAGTATATACCTCACCACGTCTCAAAAGAACGCAGTCTCTCCATCCATCACGGTTGATTGCGTCAACATATCTGCCTTGTTCAACGGCAAAGCCAGATCTCGGCGTAAATCCATCACACAAGTTGTCACCTGTGTAAAATAGGACAGTTGGTTCTGTTGTTGAAACCTCCAATGAAAGTCGTGATGCCGGATGATAAGCCTTGAAGGCAGGGACGAGCTTGTTTACACTTACTGAGTCTGTCGTTTTCAAATTCTTATTTTCATCAACAATGAAAGCGTAGTCATAAATCGGGCCATCATCCTGCAGAATGGTAGGTTTGGAGGAGTCAAAAGTAGCAATTTTTCTTTGAACGATTTTACCGGTTGGAATTAGTGCTCCTTCGCTTACTTCCAATGATTTATCTGAGCAGAGCCTAACCTCCGTACCGCTAATGGATTTTTTATCCATAGTTTTGTTTAAATTGAAGTACGTGTGATTCGTCATGTTGATGGGAGTAGCCTCACCGCTGACCAGTTTTGCCTCGTATTCCAAGTCCAAGGTCATGTCAGCAACGTTCAATGTGTACTTTAAGTTTACAGCTAGATCTCCCGGAAATTCATTGGGCAGTGTGCGGTCATCCAATAACGTAAATTCAACAATGTAAAGGTCATCAAGAGGATTTTGGACTTTGGATGCCTTATACTTCTTGAGATGGAAGGAGCTGATGCTACTGTGGTTGGTGTTTCCACAATTGTTCACTGTCAACTGATGAGGTCCATCTTCCATACTGAACATGCCCTTGTAAATACGATTTGCATAACGGCCAACAGTAGCACCAATGTAGTTGTAGCCATCTGATATATAGCCATGAATATCAGGGTATCCTAGAACAATCGATTCGTTGTTCACTTTCAAGTCAAGCAAAGTAGCGCCAAGCTCTGAAATTGTTGCTTGAAGCTTTTTTGCATCACCAATAGTGATGACTTCATATTCACCGCCAGCCTTATTATTTGACATTATCACTTTTTGGCTTTTTAGGTGAATTTACTTATTGCAGTAACATAATGTACAATTGAGTTCCAGTACTTCGTAGTACATTCTGATTTTATATCTCAGAGCATCCAAGGTGTTTACGCATGAATAACCAAACCATGGAGGAGTTACTTTTACCTTTTTTTAAGATATTCAGCTAGTAACTAATTGTCGGAAAAACTTAACAGGTACAAGGCCATATTATCACGTAACAAACCTAATTTTTGTACGATATTAGTGCCCGAGAATTTCTCCGTAGCGTAATTTTCTGCGAGAATTTCTGCGCAGTGCAAAGATATGCGACCTGACACTCTTTACGAAACTTTACCCCTCCCCCACCTCCACCTGCATTTATCCCGTCAAAAAGTGTCAATCACCTGGATGCATAAGGAGGAAAAATTATTCCAAGGATGTTGGACAACGCGAATTTTGGAAGTGACTTCTCATAAGCTTCTGATCTCTACTATATTCTTGTAATTTGGTGGGGTAGTGCAGGCTTACTGTGCGATGAGCAAATCCAGCGTATTGCTCACAGCGATAGGCCTTTGAAATGATATTGTTTGAATGCAAAACGCAGAAATGATATTCAACTTCATAATCTCATTAAACAAGATAGCATGCCAATAGAATTCCATTTTTTCCGATTCTTAGGCCATTTACAACCAAGTATCAACTTTCGTATAATTTTATTTCCATAATTATACGCAAATGCTGCAGTAGTTGCACATAGAATGATGATACGACCTAATAAAGGAAAAGGGGAATCTGTTCTGAGCTGAAAACTGATTCAAAACTCAATTTGGACACTCGGTTCGGGTGCTGGCCAGCAATAGTTTAGTGTTATCATGTCATAATCTTCCTCATAGGTTTCAATGTAATATCGATAATTACAAAGTAGTTCCTTTTCATTTAAATTTATATGCAAGAAGATAAGAGTTGATGTAGCAGTGCACCAGTTTTGCTTTACAATTCTTACAGTTTTATGAAAAATAATCTCCAATATGCCATGCTGAACTGGCATTCTTTTTGAGTGCAAAAGGAGGTTTTGGAAAAACAAAGTCTTCTTCTGCGTGTTACTCTGAAAATGTTGAAAAATAAGCTGAATGGGGCATTACATGTTTTCATCCAAACATGCCTTGTCAATAACGAGATTCGCGACGTATTCTTTTAGTATTCTGTTCCTTTTTTTTTTTGCTCCGCGCGCACTTGAACATCTTGCATATTTTTCTTTTCTGTTTTCATCCAGAGGTTGTGTTCTAGGACTTTCTGACGGAGGAATATCATCAAATCATCACAATAAGATCAATTGCATGGGTTCCAGCACTTAGCCAAATGTACAAATCTTGATATTTACCGGAGACCAACCCTTAGTTTGAAGTGTGCGCTACCAGGGAATCTTCTTCGGTCATTATTTTCTATCTTCACGATAATCGATCCTCCTCCTATACGTTAATATCGACTGATATCTAAATACATCGTTGAAGAACGGCGGAAAAATACTTATTTTCAGGTTGTCTTCGTTTTCACTCACGATAGCAATATGGATCCTTTCACAGCTCCTATCACCGCTGTAGTTTTTTATGACGCTTAATTTCCTGTTAATAAGTAAATAAGGTAAGTTGAAGGTCCTTCATACTGTGATCTGCAATAAACCACATGGCTACCGCACTTCTTGTCACTATCCTATGTGGAGAAAACCCAGAAAAAACTTTAAAGCGTGATTGAAATCAATAATTTGGCAAAGAACTAGAACCATACGCAAGAAAACCTTCCAACTTTGGCATTGTACGCAGAAATGAGACACGTTCAAAGCACAGGTCTTGAAATTTAAAAAAGTTTCTCAAAAGTTCTCCCAAACCTTCAATTTCTATTGGTATAACAGTATTCTAGGAAGAAAACAGGCGAAGAAAGTTTCTTTACTTTCTTCCTTTAATAGACTTTCATGAATATCAAATGCTGTTGTTTTCAACTAAATCAGACAAGCAAAGGCGATTGCTAAAAGTGAACATATGGAAAATATATGGAAAAAATCTAGAGGCAACAAACGTTCGGGTTTCCTTTTAACTCCGAGAAAGAAAAATCATTAGAACTTCGTGTTAATCCTAATAGAGTTCAAATATGCTACTAGTCGTCAGAAACCTCAGTTACATGATTACACATTCTAAGACTTCACAAGTGAAAAATTTCCCGACGTTCATAGCATGTTACGTGATCGCGCAGGATGGGACAATTAAACGATCTTTGCAGTGGAGAAGGAATAACTTCCGGTTGCAGCTACTTGTCAAACAGAACACTGGTATGGATAAGATAATAGTCAGATCTTTTATTACTTATGAAACAATGTCAGTAACACAGCGTGTTTAACAGATAATGTTCTTTTAACAAAATTAAATGAGGTCTTTTATTGTGTGTGTCAAGTTGACAAGCCGCCTTTATTGATAGATCCCCACTAAAAATACCAGGAAATGATGAGCTCGAGTCTTTGTGCCTTTCTCATCATGGACCATTCGCACATGCAGTGCTGCACAACAAAAGATAAATCACCAGTATTAGGTGACTTTCAAAACACTAGAATTTAGGCACTTTCAACCCAGCCCAGCGCGTAGTAAGAATAAAGTAGGGGAAAACCTTACGAAAAGCCTCTTTCTTTTTTGTAAAAAATTCTGTTTTTAATAGCCAGTTCTTTAGTGATTACAGGTAAGAGGGTTTCATATTTTAGAAGTGCAGCCATGATGAAGCACTTTTGCTCATTTATTGCGAGAAGTTTAATAAGTAGTATGGTTCCATTTTCAAGAATCGAGGCACTGTTCCTTCCCAACCTTGGAATCATACTCCGAAAGGATTTCAAGCCGATTTAAATTCACCTGGTAACTTTCCTACGGTTTGGCCCAAGGTGATTATAATTAACTTGCGGCTTGTTTTCAGCCTGCGATCGAACCTTTTTTACGCAAAAAAACCTTATTAATTAAGGTTTTGAAAATTTTCTTCTTTCCGGGAGATTTTCATGTAGCCTCGAGCTTCTGGATTCTCACGGGATTATCTCGCGTTACATTTTTTACTTTCTTCTTTCTTTTTGACTTAGGATATACAGATGATACGTCATTGTGTCATAAAACCCGCTGTTGTGCAACAAAAGGGAAAAAGAAAAATACTCCTTTTTAGGTCTTATAAATATTTTTAGCAGCCATCAAGTCCGGCTTTCAAACTTAATTTCACCCTTTTTCACGGCACCCTCGAGAATTACACTTTGGTTGCATGCAGGAGTACGCGAAATGCAGCATAAGCTACACATCTATGCGTAGATCGCTTAACCTCTAAAGGCCGTAAACTTTTATTTTGTTTTGCGCTCATTAAAACCTAGTGGGAGCTGGTAGGAAATAAGCTAGTAGCTTCTATGGATAGAATGGAAATAAACGTAGGTGTAAACACTATTGGTAGAGAAGTTCCTCTGGTCAAATTTTCATGGGAGATACGTTAAATCTTTCACAGTCTTATCGTTTTGAATCACTGGACGGTTCTGGTATTCTGCTTCATATTTCGACAAGATAATAAATATAAAAAGAGCACCCTCATGATTTCTTGCTCTGCAGTAAATTCCGCAAATGATTTTCTTTAAATTGATTAGCACCACTAAAAAAAATGACAATTGCACACCACTGCATATTTTTGGTAATCTTGGCCTTTCTGGCACTAATTAATGTGGCCTCAGGAGCCACAGAGGCGTGCTTACCAGCAGGCCAGAGGAAAAGTGGGATGAATATAAATTTTTACCAGTATTCATTGAAAGATTCCTCCACATATTCGAATGCAGCATATATGGCTTATGGATATGCCTCAAAAACCAAACTAGGTTCTGTCGGAGGACAAACTGATATTTCGATTGATTATAATATTCCCTGTGTTAGTTCATCAGGCACATTTCCTTGTCCTCAAGAAGATTCCTATGGAAACTGGGGATGCAAAGGAATGGGTGCTTGTTCTAATAGTCAAGGAATTGCATACTGGAGTACTGATTTATTTGGTTTCTATACTACCCCAACAAACGTAACCCTAGAAATGACAGGTTATTTTTTACCACCACAGACGGGTTCTTACACGTTTTCTTTTGCAACAGTAGATGATTCTGCAATTTTATCAGTCGGTGGTAGCATTGCGTTCGAATGTTGTGCACAAGAACAACCTCCCATCACGTCGACTAACTTCACAATCAATGGTATCAAGCCATGGGATGGAAGTCTCCCTGACAATATCACAGGGACTGTCTACATGTATGCAGGCTACTATTATCCGCTGAAGGTTGTTTACTCCAATGCCGTTTCCTGGGGCACGCTTCCAATTAGCGTGGAATTGCCTGATGGTACTACTGTTAGTGATAACTTTGAAGGGTACGTTTACTCTTTTGACGATGACCTAAGTCAGTCAAATTGTACTATCCCTGATCCTTCAATACATACTACTAGCACTATCACAACTACCACCGAGCCATGGACCGGTACTTTCACTTCTACATCCACTGAGATGACCACCATCACCGATACTAACGGTCAATTAACTGATGAAACTGTCATTGTCATCAGAACTCCAACAACAGCTAGCACCATCACAACTACCACCGAGCCATGGACCGGTACTTTCACCTCTACATCCACTGAGATGACTACTGTCACCGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTTATTGTCATTAGAACTCCAACTAGTGAGGGTTTGATTACTACAACTACCGAACCATGGACCGGTACTTTCACCTCTACATCCACTGAGATGACTACTGTGACCGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTTATTGTCATTAGAACTCCAACTAGTGAGGGTTTGATTACTACAACTACCGAACCATGGACCGGTACTTTCACCTCTACATCCACTGAGGTTACCACCATCACTGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACCGTGATTGTCATTAGAACTCCAACTAGTGAGGGTTTGATTACTACAACTACCGAACCATGGACCGGTACTTTCACCTCTACATCTACTGAGATGACTACTGTCACCGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTTATTGTTATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTCTAATCAGCACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTCACCTCTACATCTACTGAGGTTACCACCATCACTGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACCGTGATTGTCATTAGAACTCCAACTAGTGAGGGTTTGATTACTACAACTACCGAACCATGGACCGGAACTTTCACCTCTACATCCACTGAGATGACTACTGTGACCGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTTATTGTCATTAGAACTCCAACTAGTGAGGGTTTGATTACTAGAACTACCGAACCATGGACTGGTACTTTCACTTCTACATCTACTGAGGTTACCACCATCACCGGTACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTTATTGTCATCAGAACTCCAACTACTGCCATCTCATCCAGTTTGTCATCTTCTTCAGGACAAATCACCAGCTCTATCACGTCTTCGCGTCCAATTATTACCCCATTCTATCCTAGCAATGGAACTTCTGTGATTTCCTCCTCAGTAATTTCTTCTTCAGTCACTTCTTCTCTAGTCACCTCTTCTTCATTCATTTCTTCCTCTGTCATTTCTTCTTCTACAACAACCTCCACTTCTATATTCTCTGAATCATCTACATCATCCGTCATTCCAACCAGTAGTTCCACCTCTGGTTCTTCTGAGAGCAAAACGAGTTCGGCTAGTTCTTCCTCTTCTTCCTCTTCTATCTCTTCTGAATCACCAAAGTCTCCTACAAATTCTTCTTCATCATTACCACCTGTTACCAGTGCGACAACAGGCCAGGAAACTGCTTCTTCATTACCACCTGCTACCACTACAAAAACGAGCGAACAAACCACTTTGGTTACCGTGACATCCTGCGAATCTCATGTGTGTACTGAATCCATCTCCTCTGCTATTGTTTCCACGGCCACCGTTACTGTTAGCGGCGTCACAACAGAGTATACCACGTGGTGCCCTATTTCTACCACAGAGACAACAAAGCAAACCAAGGGGACAACAGAGCAAACCAAGGGGACAACAGAGCAAACCACAGAAACAACAAAACAAACCACAGTAGTTACAATTTCTTCTTGTGAATCTGACATATGCTCTAAGACTGCTTCTCCAGCCATTGTGTCTACAAGCACTGCTACTATTAACGGCGTTACCACAGAATACACAACATGGTGTCCTATTTCCACCACAGAATCGAAGCAACAAACTACGCTAGTTACTGTTACTTCCTGCGAATCTGGTGTGTGTTCCGAAACTACTTCACCTGCCATTGTTTCGACGGCCACGGCTACTGTGAATGATGTTGTTACGGTCTATCCTACATGGAGACCACAGACTACGAATGAACAGTCTGTCAGCTCTAAAATGAACAGTGCTACCAGTGAGACAACTACCAATACTGGGGCTGCTGAGACAAAAACAGCAGTCACCTCTTCACTTTCAAGATTCAATCACGCTGAAACACAGACAGCTTCCGCGACCGATGTGATTGGTCACAGCAGTAGTGTTGTTTCTGTATCCGAAACTGGCAACACCATGAGTCTAACAAGTTCCGGGTTGAGCACTATGTCGCAACAGCCTCGTAGCACACCAGCAAGTAGCATGGTAGGATCTAGTACAGCTTCTTTAGAAATTTCAACGTATGCTGGCAGTGCCAACAGCTTACTGGCCGGTAGTGGTTTAAGTGTCTTCATTGCGTCCTTATTGCTGGCAATTATTTAATAAAATTCGCGTTCTTTTTACGTATCTGTGTATCTTTTCTTTGCTAAATATACGCTGACATGAATTATTTTTTAACTGTTTCTTCTCCATACTTTCAAATATTCAAATTGAACTAAATGATAATTCTTGCGCTTCCTATTTTGAAAAAGTAGATATGTGTATCATAAAGAAAACGTTACTATTATTGTCTTAGGCAACAAAAATCCATGAAAAGAATTTTACCGTTATCGATACCATTGTATTTATTTTATTTATTTATTTAATTTTTTTTTTTTTTGGTTTATATCCTGCAAACAACACTTCGAATTCAATTCGATATTTCATAAGTTACAACTAACACTTATAGAAACCGATGTATGAGTACTTATTATTAACGAGGAAAAATGGCCTATTTTGTTTAGCAATTAATGAACCATCGCCAATTTTTGCTTTAACAATTATTGCCATTTTCAGTAGTACTAACGTAAGATCTAGTGTGGTTCGCTTAGGATGTTTTTGAGTAGAAATCTGCTTACATGCCACACGCAGTACTTGAAACTTGAAATAATGGGGATAATTAGTTATTTAAAGTATGTGCTTGTTCTTTTATATTTATTTCGAATTCTTTTGCACTAGTATTTAAAATATCAGCAGAGGCGTAAAAGTGCACCAAAATTATTGTAAAACTACTTGCCCTAAAATTGATACTTCATACTTGACATATTCAAAAGGGGTCCAAGTATAGATGCATCAAAAAAAAAAAAAATTATCCGATGATGAGCAAATGGTAGCTTTTCGTTCCCCAGGAAGTGTAGTAGTTCCATGAAGTCTAATGAGACTTTGGAAAAAGGTTTGTCACGAGCACCGAACTACTGTATTTTGGAATTTTGATAAACTTCAAAACGGGAACGAAGTGTTAAACTTAGATGCGGTTGTTTTAAGCTTTAAAAGAGGAAAATAATGACTGGTGATAAGAAGTCAACAACGATTCAAAGCAGGTGAATTTCCATTACGTTTCGCTTTTCAATTGAAAAAAATTTGGTGGTTATTCGTTTCTTGCTTGACCTCTTCATTTTTTATACTTCTGTGATGAGAAGCAAGTTCGAGGATTTTACGATAAAGCCTACTGGTTATATTTGTATAAATTAGAACGTTGTCCTTATTTCTCTTTTCGAACAGTATCAAAATAAAGTTTTTGATTAGGGCTAGATTCTCTTCAAGGAAGAGATACCTCACGTCTGTAATATCTAAGAGCTAATGTTTCGATCGAACTTTCCTTTGCTTTTTTTCTGGATCTCATAATGTCCCACTGTATGTATGTGCCCTCGCACAGCTTTGCTCATCATAGACATTAATCATTGGTTGTATGATAAAAATATCGCAAGAATTATTCTAACGTTCAGATTAGATTCCAGCCATATTTCTGACATTTGTTTTATTAATAAAAATTTGGCGAATGTTTTGATAACTTGATAACTGCTGGTATTTCATTGTTGAAAAGGCATGATATTAGATGCACAAAGTATATTATAACTTATGATCAGAGATATAGGAACAAAAAAAAGGGAAAATTCATATCTATATGTGAAAATACCATTATTTCCTCTCCTGTTTAATATTCTGTCCTTAATTTTCATATTACATTATCAACTTTTGCATTTCAGTGTCCATTAAATCTTGGGACCATTTTCTCAATCTTCATGTCGTCTTTTCACACCGTATATAATATACTGGTACTATAAGTACTAGTCGATAGATCGCAGTTGAGTCTTATTCCAACAGTTAATGATTCACTGAGCTTTCTGTTGCTGTAGACTTTCTGAGGCATCGTCGCTCTCTTCTATGTGATGCTACAACGGAACTAGGCTTCTTATATATCGTGGTCCTACAAGATCTTGGTATCTCGTTTGCTTACTTTGAAGCTTCACTGATATATAGTATTTAAGCCACTTTTATGTTCATGGATAATCGTAATTGTACTACGCTGGTACCAGTTATGAACCCTATCAAATCATCATTGAACACTGCTATTTTTAACTAATCAAGATATGTATGCGGCGTACTTTATAATTTCACGACACTATTGAAAGCAAACTAAAAATCAAGTAAATACCTATCCAAGTTGCGGGCTCTGGATTTATGTGGCCTTAAATTTTCGACCTATGGTTCACTATTCAATACGAGAAAACCAAAATTAGGTACAAGTACTGATTGCGTTCGTGATTTGAAAAGCAGCGTTAAAAGATTACAAGATTTTGCGTTTCCAGGCCGACACTTAACTTTAAGGTCTCGACTTGGTAACATGAGTTGCCAAAAGTTTTTTTCTCCTATCTGAATATGGGGAACCGGAATCTGTCTTTGACCTGACTTTCAAATTGTTGCATATGTAAAAAAAAAACAGAAGAAATATTATCTTCTCCTTCTAGCGATGCAAAAGGATTCATTACAAATCGTCGCAAAGGCTGACAAGTTGCAGTATATTCACATTGCTTATTTGAAGTACGTTTGTATACACATCGATAGTATTCATTAACACCACAACTGCTGTGTATACTATGTCAAACAGCACAATAAAGCCCGTCATTTTCGTACCCGCTCATTTCCAATAGGTATCTAAACTTACAAATGTGGTACACTACTTCGAATTCATTAATCGATATTGAATGCTAAAAAGTCTGCGATTTCTTCCTCAACGTTCAAAAATCTCATCCAAGGCATAATCCCACATATTGAAGATCGCTACCAATTGTTACAGGCGAACTGAAGTTTTGGAAATGAGCTTGTACTTAGTAAATTTCTCTTTGCTTGCATCTTTTTCTTCCATGCCAAAAAATAAAAGATACTCATTTTAAAAACGCAGCCATATTGACTAAGTAAGTAATCATAATACTATGAGTAATTTTTGAGTACTGTGCTCATTTACTAGCTGCTTTTCTGAGAAAGATCCTCGATAATCAATTCCAGGTTAGTGGGGCGCTTCTACGGCCTCTTCTAACCAATTGTTCCCCGTGAGTTGCTTTCTCTGAAAACCTTATTATACATTAGAGTTATAAGAAAATTTTCTTTTTCCCGTAGATTAACTTGCAGTGCCGAACTTCTAGATGTCACACCAGACCGTTTGACACCGCCATTTTCCTTCCTTTTCGGAAAAATGTGCCGATAAATGGTAAGACGCGACGCCACTGCTACGAATATTACGCTTATGATGAAGCAAAAGGAAAAAGCAAGTTCCCCTTAAATTCGTATAACTGTTTCATCAATCTTTAGTTCTGGCATTTGAAAGTTAATTAAACTTTTCTTCGTGGTTTCTACAGGAGTTCTGCATGTGCGTAATTCAAAGCCTGTGAAGGAAAAAGTATTGTCCTAAACAACGGTCGTAGAATACGTCAACTGTAGTTTAAAATATTTTCTGGCTCTACTCGGTGCGATAGGTCTGGCTCTTTTCTATTTACTTTTGTTTGGAGTTGTTGAGGCCGATACCCGTCTAGATGTAAATATGAAATAACAGTTCGAGGTTTTATTACGAGAATGAAAAGGGTAATGGATTGGAGCATGTGTAAATGTCAATAGCAGAAAAAATTTACCGCAAATTGTTTCGTAGTCTTATCTTCATCGGACACTCAAGGGTTGCATAATTTTTACCCAAAGGAACAGTATACTTTTTTGATAAAAAAATCTTGTTACCTATACAGTATTGCAAGCATTTTCAGAAACTCGTCTTTTGAGTTCTAAATGCATCATACAACAACAACAACAATTTCTTATTACTGTGTCCTTTTGGGATTTTTCAGCCTTCCTAGCTTACCCAAAATAGCCTCTCAAGGTGAAAAAACCATGCCTGCAAGCGGATCTAAGGATGAGTAGCTAGATTACAATAAATCCTGAATTTTCTCTGAGTGTCAACTTTGTCATCGCTTGTTAAAGGGCTACTACGCTGAAAAAGAACCTGAACTCTGTTAATAGGTTGAAGATTTTATGACTTGGTATACTATTCCATACGGCTGCTCTCCTGATTGCGGTGGGTCATTGCTATAACAGTAAAATCAAGGAAGATAACAGGAAGAGTAACTTTAGTACAATAAATCTGTTGTCTCCCGAGGATTATAATTGTTCGGCTTTCACACTAAGTTGAAAAGGGGGACTCAGGAAATGACAGGGTACGTTTTAGTTTCTCCAAATAAATCTTCCACACCCAGCTTCAATGTGGTAAACGGAGGAAAGTTGATTAATTGATGTTGGCACTTATATTTAACTGATGTAGAGAAGAACAACATACTACTAACGTCACAGTCAATTGTGCCAGTTTTCCAATCAAGTATTTCGAGATAATGTAAAAGTAATTGATATATGTTCGTACTGGTTTCCCAATTTCCGGGAAAAACTATGTACATGGGTGCAATTCCTTGTGGTTATTTCCTTTTAGGTTATATTGCCAACCACATCATAGTACTATTTGCGGTCACTTCAGAAGATATGTTTGCTCCTTTGATCATGATATAGACCAGGCCAACTGTACCGCTTCAGGCTTCAAAGCATTAGGAATAAGCACCACTATTACACAACCATAGAGCTACTCTTACTGTCACGTAGGTAAAACACTTGCTACTACACACACTCGTAGTGACTCATCTGACTATATTGCCGGTTGTTAAGAGGCACCAGTTAAGCACGCCATCAAGGGTACCGAATAATCTCTTCTGTATCAAGTATTCTACCTTTATGTCTGACCCACGTATTATGTGGAGCAATTACGTATTTTTCTCATATCAGCTTTGTTTTTACTCAACTTTGATATCTTAGAGAAACAGATCTTGATGTTACAGCAAGGTCAGGAAAATATTTTGACAAAAACATACTAGTTTCATCCTTAGTAGTTGATTCTATGAATGCTGTACTTGAAAATATTGTTCATAAAATCCATAAGTTTTACCAACGGTATAATATCCTGCTATTAAATCTGCAATTGCTTTTGCGAAAAGAAGGAAAACATGCAAAACAAAAGCAAAAAAAAATTGGCACCCCAATTTCTTATAATATAATAATATAACGGAAGTACACCATGCTTTCAATAATAAGATGTTTCCTGAAAAGGGCAACTATCTGACTAGTTCAGAGCCATGCAAAAGTTAAGGATGAAAATGCCAAATAAGAAGATATTACGGAGTACATTCATTTCAAAAAGAAGAATGTATACTGCTTAGATAAGAAGATCAAGTTTTTATATTTCCGACCAAATAAGCCATCGAAAACTTTTGATGCACCAAACACCGTTCTTGAGAGCCAAGCACAGATGCAATTGTTCTGCCCTTCTTCCAAATTATGAATTGTGCATCATATCGTAAGGCCAGCCACATAAAAAAAAGGAGCAAAAAACTCAGTATACAGGCGAATATCCATCATACAGTCTAGCTGCCCTCACTACTTCCAAAAAAATGGGCTAGTGTTGTACGGTTTATGCCATATATCTAGAGTTAGCATAACTATGCACTACCGCTTTTCGAACAAAAAGTTTGCGAAACCTAGTTCATTGAATATGACTTACCCAAAATGGATACCAAGATCCTAATAATAAAGTCAATAACTTGAATTTTAGGTGCCATTATTTCCAACAATCATTATAGGCTAACTCTACCAGCAGACTAGAATACCGTTCTTCTAGTTGAGCACATGGTCAAAATAGTCAATAAAAAACGCCCAGAAATGGCTGTAAATTAGTGTTTGTAGTACACAAAATAATTTCCTAATTCCTTCCAAATGGGGTTTTCAAAAAGCTGACTCACGTAATTGATCAATACTTCACTAAAGAAGAATCATATGAATAAAACTAAAATCAACACTAACTGAGAGACTTAGCGGCCAAAGCTTAATCATCATTACATAGAGTATATGAAGGGAGTAAGTGAATATGCAAGGGTGGGAAACGGCAAAGCATTTTTATGCAAAAAGCGTATTTACAAATCCCGTAAACTCATGATGTGAATTTTGTAACCAGCTTTAGCTGAGATTATTTCTTTTGCAAAAGAAATATTCAATAAATTAACAATTTTCAAATAAATTACCAATCAATGGTCGATAACTTGCAAGAGAGATATCATCATTTGGCTTTTGTGATAAATTTACAAAACGTAATGTTGTATCGAGATATATTGAGTTACAAGTTTTCGTCTCTTTTTCCGAAGCGCCAGACTCCCGTATAAAAAATAAGGTTTATAGCGGGCATTATGCGTAGATCAGGACTTAAATTTTTCATTGCAGAAGTCCAATTTCAGACTCAGTATGGTTTGTTGTAGTGCTGGTGTAAAAGATGGTGTTATTACTTAAGACTGATTTGGTTGCTCAGGTATTTCATTCAATAAAATTGTGAAAGAGAACCTGGAATATAGAATGGAAATATATATCCTGCTACTAACCCCAATGGAAGGTGACGATCACTTCTTGTGCGTTCCAATCCCAGTTTTTGAATGTGCGAGTGGAAAAATTCTAGAGGAACAAATTGATATTTTCAAATCAGAATTCATCAAATATATGTACTCTGTAAAAACCAAGGATGTGATGAAGTTGAGATATTGTCTTTATGGGAAATTGACTTCTTTGTTTAATATGAATAATGCAATTTTACTCCTCAGCTCAAGTAGTGTAAAGATTCAGTAGCCGTCATCAAATAGACTAAAAATTAAAAAATAAGATTCAATGTGGTATGATAATGATAGATGAGAAGAAATTGCAAGAAAACGAATAAATACCTTGTCTCTTTGCACTGAATATCTTAAAGGACATACAGTCGCAATAACGTCTACTCATTGGTGTGTGTCAAAAACAGTACGTTTATTATCTGGACAGCCAAAAAATAAGATCTATTCAAACATGGAATATAGCGTATTTTTATTTAATCACGGTACAATGGAGATATTTGCATGCCTATAGAAACAAGTAATAGTTATCATATTATTTTCTAGATTTTGTCACTGAACTTTTCCACTAATGAATCCTATCAAAATTATATATCCAATATGGCTGCATTCCCAACTAAATATTAAAATGCCGCTAAGTATAAAATGTCTCCGCATCGGTAAAAAGCATTACAAATGCGTATTATACTAGCGAGAAAAAAGTATAAGTATCAATGCCAATCACCCTCTGACCATAAACTTTCTAAACATGAATAATAAAGGTGTTGAGAGTTATTATCCTAATTGATCAATTAATTTGAAGCAAAGTTATTATGTTAAAGAAAAAGGGATGTCACAATCCTAACTATAATTTTTGCACTATACTCTGTAGGCGTACAAAATGGTTTGTACCGACTATATTCTCTTTATTTTTGACAATCCTTTACGATATATGATTAAGAATACCATGTTATTTTTATGAAAATCTGTGATTTTTTTGTTTTCATACACTTTTTATTTTTGTCACGTAGTGCACTTTGATTAATACAAAAAAAAATGCTGCAAAAGCATCGACTACATAAATTCATTAGGACGCATTCCTCATTACCACCTGGGTCTAATTTTTATTTTGAAATTGATATTATTCTTTATATGATGAGGTAAAAAGCATTATATTCGTTGTAAACTCATATACTTATCCTCATTTTAGGCACCATCAGGGACTAAGGGCTAAAGTATCAGAGCCGCATTTCAACAGTGTACAGAGATTTTAGAAACATTATCACGCACTGCCTTTTGCTTTGTTTACCCGTAATGAGTATACAGTGGATTTTCTGGTGCTAAAGCATATTGCCCTTTCGGCAATACTTGATGCCCTAAACATTTTCATCCTGGAACATACGAGTAAGAGCACATTTATGTGCCTATATTCCTCGTTTTTTACTGGTGCTGAATTTCTTATTTTCCACAGATAACAATCATGTTAATAAATTATGCACTGTGCTAATTTTTCAATTAAGGTTCTATTACCCCTCTATCACCGACAGAAACACGTAATGATGTGTTATTTCCATTATAATTCCGTAAGAATGGTGTTTATAGGTAGTCTAAAGAACGTGCATCAGAGAAGAATGACTGTCGCAAAAAATGACTATTCTTTACCTTTTCAAACTTAACTGAGATAGTTATCTCTATTATTACCAGTGGCACACACGCGAACTACATCACTCACCACTATCGTCTTAGGAACTCAAGATTTTATAGTAATGCAGCCGAAGACATTCAAGTCCTGAGAGAAAATGTAGACATTTTAAGAAAAGTACCGGAAATAAAGCACATGTAAAGCATTGAGCTCTGTACTCTATAAAAATTAGCTGCATTCAAACAACAATGTTTGAAATTTTTGCAAAAGTTATTGAAAAAGATTGCTGTTTTCAGCCTTGTTCAGATCATGTCTCAAAAATGAGAAACTGGAACTCTCATAATCAGTACCTCGTATTTTTTTTTCCTTATAGTTTCGTTATTAAAAATTTTTTTGCTGCTAATTTAAGTACGCTTTTGGTCATAAATGCTACCCACCAGTTGAATTATTGACATGATTAAAATACATTTCAGAACTTTACGGATTAAAAACTTTAAAGAACCTTTCAATCCATGTTGCTGGAGGGCCATGAATCCACGAATTACAGCAAAAGAAGACAGTAACTACTTAGGGTTCAATAATTACTTGCATAAACACACACTAACAACCAAATCGTACTAAAATTTGCAATTAACAAAACTCCATCATATCACGCTGAATTATGTAGGGCTTCTTAATGCAATAGGTTGCCTGAATTTTGCTTACTCGTGCTGCCGGGAACACTTAGCAGTTGGGAGGCCGTTTCTCCCATATATTTCATAATTTTCTGTCCTTCTTAGAGTAGGATGCTGAAAATCAAAAGAAGACCGTCAATAGGACCAGATTTTGTGGGTCAATTTTGGGCCAGACACATGATACCCTAGGAAGTTTAACGGTATACAACTCAAGGACGAGGAGTATTCGGAAACTACCGGTTTTTAACAAGCTGCAAATTTCCAGTAGCTGTTTTGGTTGCGACTACGGATAAAAATTCATACTTTAGGAAGTGAAGCAAGATAAAAAATCATGCTGCATCCTAATTCGTGAAGTTTGTTAGGAATATTATTGTAAACAAGGAACCGTTTCAGTAAACTTGCTCTCTACTCTTCTAAGCTGTAATTTAAAAAAAGCGATAAAACAATGATTTTGATTATCTGCAACTTCTGGAAACTCGAGATACTACGCTAGACGAGATACCTATTAATTGTTTTCCTAAAAAATCAGGAACAGTTCCTGGCAGCTTTCGGCTCCTTCTTGTTCTGGAAAGGATCTTCAAATCCGCTTCCACGTAGCAGTCCTCGCTACGACTTCTTCTGAAGTATTTTGATTTTTGGCTGCATTTACCTTTTATTGCCGAAAATCTTATTTTCCAAGAAAAAAGCTTATTTTGCATTAAGTTTAAAAAATTTCTTCTTTCCCGTAGATTGACTTGCAGCGTCAAAATTCCGGAGGCCTCACGAGATTTTTTGACATCGGTTTTTGACATCTCTTTTTCCTTCCTTTTTCTTTCTTTTCCTGCGCACGCCGATAAAGAAGTAGTACAACAGACAACGTCAAAATGATCCTCTTGTGATGAAGCAAAAGAGGAAGAGTATACTCCTTTTCCGCTTGTACAAATATTTTTTTTGATAATAAAATTTGGCACTTCAGAGCTTATCGTATCTTCTCCCGGAGTTCCTCAAGACTTATACTTCAGCCCGTTTAGGAATGCATAAAAGCAAATAGGATTCGTTACAACTGCTGCAGGACTCTTTAGGACTGCATCAAGGTAAGCCTCGCTGCACCTAAACGCAAAATGTGGTTGTAACCTTTTTAATTTTTTTCTTGAACTTGTTGAGTCGTAATAAATCGTTTCTGGGAAGTGGAAGGTAATAATGTAATGGAATCGGCGTTACTCGCATGTGCAGATATCAGCGACAAAAAGTGTTGTAGGGACGTTTCGATACCAAAATTTCCTAAATACAGCGCAGGAACATCACTACGCTAAACAAATCGTAGCGCATACATCTGATCGAAAAAAGACAGTTCCCAAAACAATGACATATGAAGAGACCAGCATCAAAATTTTCATCATTAACAGCATGGCTAAAAGTTATTGTTTAATATACCCATACCTGATTGACGAACCAAGAAATGCCTTATCACTATTTATTTTTGGCACTCTTCACCTACCTGGCCACGTCCAATGTTGTTTCAGGAAGTACACAAGCATGCCTGCCAGTGGGCCCGAGGAAAAATGGGATGAATGTCAACTTTTATAAATACTCATTACTGGATTCAACAACGTATTCCTACCCGCAATATATGACTTCTGGATATGCCTCGAATTGGAATTAGGTTCCGTTGGCGGACAGACGGATTTCTCAATTGACTACGATCTTTCTTGTGTTATCTCTTCAGGAACTTTTAAATGTGCTCAATCAGATGCTTATGGAAACTGGGGATGCAGAGGTCATAGTGAATGTTCAAAATAGCCAAGAAAGACCTATTGGAGTACTGATTTACTTGGTTTCTTACTATCCCAAAAAACGCTACTCTAGAAATGACAGGTTACTTTTTACCACCACAAACAAGTTCTTACACGTTCAGGTTTGCTAAGGTCGATGACTCTGCAATTCTATCAGTCGGTGGTAACGTTGCGTTCGAATGTTGTGCACAAGAACAACCTCCAATTACATCGACGGATTTTACAATCAATGGTATTAAGCCATGGCAAGGAAGTTTGCCTGATAACATCGGAGGGACTGTCTACATGTATGCAGGCTACTATTATCCGCTGAAGGTTGTTTACTCCAATGCCGTTTCCTGGGGCACGCTTCCAATTAGCGTGGAATTGCCTGATGGTACTACTGTTAGTGATGACTTTGAAGGGTACGTTTACTCTTTTGACGATGATTTAAGTCAGTCAAATTGTACTATCCCTGATCCTTCAAAACATACTACTAGCATCGTCACAACTACTACCGAACTGTGGACTGGTACTTTTACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACTAATGGTCAACCAACTGACGAAACCGTTATTGTTGCCAAAGCTCCAACCACTGCCACCTCATCCAGTTTGTCATCATCTTCTTCAGAACAAATCACCAGCTCTATCACGTCTTAGCATCCAATTATTACTCCATTCTATCGCAGCAATGGAACTTCTGTAGTTTCTTCCTCAGTCATGTCTTCCTCGGTCATTTCTTCTTCTGCAACGACCTCCACTTCTACATTCTCTGAATCATCTAAATCATCCGTCATTCAAACCAGTAGTTCCACCTCTGGTTCTTCTGAGAGCGAAACAATCTTAGTGATTGCTGGCATGTCATTAGCGACAAGACGCTTATTACCGTAGTAGCCCCCCAAGGCAAACATCTCTTTATCAGTAATATCCAAAGCTGTTCAACTTCTCGAATTGGCCCAGGAAAAGAGCATTGGGGCGGCAACTAACTCTGGCATACTTACAGTTTCTGCTCTTGACAGCGCTAAAAAAGGGCTTGTTTTGTAATGCCCGGTTCGCAATTCTACAAGTACCACGCACTAGCTGCTAAAAGTGTCTAACCTTGCGAACAACTCTGGACTTTCTTATGAGAATCCCATCGTCAAGAAACAAAATTATACAGACAGGCGTAAATGTAGCTCGTAAGCGCCTGATCAAGTAAGCCAAATGCGCTAACTTGAGGAAATATAGCCATCTAAATCTCTGCAACATGCCAATTCGCACGTGACTTGAAACTATGGAAAGTGTCTAGAAGATTACCAAGAACCACGTTATTTGAGAGAGGATGGCAAGGTGACGACAATCACACCAAGACCACATTTTGGGTGCGCCTGGAAGCAAGACCTGAGAAACTGGGCCAAAATATTCAAACCAAGCATAAGATAGTTGGAGGTAGGAATACACTATCTAATCTGTGCTGATGAAATGCTGGCGAAAACGGGCGATGTAGTGGTACAGAAGGTGCCGGTTATCCGTTTGTCCGTTTTTCTTCATTTTTTTTTTGTTTTTCCCTTTTGTCTTTTGCACCGCTTATATATGGGTATGAAACAAGTTCAAGAATTTATAATGGAACCCAAAGGTTCAGTCTTTGTAGTTCGAGCGACATTGCGCGTTTCCTTAGAAAACGCTGGAAAGATATTCTTTAACGAGACGGAGTAATTCTCGTCAGGAATAGGATGTTGATTGATTTTTGCTGTAGTTATATAGCAGGGACCCACGGAAGAGAGCGAGCGCCTTCTTTCACAGGGACTTTTGTCAGCCACGTCTCCGCGGAAAACAATTGCCGTCCGCGTCGCAGTGAGATTACGCAGCCGTGCGCTTCAGGGACAGAAAAGAAGCATTTCGCGGCTACGGAGAAACAGTGCACTAACTCTCTCGAGGGTAGCCGCAAAGATTTCTTGTCTCTTCCATTAGGACATAGCTATCTTTTTCTTTTCTGTTTTTGGCGTATGATCTGTTCTGAGCCAAAGTTATAGAACATTGCTTGAATAAGCACCTCACAGAGTAGGGATTGTATAGAAAGTAGCTGAGCGTCTGCCCACGTAACAAACAATCTTGCCCCTTCCCCGCTCTTGTTTTCGCGTGCCTCTTCTACAATAATCTGGCCAGGCTAAATCGCGTTCTGCTGCTGCTGCTGCTATTGTTATTGTTGTTGTTGTTGTTTTGGCCAATTGCTTATGTGTTGGTCTGCAAATTAGCACCTCGTTCCCTGTTGGCAAACGCGCGCGTACAAGCCTTACAGGGCTTGAGAATGTTCTTCGTAGAAATGCATGCACAAAAATTTTGATCTAGCACACCATCGGTCTCTGTAGCTTCGGGCTCTATAGCTATGGGTTAGGAGTCCGTGAGTAGTAACAAGAAGAAGTATATAAAAAGCAGGTAAATCGTACTTCAATATGCTTCATTGTCACTGGATCGTCATATTCACTCTTGTTCTCATAATAGCAGTCCAAGTTTTCATCTTTGCAAGCTTTACTATTTCTTTCTTTTTATTGGTAAACTCTCGCCCATTACAAAAAAAAAAGAGATGTTCAATCGTTTTAACAAATTCCAAGCTGCTGTCGCTTTGGCCCTACTCTCTCGCGGCGCTCTCGGTGACTCTTACACCAATAGCACCTCCTCCGCAGACTTGAGTTCTATCACTTCCGTCTCGTCAGCTAGTGCAAGTGCCACCGCTTCCGACTCACTTTCTTCCAGTGACGGTACCGTTTATTTGCCATCCACAACAATTAGCGGTGATCTCACAGTTACTGGTAAAGTAATTGCAACCGAGGCCGTGGAAGTCGCTGCCGGTGGTAAGTTGACTTTACTTGACGGTGAAAAATACGTCTTCTCATCTGATCTAAAAGTTCACGGTGATTTGGTTGTCGAAAAGTCTGAAGCAAGCTACGAAGGTACCGCCTTCGACGTTTCTGGTGAGACTTTTGAAGTTTCCGGTAACTTCAGTGCTGAAGAAACTGGCGCTGTCTCCGCATCTATCTATTCATTCACACCTAGCTCGTTCAAGAGCAGCGGTGACATTTCTTTGAGTTTGTCAAAGGCCAAGAAGGGTGAAGTCACCTTTTCTCCATACTCTAACGCTGGTACCTTTTCTTTGTCAAATGCTATTCTCAACGGTGGTTCTGTTTCCGGTTTGTAACGTAGAGACGACGATGAAGGCTCTGTAAATAACGGTGAAATCAACCTAGACAATGGAAGTACCTATGTTATCGTTGAACCAGTTTCTGGAAACGGTACAATCAACATCGTCTCTGGTAACCTATACTTGCACTACCCTGACACCTTTACTGGCCAAACTGTTGTATTCAAGGGTGAAGGTGTTCTTGCCGTTGACCCAACCGAAACCAACGCCACTCCTATTCCTGTTGTTGGCTACACCGGTAAGAACCAAATTGCCATTACCGCTGACATCACTGCTCTTTCTTACGACGGTACTACTGGTGTCTTAACTGCAACCCAAGGTAACAGACAATTCTCTTTTGAAATTGGTACTGGATTCTCTAGTTCTGGCTTCAGTGTCTCCGAAGGAATCTTCGCAGGCGCCTACTCATATTACCTAAACTATGACGGTGTCATCGCTACAAGCGCCGCATCCACATCCGCATCCACTACCTCTGGTGTTGTCTCTACTGCCACTGGTTCAGTCACTTTATCCTCTAACGCTTCTACCACCGTCTCTTCTACGATCTCTTCTAGCGCCCCAGACTCAATAATTCCTTCATCTAGCGCCTCCATCTCTGGTGTCTCAAACTCCACTACAGCATCTGGTTCAATCGCTTCTACTGCTTCCACCGCTTCCACTACTTCTACTGCATCCGCTGCATCCGCCACCAGCTTCACCTCAGGTTCCGCTTCTGTCTACACTACTACATTAACTTACTTGAATGCCACAAGTACAGTCGTGGTTTCCTGTTCAGAAACAACCGACGCTAGCGGTAACATTTACACCATTACCACAACTGTCCCATGCTCATCTACCACTGCCACCATCACATCTTGTGACGAAAACGGATGCCATGTTCCAGCACCAACTGCTACCGACGCAACTGCAACCGTTTCCTCCAAATCATACACCACTGTTACTGTTACTCACTGTGACAACAATGGCTGTAACACCAAGACTGTCACTTCTGAATGTTCTAAAGAAACTGCAGCAACCACCATTTCTCCAAAATCATACACTACTGTTACCGTTACTCACTGTGACGACAACGGCTGTAACACCAAGACTGTCACTTCCGAGGCTTCCAAACAAACATCATTGGCCACTAGCACAGTCACCAAGTCTGCTGCTCCAACTTCTCATACTGCTGCTTCCAGCACCTTCACTGGTATTGTCGTTCAATCCGAAGGTATGGCTGCTGGTTTGAGAACCAATGCTTTAAGTACTTTGGCAGGTATTTTCATCCTTGCTTTTTTTTAAAATGAGTGCGTAACCGTACTTTCCTAAAAATAACTAAGTAGAAAGTATTTTAATATATAAACGTGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACCTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTTAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTAGTAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCACTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAGTTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGGGTCGTAAGTGTCAGGATGTTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTAAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCATCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTGGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCAGATCGGGGAGTGGAAGATCAGCGATAATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACAGGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGTATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATGATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGGAACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATCTAATCTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATCGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTAGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTGGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCAGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGACGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGAGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGATATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACCTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAAAACGTCAGTGTAAACATTCAAGTGATTTTAACTTTACGCGGTTGAAGAATGCTGTGTTCGAACTATAAAGCGTCAGAAAAGATGGTTTAGCGAAGGCACCATTATGAAGATAGACACATTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTTACTTTTATTTCTCGCGGTCGGTAAATTTTTCGTGGGTTTCTTTGAATCTATTAGCCGACATAAGAATAATGCATAAATAATATTTTTAATGTCTTCCTATGCCCAAAAGAAGAAGTCTTGAAGTTGCCGCACATGGAAATCACATGACCATGGCTTGGCCCTTCGTTTTAAATGCAACATGCAATATGGAATGTGTCATGAATACTATCAGCAGGAACAGAAAGCGTCGTTTTGTTTCTGCAAATGCTGTAGTTTTGGGCCGAAAATAGATGTAGTAGAATATATAGTGAAACGTGATGTACAAAAGAAAAAGGTAGTTTAAAAAAAATTAGATAACTTGGATTTTTACCCTGAATATTGCATGTGATTCGTAAAGAACTGAGTTACCTCAAACGGACCTCCCTTTTCATTTCGTATTCCGCGAATCATGAAGTCATGCAATTACCTCTGAAGAGCTGACTGTCCCAAAAGAAGCTATCGAATCTGTCCTTGATTTATTTAAGCCTTGCGTTTCGAGAAAGTGAAAACCAATTGAATACAAAATAAAAAAAAAAGAAGAAAGAAATAGCAGGTCTAAGATATATAAGAAAGTTAATATCATTTTTGAACATTTTATTTTAGACGCCTTCAGCCGCGCGACGCCCGGAGTAATCATATGCCCATGACTTTACCAAAAGGCAACAGGGAGGAACATGCATTAATGTGAAGCATCACTGCTGCAATTCTCGGTGTTGCTAATAATTCATGGATCGAGAAAGAGACATAACATTTAGGCCAATTTTTTGAATAAATATGAACTCAGCTAAGACTCGACAATACAATTTTCTTATACTAAACGTAGATTTATAAAATAAACACAACTGTAAGGGCAATGCAACCGTAGATGCATATATCATTTATAGAAATTATATCCAACAGAAAGCTCAGACTTATATCCGGTTTAAGAGAGAAATTCTTGCTCATATTACCCCAAGACCAGGTGGCGTGTTGAAGTTTATAACATATAAGAACTACTACCTCATGAATTCTAGTGGATGAAAGAAGCAGCACGAACACCATTTCTACAGACAACGACACATGGAAAGGTTCACCATTCCCAAAGAAAACAACGATGGCCACAAGGGTGTGGTCCTCCATTCTCCTACTGTTGGAAGGAGATATTATCCGACCGACTGTTTTGTGATATGGCAAACTATTTTTTTAAATGAGCAAAATTACTTCTTTTGGCTGGAAATGTCATTAGAAAGTGCCCAAGTGACATTTAGCTAAACTCGGGTATTGTCTACAAGACCGGTGCTGTGACCGTTTCCAATACGGAAAGAAACGGTACTGGGAGCAGGAGTTGCTTTTACAGATATGAACAATGCCAATAGAGCCGCACATGTAATTACTGGTTCACACTCGTGGGGCCCACACGATTCCTGTGCAAAGTTTGACAAGAGGATGGAGTTTCACGTAAATGCTGCCAAAGGTGATGCGGTTTTGTTTTTGGGCAGCCTCTACCATGTTGCAAGTGCGAACCATACTGTGGCCACATAGATTACAAAAAAAGTCCAGGATATCTTGCAAACCTAGCTTGTTTTGTAAACGACATTGAAAAAAGCGTATTAAGGTGAGAAAATCAAGATTATCTAAGCCGATGAAAAATGAAAGGTATGATTTCAGCCACAAATATATAGTAGTTATTTTATACATCAAGATGAGAAAATAAAGGGATTTTTTCGTTCTTTTATCATTTTCTCTTTCTCACTTCCGACTACTTCTTATATCTACTTTCATCGTTTCATTCATCGTGGGTGTCTAATAAAGTTTTAATGACAGAGATAACCTTGATAAGCTTTTTCTTATACGCTGTGTCACGTATTTATTAAATTACCACGTTTTCGCATAACATTCTGTAGTTCATGTGTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAATAGGAAGGAAAGAGTAAAAAGTTAATAGAAAACAGAACACATCCCTAAACGAAGCCGCACAATCTTGGCGTTCACACGTGGGTTTAAAAAGGCAAATTACACAGAATTTCAGACCCTGTTTACCGGAGAGATTCCATATTCCGCACGTCACATTGCCAAATTGGTCATCTCACCAGATATGTTATACCCGTTTTGGAATGAGCATAAACAGCGTCGAATTGCCAAGTAAAACGTATATAAGCTCTTACATTTCGATAGATTCAAGCTCAGTTTCGCCTTGGTTGTAAAGTAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGAACAACAACAGCAAAGAGAGCAAGAACATCATCAGAAATACCAATGTTGAAGTCAGCCGTTTATTCAATTTTAGCCGCTTCTTTGGTTAATGCAGGTACCATACCCCTCGGAAAGTTATCTGACATTGACAAAATCGGAACTCAAACGGAAATTTTCCCATTTTTGGGTGGTTCTGGGCCATACTACTCTTTCCCTGGTGATTATGGTATTTCTCGTGATTTGCCGGAAAGTTGTGAAATGAAGCAAGTGCAAATGGTTGGTAGACACGGTGAAAGATACCCCACTGTCAGCAAAGCCAAAAGTATCATGACAACGTGGTACAAATTGAGTAACTATACCGGTCAATTCAGCGGAGCATTGTCTTTCTTGAACGATGACTACGAATTTTTCATTCGTGACACCAAAAACCTAGAAATGGAAACCACACTTGCCAATTCGGTCAATGTTTTGAACCCATATACCGGTGAGATGAATGCTAAGAGACACGCTCGTGATTTCTTGGCGCAATATGGCTACATGGTCGAAAACCAAACCAGTTTTGCCGTTTTTACGTCTAACTCGAACAGATGTCATGATACTGCCCAGTATTTCATTGACGGTTTGGGTGATAAATTCAACATATCCTTGCAAACCATCAGTGAAGCCGAGTCTGCTGGTGCCAATACTCTGAGTGCCCACCATTCGTGTCCTGCTTGGGACGATGATGTCAACGATGACATTTTGAAAAAATATGATACCAAATATTTGAGTGGTATTGCCAAGAGATTAAACAAGGAAAACAAGGGTTTGAATCTGACTTCAAGTGATGCAAACACTTTTTTTGCATGGTGTGCATATGAAATAAACGCTAGAGGTTACAGTGACATCTGTAACATCTTCACCAAAGATGAATTGGTCCGTTTCTCCTACGGCCAAGACTTGGAAACTTATTATCAAACGGGACCAGGCTATGACGTCGTCAGATCCGTCGGTGCCAACTTGTTCAACGCTTCAGTGAAACTACTAAAGGAAAGTGAGGTCCAGGACCAAAAGGTTTGGTTGAGTTTCACCCACGATACCGATATTCTGAACTATTTGACCACTATCGGCATAATCGATGACCAAAATAACTTGACCGCCGAACATGTTCCATTCATGGAAAACACTTTCCACAGATCCTGGTACGTTCCACAAGGTGCTCGTGTTTACACTGAAAAGTTCCAGTGTTCCAATGACACCTATGTTAGATACGTCATCAACGATGCTGTCGTTCCAATTGAAACCTGTTCTACTGGTCCAGGGTTCTCTTGTGAAATAAATGACTTCTACGGCTATGCTGAAAAGAGAGTAGCCGGTACTGACTTCCTAAAGGTCTGTAACGTCAGCAGCGTCAGTAACTCTACTGAATTGACCTTTTTCTGGGACTGGAATACCAAGCACTACAACGACACTTTATTAAAACAGTAAATAGACCTAATATGATTTATGTAATTTTAGAAACTAAATATGAATGCTAATTTTTTTCTTATTTTGACTTTTGCTTGCGAGAAGTACCAAGTTGGAACAACAAACACAGTCCAAAGAGGGAAATACAAAGGCACAGTACGCAATTACTTTATTATTCTTTAGCAAGACGAAGATAGTATGAATATACGTGTAAGGCATATGCAAAGCCATGATTTTATACCATAGACATGACATGCGGGTTACATGAGGTGGTAAAATGTTTTAAGATAGCGTCCAGGGCAAGTACATGAAATGTCGTTTAGAGATGATGCAAGAGTAGGGTTATGATGTGAAAGAATAGGGCAATTAATTAACAGAGCGGATGTTGTAGGATGATATAGTGACACATAATATATAAATGATCGGTTGAGCGCGATATTATATAAGAACATCCATATGAGTATATATCCTACCGTGTCTGTTCTCTACAGTGCTTCTTTTATTCAAAATTATTGGTTTTCGTAACCGCCGCGCAGGCACGCCGCGCATCTCTTTTTCTCGAAGAAAGCGGAAAAATAAAAACGAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAGTATAAATAGTGAAGACTTTTTCCATTTGATATTTGGTAAAAATTTCGGCTGGAAGTTTTTTGCTGAACATTTAACCGGAGAATCTTGGTGGCTTTTTCTCAGTTTCGTGGGCTTATACATTTTACCTAGTATGCTGGGAACCTTTTTTTCCGTATTCTATTCTATTCCTTGCCTTACTTTTCTTATTATTTTCTATATAACCAATTTCAATAATACTTTTTAACTGTCATAAACGCATTTTGTTTATTACAAATTAAAAGAATTAAATATAATCAGTGCAATTAATAACTCCACAAGTAGCAAAAGCAATGGCCGCCATTAGAGACTACAAGACCGCACTAGACTTTACCAAGAGCCTACCAAGACCGGATGGTTTGTCAGTGCAGGAATTGATGGACTCCAAGATCAGAGGTGGGTTGACTTATAACGATTTTTTAATCTTACCAGGTTTAGTCGATTTTGCGTCCTCTGAAGTTAGCCTACAGACCAAGCTAACCAGGAATATTACTTTAAATATTCCATTAGTTTCCTCTCCAATGGACACGGTGACAGAGTCAGAAATGGCCACTTTTATGGCTCTGTTGGGTGGTATCGGTTTCATTCACCATAACTGTACCCCAGAGGACCAAGCTGACATGGTCAGAAGAGTCAAGAACTATGAAAATGGGTTTATTAACAACCCTATAGTGATTTCTCCAACTACGACCGTTGGTGAAGCTAAGAGCATGAAGGAAAAGTATGGATTTGCAGGCTTCCCTGTCACGACAGATGGAAAGAGAAATGCAAAGTTGGTGGGTGTCATCACCTCTCGTGATATACAATTCGTTGAGGACAACTCTTTACTCGTTCAGGATGTCATGACCAAAAACCCTGTTACCGGCGCACAAGGTATCACATTATCAGAAGGTAACGAAATTCTAAAGAAAATCAAAAAGGGTAGGCTATTGGTTGTTGATGAAAAGGGTAACTTAGTTTCTATGCTTTCCCGAACTGATTTAATGAAAAATCAGAACTACCCATTAGCGTCCAAATCTGCCAACACCAAGCAACTGTTATGTGGTGCTTCTATTGGGACTATGGACGCTGATAAAGAAAGACTAAGATTATTGGTAAAAGCTGGGTTGGATGTCGTCATATTGGATTCATCCCAAGGAAACTCTATCTTCGAATTGAACATGCTCAAGTGGGTCAAAGAGAGTTTCCCAGGTCTGGAAGTCATCGCTGGTAACGTTGTCACCAGGGAACAAGCTGCCAATTTGATTGCTGCCGGTGCGGACGGTTTGAGAATTGGTATGGGAACTGGCTCTATTTGTATTACCCAAGAAGTTATGGCTTGTGGTAGGCCACAAGGTACAGCCGTCTACAATGTGTGTGAATTTGCTAACCAATTCGGTGTTCCATGTATGGCTGATGGTGGTGTTCAAAACATTGGTCATATTACCAAAGCTTTGGCTCTTGGTTCTTCTACTGTTATGATGGGTGGTATGTTGGCCGGTACTACCGAATCACCAGGTGAATATTTCTATCAAGATGGTAAAAGATTGAAGGCGTATCGTGGTATGGGCTCCATTGACGCCATGCAAAAGACTGGTACCAAAGGTAATGCATCTACCTCCCGTTACTTTTCCGAATCAGACAGTGTTTTGGTCGCACAAGGTGTCTCCGGTGCTGTCGTTGACAAAGGATCCATTAAGAAATTTATTCCATATTTGTACAATGGTTTACAACATTCCTGTCAAGACATCGGCTGTAGGTCGCTAACTTTATTAAAGAATAATGTTCAAAGGGGTAAAGTTAGATTTGAATTCAGAACCGCTTCTGCTCAACTAGAAGGTGGCGTTCATAATTTACATTCTTACGAAAAGCGTTTACATAACTGAATGTTAAAATGGCATCATCAATACAGTATTACTGATGTTATGTTATTTAGTGCTGTCCGTATGTCCTCCTGTTCTTTTTTGGGCTACAATTTAATTGATGGGGTGTTATGTTTACGATATTTCAATTATGTTAATATTTAGTATGTTTATATCTTCTCATTAATGAATAGTTAATTTTTACGTTTAGGTGATTTTGGTGGTGATTTTTCTATAATATTGAAATAAGTGTATATAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGAAAAAGTGGTATAACGTATGTATTAAGAGCATTTATACGGTATTTGGGCCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATGATGGGCTTTATGGGTAAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTTAATGGTGATGTGAGTGCACTTAGTACTGATTTAGTGAGAGAGATGGGCCATGGATTGGAGTGTGAGAGTAGGGTAACTTGAGAGTGGTATATACTGTAGCATCCGTGTGCGTATGCCATAGGATAATTAAAGGTGAGTATGGCATGTGGTGAGGTGGTAGTGATGGTGATATAGAGTGGTAGGGTAAGTGTATGTGCATTATTTACGATTATTTGTTAACGTTTCAATATGGAGGGTAGAACAACAGTACAGTGAGTAGGACATGGTGGATGGTAGGGTAATAGCAGGGTAATGGTAGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGATGGGCGGTGGATGGTAGTAGTAAGTAGAGAGATGGATGGTGGTTGGGAGTGGTATGGTTGAGTGGGGCAGGGTAACGAGTGGGGAGGTAGGGTAATGTGAGGGTAGGTTAAGAGACAGGTTAGATAGGGTGGTGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGTGTGGGTGTGTGTGTGTGGGTGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTATATATATGTCACTGTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTAGGCGATTGTGACGCAGATTTTAGTCCAACGATCTAGCGTCAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTGGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTTGGGGGAAGTTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTCTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTTTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAACGTAGGTCCATGTTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAAAGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGTGCTTGAAGGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTCTTATTAACTGAATTTTCTTTGCTGCTGCTGGAGATTTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCTTCTTCTCAATAGAGTAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGGAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAGCAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGTCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCGTTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACGTTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTTACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCACACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGATACAATTTGGCACCCTACATGTTCTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCACTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATGTTTTGCATGTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTCAAAAATAATTGACGAGCTTACGGTGATACGCTTACCGTTATCCAGAGCTACAGCGCAACGTATACGTCGACGATACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTAAAGACGCTTGACGGACTCACTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATGATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCGGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCATCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGGGCCGACGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCCCCTGAGGCTGTTGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCAAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAATCAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAATGCTACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACATATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGGTATTTGAAATTTTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGGTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGCTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTTTAATTTCGGTCAGAAAGCCGGGTAAGGAGTGACAGCGAGAGTAAAGATAGATGTGAAAAGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGG