**Additional file 1.** The chloroplast and [mitochondrial](F:/install%20files/Youdao/Dict/8.9.9.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;) pan-genome sequences of *Brassica napus*

>chloroplast genome

TTATTTCCATCTCGATTTTCAGAAACTGTTTTATAGTTATAGTATGTTCGAACGTGGAATTCATCATCCTTATTAATTTTGTCTTTTCCATTCACTCCGATTTCTTCCATTTCATCGATTTTGTCCAGATCCTCCCTTTCTTCCGAAAAAAGAGAAGGAAAAGGAGCTTCTTCGGTGGATACCTCTTGGTCCTGTTTAGTCCCACCCGTTTCTGAGGTTCCTTTTAGTTTCTTAGTAAAAATGGGTGATGGGATTCTGCCTAAATAGTAGACACAGGTAATAAATAAGATAATACTAAAGATTCGAGTCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGGAACTTATACTTATTAGATCTAATAAGTACATTAGACCTAATAGAATTATTTTGCTGTATCCAGACTAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTACAAATAACATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACATTGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAAAATGAAATTATTCAGGAATACACATTGAATGCGAAGATTACGCATTTCATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTGTTTGTGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAGCTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAAATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACTTTCTTCTCGGTTCCTTCTTCTCCTTCGTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCAGAAATCCATAATAGAGTCCGACCACAACGACCGAATTGATTATCTTCATGCATAAGGATACTAGATTACCTAGTATAAAAGATTGAAAAACCATCACAAACCTCCCTTTTTTCTTTTCTATTTCAATTTCTGGATTATTATATGATGATTTTGCAACTTTCCATATATAGAAATAGAAAGAGATAGACTAGAAACGACATCTCTTATGTCAATGACACCAAAGGGATATTAAATGAATGGAATTGGGATATGGATGGAATATAATGAAATAGAGCCGCTTTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCGGGGGTTACGAAGGAAACTTCGAGTTCATATTGGTCATGGGTTGAGAACGGGAATTGAACTCTAGGAGATCTAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTCGGCTGTTAACTGATTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCCGAATTCAAGAATTCAGAATGTAAGAGTAGGTAACCCGTTCCCTGTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTGTGATATTTGAGAATCACCGTCAATACCTCGGTGTAGGTCCGGGATAATCCTTTATTCCATAGTCCTGGGGCTATTTACAACTAGCCAATTCAGAATTTGCAGGTGTACTAACAAGTGCATCTTTGATGCAGTCATCGATTCTCCCGAGAGTTCACAATTACCGCGCGCAAACATATTCATTTAATGACTTAATGATGAGGAACGCATTTTTTCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGCTTCGAAAAATATGCTGATTCGGCCGGTAATCATACTATATGTAAAAAAAAAGCGATAGATATAATAGATATATATATCTAAATTCAAATAAAAAAGAAGGCCACTCCACTCTATTTCGACAAAAGACCCATCCCCAACCAAGTTCCATAGCTTTGAGTCCGCTATCCCGAGCATGATTTTCCTACCCCCCGGAGGGAAAGGTCCTTCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCGTGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAAGCCCCACCCCGTCTCCACTGGATCTGTTCCCAGGAGTACCCTACAAAAAAAGGAACCTTTCCTCTCCCCAGCCATTTCGGGTTAAGAAGATGTGAAAGTGCCTTTCTCTCTATAAGAACGGTGCGTTCCGGGGTGTGAAGTGGGATAGAAGGGATTTCATAATTGGGGTTTTGAATAAGACAACCTTTTCATTTTTCATTTTTTTTCAATATGAAAAAGTAATAAGAATGAGAGGTGTTAAGCTTTTCATCATCCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCTCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTTGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGCGAGAAAAGCATATTGGCTAGTGATTGTGAGGCTCCAATTCTTGACTGGAGTGGACACCAAAGGCCTCCGCCCCTCCATCCTTTGGATAGAAGGGCAGAATTTTTGGTTTTTTCATGTTGTCAAAGAGTTGAACAATGGTTTTTTCGTGTTGTCAAAGAGTTGAACTATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCGAATTGATCAGGTCATGTAGGAACAAGGTTCAAGTCTACCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTCTCTTGAATTCTCAAAACTTCTGTCACTCCATCCCCGCAGGGGCGGAGAACCCGTTGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTCTGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTGGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCACACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAGCTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTCTGCCTTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGGCCCGAGGAAACCTTTGCACGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTCCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGGAAGGAGGCCTTCTTCGCCTTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAAGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTGAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTGTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTGTCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTTTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATAGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGAACATTGGCTCGGGGCATTTTCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAACAGGGACACCTTGCGTTCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTGGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACCGCCGCTCGCGCGGTTGCTTCCCCCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTGACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCACCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCAGTTATTTTGAGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTTTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATAGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATTGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTCCGGTGGGTTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGCCCAGGGCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTTACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCCTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCATAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCGGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCACGACGCTTTTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTCTTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCAAAAGGTTAACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTACGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTACTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTAAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCTCTTAACTTTAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAAGATCTTATCAACGTCCATGAATGAAAAATAATAGATCGAACTGCCGAATCGGAAAAATTGGGTGCTATCATATAGCTTTGTATCGGCTAAGTTCACGAGTTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTATCAGGCCCCTGACTGATTCTACCATAGAGGCCAACGATAGACAAGAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAGAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAAGGTGATGAGTTGGAATCCCATTCCAACTCAGGATTCTTGTGGTTCGAGAGGATCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACGGAGAGCTTTCCCCCCTTTTCCGCCCCAACTCTTTCGAATGCTGGTTTTAAGAATGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCTGCGAGCGGACAGCTAATGCATTCCACTTATTGAACAGGGTTCTATGGTCGGTCCGCGACCCCTGGATACCGAAGGCGTCCTTGGGGTGATCTCGTAGTTCCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCGCATTTCGCTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTGTTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTCCCCAGGGATCAATCCCAGACGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTACCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGACCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTCAGTGGCATGTTTCGGTCCTTTTCCCCATTACTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACACCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCCGAGCCAAGTGGAGCATGCATGAAGGAGTCAGATCCTTCTTATATTCTTTTCCTTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGATTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTATGGTCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCCTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCGTTGTACTGCGCTCTCCAAGTGTGCTTGTTCCCCCCCTCTTCCTTACCATAGGAAGTATTTGTGAAATAACTTCGATGAGAAGAAAAAAGAGGGCGTTAAGAGACCCTACTGGCCTAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCCCATTTCGAGGCGGAAAGGAAAAAGAATTTCACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTAGGAAAATCCTATTGATTGCAGCTTTCTCCAGACCCCTGGGAAAAGCATGAAAAAAAGGCTCGAACGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGTGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATACGTTGTTAGGTGCTCCATTTTATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTAAACCTGCGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGATGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGTGGTCCCCTCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTGGATCTACATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCCTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACCCCGGTTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCAGGGTCAGGCGCTGATGAGCACATTGAACTATCCATGTGGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGCGGGCCTCCTGCTGGGGGCCCGCTATGCCAAGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTTACGCCCCCCTGCCGCCACACGAGAGGGACATGGGGGCGTAAAAGGGGATCCTATCAACTTGTTCCGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTTGGGTTTGAAGCTGTGTCAAACCTAAATACCCAAGAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCACCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAACGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCGCGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTCGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCAAGCTTGGTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTAAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTATTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCCCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCTGGGAAAAGAAGTTCAGGACCCGTAGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCCTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAGCCGTTTCCAGCTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTCTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGTCATAACTTGTATCCATGCGCTTCATATTCGCATGGAGTTCGCTCCCAGAAATATAGCTACCCCTACCCCCTCACGTCAATCCCACGAGCCTCTTATCCATTCTTATTCGATCACAGCGAGGGAGCAAGTCAAAATAGAAAAACTCACATTCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCCCATCAAGAAATAGAACTGACTAATCCTAAGTCAAAGGGTCGAGAAACTCAAGGCCACTATTCTTGAACAACTTGGATTGGAGCCGGGCTTTCCTTTCGCACTATTACGGGTATGAAATGAAAATAATGGAAAAAGTTGGATTCAATTGTCAACTACTCCTATCGGAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCATAAAACCGTACGATTCTCCCGATCTAAATCAAGCCGGTTTTACATGAAGAAGATTTTACTCAGCATGTTCTATTCGATACGGGTAGGAGAAACGGTATTCTTTTCTTAAACTTCAAAAAATAGAGAAATCAGAACCAAGTCAAGATGATACGGATTAATCCTTTATTCTTGCGCCAAAGATCTTCCTATTTCCAAAGGAACTGGAGTTACATCTCTTTTCCATTTCCATTCAAGAGTTCTTATGTGTTTCCACGCCCCTTTAAGACCCCGAAAAATTAACAAATTCCCTTTTCTTAGGAACACGTGCGAGATAAAAAAAAAAAGAGAGAATGGTAACCCCACGATTAACTATTTCATTTATGAATTTCATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAAACAGAATTTGTAACTTGCTATCCTATAATCTTGCCTAGCAGGCAAAGATTTCACTCCGCGAAAAAGATGATTCATTCGGATCAACATGAAAGCCCAACTACATTGCATTGCCAGAATTCATGTTATCTATTGGAAAGAGGTTGACCTCCTTGCTTCTATGGTACAATCCTCTTCCCGCTGAGCCTCCTTTCTTCCGTGATTAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTTTGTCTCTGTGGACCGAGAAGAAAGGACTCACTGCGCCAAGATCACTAACTAACACTAATCTAATAGAATAGAAAATCCTAATATAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTATGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACTGCGGGCTTTACGCAATCGATCGGATCATCTAGATATCCCTTCAACACAACATAGGTCGTCGAAAGGATCTCGGAGACCCGCCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGAATTCCTATTCGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACACTAACCCGTCAATTTGGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTGAGGGATATTGGTAAGGAATTGGAATGTAATAATATCGATTCATAATGGATTCATATCGATACAGAAGAAAAGGTTCTCTATCGATTCAACAAGTGCTGTACTTATGGGAAAGCGATAGAGAAAGAGAAAAAAAAAAACGAAGATTTCACATAGTGATTTTTTTTTGATCAAAAAAAAATATGATTGAATTTATTTCGTACCCTTCGCTCAATGAGAACATGGGTCAGATTCTATAGGATCAAACCTATGGGACTTAAGAATGATGGAAGGGAATAAAATCAAAAAAGAAATCAAATAAAGAAAAGAGAGGGAAAATAAAGAAATAATAAGTAAATAAAAATGAAGTAGAAGAACCCAGATTACAAATGAACAAATTCAAACTTGAAAAAGTCTCTTTCTGATTCTCGAAGAATGAGGGGCAAAGAGATTGATCGAGAAAGATCTCTTGTTCTTATTATAAGATCGTGTGATTGGACCCGCAGATGTTTGGTAAAAAGAATAATCTTATCCTTTGAGAATAATCAAAAATAGAAAGTGTTCAATTGGAACATGAAAACGTGACCGAGTTTATCCTAGTTACTCTTCGGGACGGAGGAGATTCGCGAACGAGGAAAGGGACCCAATGACTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTCCGGTTCTGTAGAGTGGCAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCGGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTTACAAGAACATTCTGTAGTCTTAGTAAGAGGGGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGTCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCATGTGAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGTAAGGGGACTGAAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCAAAAGAGATTCAATTCGGAACTCTTATATGTCCAAGGTTCAATATTGAAATAATTTCAGAGGTTTTCCCTGACTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATGCCTCGACTTTTTTAGAACAGGTCCGGGTCAAATAGCAATGATTCGAAGCACTTATTTTTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCAATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTAGCAGGAAAAGGAGGGAAACGGATACTCAATTTAAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATTTCATAGATACATATAGAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGTTTGGAGGGAGATCTTTCATATCTTTCGAGATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAAAGATTTGAGCCCTTATAAAAAGAAAACAGATTCTTGAACCCCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATCGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCTTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCCGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCAACTCATCAAGTTCCCATTGAAATAGGATCCACGCAAGGAAAAGCACTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAACGTCCGGGTCGAAATATGGCTTTCAAATTAAGTTCCGAATTAGTGGATGCTGCCAAAGGGAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCGTTTGCACATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCGTGGATCCATACATCTCGATCCGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAAAATCGGAATTGATCGATCTCTTTCTCGAAACAAACGAAAAGGAAAGAAAAGACGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCCTCTCGGGGACTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGCAATCTCATGTAAATACCATGGAATAAGGTTTTAACCTATTCATGGGGATTCCGTAAATATTCCATTCAAAAAAAAAAAAATTGGTTTTTTTTTGGAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAATTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCCTTTCATTTGCTTCTCTTCGATGGAAGTTTTATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATCCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATATACCTTGGTTATATTTCATCTCGTCAACAAGTTTCGTAATGAGCATAACGGCCCTATTGTTCCGATGGAGAGAAGAACCTATGATTAGCTTTTCAGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTCTGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTAATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTATCTGGATATACCAAGAAAGATGTACGATCTAATGAAGCTACTATGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTCTCTTGGCTATATGGTTCATCCGGGGGAGAGATTGAGCTTCAAGAAATAGTGAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATTTCAATTGCGCTTATATTCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCTAGCCCCTTCTCATCAATGGACTCCTGACGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTTGAGAAATTCCTACCTCTCTATCTATCTCTGAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATGGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACGCAGACCAAGACAGAACTTTGACTTGTTCAAATAACAATTAATGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACGGATCCATTTTGCAAGTTTGTTATTACGGGTAGTTCCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAAGAAAGACTTGAATTCTCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTGTAATAGGAGCATCCGTCGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATTGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCCATTTCTCAATCTTTCGGACGTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAACGATTGAGAAAAATCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCGTTTTAGAAAGGATTCGATCTTATACATACGCGAGGAAAGTAATCAAAAAAGAAAGAAGATGAGTTCTTCTTTACTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGATGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTTAGCCACTCGAATTTTCGATATTCCTTTTTATTTCTCATCAAATGAATGGCATCTTCTTCTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTATTACTCAAACAAGCATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATAGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGGTGGATATGCGAGCATGATAACTTATATGCTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTATATTATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACAAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTTAGCTCTATGTCTCTTATCCCTAGGAGGTCTTCCTCCACTAGCAGGTTTTTTTGGAAAACTCCATTTATTCTGGTGTGGATGGCGGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCAATAGGACTCCTTACGAGCGTTCTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGACGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAATATCCCCTTTAAGATCAACCAATTCCATCGAATTGAGTATGATTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACCAGGAATATCAATGAACCCGATTATTGCGATTGCTCAGGATACCCTTTTTAGCTTCTAGAATCTATTTCTTAGTTCAAGATCCCTCTTACTAACTGGAATCAAAGAATTAGTAGATCGGTTCCGCCCAAAATGGGAATGGACTAAGGTTATGAACTTATAATCTATAATCTGATGATCGAGTCGATTCCATGATTATAAGTTCATTCCATACCGGACCAGACCGGAATAAGGTTATATACATTCTCATTATGAGAAGGGGTCATTCGAGCGTATCTAAATAGATACTATGTTTACATAGGGATCCCTACGTCGTTACATTCCATTTAGGATTAGGAATAGGCGAAATCTGACCTACTTTTTACATATCTCTCGTTATTTGGGACCCTATTCACCTCTTTGGTTGGACTTCTATTGAATCGAGAAATAGGTTTGATTGTCCATCTTTTTGATATAATATTAATATATATATAAGGCATCCTCCGGATAAGGATAATTCAAATCTAAGCAATTAGATGTCCGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCAATAGAAATACTTCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCAATACACCGTACTAGATAGATATCATATTTATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGGTGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAAAAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAATATTGAAATGGAATAAGTTCGGCAGCGGATCGCGAAATCTTGGCGATCTTCTCTATCTAATGAATGGGGAGGGGGAGTCCGCTTTGAAATCGTCCGCCCTGCGCCCCGCAGTATATGATTCAACAGGAATCACACAAGGGTAGATTGATACAATCTAAACCTCTGGTAAAATGCCCCCGTAACCCAGCAGATAAAGTACATAGTCCGTTTTAGGGATTGGTGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGATGGACGTTACCAAAATTGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTCAATAATAGACGCCTGGCGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGACCTATCCTAAACAGAATCCAGTACTTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGGCGAACCACTCCGTGGATATCTTTACTTCGGAACAAAACAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCATATAGGGGATCTTCCAATTGAGAAGATCTATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATTTTATTTAGTTATTCAGTTGATTCGTTATTGGAACAGATAGCAACAACAATTTCATCCGACATGCGTATTTTTGATTTTCCAATGGATTTCCATCCTTCATTAATGGAAATTTTTTTGATGTAGTGAGTAATAGCTCTGGTTGTTCGCTGTTCAAGAATTCTTGTTTAGGCAGTTCGTACCATCCATACATAGTGTTTTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCCGTCGTAGCATATTGTTCCATGGAGCTAAGTGGAAGAAACAGGTGTTTCTACAACTCTACCACCCAGTCAATTCCGTTCCACTTAATCCCTATTTCATGGACACATATCTTTCCGGCTAAGTAATGGGAAACCTTTCTCCTGTTACATTACATGAATCCTATTTTCATTTCATCCGGAAAAAGCCATCTTTTTTTCAACAATGTCTTTGTCATTCGATCCACTAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAAATCCATTAGATAATGAACTATTGGTTCTAAGCCATCTCTGGCGCTGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATAAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATCTGTTTGGGAAGTAAGAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGATGTGAAAACACAGAGACAAAGGGCTGATCTTTGAATAGGAAAAAGAGTGGATCTGCGGGGTCCCAAATGAATTGGCTTATTCTAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGACCTATCTCGTCTCTGGTACTGCATGGTTCCGCTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATACTTTTCATCATAAATGATCCGCTTGCCCCGAAATGACCCGGCCAAATAGGGAAATCCCAATTCATTAGGCCTTTCGATACAATCAAATAGAAAGCCCCGAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAATAAATCCTCCTCTATCTGTTCCGGGTCGAGGACTGCTTCTCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATAGAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATCTTGCATCATATATAAGGGATCCCTTGGTTCGGAGCGAAAAAGCAATGTCACTCGATCATTATCAAACTGACTGCAATCTTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCACCAAAGCGCCTTGCACTTCTAATAGGCCATGAAATAGATCCGAATCATTCTCAATGAATCCATAAGAAGTGATCCTATTTTTTTCATCGGGTCCGGGTAGAGACCAAAGGTCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTGAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTTCGTTACATGATTTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTATAAGTACATTTTGTGCAACAACCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAACCGATCTTACCTGGGATCGCAAATCCCAAGTTTGTCTATGAAGAGCAGATCTAATTGTATTAGTGTCTATAATTGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAAGGCCTCATTGGTAAGTGCTACAAGATCTCGTGCACTGGAACCCATGGTTATGGACTCGAATCCATTAGTATGGAACATTTTCTTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATAGGAAAGAGTGAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAATAAGAAGCCTTCTTATTTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGGGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGACTATTTCTAGTCGAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGAGAGTTCACCAAGAGACCGAGGGCTAAGTAATTCGACTCATTCACATCAAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATAAAATCGGTCTATTTCCGACATCATATCCATAGTTAGCGCATTCATCATAGTTAGAAGCTCCAGCTCCGTATCAAGTTCACGATCAATATCGTTACTAGCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGATATCATCAAGAAAAAAACCTTTCGGCTTGTTATCCAGGAACTTGTTCAGACATACTGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAATAGGATCGTCCGGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACTCCTAGAGGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGACGGGAAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAAGTTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATGTATTGAACTCATAATTCATTAGATACTTTTTATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGTAAATTGTTCCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCAATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGCCCTTAAGGTGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTTATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGGATTCTATTTTATCATCAATCCAATCACCGCTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATGTCTTTACTTGTATGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAGTGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTATGAGATCGATGATATCGATGAAGTTTATTTTCAAATCTGTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGATCACCACCCCATAGCATGTTGCCGCCAGAACCCCGTATTTCTTCTAGACAATCTCCTAATTGTTCCAGAGCAACTAGAAAAAGATTCTTTAACCAGAAAGAATTCTGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCGCAACTCAATCATGTATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCGAACTCTGTCTGTAACTCACTATAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTGTACGAACGATATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAGGATTGAATAGAGGACCTCACGAACATTTGGCGATCTCAGATGTGTCGATATCAACGATGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTATGTAAAGACTTACTCGAAATCTCACTTATCAGATTCCTTTGTGGAAGACACAATTTTTTCTGAAGAATTCGCCATGATATATCTAATCCATACATAATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTGCTACTTAGTATCCGCAATAGGTCTGAAAAAATATCTAAAAATATCAAATTTAGATATTTGTACCCTGTCGAAGTAAAGAACCATGGCATATATGTTTGGAATAGATTCCATTTTGAGAGAGTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATCCATCTGCCCTTTGTCAACGCATTTTTTTAGGCAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTGTAAATATTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCACGTTTGAATTGAAATTGAGATACTGATGCAAGCTCTTCTCTTCTGAATCGGATAGATTCATATCTGAAAGAGTTTGACAATACGTTCTTTCCAAATTTACTCTTTGTCCCTCTATTAGAGGTGTTCCAGAAATGTCTGCAATCGAGTAAATAGCTCTACGAACTAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAAGTTATACCTTTCGTCACCACTTTGTGGAAAATCGTTAGATATGAATATGTTAGATACCTGTGACTCGATTGACGAAGGTGAAATAGTATCTCTCTCCAAAAAAGCATGTTTTTTTTTACCACCACACGAAGAAAATATTTTGTTGTGAATGAACAAGATAGTGAGGAATTGTCCATACGTAAAATCAGAATTATTGAGACGGGCCTTTTCCACATAAAAAGGGAATCTTTTGTTACAATAGAAGCAGAAGTGATGTGGATTATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTAGAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTCTGAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTTGATCGTGGGATACGATTGAGAAATAGGAATCCGTGTTATCAAAAGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCACTTTGGTATCTTATTGAACAAAAATGGTGATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTCGATTTTTGAGAAGTATTATGATCATCCAATAAAAAGGGTTTCAATTTTTTAAAATGAACGATTTGAAGACCTATTGATTCTAACAACTGATTGCAGGGTTGATCGTTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCAGACCTATGAATGGGGATATTCTCGAAACTCACAAAGAAAAAAGGAAGTGAGTTAGACAAAAAGAGAAGTAACTTGGACAAAAAACGAAGTAACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTTTTTATCAATAACCTCAGACCAATCAATCGAATATTGATTAATACATAATCGATCGAACACTACTTGAAAACGGCTCTTCCGCTCAGAAACGAAATGTTTCAAATGCTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATTAGGATCCCGATTTATGGATCTCTCGGTTCGAGAAAGAAAAATAAGAGGATCGAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTCAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATCTTTCATTATAGTTCTATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTAGATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATCAGGTCTCTTCATTAAAAAGAATCGATTCAATACATTTCTTATGTACCCATAGGGACTATATTGGAATTGGATTTGAATCAGATTTCGGATCAATCTATATTGATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCACTCTTTTTGGTTTTGGATCTTCAAAAAAATTCCCGCAGGAGATCCGGACCCAATTTTTTCTGATCCTTCGATAAAAAGATTCATTTTCTTCATAAAAAATAGGAGGTAGAACCAATAAAGATTTCTTTTTCAATTCATCCCTGGAGTTGAAAACCTCCTTCAAGAATTGTCTTTGATCCAATCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGCAAATCCCTTATGATACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCTGCCATTTCTTGAAATCTCTCTTCTGACTCAAAATCGTGGCGTAACGTGTATCCCCCCCTCTTCCGTTCATGGAATAGATGAAATAAATAAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCAGTTCATCCTTCGGAACCGTATCACATCCCAGATCTGATGAAATAGGATGAATTGAGACGGTATTTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATTAACTATTTCTTTATTTTCCGATCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTCTTTCTTCAACAATTTCTGATCCCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATGGCTCTTGTAGAATTCCAAAAAAATTCTTCGCTTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATTCGCTTTTCACGTTCCGTGAATAGCCGGGGCATTGAGGAATATCCAGAAAGGTATTTAGGGAATCGGTCTGATTCTATCTCTCTTCCTTCCGTTTGAATAAAGGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTTTCTTTTAGTTGTTGAATCTCTCTTTGATTGATCAATGTGTGATAGTGATATTCCGAATCCTCATTACTAATGGAATCGAAAGGATCTATGAATTGATCAGAAGATCCGTTCAATTGGCTAGAATCCGTTACTTGAACGAAACTAGATCTTGTAGAATCATATTGAATATTTGACGATACATTTCGTACCTTGCTAAAAAATCTATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGATATTTTCCTCAAAAAATCCGATTCGTGCGGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGTGGAATTGCCACATATGAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATAGCCCGCTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTTGATTGAATAGTTGACCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACCCTCCACTTCAATTGGTATTTTTTCACGAAAAGCAAACATGAGATAACAAATCCAGTCTTTCACTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGCCTCTTATTCGGAGAAAGACGATCAAACAATTCCCAATCATGGCCCTTGCGGATCGGATCATCCATATAATATACAAAAAGAAACTCCAGATATTTGATATCTTTCTCTTTAAATGAGATATCAATTCCAGCGACGGTTTCATTAGATATCTTACAACAAAAATCCCTCTTTTTTCCGATCCAGTTCCTCCACCACCGCGAACTCCAGTTAGATTCAGGCATGATACACTTTTTAGTTATTGGGAGAACCCGAGTACTCTCTTTCGGATCCCGGAAACAGCTCTCAGAGATCTTTTTTCCTTTTGTAAAATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTGATATTGGAAGACCCAAAAGATTCTTCCGATGTATCATTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCTTTCAAATAGAGATTTTTGCTTTCGACCATATTTCGATTGTTAATACGATATAGAAGGGCCGCTACTACAAATAGTACTACACCCTTGATCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGAACCCTGTGAATTGCGCAAAAGTAGGATACTAAAAATTCGAGGGTCCAAGAGTTTTCTAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATATGAATGAAAGATCCCACTGAATTGATTTGGGTCCATGAATCTAAGAAATAGTGAGAATTCTTGATCTCTCTCACTATTTCTCTCAATTCGAAAATCCAGGATTTGAATTGATGTCCTTTCATTGATTCCTCCTAAATTGCATTGATTTATCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACCATGTACGAGGATCCCCACTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCGAATTCGTAGGTTCAATTCCTACTGGATGCACGCCAATGGGACCCTCCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTTCTCATCATCTATACATAACGAATTGGTGTGGTATATTCATATCATAACATAACATATGAACAGTAAGAACTAGCATTCTTATTGAGACTAGAACTCATAGGGAAGAAAATCGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGACAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAAAAATCAATATACTTTTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAAGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCCGGAAAGGTTAAAAGAATGGGACCTATTCTGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTCTTAGAAAGAAAAGAACTTAAATCAAAATACTTAATAGCATGGCGATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGGCAGCATCATTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGAATCATTACCGTAAGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATAGATTTTCGACGAAATACAAAAGACATATATGGTAGAATCGTAACCATAGAATACGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATAAAAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACAAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTTGAGTACCTCTGCAGGATAGACCTCAACAGAAAACTGAAGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATATAAAATTATTGACTCTAGAGATATAGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTCAAGCACCGACAGAACCATAAGCGCCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTCTAAAGATTCCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCATAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATTCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGAAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATAAGTTATTCGGCAGATTTTGATTCCTATATATCCACTCGTGTGGTACTTCTACCATATATAGAAGAATTCTACGATATATATAAGATAAGATCCATCCGTATAGATATCATCATCTACATTCAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTGATTGATCAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAATATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCGGGTGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGGAAATCGGCCACATTAAAATTACCTTCTGGAGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTCAGCAACAGTCGGACAAGTGGGAAATGTTGGGGTAAACCAGAAAAGTTTGGGTAGAGCCGGATCGAAATGTTGGCTAGGTAAACGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTCGACCACCCCCATGGAGGTGGTGAAGGGAGGGCTCCAATTGGTAGAAAAAAACCCGTAACCCCCTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAACTAGAAAAAGGAAAAAATATAGTGAGACTTTGATTCTTCGTCGCCGTAGTAAATAGGAGAGAAAATCGAATTTCTTTCTTCGTCTTAAAAAAAATAGGAGTTAATTAACTGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCAAAGCATTTATTAAGAAAAATAGAGAAGCTTAATACAAAGGCGGAAAAAGAAATCATAATAACTTGGTCCCGGGCATCACGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGATGGTGAATTCACAATCCACTGCCTTAATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTACTCTACTATACATCATATCTTGTTTGTATTGTCTAAAATAAACACGCAGCAATATTTTTTTTATCAAAAAAAAATTATAAATTATAATAGTATTTTTTTCTATTTTATTTTTATATATAATAGAAAAAATTATATAAAAAAAATGATTTGTTCCGTTTTATAGAAAAAAACGAGCGATATAAGCCTTCAAAAGAAGGCTTATATCGCTCGTTTTTAATATTACTAAACTAGGTCTAGACTAACACTAAAGAATTATCCATTTATAGATGGAGCCTCAACAGCAGCTAGGTCTAGAGGGAAGTTGTGAGCATTACGTTCATGCATAACTTCCATACCAAGGTTAGCACGGTTAATAATATCAGCCCAAGTATTAATAACACGTCCTTGACTATCAACTACTGATTGGTTGAAATTGAAACCATTTAGGTTGAAAGCCATAGTACTAATACCTAAAGCAGTAAACCAAATACCTACTACCGGCCAAGCCGCTAAGAAGAAATGTAAAGAACGAGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCGTGAGCAGCTACAATGTTGTAAGTTTCTTCTTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGATTCATTTTCTGTGGTTTCCCTGATCAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTAAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACACCTAACATGTGAAATGGGTGCATAAGAATGTTGTGCTCAGCCTGGAATACAATCATAAAGTTGAAAGTACCAGAGATTCCTAGAGGCATACCATCAGAAAAACTTCCTTGACCAATTGGGTAGATCAAGAAAACAGCAGTAGCAGCTGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAAGGACGCATACCCAGACGGAAACTAAGTTCCCACTCACGACCCATATAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATTAGTTCATAAGGACCACCGTTGTATAGCCATTCATCAACGGATGCAGCTTCCCAGATCGGGTAAAAATGCAAACCAATAGCTGCAGAAGTAGGAATAATGGCACCTGAAATAATATTGTTTCCGTAAAGAAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCTACTGGAGGAGCAGCAATGAATGCGATAATAAAAACGGAAGTTGCGGTCAATAAGGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTAGTTATCCAGTTACAGAAGCGACCCCATAGGCTTTCGCTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAAATCCTTGGTTTATTTAATCATCAGGGACTCCCAAGCACACAAATTCTCTAAAACTATAAGTAGATAATTGAGAGCTTGTTATTGAACAGTATAACATGACTTATATAGCCATGTCAACCAATGTAAAACGGCTAAGATCCTTTTAGTTTAGATTCATAATAATTTTTTTATCGAGGAGAGAAATTATAAACGAATCTATATACATAGAAATATAATTTCTCTATGAATATTATTTCAAAATCATATGAATATGATCCATAGTGGGTTGCCCGGGACTCGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAGTAGATAATTTCCTTGTTAAAATGAAAAAAAAGTAAAAAACCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCATTTTTCATTGCACACAGCTTTCTCTATGTATACATAGAAAACTCAGTTTCTTTGTTTCCTTATAAATAGGACTGCGAATTCAATACTCAGTAAATTTCATCTTAGTCTTACTGTATGAACATTTAATAATAGAAATAAATGACTTTTGATAATACAAAATAATTTATTTTTTTGTTATCTCCGCATTCCGTTTACGTTCTGATAAATTTTGATTTAATTTATGGAGCCTCAGAACCCCATTATTCATGATTGACTAAATCATTAAGATAAAGAATATCCAAATACCAAACCCGCACTCGATATAATCTTTTAGAAGCATAATCACTTCTTGGGAAGATTAAAGAAAGAACTTGGTCTTCCCCCGTAAGGAATTCTTCTAATAAACCCGAGCCCAACCTTTTTAAAAAAGCGCGTACAGTACTTTTGTGTTTACGAGCCAAAGTTTTAACACAACAAAGACGAAGTATATATTTTATTCGATACAAATTCTTTTTGTTTGAAGATCCGCTGTAATAATGCGAAATATTTCTGCATATACGCACAAATCGGTTGAGAATATCAGAATCTGATGAATCCGTCCAGGTCGCTTTACTAATCGGATGCCCTAATACATTACAAAATTTATCTTTAGCCAACGACCCAATAATAGAAGAAATTGGAATGTTGCTATCCAATTTTATTCGAACATTATCTATTAGAAATGAGTTTTCTAGCATTTGACTACGTACCACTAAAGGGTTTAGTCGCAAACTTGATAGATAACCCAGAAATTCTAAATTATCTTTAGATAATTGATTTATATTAACCTTTTGCGATTGAAACCATACGGAAAAATAACATTGCCATAAATTAACAAAATAATATTTCCATTTATTCATCAGAAGTGGCGTATCCTTTGTTGCCAGAATGTATTTTCCATGATATCTAACATAATGTAGGAAAGGATCCTTGAGCAACCCTAAGAGCGCCGAAAAATTATTAACAAAGACTTTTAAAAAATGTTGTATTTTTCCATAGAATAAAATTCGCTCAAAAAAGACGTCATAAGATGTCGATCGTAAATGAGAAGACTGCTTGCGTAGAAAAAAAAAGATGGATTCGTATTCACATACATGAGAATTATATAAGAACAATAAAAATCTTGGATTCAAAATTGATTTTTTTTTACTATCAAAATTCTTCCAATTGCAATACTCGTATAGACAGAACCGAAAAAAATGCAAAGAAGAGGCATCTTTTACCCGGTAACGTAGGGTTTGAACCAAGATTTCTAGATGGATGGGGTAAGGTATTAGTACATCTAATACATAATTAAAATGTGAGAGTTTGTCTTCTAAAAAGGGAAATATTGAATGAAGTGATTGTAAATTGTAAGATTTTTTTACATTTTTTCCTTCGATAGAGGATCCCAACCTTAGGGAAAATGGAATTTCTACAATCACTGCAAATAAAACAGATATCATTTGATAATAGAAATTATTGGTATGCCCCAGATTTTTGTTCAAATCCTTAGTGGGAATAATCAAACGATTCTGTTCGTACATTCGCAAAATTAAGCGTTTCACAATTAGTGAACTATATTTTTTGTCATAATCCGCATTTTCCAAGAAAATAGGGCGGTTTCTATTTAATCTATTTAAACCGTGATCATAAGCAAGTACATAAATATAGTCCCGAAAAAAAAGTGGATATAGAAAACTCTGTTGACGAGCCCCATCGAACTCTAAATATCCTTGAAATTTCTCCATTTGGATTAAAATTCGATTTGAACTAAAAGTAAAGTCTTTATTTTCTTGAGTTCTGAAATGACACATAGTGCGATACAGTCAAAATAAGGTATTAGATTACGAAAGCACTAAATACCTCATAAACAGGTAGACTGCTAACTGGATTCTCTATCTTTAAGAGGTTTCTGTTCGTTATATTATAAAATAACAAAACAAGATGATTAGAAATCCTTTATTTTTTTAACCTAATCGCTCTTTTGATTTTGGAAATATATATATATATATTTTTTTATCAATATACTGCTTCTTTTACACATCCATCTACAACCTAACCCAAACGGACTAGGTAAAAAATAATTAGGACTCACGAAAAAATTGATAATAACACGCAAGAAAAAAATTCCTTCCCATACCCGTATTAGGTACTAATCTATTTTTAACATTTAATTAGATCGGGTAATTTTTCAAATTACGAATGGAAGCTCGTTTCTTTTTTTTTTCTTAGAATAAGGAAAACTGGTTTTTTATCCATCCATTTATATTTATTCACTCGACCCAAATTGGAATTCTTCTTTTTTTTTTTATTTTCTAATCGGTACAATCTTGTCGAAAATAAAAAAAAATGTTATCTGAATTCTCCCTTGATACGACATGCTATTTTTTCCGTTCATTCCTTTCAGGATCAGTCGTGGTCTTACAAACTCTACCGCGGATCTGGACGAATCCTTTTCTTCATACAAATGTGTAAAAGATGCTAGTCGCACTTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCCCCCCACAAAAAAAAGCAAGTACTGCAAATATGTAGATACAACCAGAATAAAGAAAAAAAGAAAAATCCAGTCATGTGTGCGTCAGGGAGAAATAGATCTATTTCTCTATGAGAGAATTATATTTGGTCCATACACTGTTGTCAATATGATTGTAAATTTTTAATATAGCGAAAAGAATAGAAAAAATAAAAAAGTTTAACCCCCTGGTTTGTGAGTTCATACAAGGAATGAAAACTAAGCCGAATAGGATAATCTCAAATCTTTCTATTTCTATATATATTATGATTCAGAATTAATATATTATTTATTATATTAATATATTATTTATTATACAGTATGATTTTATATATTTTCTATACAATAATTCTATACAATAAAATTTTGTATTTATACAAAATTTAGAATTTCTATAAATCCAAAAATTTTTTAATAAATTTGTTTTTTATTATAAAACATGGTAGTTTTTAGCAGGATATTTGTTAGTTTTCATACCTTTAGGAAGAATACTAATAATAAATGGAAATTCTAATAAATCAAAATAAATATGATGGAAACGAAAGAGGAGGAAAGAAAAGAGTAGATCAAATTTTATACCAAGCTATATATGAGTCTTTAACATCCTCTTTTTTATAGTTCATTAATTCAATTTCGTTTTATTAAGACTTAATTCCGTAAAAATCCCTGCCTTCTTTGAAATATCATGAACTGTTCTTGTTGGTTGAGCGCCCTTTTTAAGGAAATCGAGAATAGCAGGAAGATTTAAATAAGTTTGATTAGTTATCGGATCATAAAACCCCACCTTCCGAAGATCTCTTCCTTCTCTTCGGGATCGAACATCAATTGCAACGATTCGATAAATGGCTCATTGGGATAGATGTATATGAATAATACCCCCCCCCGAGAAACGTATACGAGGCTTTGGCCTCATACGGCTCGAGAAAAAAATGCAATGAGTATAAGTTAACTCTCTTTATAAAATTCAAACATTAAATTAATTAGCCAGTATTGAAACCCTAACTATTTTTTTTCATAAAAAGCGTTCGTAACATTCGTACTCTCGTAACTCAAGTTAAATAACTCTCAAATATCTCACCAGAGACTCCTTAAGTACTCTTTTTATTGAGTAGTCTCTAACCTTTTTTTGTTTGTCTCATTTTTTCGAATCAATTTTGATTCTTCATTCTGATCTAGTTGTTCAAACAATTGAAAAAGGGATTTCCTTGTTTCAGGATTCTTTATCCTTACTTTGAATCTTTGGGTTTAGACATTACTTCGGTGATCTTGATCGTTTTATTAAAAAAGGGCAGCAACAAGCCCCTTATTTTGTTTATGATTTCTTTTCTTTCTATCAAAGAATCATACAAACGCTTGATTCACGCATGATAGACTTTTAATTCAAAGAATTTTACACTTTTACGAAAATTTCCTTTTCCATTGTAAAATTACTTGAAAGGGCTTTTTTTCAATATAAAAATAAAAAGACTTACGAAGTTGTTCCAACTTATTGATTCGCACTAACCCTAGATCCTTACTCCTGCGAAAGGAATAAAAACTTTCTATTCTCCTCGAGCTCCATCCTGTACTCTTTTTTATATTCAAAAAGGTGTAGGACTCTCGTAAAATAGAACACAAAATGTCGAGCCAAGAGCACCTATATTCCTAATATAAAAGGTGGCGGATCAAAACATCCACAGCAGATCATGTCCTTCAATTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTTAAACGAAGTTTTACCATAACATTCCTTTAGTTTGTGTAATTGATTCAATTATGGAATCATGAATAGTCATAGTTCAGTCAGTATATCGTAATCTATACTTTTTCTTTCTCTATGAATGGAATAGTGAATCTACGCGTAAAAGGTTCAGTCAGAATTCAAATGAATTCCACATTAAATTCTATATATGTAAAAATATGTAAAATCGAAATTTGAATAGAAATCTATATTTATATATATAAATATATATATAAATATATTTTTTTTTATTAAAACTCGTAGAATCTACGGTTCTACCTTACTTACCTACATCACACACAACTAAAAAAAGCAAATAGATTTTTTGTAATTTCGGGTGAAAAAGAAGTTTATTCTTCTTTTCATTTCAATATTTTATTCTTAAAAAATATTGTTTTTTTAAACAGAAAGAAAAAGATGGTGTACAAAGGCAATAGAAGATTTATTTCGTAATGACTGGACTCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAATAGCGGGACCAAAACCCGTTGCCTTACCGCTTGGCTACGCCCCATTTTTATTTTTATTCAAGACTACTAAAAGAGTAATATTGCTATTGGTTGTTCGTCAATTCAATTTCAGCCCAAATGAAATATAGATTACATTGGTGCTATAGTTTTGACACGTGTAGATAGCAAATCAAACTTACTTTATTGATCATTACATAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAAATATTATTTCTTTCATTCTCATAAGAGAATGAAAGGATTTTTGATTGAGTAAGTTCAACAAAGTCTTTTTAGACTATCTTTCTTTATTTATTTATTTTTTTCCTTATATAAAAAATATATTAATAACTCAATCAAAATTAAATTATCCACAAGAACACCAATTTTTGTTATGCTTAATATATTTAATTTGATCTGTATTTGTTTTAATTCGGCCCTTTTTTCAAGCACTTTTTTAGTCGCCAAATTGCCGGAGGCCTACGCCTTTTTGAATCCAATCGTAGATGTTATGCCCGTAATACCTCTTTTCTTTCTTCTCTTAGCCTTTGTTTGGCAAGCAGCTGTAAGTTTTCGATGAAATTATTAATACTGTCTTAGAAAAATTCACGATTTTGATTCTTCCAACAATTCAAATCAAAAGATCAAAAAATCTTGACGTAGGAAGGAACTCTCAATTCAAACATTGAATTTTTTTGGTAGCCATACTAAATCTGGATCATTTGATTTCCTCAGTTTTATCCTCTTTTCTCTAAATGAAAGAACTTAATTAGATTCGAGTTCACTCACAAAAAAAGTATCTAGATATTTAGTATAAAAATAGAGAATCTATTCTCTTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAGTAAGATCTTGGAGATTGTGTAATGCTTACTCTCAAACTTTTTGTATACACTGTAGTTATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATATTTGGATTCCTATCTAATGATCCAGGACGTAATCCGGGACGTGAAGAATAAAAAAGAAAGGTTTTTTATTACTTTATTTAATATTTAAATAGTGGAAATATTTAAATAGTGGAAATGTGCGAATTTTATTAGGATTTTATCTATTTCACATCATCAAAAAGGGGAAGGGAAAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACGATTAACTCGTACAATGGATTAGCAATCCAACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCTAATCGAAAAGGAATACTTTTTAGGTTCCATTAGACAAAAAAACGGCTTAAAAAAAAACTTTCTCCACTTTATTCTTAAAAAAGTTTTTTTTTTTAGATTATTCTTTATCTTTAATAATACTTTAATTATATATATATTTTCATTTTCTATATTTTATTATATATATTATTTTATTATATATAAAAAATATAATATTATTTTTTCTTTTTTATTATATAAATAATATTTATATAATATTTATATTTATATATAATTAATATATATATATATATTACTATTATATAACCTTTTTTATAGAACTTTCTCAGTAATTCTATTTACATAAAAACTGTAAATAAAGATTCAATAAAGAAAAGGCTCGAAAGAGAAATAAATAAAATCACAAAAATAGAAATAGAGAATCCTTTTTGATTTTGTCTCGTCCAAACACAAATAAAAGATCTTTTTTATTTTAATAGCCTGGCCTGGTCAGTCCCCAGCCGGGCCTTTTTTTGTTAAAGTTAAAAAGACCCATCCGATGGGTTTTTAGACAAAAAAGATCTGAAATAAAAAAAAGGAATCCTGCTTTGCCTAATTTTATTAAGTCTACGCTAGAATTTTCTCATTTTTTTTTCAGATTTTTTTTCTCCCGATTACTTTGTTCGACAAAAAGTAAATTTATATACAATAATTGGATTGTAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCCTTTAACCCCTTTAATAGTTAAAGGGTCTCTCGGTTTGATTAATCTTCCGATCAAAAACTTTATTTCTGAAAAGGATTTAGTCCTTTACCTTTCAATGAAAAATTCAAGGAAGATTATAGATTCTCGTAATTTGTATCCAAAGACTCTAATTAATTGTCAATTTGGATTATGAAATTTCGAAACATAATTTTTGAATTGGATGACTATTTACAATTCAATAAGTATAACAAGAGGATCCATGGATAAAGCCAGAAAAGTTTCTTTCTAATCGTAACTAAATCTTCAGTTCTATTTTTTGTTTGGTATAGAAAAAATTGAAGCAAAATAGCTATTAAACGAGAACTTTGGTTTACTAAAGACATCGACATATTATATTGTTTTAGCTCGGTGGAAACAAAATACTTTTCCTAAGGATTCCGTTAAATAGAAATAAAGAACGAAGTAACTAGAAAGATTTTTTGAGTTCGCCTTTTCTATCTTCTAGAAGGATCATCTATAAAGCAAAATTTTTCTGGGAAAGCCTCCAAACGGGAAAAAAGCTAACATAGATGTTATGAGTCAAATTTTGATTTAGTTCCCATCTTATTTTATTTGGGAATTTCGCCATCCATCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAGTTTCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGACGTTAAAAATATAAAACTGATCGATCGACGTCGACTAAAACCCTTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTCTAAATTCTAAATTGTCCCCTTTTTATTAGAGACAATTTTCTCTATTAGAATTGTCTAATAGCAATTGTGTAGTGAATTCACTACACAATTGCTAAAAAGATTTCGCACATTTAACAAATGGGAAGTTAAAAAAAGCGAAAAGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACATAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATATCAATATAGATATAAATATATTGATATTTATCTATTATTTCCATTTCTATATATTATAAGAATATTTTTATTCTGTTTAGAAAATTTATAAAAAATAAATATAATAAGAAATAAATTCTGAATGCTTTAAGATTTTATATTAAACATATACAGATATTAGTTCTATACTTATATATATTATATATAGACTTAACTTAAATATATTTCTATTTTTTATAATTTCTCCTGAAGTAGAAAACGTTCCAGTTGCTCTTTAATACCTTCTTTCAAAAAGCTTTCTGCTTCAGCGGTTAATGTCTTGGTAGAGGCTATTATTTCTTGGAACTCAGGTTTATTTGTTTTTAAATAAGTGCGTAGCTGAACGAGAAATTTTCTTACTTGTCCAATTTCTAATCCATCCAGATAACCATTTGTTCCGGTATAAATGGTCATTATCTGTTCTTCCACTGTGAGAGGGGCTGATTGGGATTGTTTCAGTAACTCACGCAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCGAGATCAGAAGAAAATTGGGAAAAGGCTTCTAATTCCGCGAATTGAGCCAATTCCAATTTTAATTTTCCAGCTACCTGTTTCATAGCTTTAATTTGAGCGGCAGATCCTACTCTCGAGACAGAAATCCCTACATTAATAGCAGGTCTAATTCCAGCATTAAAAAGATCAGCGGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATGGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCTGAAACATCTCCTGACTGGGTCTCGACGATTGGTAAGGCAGTCATACTTCCTTCACCTAATTCAGAGCTTAATTTAGCGGCTCTTTCTAAAAGACGTGAATGTAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGCCCGGGCGGTCTTCGTAATAGAAGAGACATTTGTCGATAAGCTTGTGCTTGTTTGGAAAGATCATCATAAATGATTAAAGTGTGTTGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAAGGCGGCTCCTGTATAAGGCGCGAGGTATTGTAACGTAGCTGGGGAATCAGCCGTTTCAGCTACCACAATAGTGTAGTCCATTGCCCCTCGTTCCTGTAAACTAGTCACTACCTGAGCCACGGAAGAAGCTTTTTGACCAATAGCCACATAAACACATATTACATTTTGACCTTGTTGATTGAGAATTGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCGGTCTGTCTGTCACCAATAATTAATTCCCGCTGGCCGCGTCCTATAGGGATCATGGAATCAATAGCAATAAGTCCTGTTTGAAGAGGCTCATATACAGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGCTGAAATCTTACCTCGACCATCAATAGGGTTAGCCAAGGCGTTTATAACACGCCCCAAATAAGCCTCACTCACGGGTATCTGAGCAATTTTTCCCGTAGCTTTGACTGAACTTCCTTCTTGGATCATCAAACCGTCACCCATTAATACAACACCAACATTATTTGATTCTAAATTAAGGGCAATACCTATAGTACCCTCCTCAAATTCTACTAATTCACCTGCCATTACTTCATCAAGACCATAAATCCGAGCGATGCCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCGGTATTTACAATCGTCACTTCTCTATTATATTGCTCAATACGTTCACGGATAATATTACTAATTTCATCGGCTTTAATGGTTACCATGAGTATTGTCCTAATTCTTTTTTGGAAGAAAAAAAAAAATAATGCCTATCATAATCGTAAGGAAAGAGCTAATCAGTAATTTCTTTCATCGTACCAAACATACCAATATTTGCATTAATAGTACGTAAATGTAACTCATTACTCAAACAACTATTTAGGGTTCCTATAGCTCCCTGTAAAGCTTGTTGGAAAACCCGTTCACGGACTTGATTAATTGTTCTTTGTTGCTCAAAAAGAATGGTTTCGTTTTTGTAATTTTCTAATTGTTTCAAAGTCCTAGAAGTTGAATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCGATTTCAGAGTATCCATTTACGCGAAACTGATCCGCCTCCATTTCTACTTTACGCAGGCGAGCTCGGGCGTTTTCTAATTGTTGAATAGCTCCTTCACGTAGTTCTTCTGAATTTCGAATAGTATTTAATATCCTCTGCTTTCGGTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATTCAGTAAAAAAAAAAGTTCTATGATCCCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCATGCTCACGTATTCCAATCATTTATCAATTATGTATGAGACTTTCATTCCCATATTTTTCATGTAATGAGCCTATCCTCTCCCAATTTTGTTGTATTCAATTCATATTCAATATATATTTCTATCGAAAAAGATCACCAATCCAAGACAAAACTATTTGGAGGATTCTTCTGACCAATAAAAAATTGATAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTTTTTCTTGAAATCCAAAGAATTTTTATTACTTTATACGTAGGTTATCAATTCTGCATTATACAAAAAGACTCAAAAATTTTTATCGACATGAGTGTTTTATATCGAAAAAAGCCGAACTATTCTTTTTGAAAATCTTATTCATTTTTTAATTAGACTACATATGGTAGAAAGAGTACCATGTTGCATCTGAACTTCAAACGGTTTAGTTTTAACCATGTTAATTAATGGTCCCAAATTTTTGGTTGATAGAGAATCAAAGTCAAGTAGACTTACCAAAGAATAACGAAATGCTATGGTTCTAAAATATGATTTTTTATTGAATTTTGTATTCAGAAGTAATTCGCGGGATTAGGCACTCTTTGCTAGTTATAGTGCCACTGGACGAATCCAGCCTATTCTTGAAATGAACAACTCACACACACTCCCTTTCCAAAAAAGATCAATACACCGAAGACTACACTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAACCCGAAACTCCCGGCGGATGGCCAGTGACCCAAGTAAACGAAAGAATCGGTTAAATTTTTCATATAATCTCCTCTTCTAGCTAAACTATAAAAAAAAAGAACTCTGTCCTTTTTTTTTTTTATTCTTTGTTTTTTTGAATAAAAAGAAAATTTCGTTTAATAATTTATAATTTAATTTACCTATTTGGATATTTATAAACAGAATCAAAAACCTATTCTATTTACAAATTTATTTTCCAAAAATTTTTAATTTTCAATAATAATAATGAGACTTAATTAAAATTAAGCTAGAATTTGAGACCAAGTTTTATATCAATTTTAAAAAACCTAAACCTCCTTTTTGCGCAACACTCCTTAAAAAAAAATTTCCATTAAACTAAAAAGAATAAGGGGAAGGAAGAAAGCGAATCGATGTGTTAATTCCCCATCCTCAAATTAGTCCTTCCCAAGGGTTGTTGTCTCAATGAATAATTGTAGGAGTGAAATCTTGATAGAATAAAAAAAACTACGAAAAAAAAAATTCCTAATTTTATTATTTCTAGGATTAAACAAAAGGATTCGCAAATAAAAGCGCTAATGCTACAACTAGGCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAAACTAAGCAATAAAGTACCTCGTATTTTTCCTTCTGCCTCAGGTTGTCTCGCGATACCTTCGACAGCTTGACCCGCAGCTGTACCTTGACCAACCCCAGGTCCAATAGAAGCAAGCCCAACAGCCAACCCAGCAGCAATAACCGAAGCAGCAGAAACCAGTGGATTCATGATAAGTTCCTCACACCAAAATAAAGAAATAGTTAATGATACAATCATCCAACGACTTAGGACTTAATTATAATTAAGTCATCGCTAAGATTCATCCAGCCAAAATAACCAAAAACTTGATAAGAATTACTTTGATATTAGTTCCTATCCACGGGATTTTGAAAAATGCATAATATATATATATACGACTTTTTTATGCCGTTTCTTTTTTGTGAACCATTCTTTTCTTTTAATTCTTCGTTCTTTTTTTGATCGTTTTTTTCAGCCAATTCACAGATAAAAAGTAAGAACTTATAATCGAATCGTTATCTAAATAGAAATTCACAAAAATAGTGGGGCAGATTATATAGATCTTTAACTTATATATACCTAGTCAATATCAAATATGACATATACAAGTGTTTCTTACATAACGTAAACCAACTATTCGATAATTGGGCTAACCTAAATTTGAAAAAAAAAAATAGTTAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCTAAAGTGGCAAAAATGAGAGCTTGAATCCCGCTTGTAAATAATCCAAGGAACATGACAGGTATAGGAACCACTAAAGGTACTAAAGAAACAAGAACAACAACTACTAATTCATCGGCTAATATATTTCCGAAAAGTCGAAAACTCAGTGATAGGGGTTTTGTAAAATCTTCTAAGATGTTAATGGGTAAAAGAATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTACTGAAATACCCTAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAAAAATATGCTACTGATGTGAGTAAAGCTAAAGCAACCGTCGTATTTATATCATTCGTTGGTGCTGCTAACTCCCCTTGAGGTAACTGGATAATTTTCCACGGTAAAAGGGCTCCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAAAAACAGGGTTCCAATAAAGGGAACCCATGGACCGTATTCTTCTCCAATCTGGGTTTGACTCACATCTCGAATGAATTCAAGGACAAATTCAAAGAAGTTTTGGCCGCCAGTTGGAATGGTTTGTGGATTGCGAACCGCTAGAGCTGCGGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTAATAAGGACTTGCGCATGGACTTGGAACCCCCCTATTTGCCAATAGAAATGTTGGCCTACTTCTACACCAGATATCTCATATAACCCTTCTTTTATTAGTGTATTGATGGAACATGATAAAACATTCATATTGCCCTCTGACAGAAATAAGAACTTTAAATTATTTTGATTCAAGACCCCCCCTTTTTTTTTACTTATTTACTTGAATTTTTATTTTAGTTTTGGATACCAACTAAACGAATCACACAATATACCCAGTTTTTTATCTCTTTTTCTTTTGTATGATTCAGGAATAGTAACCGATTTTATAAATCGAAATACAGGGAGCCCCTCCCTCAAAAAAAATTGATTTATTTATCTTATTATTAATCAAGAATTTTGTATATAGCTAGAACGACCCTCACAAATTGCGAATACTAATTTGTTAAGAATGAATCGAATTGAAGCTATAGCGTCATCATTTGCTGGAATAGAAATATCCGCGAGATCGGGATTACAATTTGTATCGATTAAAGAAATGGTTGGAATTCCCAAAGTTATACATTCTCGAAGAGCCGTATATTCTTCTTGCTGATCGATGATGATTACAATATCAGGCAATCCCGTCATATATTTAATCCCGCCTAGATATGTTTCCAAGCGAGATAATTGTCTCTTCAACACAGCTGCATCCCTTTTCGGAAGACGGTTGAATCCCTCTGTCTTTTGTTCAGTTCTCAAGTCCCTAAACTTATGAAGTCTTTTTTCTGTAGTAGACCAATTTGTTAACATGCCGCCGAGCCACTTTTTATTAACATAATGACACCGAGCCCTTATTGCAGCCCGCGACACTAAATCAGCTGCTTTATTTTTTGTCCCAACAATTAAGAATTGTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCACAAGCTTCTGATAAAAAACGAGCAGTTCTAGTCAGATTTATAATATGAATACCTTTACGCTTTGCAGAAATATAAGGTGCCATTCTAGGATTCCATTTCCTAGTACCATGCCCAAAATGAACTCCTGCTCTCATCATCTCTTCCAAATCGATGTTCCAATATCTTTTTGTCATTTCTTTTCACACTTAAAAGGGGGGTACCCAAAACTAAAATAAAAATTTGTTCCAATGGAACCTTCTCTTGTCCGTTTATGCACGAGCCGAGCCATTATTTTGTATTCATTATTATCTTTATTAGTGTTAACAAATTATTAAAGCAAATGACTACAGCAAACAATAAAACATGAAATTCAAAACAGGAATCTGCTATTAGGAATTATTCAATTCTAGAAAAGGCAGATTTGTAAATAGAAGAGTCACAAAATTCCCTGTGATAAAATAAAATATCTCTCATATCTCCCTCTAATAAAGATAAATTCTTTGTTTTTTTTTCAAAAAGAATATTGGTATGTTGCCGTGAACAATGCACCAATCCTTTGTTGAACCCGGTCCCGGCGGGGATCACACCCCCTAGAACAACATTTTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCGATACGACCCCGAAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCTAGCAGTTTCTTGAAAACTTGCTTCGGATATAAAACTTTGAGTATTCAAAGATGCTCGAGTTATTCCTAATAAAACGGCTCGATAACAGATTGCTTCTTCTAAAGCACGCCCCGTGCGTTCTGCTCGTAACAATCCAATCAATTCTCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCCTCTTCTGAAACCAAAACTTTTGATGTTATTTGACGTACAATAATTTCGATATGCCTATTATGAATCTGCACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGAATCTTATTAACCAAAGAAATACGACTTTGCACTATAGTTAGCTCAGCACCAATCAAGAATCCCCAAGGAATTCCAAGAATTCTTGTTATACACCTGTTCCAACCCTTAATCCGCTTTTCTAAGTTCAGTGATATTGAATCAATCGAGCGGACTTCTAACACCTGTTCTACTTTTGGAAGACCTTGGGTTATATCACCGGATCTCGATTTTTCATATATAAATGTAACTAATGTATCCCCTTCGTAAAGAATTTCTCTATAATGCCCGTGAACTTTTGCTCCCGGAGTAGCCAAATAGGGCTTAGCGGATCTTATTACTACAGAATCCCTTTGAACAATTAAAACTTGACCCGATTTTAGGTATGGTTCTTTTTTGGCTATACATAGATTTTCACAAAAAAATTGTCCAAGACTTATTATTGTGGACGTTTCCTCACAATAATAATTATTATAATTTTGATGAAGAAAATACCAATTCAATTTGAATGGATTCAAAACAAGGTTACTGTATGGATCTAGATTAAAAATTCTTCCGTTTTCATCTATTAAATAAGAGTGAATTATTTGAAAAATATATTTGAAGTTATCAAGTTGCAAATATTTAATTACAGAGATCTGATTATAAGTTAGTAAAGGCAAAAATGAATAAAAATTCGAAATTTGAATGGCTGTTCCTAAGGGGCCCGACGAATTTTGAATTGTAATTAGAGGTTTTTTTTTTATTGATTGGTTTATAACATTGTGATATTTTACATGATTAAATGGACCGATTCTAAAACAATTAGAGGATGATAAAATTAACAAAGATTGGGATTCCTTATTTCTGAACATACGAATAGTTCCATGATTTTGTCTAAGCGATTGTTGAAGAATGCCAGCCTTGGGAGAAAGCGAATAAAACGGATTCACGGAATCTGCAGAGATCAATCCCGAATCCGGCGGATTATTTCTTTTTCTTATATACGAAATATGGGATTTCACTAAGCCAATTCTTATGAAATCTCGAATCAAACCCTTTGTACTTACTTCAACAACGAAAGCGCGGACCTCCTCGAGGGAAGAATTTTTGTTGTCTTGGTCCCAATTCAAGACTAAACAAGTGCGAACCAATTGAATACTTGTGTCAGAAATTCCTCGAGTTGGTTTACCATTTCCATAAAGGATATAGTTGAAAACTCGAAGTTGAATATTATCCTTTTCCCGAAAGAGATCTTGTGGGAAGAGTGTTGCTAAATTTATACTGTCCATTATCTCATAGGTAGCTACGGGCCGCACCAAAACAAAAAACTTTTTCTTGGTTGGTGTGATCCGTTGGGCATAAATCCAATTTTTTAAATTTTTTGATTCTTTAGAGTTTGTTTTTCCCCTTCCTGGCGGTATCAAGATGCCACTATGTCGGGATATCTTATCTGTCTTGTCCGGAAAATGGATATCCCCCGAAAATATTTTGAGTTCAATCCTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGGATCAACCCGCCGACTTGGCTTCTTATATTTAAAGTGATTCGTGTATCGACTCCAATGATACTATAGTTCTGTACCATTATGGCGGAGGATTCGGGTAAAATATGCACTTCCTCAGGAATGAAAAAAAAGCGATCTACTTTCATTTCGTATTTTGTCTTAAATTTTTGGACTCCTCGATACTCAATCATATCCTCTTTTTGGACGATTGAGTCCGCCTTTAGAGTTCCATATTTAAGAATTCCGGAACTCTTTCTTCTGTATCTAGGATCATCAAAAAAAGCAAAAATACTGTTTCTACGGAAAATACCATTTATGGGTATTTCAATCGAGATACCTGAATGTGGTATGAACTCTTTCGCTTGCTCTTGAATCGATTGGAATGGAATGAGAAATCTATTTCTTCGCCTTTTTGCTAATAAATCCGAATTCTCATGAAAAATAGCAGAATATATGAAATTATAATGACTAGTACCTACGATTCCATTCAATTCTGAATAATTGGGAATCCCAGATTTTTTTTTATCAGAAAAATCTGAACTGAAAAATTTTTTGCTCACTTGATCATTATTCACTGAGAGGCTAGAAATAGATTTTCTTTCGACGGAAAGAAAGGGTATGTTCATTTGATCTTGATCTTTGTGGATCGAAAAAAGAATTAGACTAGATCCACAAGAACCTCCTGATAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAAAAGATGGACATTACTATATGTAAATTCGGGTGCATGGGATACATCAGTACTCCAATGCATTTCGCCCTCGGAGTCAGAATAAATATATTTTCTAACCCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGATGTTCCCTCGCGAATCTCAGCAATCACTTGTTCTGATTCCACATATTGATCATTTTGAACTAAAAGAAAACTTTTTGGTGGAATAGTCACGCTATGTATAATATCTTCGCTCTCAATAATTACAGACAAGTCTATATAACATAGAAAGGCAGGATGCCCGTGACGTGTACGTGTAGGATGAACCAAATCCTCATTAAATTTGATTTTTCCATTATAAGGGGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCTCCTGTAAATACTCCACCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCCGGTTCGCCAATAGATTGACCCGCAATAATACCTACAGCTTCCCCCAATTCAACTAGGTCACCATGAGTGGGACTCCGGCCATAACATAATCGACAGATCCAAGATGTACTCCGACAAGTAAAGGGAGTTCGAATAGATATTGATTGTGTTCCAAAGGTTATGAATCGATTGACAAGTCCAATCCCAAGATCTTGATTTCGAAAGGCGACACATCGGGAACCTATATATATATCGTCTGCTAAGACACGACCAATTAATGTTTGGATAAAAATTCTTTCTGACATCATCCGACTTTTATTTCGAGGACTCACAGAAATCCCTCGGATAGTGCCACAATCCGTTCGACGTACAACAATATGTTGAACTACTTCAACAAGTCGACGCGTAAGATATCCAGCATCTGATGTGCGGACCGCAGTATCTACAACTCCTTTACGGGCTCCATAGCAAGAAATAATATATTCTGTTAAAGACAGTCCTTCGCGTAAATTGCTTTGAATAGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGGGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGATGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCTCCCGAAAAAGACATCATATGGACTGGATTGAAAGGGTCCGTCATCCTAAAATTAGGATTCATTTCCTGTCGCAAATATTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATAGATTGGCGTAATTTTTCTACCGCATGTACATTCCCATAATGATGGTGTTTTTCCAAAATCAAACTTTGTTGTTCAGCATCTTGGACAAGCCAGCCCTTAGAAGGTATCGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATGGATGTAGCAGTTGCTTGCTGGAAACCCAGAGTCTTTACTTGATCTAGGATGTGTGATGTATATGCCATCCCGAAGTGATCTATTAATCGGCTAATAAGTCGTTTAATAGCAGTTCCATCTATCACTTTATTGTGAAATACCAGATTGGCCCGTTCCGCCATAAGTACCTCCATATTCTGCTGAATGGGATTCGACAATGAGTTTGAGTCAATGATTGCAAAACTTCCTTTTCTCGATCTTGATTTTTTAGGTCAGGAACTATGTCCGAGTTGACTCGGAGAGGTCCGAATTCACACGGGTGTCCTATAATTCTTTTTTTATGAATACCATATTATTAGGTATCATATGAACAAGCTTGAGAAAAACCTTGTATAGCTTCCTCGATTTCTCGATAAAAAGAAATATGACCAACTGTGGTTCGAATATATATACAAAAAGTTTGTTTTTTTACACTTCTTACTATCAGATAGTGTGCATAAATCTCATGATAGTTACCAAAAGATTCATAGTGAACTTCGATAGGAACTTCTTTTGAAGCAATAACGCGTTGATCTAATTGCCACCGAAGCCACAAAGGACTATCTAAATTGATTCTTTTCTGCCGATAAGCTCCAATTGCATCATAGGAATTGCAAAAAAAGGGTTCTTTCATATACTTATAGTTTGTTTCGTAAATTCTTTCATTTTGATAGTTTTTTCGATTACATGGATTATATCTGTTTGCACAAATACCTCGACGAGTGCCGCTCGTTAATACATAGAGTCCAATCAGCATATCTTGAGTCGGTACAGAAATGGGATCTCCAATAGCTGGAGATAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCCTCTGCTTGAGCTTCTAAAGATAAAGGCACATGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCATTGAACCCCTTACAAACTAATGGATGTAAACAAATAGTGCGTCCTTCCACTAAAATGGGTTGGAATGACTGTATGCCTAATCTATGTAGAGTAGGTGCTCTATTCAGTAATACGGGATGCCCCTGCATAACTTCTTGAAGGATTTCCCAGACAATCGGCTTTTTTTCACGAATTTGACTCTTAGCAACTCCTATGTTCGAAGCCAGATGTTGTCTAATTAGACCACGAATTACAAATGTCTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCGCGAGGCAATCCACAGCGATGTAATGAAAGTGAGGGTCCAACGACAATCACCGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTGCCAAGCAGAGTCTCGCGAAATCTTCCCTCTTTTCCTTCAATTACATCTGAAAATGACTTGTAAACCTTATTATGACCATCCCTCATGGGTTGTCCACGGATTCCATTATCAAGAAGTGTATCCACGGCTTCTTGTACCAATTTTTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCTACTTGTTGTTAATAGATCAGTAAGAGTATTGTTCCGATAGATAACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCTGAACTCATCAGTTTACCCCCTTCTATCTGAATGATGGGTCTCAACTCGGGAGGCAGAACCGGTAAGAGACATAAAATCATCCATTCCGGTTCTATATTTGTTCGAATAAAATGCTTAGCTAATTCCATACGTCTAACTAAAAAATCTTTTCTTCTTACAATTTTTCGATCTTCCCATTCATTCCCCGTGGGACCTTCTTCTCCTAATTGTTTCCATTCTACCAACGAATTTTCTATAATAATTCGCAAATCTAAATCGGCTAATTGTTCTCGGATAGCACCCGCCCCAGTAGAAATTTCTCGATTTCTAAATATATCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAAAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGAATTTCATATTCAAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTCGTTATGGGCCTAGCAAAAGAAAAATTGGGATAGGGTCCACTATATGATCTCCCCCCCTCAAAACCGGACATGAAAGTTTCCTCTCATCCGGCTCAAGTAGTTATATCAAATAAAGATAAAGAAAGGGGTCGCACTTTCCAATTGTATTTTATAAAATCAAGTGAAAACCCAAAAAGAATCTACGCCTTACTCAAGTTCTCAGTGCAAACCAACCACCATTTCATTGATTCAATTAATTCTTCTTTGATTTCTATTTAGATTCTTTAGTGAATTCAAAATTACGACAGAAAAAAATGTCAAATTCTTGAGTAGTCTACTTCCCTTCGAATGCCGGAATACTTTTTACCTTAAGTGAAAGGAATGCCTTAGAATTCATACGGGATTTATTTGTCTATGTATTGTTCCATTCGATCTTTTAGGTCCTGCGTTACCTCGATGGTTATGCCACAATATTCTTAAAGCTTATATGCGATGTATAGACTTCTCCAACCATGACATATTTGTTTACTTCAATATAAAAAACCAAATTTCTTTTCGTTTAGAAAGATAAGGGAATGCTTAATTCGACAAAAAAAAGGTCTTCTTTTCACGAGGTACGACTATCAATTTGAAGTACTTTTTTTTTACTGAATCGACCATAGACCAATCGCCCTTGTTATTTGGGAGTATTGAATACACCCACAAGTCTGAGCTTCATGTTACTCTTTTCAAGAGACATGTCAGATCGAGGGCATCCCAAATTGATTGAAGGGGATGAGAGTTTATCATTCTTAAAAATAAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAGTATACTAGACCTTCTAATTCTTTAAGAGGTTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCATACATGAGTTACAGGACATGTCAGTTTTATGTATCCCATTTGATATCTTCGTATCCGAGAATCAACAAATTCAACTCCACATTGTTCACAAAATTGCGAGTCTTCTTTTTCATCTCCGATCACTCGATAATTTCCACAAGCGCAAATTCCACTCTTTATAGGCCCAAAAATCCTTTCACAAAATAATCCATCTTTTTCCGGTTTATTGGTTTTGTAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATCTCTCCATTAGGTATTTTTTTAGTGGCCCAAGCACTTATTTGCTGAGGAGAAACTAATCCAATTCGGAGTTGTTGATGTTTATACCGATCGATCATATAAGAAATTTTGTGATTCATTCCGATTAAACTTCCTTCCTATTAATCTGGAAATTCTTCTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGAGCCAAAGATCGTAGTTCTCGAACAAGTAATCGAAAAGATTCTGGAGCATCTTCTGGTTTAGGTATTGTTCCTCCAATGATAGTGGTACCAAGTACTTCTTGGCGAGCTCTAATATGATCAGATTTATAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAACCCCTCTAGAGCCCAAACCTCCATTTCGCCTACCCGCTGCCCCCCCTGCTTAGAACGGCCTCTAAGGGGTTGTTGTGTAACAAGTGCATAATGTCCACTAGAACGTCCGTGTATTTTATCATCAACCTGATGAATTAATTTCAAGATATAGGGCTTTCCTATTATCACAGGCTGTTCAAAAGGATCTCCCGTTCTTCCATCAAAAATGCGGCTTTTTCCTGGATACTCGGGTTCAAATACCCATGGATTGGCTGTTTGCTTACTAGCTTCATATAATTCAGAAAATACGAGTTTTCTCGAAGCCTCTTGTTCATATCTCTCATCAAAAGGGGCTATTCGATAATGTCTATCTAGCAAACTTCCCGCTAACCCAAGCGAGCATTCAAATATCTGTCCTACATTCATGCGTGAGGGTACTCCTAATGGGTTGAAGACCATATCCACGGGTCTCCCGTCTTGCAAATAAGGCATATCCTGTCTAGGCAAAATTTTGGAAATGATACCTTTATTTCCATGTCTTCCGGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATTATTTCGGGGTTATAACTTGAACCCCCCTTTTTCTGAACCCATCTCACATCAATAACTCGACCTCTACCACCTATGGGCAATTTTAAACAAGTTTCTTTTGAAGTCGATACCTGAATGCCAAGTATGGCCCGTAATAATCTATCTTCCGGAGCATACGAGGATTCTTTCGCCATCTGAGGCGTTAATTTACCTACTAAAATATCACCCGTTTCAACCCACGATCCTAGCATCACAATTCCATTTTTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGGCCCTCTAGATGCGGTATTTCCTTAGTGATCCTTTCAGGACCTTGGGTTGTCACATGCGTCTGAATTTCATATTTCCGTATGTGGAAAGAAGTATAAATATCACCATATACTAGACACTCACTAATGAGTACCGCATCTTCAAAATTGTATCCTTCCCATGGCATATAAGCCACTAATATATTTTTCCCCAAGGCGAGTTCCCCACCAACTGTAGCAGCACCATCTGCTAAAATCTGTCCCTTTTTAATACATTTACCCCGGCGAACCTGAGGTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTTGAGCGTTGATACATAATTAATGGAATACTTAAAGTATTCTCATTTCCCGATAAAATTATCTTCTCAGTGTCAGTATAAAGGATTTTTCCCTCGTGTTCGGCTATAGCGGGAACCCCCGAATCTAAAGCCACTTGGCGTTCCAATCCAGTTCCAACAATGCACTTTTCGGACCGAGAAAGTGGAACTGCTTGACGTTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGTTCGATAAAAGGAATTAGGGAAGCTCCAATGGAAAAATATTGGAAAGGAAAAATGCTTCGAAGATGAACCTCTTCCCATGCGATAGTCAAAAATTCTTGGCGGTATCGAGCTGGTACAGCCTGTTCTTCTTGAATGCCCCGATTAAGAGCCAAAGAATTTCCTGCCGCTATCATATAATATTCATCTTGACTTGGTGATAAAAAAAGCATCCGTATCCGCGCCTTTTTTGATTTCTCAACGAGTTCATAAAACGGACTTTCTAACGACCCCCAATCACCAATCCTGGCATGAATTGATAAAGATCCAATAAGTCCCACATTGATTCCTTCAGACGTGTCAATGGGGCAAATACGCCCGTAGTGACTAGGATGGATATCTCGTATTCGAAAATTAGCAGTTCGCCCTGTTAATCCGCCAGGGCCCAAATAACTCAACTTTCTCCCATGAACGATTTGTGTCAATGGATTAGTGCGATCCAAAACTTGAGATAATGGATGTAATCCGAAAAAGGATTCATAAGTAGTTGTTAACGGAGTTGAAGTTACCAAATTCTGAGGAGTAGGTATCAATTTATGCCTAATTGCTCCGCCTATAGTTCCCTTAACTACATTTTCTAAACGAGCCAGAGCCAACCCGAGCTGGTCTTGTAAAAGATCCGCTACAGAGCGAATACGTTTATTTTTCAAATGATTCATATCATCAAGTGTACCCATTCCAAATTTCATCCCAATCAAATGATCGGCAGCTGCTAATATATCTCGTGGTAACAAAAATATATTGTTCTGAGGTATATTAAGATTAAGTCTCCAGTTAATATTTCGGCGACCAATCCTCCCCAATTCACACCTTTGGTGAAAGAATTTTTTTTGTAATTCCTTACATAAGGATTCAGAAAATATTGGATCCCCACCTACACAAGAAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGACCCAATTTTTTTTTTCTCCTTATCGGTTAAGAAAGATAAGAAAATTTCAGGGTAGCAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTAGATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTCTGTTTCCTACTCACACGAGCCCATATTCTTGCTTTTTTATCAATCTCTAATTCTAGCCTGCCCCCCCAATCTGATATTATGGTGCCGGTATAGACCGAAATCCCGTTATGATCCAATTCTGACTGGTAATAGATACCAGGACTTTGTAATATTTGATTGATCACAACTCGGTATATTCCGTTTACTATAGAAGTTCCAAGGGAATTCATTAAAGGAATGTTTCCAATAAAAATTCTTTGTTCTTGCATATTCCTATTGGTTTTCCAAATTAATCCCGCGGATACATATAATTCAGAAGAATATGTAAGTAATTCATAGACAGCATCTCGTTCTTTTATCAGAGGTTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTGAAATTCAATTTCGTGATCTATATCTTCAATTTTTGGAAATTGCGAAAGTTCTTCTATTAAACCCTGATCAATAAACCGATAAAACCCTTCAAATTGTATCTGATTAAATCCGGGTATTGTAGATGTTCCCTCTTTTCCATCCCCGAGCATCTTTTTTGAATTTATCATTTATCCGTTTATTTTAAAAATCCCATATCTCATTCTTCACCGAATCATATAGATAGAATTCGATCTAGCAATAATGGAATTTCTATTCTGTTTACTGAATCACATGAAATTTTATCCAACTCCAAGATATATGGAATGTATGAAATCCGTATGAACGGAGACTAGATTCAATTGGAATTTTTTTTATAAGAAAGAGATCCGAATGGAACAGAATTTAGAAATACCGCTGGAACTTATGGAGTTTTGTAACGACTAGAAAAAAAGTAATTTCATTTTCACCTATGATATTACATATTCCAATTCGATCGCATACCATAAAAAACGGTATTCATGATAGGATCTGTTCGAGCAGATAAACATATAAGAAATAGAAAACTTTTTTTTAAACACTTTACTTTTTCATGTATTTGTATTTCATTGTTCAAAAAAATAGTTGCAGAAAAAAGATGGATTTTTACCTATTTTGAATAGAATATTTAGAATATCATTGAATTGAAGTAGGTAAGAAAACGAATTGAAGTAGGTAAGAAAACGTATGTTTTTTTATTTATTAATTTTAATTATTATTAAAATAAAAAAGAATGCACAGGTATATATATATGTCTCTTTTTCTTCTTTTATTGTGGTACAGTTCTATTTGGAACAGCACATGCTGTGCTCTACCAAAAATTAAAAATTTTTTTCAATGTATTCAATGAAAAATTTCAATACAAAAATTTATTGAGAATTACTCCTCAAAAGCATCCCTAGAGAGATAAAATACCCCATTATAGAGCTATACAAGGTAACGTATGTTCTGATTCTGGGGTTTACATATACTCATTATTAGTGTTATAATTCAAATGGAAGAAGATTTCTTTTTAATTGAAAAAACTCAAAATAGATTAGTTATAAATCTATTTCTAATGATTTTCTTATCTTATATTATTAGAAATAAAAAATGTAAATTTGAATTCAAAAAAGGTCATGAATTTACAGTCAATAGTTAATGGTTCTGATTTGTACTAGATTCTATATTTTGTGACTGAAAATCTATATTTTTTTCGGAGTTGAAAAAAAAACAAGAGAAAATTTGAATCTAGTACAAATCATTTTGGCGGCATGGCCGAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTTTCCCCAGTTCAAATCCGGGTGCCGCCTCAACAGGAGACTTGAAATCTCCTGTTATAAAACTATAACAAACGTAGGAAAAGACTCTTGATACTTTCTTTTCGTGATTCTAAGCCCCTGGCTCTCGAGGTTCTATTCTCTAACCTAAAGTTTTACCTATCAGATTAGAGGAAAACTAAAACGAGTGGAGGGAAATCCATTAGATTGGATAGGCAGAGAGGGAATTAAATTAATAGTTTTGGAAAGGATCTAAGATACTTTGGATATAGACTCATGAAAGTGGATATAGACTCATGAAAGTGGATATAGACTCATGAAAGTGGATATAGACTCATGAAAGTGTCGGAATGCTCAGACATTCAATCAATATTAGATTAGATGAAGAATTGCCTTTCGTTTTACTTCAAATAAAAATAAAAAACGATAAAAGAAAGAAAAAAGATTATTCTTTCTACATATGAGTCAGATTTTTTGGATACTTCGAAAAGTATCTGTTTACTTGTGTTTACATCTTGTCGATTCTACTAGAAATTCTATAATTAAGAATAACTCAGTATAAGATAAGTGGATTTTTTGGAGTAGTTCATCAATGGTGACCAAATATCTCTCCCTTTTTTTGACTCTGCACCAGTGATTTCACTATTATTAGTGAACAATAATGGAAAAGTTTCTTCATATTCATAGGGGACAGAATTCACATGGATATAGTAAGTCTCGCATGGGCTGGTTTAATGGTAGTTTTTACATTTTCCCTCTCTCTCGTAGTGTGGGGAAGAAGTGGACTCTAGAAGTACTCCTAATTGCGATAATAATCAAACTCTATCAACCTGTATCAATTGTTTTAGTTTTCTAGACCGGCCGGCAATTTTTTTTAAGATCTTTTTTTAGAAATTGGATTTATGTTTTGTTTTATTGACTCATTTTATTTTTTGATATCAGAGTTTATACCGTTAACCATTCATGGGATAACCCCCTTTCGAAATCTCAAGAGGTTTCCATCGAATTCGGATTATCCGTATTAAATGGATCAAACAAACAAATGAAATTGAGAAAGTATGTACATAGATTTCATATTCTATATTAATTTATATTTACATTTATAAAGAAAAAGAGAGATATGGGTGGATTCCTTTATATTAAGATATTTCACTTGTATCTTTATACATTACAATAACCATAATGGCTAGTATGGTAGAAAGAGATCTCTTTCTACCATACTAGCGGGCCCCTTAGGATACTACTGAATCTAATGCATTCCTTTCATTTAAGACGAGAAATTGACATCCTTTTTTGTCATTGATAGTCAAATTGTATTCAAATTAATTATTTTGACTAACCGTTTTTACGTAAATTATAAGCAAAAAAGCAGTAGGAACGAGAATGAAGAGTGCAGTAGCAATAAATGCAAGAATATTGACTTCCATAATTAAATCGTTTATTATTTATTTTTTTTTCTTTGGAATATCTCGGGATTTAATCCCATAGAGATGAGAAATCTTTCGCTTGTAAACTCACTCAGATGAATTAGATTTCGATGATATCGAATGAAAGAAATATCATGAATAACAATATCGGAGCTATAAAATCGATTCATCGTCAAGAATTTAATAGTATAACATAGGAAGATCTTTTATCCACACCGAATACATAATGAGATTCCTGATCCAATAAAAAACTATTTATTTATGATTCTTTTTCACCGCTTTCTTTTCTACAACCTAGTACTTTCCTTGTACAATCATCTGATGAAATATCATAAAAAACCTTTTATACTTCGATTGTTTATAAAAAGAGTTTCTAAAGAACCTTAAATAAACAATAGAAATCAAATAGAGAAAACAAGTACGAAATTTCAATTTGAAATTTTCAAAATTTTGTTTTTGTAAGGGTCTATGATCTTTTTGTAAAACAAAGGAAATGTGATAAAGACGAGTCCCGAAAAAAAAAAACGAAAATATTCCAAAAAATTAACTATATTAAATTTTCTTACGAGTTTTTCTTCGACATCGACTCTAATCTTTAAAAAGAGCATATTCATTAGGGAAGACTAATTTGATCTTTTTTTTTGAAACATCCTCTTTACTTGGTTGGATTCGAACTATTTTCACTTCCTTGACTTCATAGAAACAAAAGTATATATAGGTACTCTTGGCAAACGTATTATACGCTATCCTATTTTATTTTCCTACACGAGTTAATGGGAGATTAATTGACAAAAAGAGGAAACCCCATACAGTATCTCGTTCTTGAAGTGGTGAATGCTCTCAATAATTATAATTATACTAATTTACATATGTCTTTAAATTGGTGCAAAAGAAATACCCCTTTCTTTTGCTTGATGAAAAAAGAAAAATAAAACAAAAAGATAACCGAAACCATTTTGATCCCCTTGCCCAGAAACAAAAAGGGGAGTTTATGTCTTTTTTTTTAATTGAATCCGCCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTGACCAATTGAACTACAATCCCATGGAAATAAAGCGGGTAGCTTACATATTCCTTCTTATGATTTCATCATAATCATTTCAATTTTAGATTCAAATTAGTGTTTTGTAACAAAGAAAATCACAAGTAATATATTGATATCTATATGGATATCACTAAAGTGATATCAAGGCCGATTACTAGTAATCCTTGCATTATTCTAAAATCGATTGATAATCTATTTTTTATTGTAATTTTTTATGGAAACAAAAAGTAACGAGCCACAAGAAATAAAGAAAAAAGTAAAGTCGAAATATACCCAGATATTTGACTTTTTTCTTACCCTTCTCTGTCAATTATGCAAAACAAAAAAGGTTATGTAGACAGCGAATTATTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATATTGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATCTATTCGAACTTTATGGATAATCCATGATCAACTTCCTTTCGTAGTACCCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGCTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGGGGGCATACTTGCTCAACCGCCATCATACTATGATCATAGTATGATCAGTTTTTTAAAATTGTCAATATAATCAAATGGTATGACTAGCTTATAAGATTTTTTATTTTTTTCTATAGCATTCTATATCATTTTTTTATTTTACATTTATATTCATATTCTAATCACAATTCTATAAAAAAAATCGATATATTTTCTTTTTATATTTGAAGTGGAAATATGAAAAAAAAAAAAAAATCGAAAAAAAGTCTAGTATAAAATCTTTTAAAGAAGTGATTGGTCTGACAGAAAAAAAATAAAAAAGAGGGTTAAGTTTCGTTTTTTTTACTTTACTTAATAGATTGCCTCATCTCATTGTTAAGAAATAGTAGTGTCCCTATCTAACACTAACCCAAGAAAGTCAGACAGAATCCATCTTTCTTCCCTAATTAGACGATGGATTGATAAGTTAAGTTATCGATTCTCGCTTCTAGTTGCGAAATGAGCTACTAACCACTATGCGTCTATTGTATATATATTTAATATATATATATATTTGATTTACCTATCGACTCAGTCAGGAATTAAATCAAGACGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAGGGGCTTTTACTTTCTTTAACTTTCTATTACTTTCTTTAACTTTCTATATAGGAAAAATTTCATTCGAAAGTCTATAATTTCGAATTTTTTGAATTTCATTCTAATGAATTTCATTTTAATAATAACTAATAATAAAGTGAGAGAGTTTAATAATAACTAATAATAAAGTGAGAGAGTAATTTAGAAAATCAAATTGAACATTTTTATATTATAATACAATGAATAATAATAAGTCGGCTTTTGAATCGCCAAATAGATATTCGTTGTTTCCCTTTTTCGATAGATTAGAAATCAACAAATCCAAAAGAAAAAGTAAGTGGACCTAACCCGTCGAATCATGACTATATCCACTATTCTGATATTCAAATTCGATAGAGATAAAATTGAAACAGTAGATTTGTTTTATTTCATATTTTTTTATTCGGAAATCTGTCGATATCTCTTATTTAATCTTCTTGTTTCTATATTTCATAGGAAATATATTGCGTTCCTGCCTAGAGAAAGAAAGTCTTATTCCAAATTTTTTAATACCTAAAGGGTATTTCAATATCTTGTTTTGATTCCAGAACATAACAAGAGCCTAAATTCTAGTTGTATAAGAATCAAATTGTATTAAGAATCAAAAAATCGAATCATAAAGAATGGCTTCAGATATCAATCAAATATTTCCATATTGATGCTTACAAGATGACAATGTAATGGGATTGAAGGTGTATGTGAGAAAGAAACTCTCATTTACAGTTTGCTATTATTTTATTTAAATATTGTATTGAATTAGATATAAATAATAAATTTTCCCTTTTTTTACCGGCATGGACATGTAGATATCAAATAAAATAGAAAAAAAGATTTCTTTATCTGAGTAATGAGTCATCTGACAATTCATGATTTAGATTCAACTACTTATTAAGAAACTAATAGCAAGGAAGAAACAATTTGAGTTGATGCGTTTACCTAAGTAAGGACCAATAAAATCAAATATTTTGATCTTCGAAACCAATTAAATGAAATTCTAAAGGTTAAATTTTATGGGGCAGTGCGCGAGAAATCAAATCATAAATAAATGATAGAATTTTGAGCGTCCTGAACATAATATATAACATTAAGATATATAAAGGTGTTCGGAAATGGTTGAAGTAGATGAATAGGAGGATCGCTATGACTATAGCCCTTGGTAAATTTACCAAAGACGAAAAAGATTTATTTGATATTATGGATGACTGGTTACGGAGGGACCGCTTCGTTTTTGTAGGTTGGTCTGGTCTATTGCTCTTTCCTTGTGCCTATTTCGCTTTGGGGGGTTGGTTCACAGGTACAACCTTTGTAACTTCATGGTATACTCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTAGAAGGTTGCAATTTTTTAACCGCTGCAGTTTCTACTCCTGCTAATAGTTTAGCGCATTCTTTGTTGTTACTGTGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGTTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGGCTTTTGTTGCTCTCCACGGTGCTTTCGCATTAATAGGTTTTATGTTACGTCAATTTGAACTTGCTCGATCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATCGCATTCTCTGGTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTCTTTCTAATTTATCCACTAGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCGCCTAGTTTTGGTGTAGCGGCTATATTTCGATTCATCCTCTTTTTCCAAGGGTTTCATAATTGGACATTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTCGCTGGTGTACTGGGCGCGGCTCTGTTATGCGCTATTCATGGTGCTACTGTAGAAAATACTTTATTTGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTCCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCCGAAGAAACTTATTCAATGGTCACCGCTAACCGCTTTTGGTCACAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGTTATTTGTACCAGTAACTGGTTTATGGATGAGTGCTCTTGGAGTAGTCGGTCTAGCTTTGAACCTACGTGCCTATGACTTCGTTTCCCAGGAAATCCGTGCAGCGGAAGATCCGGAATTTGAGACTTTCTATACTAAAAATATTCTTTTAAACGAAGGTATTCGCGCTTGGATGGCGGCTCAAGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCACGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCTTTAGCTGGTCGTGACCAAGAAACCACTGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCCCGACTTATCAATTTATCTGGTAAACTATTGGGAGCTCATGTAGCCCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACTTATTTGAAGTGGCTCATTTTGTACCTGAAAAGCCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCCCACCTAGCCACTTTAGGCTGGGGGGTAGGTCCTGGGGGAGAAGTTATAGACACCTTTCCATACTTTGTATCTGGAGTACTTCACTTAATTTCTTCTGCAGTTTTGGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTGGGACCCGAAACTCTTGAAGAATCTTTTCCATTTTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACCACCATTTTGGGTATTCACTTAATTTTGTTAGGTGTAGGTGCTTTTCTTCTAGTATTCAAGGCTCTCTATTTTGGGGGCGTATATGATACCTGGGCTCCAGGAGGGGGGGATGTAAGAAAAATTACAAACTTGACTCTTAGCCCAAGTGTTATATTTGGTTATTTACTAAAATCTCCCTTTGGGGGAGAAGGATGGATTGTTAGTGTGGACGATTTGGAAGATATAATTGGAGGGCATGTATGGTTAGGTTCCATTTGTATATTTGGTGGAATCTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGCGCACTTGTATGGTCTGGGGAGGCTTACTTGTCTTATAGTTTAGCTGCTTTATCTGTTTGTGGTTTCATTGCTTGTTGTTTTGTCTGGTTTAATAATACTGCTTACCCTAGTGAGTTTTACGGACCTACAGGGCCAGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTTAGAGACCAACGTCTTGGAGCTAACGTGGGGTCTGCTCAAGGACCTACAGGTTTAGGTAAATACTTAATGCGTTCCCCGACTGGAGAAGTTATTTTTGGAGGAGAAACAATGCGTTTTTGGGATCTGCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTTTAAGGGGTCCTAATGGTTTGGACTTAAGTAGGTTGAAAAAAGACATACAACCTTGGCAAGAACGACGTTCTGCAGAATATATGACTCATGCTCCTTTAGGTTCCTTAAATTCTGTAGGGGGCGTAGCTACTGAGATCAATGCAGTCAATTACGTCTCTCCGAGAAGTTGGTTATCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTCTTCCTATTCGTGGGTCATTTATGGCACGCGGGAAGAGCTCGGGCAGCGGCAGCAGGATTTGAAAAAGGAATTGATCGTGATTTTGAACCTGTTCTTTCTATGACTCCTCTTAACTAAAGTAGTAGTTAAAATAGGAAAGTAAAAATCGGGTCATATTAAAAAGTCTTCTTTCTTTCAATTCAATCTCGTTTTTTCTGGCTCGGCTGGATAGTATAGCCGAGCCATTCTCCTTTTTTATGATGCTAAGAAGTAAAAAAAGCCAATAAAGAAAAAAATCTATTCATCCAACAAAAGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGATAGTTATTTTTTATGAACTATACCGGTTTTCAAGACCGGAGCCATCAACCACTCGGCCATCTCTCCAAAAGATAATTTCTATTTTATCTTTTTTTTCGCCAAATAGAACATAGCTCGATGAGTTAATACGATCACTATGTAGAAAAAGATATAGGGTGTGACTTTCTTTATAAGTCTATCAATTGGTCTATATAAATGAGATACATGATCCAGTCTACCCATTTGTGAAGTAAAAAAGAACCTTTAACTTCATGTCCGAATAGAATAAAAGTGGTAAAAAGAAGTTGGAAATAAGGCATCTCGAATAAACGGATTCATGATAAAATCCCTTTATTTATTAAAATTTTTTTAGTGGGTAAGAGGATTAAATGGTGTATATTGTTAATAGCTTGGAGGATTAAAAACATGACTATTGCTTTTCAATTGGCTGTTTTTGCATTAATTATTACTTCATCAATCTTACTGATTAGTGTACCCGTTGTATTTGCGTCTCCTGATGGGTGGTCGAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCTTTATGGATTGGATTAGTCTTCTTGGTGGGTATCCTTAATTCTCTTATCTCTTGAATTCATTCGTTGCAGATCAAAAAATGAGATGACCCCTCCCATTCCACGAATTACACATTCAAATTCAATATAAGTCCATAAAATGCAAATAAAGAAAACAAAAAAATTAGAGGGGGGGTCGAACTTCTGTAACTTGAGTGAAATATGAATCAAATATTAATAAATAGCAATTTACTAAATATAACTATGAAATAGTAATAACTAATTAAATAAAAAAAAAACGAATCAAAAATTGATATCTGATATCAATATAGAAAATAATATTTTATGGAAATAGAGAATAATATATTATTGAATATGGAATTCTATATATAGATATAGAATAAATATATTATTAATATATAATAAATATATATATATTTATATATATTAATAGAATTGTTAATTGAACTTTTTTGTTTTTTGGTAGTAGAGTTTTATCAAATGACCCCAAACCAAAGAGTGTATCTCGTATAGCTTTGAACAAATATTATCCATAAATTTCTTATCAAGAAGGCAAAAAAATGCGGATATAGTCGAATGGTAAAATTTCTCTTTGCCAAGGAGAAGACGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCAAATAGAAATGGATTCAAAAAGATCAAAGATTCGGTATAGTTGACCGGGAAATATAGTAATTTTTGCCTCGCGTCCCAAAAGATAAGTATTAATTATAGTTAATAGAATCAAACTTACATTTGTTGAAAAAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACCCCGCGATGAAACAAAAAAACTTGGACTAAACTCTAATAAACAAAGACGAATTGAATGCGCCCCTATTCCATATCTGTACAAATAGAATAGCCTATTTAGACAGAATGGTAAAGGGGCCTCGTCGAGCATAGAAAAAATAGAAAAATTAAAGGATACTTAAATCTTTACCAGCTTGATCTTGTTGCCCCTGGCAATAAACATGCCTGAACCATTTCCCGAAGGATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTAGCTCTCGGTCTTCCGGTCGAGAAGCAACGTCGATGAAGACGTGTAGGTGCACTATTACGCGGTGGGGATTGTAATTTTCCATGAATTTTCCACTTCTCACTTAGCGACGGAATCTCACTTATTTCCTTTTTTAAGGATCGACGAATCAAATGATATTTTTGTTCTAATTTTTGCCTCTTCTTCTCCCTATAAATCAAACTTTTCTTTGCCATAATGCTTAAGTTCCTCTTATTATCAATGATAATGATACAAATCGGATCCTAGATGTAGAAATAAATATAAGAGTGCATACCTATATTTTTATTATTTTAATAAAATTAATAAAAAAAAATATATTATTGCGGATAGAATAATTAAATAATTAACCGAATTTGCCCGACGTGGAGGCAATCAAGAAAGCCGCATAAGTGAATATATAACCTACAGAAAAGTGAGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATTGAAAGAGCTACTGGTTTATCTTTCCATCGAATCAAATTTGCCAAAGGTGTACGTTCATGAGCCCATGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAGTAGCCCAAACAAGATGCCCAAATAAGAACATCCATGCCCAGACTGATAAACTATTCATACCAAACGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAAGATTCATTAAACTGTGAAACGTTACCTTGCCATAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATAGTATTTAACATCCAAAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCCGAAATATCACAAGTACCACCTCGTCCCGGACCATCGCAAGGAAAACTATACCCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGTGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAGATCAATGTAGTTGTATGTAAACCTAAAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCAGGACCTATTGTTAAGAATAATGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTTAACCAGCCGGGCAACCATATGCTTCGACCCGCATTAAATGCTGGGCCATTTGTCGAAGATAAAAGTACATCAAATCCATATGAAGTTTTCCCATGAGCGGATTGTATCCATTGGGCAAATATGGGTTCGATCAAGATTTGTTTTTCGGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCATTATGAACATAAAGTCCCAAAGTATGGAACCCTAGAAAGAGGCTGGCCCAACTTAAATGGGATATGATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGCCAATACGTTATCCTCATTCTGTTCTGGATTGTAATCTCTAATAAAAAATATAGCTCCATGAGCAAAAGCTCCTGTCATGATGAATCCTGCAATGTATTGGTGATGGGTATATAACGCAGCTTGAGTCGTAAAATCTTGCGCTATGAACGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACCAAGGAAGTAATAACTCCTAAGGAGGCTAGAGCAAGGCCTAATTGAAAATGAATCGAATTATTGATTGTGTCATAAAGACCCTTATGCCCACGCCCCAACCGTCCTCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTTATACTGTGTCCGATTCCAAAGTTAGTTCTATACATATGACCCGCAATGAGGAAAAGAATTGCGATAGCTAGATGATGATGTGCCATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGTGGATGGAATCCCCCAAGAAGGGTTAGAATGGCAGTTCCTGATCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTTGAATCGGGGTTTTGAGCATACAGATTCCACTGACCCGTAAAAAGTGGGCCTAACCCTTGGGGATGCGGTAATACACTTAAGAAATTATTCCATCGAACATATTCCCCCCTGGATGCAGGAATAGCGACATGTACTAAATGACCTGTCCAAGCCAAGGAGCTTACCCCGAATAGTCCTGACAAATGATGATTCAGACGAGATTCAGCATTTTTGAACCATGAAACTCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAGGTGTAACCAACCCCCTATTAAGGATAGGGCAGAAAGAAATAATAGAAAAAGAGCTCCAGTATAAAGATCTTCATTAGTACGTAAACCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCTATATTCACCGGGCCAAGAGCACCTCCTCGAGTAAATGCTTCCACAGCCGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATAGCATGAGCAATCGGTCTTACATGTAAAGGGTCTTGTATCCATGTCTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAAATTTCCGGAAGTCCACAGAAAAATTATTGCTAATTGCCCGAAATGAGAAGCAAAAATATTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAACCTTGGAAATCTTAATGCCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAACGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACTCCTACAGCACGTCCTTGTACAATGCTCAAGGCTCTAGGCTGAGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTATTATGAGCCCAAACAATGGATTCAATAAGTTCTTGCCAATAACCACGCCCGCTGAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCATACAAAATGAGCACCTAGGAAAAAAAGACCATATGCAGATAACGAAGAACCATAAGATTGAATTACCTGAGATGCTTGTGCCCATAAGAAATCGCGGAGCCACCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTTCCTCCGGTAATATGAGTTACCACCCCTTGATCGCTTATACTACCCCAAACATCTGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAATATTACTACCGAAATAGAATTGTACATCCAGAATAGTCCTAAGAAGACATGATCCCAAGCAGATACTTGACACGTTCCTCCTCTTCCAGGCCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCTGGTATTAACCGCGAGCTACGAGCAAATAAAACACCTTTCAACAGTATCAATACCGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATATGATGTACCAAAAAGTCGGCCGTTCCTAATGGAATAGGTAGCAAAGCTACTTTGCCACCCACTGCTACTAACTCACCGCCCCCCCAAGTCAAACTGGTGCTCGCTGTTTCACCAGGGGCTGTTACACCAGGTGCTAAAGCATGGGTATTTTGTATCCATTGAGCAAAGACTGGTTGTAATTGTATAGCAGTATCTGAAAACATATCTTGTGGACGCCCTAAAGCACTCATGGTATCATTATGAATATACAAACCAAAACTGTGGAAGCCTAGAAATATACATACCCAGTTGAGGTGTGATATGATTGCATCGCGATGCCTCAGGACACGATCTAATAAATCGTTGTATCGATTAGTTGGATCATAGTCTCTTACCATAAAAATGGCTGCATGCGCAGCAGCACCAACTATGAGAAATCCACCAATCCACATGTGATGTGTGAACAATGATAGTTGTGTAGCATAGTCAGTAGCTAGATATGGATAAGGGGGCATGGAATACATATGGTGAGCTACAACAATAGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTAAGAGATAATTGAGCATGCCATGATGTTGTTAGAATTTCATATAGACCTTTATGGCCTTGGCCTGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATATCTTTTAGACCATGACCAATACCCCAGTTGGTCCTATACATATGACCTGCTATTAGGAAAAGAATTGCGATAGCTAAATGATGATGTGCTGTATCGGTTAACCATAGACCCCCGGTCACTGGATCTAATCCACCACGAAAAGTAAGAAAGTCTGAGTATTTTGACCAATTCAAGGTAAAAAAGGGGGTTGCTCCTTCAGCAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCTACTCCAGCATTTAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACATGTACTTGATGTCCTGCCCACGAAAGGGACCCAAGTCCTAGTAGCCCTGCTAAATGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTTGGAGCTGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAAGGCTGCGAAGACCAATGCGCCAATTGCGGTACAATAAAGTTGTAATTCACTAGTTATTCCAGATGCTCGCCAAAGCTGAAAAAAGCCAGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAGCCTCCGCCCACATCTCCATTCAGGATTTCTTGGCCCACTATTGGCCAAACCACCTGAGCACTAGGTCCAATGTGAGTAGGATCACTCAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGAGCACCGTGGAAATACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATGATAGAGAGTTGGCCAAAATGGGCACTAAATACTTTTCGAGAGATTTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCAAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGTCCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGACCGGGTTTAGCCCATTCCTCGAAAGAAGTTTTTATGGGATCCCTATCTACCAAAATTTTGACTTCTGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTGAGTCCTCCTCTTTCCGGACAACACATACAAAGAAACCCGCCAACAGTCACTCAAATAATTAGTGAACCGATGATAGATGCTTAGAATTTTGTTCTTTCTCTTCTATCTCCCATCTATTCATCCATTTTCTTTAGTTATTCACTAGAGCAATTATGATCTGGAAGTCGATCTGGGGCAAGTGTTCGGATCTATTATGACATATCCATAGGGTGCTCAACGGACCCCCCCCTTTTTTTTTTTTATTAAAAAGCGTTTTCGCACCTTTACATTAGTATTGGTACACAAATAATTTTTTTTTATAACCTAATCTAGTGTATTCATATTTCAATTATAAGTTCCGAAATATAGCCTATTTTTTATGTTTTAAATAGAGGATATTATCCTATTTCAATAACCGCTTATTAGTCATTACTAAGAAACATTCTAGTATTGATATTTAGTCATTTTCAAATCCCTTTTATTCGTTTTAATAGTCGAAAAGAAAAAAATAGAAAAAACTAGATATAGATATTATAGATATTCTCATATTCATGTACTACTTATCCCTAGAGAATACCAGATTAAATAGAACGATTTGAGAAAAGGATATAATGAAATTTTTTTCTGGGATTGGTTCTTCTGATAGAAAAAAGAATCTGGTTTATTTGACCGAGAGGGCCAAGAAACTAAAAAACAATTAATTGTAAAAACAAATAAAGATATATTATAGAATAAAAAAAAAAGAAACAAAGAAAAAGTTCTTATTCGAAGCGCCTCGTGATCGTCAACCAATTCTGTGCTTCAATATAATTACCAGGAGTAAGCGTTATAGCCTGTTTCCAATACTCGGCGGCTTGAGCAAACCAAGCCTCCGCCATTTCAGAATCTCCTTGTTGAATGGCCTGTTCTCCACGGTCGGAATAGGCGGGTCAATTCCCTCCCTGAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCGACAACCAACTCTTTTGTTTTGGTGTACCAGTTTTTTTCACTTTAACCTACTTTAACTTTATATCTAATTGAATGAGATTTCTTATAGATATTCATTCGGTTTTTCTTGGATTAAACAAAAGAGAGTAATTACATGAGTTTCAAACTTTCGTTTTGATTTAATTAATATATTAATTAATCTAATAATAAGTTTTATCTTTTCTCCTACCTTCAGAAAAAAAAAGGCATGTCCACTGTTATTAGATATTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCCCGCTTTCATATATAAATTTATATAGAATCGTTGAAAAAGACTTTTTTTCATACTTCATATCATAAAAAAGAAAAAGACTTACTGTCTTTAGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACCTTAGGGGATCCACTCTATTACATAAGTAGATTTCTAAGATTTATCTCATATTATGATATAAATAAACAGCTCTTGTTGTATCGGTCCAAAACCTTTCCAGTTGATCTTTACGGTGCTTCCTCTATCAATTAAATCTTTTTTTATCCATAGAAATAAAGTATTTAGGCATATCTAGTCTTCACTTCATATTTCGATCCATGAAGTTTATTTATTTGCTACAGCTGATAAAAAATCGTTTTGGACGATGCTTATGTAGAAAGCCTTTTTTTTTTTCTAGTATTTCATTGACTAGCTGTTCGTTCTTTTTTTCTATAGTGGAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACAGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAAGGGGTTTCGTTCTAATGCCCGAAAATAATATTCTAAAGCTTTGGTATGTTCCCCATTACTTGTGTGGATAAGGCCTATATTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGGTCAATTTCTAGTCGCATAGCTTCATAATAATTCTGTAATGCTTCCGCATAATTTCCTTCAGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTCATTCGCTTTAACGAATTCTCCGTTTCAGAACCGTATGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCTTTAGGTGCATAATGAAAATAATAAATATATGGATATGGAAAAATTTGATGTCATTATGAACTAAGCGGGGCTAATGTTTTTACAAGAAATCCCTAGCCAACCTTCTTGTAAAAGATCTTTTCTTACTACCAAGTGGATTCATATTCATACTAGATAAAAATAAAAAAGGAAACTCTAACAATTTCTTTGTTCTCAACGCCCCTAAATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACAGTCTTCAATGGTTATACGGGTATCCAAAGTACGGACGAGATGGATGTTTATTGTTCCAACCATTTTAATTAGTCCCAATCCCAAAGAAGAAGAAAGAAAAGGAATCTTTTTGAAGAAAGTTTTCGTGTTGTTGATTTCTCGGCGTAGTGCTTCTTCCCCTGTGCCTCCTATTCGTATATTGTATTAGTCTAGTAGGATTGATCTGTAATACGGGAACCGTAGGTAAAAAACCTTTTGCTCAATACTAGAATTCATAATTGAAGCATCTAAGGCTGCACTAATCGTGGATACATGACAGAAGGGATTGCTTTTTTATATTATAAACTTCACCTTCAAAAGCGTAGATTTTTTTCAATACTCATTTTTTTCTATTCCAAATCGGTGAGAAATAGAAAAAAATGATAATGATAATCAAATCGCACCATCTCTGTAATAAGTAAATGCCTCTTTTTCTCCGGAAGTTGTCGGAATGACTCGTAATAAGATATCGGCTACAATTGTAAAGGTTTTATCAATAAAATTTCCATTTATACGCGATCTTGGCATAGGTAGTAATCCATTCTATAACTCTTTTTATTTCCTTTAACTTTTCTTTTGTGAGAAAATTTTCTCACAAACAAAGGAATTTTATAGTACGAACTAACATAAAAGCGGACTCGTTTTTTATAAAAAAATATTCTATCTACTTCCAATTTTTCTGATCAAAAAAGGTATCTATTAACCATAATCTAAAAAACGATGAATAACTCGCTATTCACCCAGGTACTCAGTCATAATCCTGATGTCGGAGAGATGGCCGAGTGGTTGAAGGCGTAACATTGGAACTGTTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTTTCCGTACTTTCAACTAAATAACCAATCTTACGTGATTGACCACAACGTATCAAATCAAATAAAAAAAATAGATATAAAATCTACATTTCTTTGCTATGGAAAATGCTGGGAAGAGCAAACAAGGGATCCAAACCTCCCTACCAATCTATGATACATGAATAGGAAAAAGATTCCCCGACAAAATCCCTTACCTTGTCCCTTTTTAGTTTTAATCAAAAAAGCGGGCAAAGGGGAGTTGTCCGAACTCTTGTTTTTAGTGATTTTTTTTTACTTCACTTAGGTTTTTTAAGTCTGGCGAGAGTAATATTCTACGACAAGCAATTCATTTATTTTCAAACCGACGCATTTCCTATCTATTATTTGATTGACTAACCCTTCATATTGGAATGTGTGAAGAGTCAGATGGTTTGGCAATTCCTCGGGGGCAGATGACTCAAGAAGATTTTGAACCAAAGTTCTAGAGTTTTGTTCATCCTTCACTGTAATAATATCTCGGGGTTTGCATCGATAACTTGGTATATCAACTATACGACCATTAACTAAAATATGCCCATGGTTAACTAATTGGCGCGCTTGAGGAATAGTCAAAGCCATACCCAACCGAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATTTCAAGTAATTGTAATAAAACTTGACCCGTTGACCCCTTAGCTTTTCCGGCGATACGAACATATTTAAGTAATTGGCGTTCTGTAAGACCATAATGAAAACGCAATTTTTGTTTTTCTTCTAAACGAATACGATATTGAGATTTTTTTCCGGAGCGTGATTGGTTTCTAAGATCGCTTCCTGCCCTAGGCCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGACGGCGTATTTTTTTAAAACGAGGCCCTCGGTAACGTGACATAAAGACTCCTTTTTTTATTGAAATTGTACAAAAACTAAACAAAATTAAAACTGAACTAAATGATAATGATAAATAACGTAAAATCCACTCCAATAAACTATTGGAATACAAAGAGTCAGAAGATATATTCTCTCAATATACAGATTTTTTTTATTGTATATACAATATATATAAATCAATAAATCACAAAAATTTTCCTTTATTTTCTTCATTTATTTTGCCAAGATCTAACCCTTTTACCCCAATATATATTCCTATATGGAAGTTTATATGACATAATATAAATGGCGTGGTAACTCTTGGAAAAAGGTGAAAGAAGTCTTTTCAATCTTATTTTTTTTTGAAAGTACATTAAAAATCATGTAAAAAAAATGAAAAACTATGTAAAAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCTCAACTAAAATAGTGTATACAAATTCACTAAACTACTAGATCGTATTAATTAACTATTCTATTCATATTTTTCCTTATCTATTTAGAATTCATCATATTTTCGATATTCTAGAACAGAATATAGCTCAAATAAATAGTGACTATCATTAAATAAATAAAACAAAACCTTAATGAATTAATATAATATAGCAATATATCGACTTTCTAATTTTGATTTCATGAGTTTCTAAATAAGAAAATTTTAATTAGACCGGAAAGCTTTTTTTTTAAAGTTAAATGATATCTGATTTGAAATTCTTGGTTTTTTTGTTCTAACCTCATGCAATTATTATTATTTGATACTTTTTCTCTTTTTATATTCTTTATTATTTTATAGAATTAAATTATTAGAATGAATATTCGAATATTCATTTCGAATATACTTTTTTAGAATTATTCGAATTTCAAATCTACGAAGTAGACTTATAATCTTTTTACATTGCACATTGTAGAATTCTAAGTTTCAATAATGATCATAAATTTCTTTTCATGGAAGTAAAAAAAACGAATCGACCGTTCGACTATTTCTTAAAATTGAAGACAACGATGAGAAAAGGAAGAACATATATATGTTCTCTAATATATAACCATATTGAATTGCAAATACAAAAATGATAGAATCTTTGTTGATTAAACTAAATCAATATGGATGGGGCTAAAAAAAATGCAAGAAGATACCAAAGAAATAAAATAAGTATCTGTATGTAATGAATTCCAAGGTTTCGTCATAAGAAAAAGTGGAAAGACATCATAATGAGATCCTAATCTCAAAGCAAAAAGGGGGATATGGCGGAATTGGTAGACGCTACGGACTTAATTGGATTGAGCCTTGGTATGGAAACCTACTAAGTGATAACTTTCAAATTCAGAGAAACCCTGGAATTAACAATGGGCAATCCTGAGCCAAATCCTGGGTTACGCGAACAAACCAGAGTTTAGAAAGCGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGCTGTTCTAACAAATGGAGTTCAATCCCTTGTGTTGAATCAAACGATTCACTTCATAGTCTGATAGATCCTTGGTGGAACTTATTAATCGGACGAGAATAAAGATAGAGTCCCATTCTACATGTCAATACTGACAACAATGAAATTTATAGTAAGATGAAAATCCGTTGACTTTTAAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAACCCTACTCCCTAAAAAAGTCTGTTTGACACCTTACCCTTTTTTTAGTTATTCAAGAATTCATTGATCTTTTTTCATTCATCCGACACTTTTACAAACTCGAATTTCTTTTCTTATTATATACAAGTCTTGTGGGATATATCATACATATACAAATGAGAAAGAACTATCGATTTGAATTATTTCGAATCTAAATAATTTTTCATTCTAAAACTTAGAAAGTCTTCTTTTCGAAGATCCAATAAATTCCCGGTCCAAAACTTTTTTCATTTACTACTTTTGCGTTTCTTTTAATTGACATAGACCTAAGTCATCTCATAAAATGAGAATGATACTTCGGTAATGGCCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCTTGGCATAGGGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCTTGGCATAGGGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGCCACCAGTTCAAATCTGGTTCTTGGCATAGGATTGATTAATTTTGATAAGTTTATAGTCTTCAAATTAAACGTATCTTTAGTAAAAAAAGTGCAATAATCCTTTATCCCCCTCTCTTTTTTGTTCATGTTGTGGATCCATCCGTTCAAAAAAAATGTATAAGACTTTATACCTAATACATATTCGAAAGGAAAGTTCTGGTTGAAAGAATAAAAAAAAGTAAAAAAAAAAAGATCTATATCTATCTATCTATATCTATCTATAGTATCTATCGTTGAAGGGCAGAAATACCCCCAAGATTCATTAGATTAGATACAATAGAAATAGAATTTTAACCCCCCCATTTATTGTATTGCTTTCCAATCTTATTTATTCATTCCCAGTTATGTGACTAAAGTTGACTAAGTTATGTGCGCGATACAAAGTTCATAATGCAGAACTCTTTTTTTTTTTTTTAGTTCATCCTATTGGCTCGGCTTTTAGGAAAAAAGTATCTTTCAAATTGGAGATTAAGCTATCTATAATAATATGAATAAGACCTTAATTCTTCTGTTTGTTTGATCTAAAAACGACTCGAATTCAAAATATTCCGCGAAGGTCCGTAGTTGTAGAAACTAAGACTCATTTTTATCATTCAAATTTTTTATCATTCAATAAGCATCTTGTATTTCATAAAAATTGGGGGCAATATAATCCTTACGTAAAGGCCACCCTATCCAACTTTCGGGCATTAAGATCCGTTTCAGCCGCGGATGGCTATCATAAGTGATTCCTAACATATCATAAGATTCCCGTTCTTGAAAATCCGTACTTTTCCAAACCCAGAAAACAGATGGAATTCTGGGATTACTCCTGTGAGTAAATACTTTTATGCAAACTTCTTCCGCTTGATTGACACCATATTCTATTCTCGTAAGATGATACACACTGGCTAAGAGGCCACCTGGTGCCACATCATAGGCACATTGGGAACGTAAATAATTGTAACCATATACATATAAAATTACAGCAATAGAATGCCAATCTTCGGGCTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTTGGTAATCGAAGCCCAACGATCTATGAACCAGCCCGCGTTTGGCTAGCCAAACGGACAAAGTGCCCTGCATCTTTTTTATTTCCCCCACACCTTTTTTATATAAATTTAAGTATTTCACATTTACCATGAGTTCTAATTTATGAAGATTTTTTTCTTATTCTCTCAAATCCTCCCTAATTCACTAATTCGTGGGAAGATACTGGGCTTTTGTATTTAAAAAATGTTTCAGTAGAGATCTCTGAAGTAGATGATGGTGGATAGAGTAATTCTTGATCATAATTTCCAGTCTGTGTACTGCGTACAACAAAAAACTTGTGATTGGTAGTAAAACACCGATTACCCCGTTGAGGTCTAATTCGATCCTTATAGATTTCTCTAGCTATTTTCTTACGAAGCTTTGTTATAGCGTCTATAACAGCCTCTGGTTTAGGTGGACAACCCGGCAAATAGACATCTACAGGAATTAGCTTATCAACCCCTCGAACAGTACTATAAGAATCGGTACTGAACATCCCCCCTGTAATTGTACACGCTCCCATAGCAATAACATACTTTGGTTCAGGCATTTGTTCATATAATCTCACTAAAGAAGGAGCCATTTTCATTGTTACTGTACCTGCTGTTAAAATAAGGTCCGCCTGTCTAGGACTTGATCTTGGTACTAGCCCATAACGATCAAAGTCAAATCGGGAGCCTATTAATGAGGCAAATTCAATAAAACAACAACTGGTACCATAAAGAAGCGGCCATAGGCTGGAAAGTCTTGACCAATTTGAAAGATCATTTAACGTAGTTGAAATAACTGAGTTTTTTGTTGTTCGATCAAGTACGGGAAACTTAATGGAATTCATAATTGTTTCAATGGTTTTTTTTTACTTTTTTTTTATTGTTATTGTACAAGTATTCAGGAAACGAACTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTAAACCAAGAATTAGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAAAGCGGATACCCCTAGTACATCGAAACTCATTGCCCACGGATACAGAAAAACGGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATATAATAACGGATTCTAAATTGTAACCAAGCATCCCCGATCGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGTTTCTCCGGCCCCTTCGTAATTGGAGATAAAACCCCGGAAATTAGAAATGCCAAAACAGGAATAGCACTTGATATTATTAAAAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTAAAGCAGAAACATAGACGAACTCCTATGAATGTGGAAAAAATACCCGCTTAGTCAATTCCAATCGGAGTGGATTGGGCAAGGTATATATAACTCTTGCGTCAAAACAAAAATTCAGGTTAATCGAATCATTTATTTTCGTTTGGTTGCTGTGGTAGACGTCTCCTTTTAAGATTTATTGATTGTAATCTTATTTTCAGTACACTTATTACTTAATATTTCCATGTTTCTATTACTAATAGTTTCTCATATTAATAATATAATATTAATATGATTAATAACTAGTAATTTTTTTTATTTCTGTTTCTTAAATTTGCTTTATGTTTTATTTAAAAATAAAACAAATTGATAAAAATATCTTCGTTTTTAAAATTATGACGTATCAAAAAATCCACTTACGACTATGAAAATGAATGAATAAAAAACGTTTATTCTAAATTATAAGTATCTATCTAGATATATCTATAGATAGTGATTGGATCCACTGAAATCAAATGAAATCAAATTTGGTTTTCCGTTTTATTCTGAACGACCCCCAGGACTTATGGTTTAGGGTCTGGGAGTTTTTTTTATGAACCAACAAATTGAAAGTAACCAGTTAGAAATAAAGAATACAATAAAAAGTCAAAAATTATCCAATTATTTGGATTTGAATGTCATTTATTAGAATAAATTTATTAGTTAGGGCTATACGGATTCGAACCGTAGACCTGCTCGGTAAAAGAGCTCGAACTTATTATTATCAAAATGATTCGAACTCTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTTTTTGCATTGGGCTCTTTCATTAACTGATAGAAAGATCAGTTAGTCTACCATATTTTTTCTTAAAAAAAAAAGATAAGAAATGGTTCCAAGTACTCTGATTGATTATTTTTTAATTCTAATACAATACAGAATAACTACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTTCTCTTGACGTAGGTTTGCTTTTGGTCTAGATCAACTTAAGTTAAATATAGTCTCTAACATCCTGATTAAAAAATCAAATATGAAACTTGCTACACCTTAAGGTTCATAGGACGAAAAGATCATTTTTGAGTTCCTTATACTCATTCTGCCTAGCATTAAGTAGACTGGGTATTCACCCTATCAATATCTCAAATCAATGATGGGTTCTATTAATTCCCTACCGAAATGGGGTACTTTAATAGGACCTAATGTCAGGCTATTGTTCTCCTCTTTTTCCTAAAAAAAAGTCATGGAGTAAGACATCGATTTATTAATAAGATCAATCAATTGGTTTGATTGCGTGATGGACTCCTCTGAAAAACTTTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTGTTTATGATCCACATTTTATCTTATCTTATCATGTAGATAATTTCTTGTCAAGATTAATATTATATGATCGAACATTATATCTCTTTCATCTCGTTGTTTATTGGTATTGCTTAGAAATAATATTGGATTTATAATCCTATCGATGTGATAAGTATCCCCGTGCCTTCTCTTTACGATGATAAATAACCTACTTAACTCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCAGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTATAACTTATTAGACACCATGATCAATGGTGTCTAATAAGTTTTTGTAGCCAGCTTTTTTTTTTTTTTTTCTCGCTTTTGGATCCTATTTTTTTATACGTCAGCTAGTTACAAAATCAAATCGTATTGAGAGCCTCGACGCGTGTCCGAGCTCGTCTGAGAGCTAGATTAGCCTCAATTGTTTGTCTCTTGCCTTCAGCTTTTCTCAAGTTCGCCTCTGCTATTTCAAGAGTTTGCTGAGCTTCTTGTGGATCAATGTCACTATTCTTCTCTGCATCATTTACTAAAATAGTAATTTCATTATTGCCTATTCTAGCAAAACCGCCCATCAGAGCCATTGTTAACCATTGGTTATTAAGGCGTATTTTCAAAATACCTATATCAACAGCTGTGGCAATCGGCGCGTGATTTGGTAATACGCCAATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATGATTTCTTTTACTTCTGAATCCCAAACAATTCGATTCGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTACTCTCCATTTCTAAGTTCGTAGCCTTCGCAGTAGCTTCATCGATGTTACCCACTAAGTAAAAGGCCTGTTCAGGAAGAGAATCAAATTCTCCGGAAAGGATCAAATTAAACCCTCTAATTGTTTCCGCTAGCCCAACATATTTTCCCGGAGAACCTGTAAATACTTCTGCTACGAAAAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTTCGTGCTCTTGCGACGGTTAAGCGATCCTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCCAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGCTCCTTGTAACGTTGTAAAGTTTGCTTTACTTGTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATTCGAGGTTGTAGCATAGTTGACGTTGAATCTAAAGGATCTACCGCTGGATAGATACCTTTAGCAGCTAATCCTCTTGATAGTACGGTAGTCGCATCTAAATGTGCAAATGTGGTGGCAGGAGCAGGGTCAGTCAAATCGTCTGCAGGTACATAAACTGCTTGAATAGAGGTTATGGACCCTTTTTTCGTAGAAGTAATTCTTTCTTGTAAAGAACCCATTTCGGTACTAAGGGTGGGTTGGTAACCCACAGCAGAAGGCATTCTACCCAATAAAGCGGATACCTCGGATCCTGCTTGTACAAAACGGAAGATATTGTCGATAAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCTCGGAAATATTCTGCCATAGTTAAGGCAGTCAGACCAACTCTCATACGAGCTCCCGGCGGTTCATTCATCTGACCGTAGACTAGGGCTACTTTGGAGTCCGCAAGGTTTAGTTCATTAATGACTCCAGATTCTTTCATTTCCATGTAAAGATCATTTCCTTCACGAGTTCGTTCGCCTACTCCACCAAATACGGATACACCACCATGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATAATTAGTACTGTTTTACCCACGCCAGCCCCACCGAATAGTCCGATTTTTCCCCCACGACGATAAGGGGCCAAAAGATCTACTACTTTAATTCCTGTTTCAAAAATAGATAAGGTTGTATCTAAGTCTATAAAAGCAGGCGCGGATTTATGGATAGGAGATGTTGTGAGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACAGGTTCCCCAAGTACATTGAAAATTCGTCCTAGAGTCGCTCCGCCGACTGGAACACTTAGAGGATTTCCCATATCAACCACGTCCATCCCTCTCTTTAAACCCTCGGTCGCGCTCATAGCTACAGCTCTAACTCGGTTGTTTCCTAATAATTGCTGTACTTCACAAGTCACATTAATTTCTTGACCAAGCGTATCTCGACCCTTAACCACCAGAGCATTGTAAATATTAGGCATCTTGCCCGGGGGAAAGGCTACATCCAGTACCGGACCAATGATTTGGGCAATACGTCCCAGGTTGTTTTTTTCACGTATTGAAACCGCTGGATCCGAAGTAGTAGGATTTATTCTCATAATAAAAAATATGTTCAATTTTGTTGCGAAATTTTTCGAATACAGAAAAAATCTTCGATAGTAAATTCATTGGTTAATTCAATAATAAATGGGAGTAAGCACTCGATTTCATTGGTACCACCCAAGCGAATATGCAATTCAATTTTTTACTTAATTAAATTTCAATGAAGGAATAGTCGTTTTCAAGCTCAACTAACCAAAACCTAGTTTTAAAATAAAAAATATATGAATAAAAAAAATTTTTGTGGAAAGTCTTTGATTTATTTGTCATAATAGGCAAGACTTTGTTTTATCTAGCCAATTCCGAAATGGAACTCTATTTATGATTCATTATTTCGATCTCATTAGCCTTTTTTTTTTCATATTTTCATTTTAGCATATCCGGTTATGCGTCCCATCGATATCAACCCCCCCTTGTTTTTCATTTTCATGGATGAATTCCGCATATTGTCATATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAAGAGTGATTTTATTATTATTTTAATATTAAATATTTCGATTTATAAAAAGTCAAAGATTCAAAACTGGAAAAACAAGTATTAGGTTGCGCTATACATATGAAAGAATATACAATAATGATGTATTTGGCGAATCAAATATCATGGTCTAATAAAGAATCATTCTGATTAGTTGATAATTTTGTGAAAGATTCCTGTGAAAAAGGTTAATTAAATCTATTCCTAATTTATGTCGAGTAGACCTTGTTGTTTTGTTTTATTGCAAGAATTCTAAATTCATGACTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAGACTAAAGCAAGTGTTGGATTCAAAGCTGGTGTTAAAGAGTATAAATTGAATTATTATACTCCTGAATATGAAACCAAGGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCCGGAGTTCCACCTGAAGAAGCAGGGGCTGCGGTAGCTGCTGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACCGATGGGCTTACCAGCCTTGACCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGCCCGTTCCAGGAGAAGAAACTCAATTTATTGCGTATGTAGCTTACCCATTAGACCTTTTTGAAGAAGGGTCTGTTACTAACATGTTTACCTCAATTGTGGGTAACGTATTTGGGTTCAAAGCCCTGGCTGCTCTACGTCTAGAGGATCTGCGAATCCCTCCGGCTTATACTAAAACTTTCCAGGGACCACCTCATGGTATCCAAGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTATGGACGTCCCCTATTAGGATGTACTATTAAACCTAAGTTGGGGTTATCCGCGAAGAACTATGGTAGAGCAGTTTATGAATGTCTACGTGGTGGACTTGATTTTACCAAAGATGATGAGAATGTGAACTCTCAACCATTTATGCGTTGGAGAGACCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCTATTTATAAATCACAGGCTGAAACAGGTGAAATCAAAGGACATTATTTGAATGCTACTGCGGGTACATGCGAAGAAATGATGAAAAGAGCTATATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACAGGGGGATTCACCGCAAATACTAGTTTGGCTCATTATTGCCGAGATAATGGCCTACTTCTTCACATCCACCGTGCAATGCACGCTGTTATTGATAGACAGAAGAATCATGGTATGCACTTCCGTGTACTAGCTAAAGCTTTACGTCTATCGGGTGGAGATCATGTTCACGCGGGTACAGTAGTAGGTAAACTTGAAGGAGACAGGGAGTCAACTTTGGGCTTTGTTGATTTACTGCGCGATGATTATGTTGAAAAAGACCGAAGTCGTGGTATCTTTTTCACTCAAGATTGGGTCTCACTACCAGGTGTTCTACCTGTGGCTTCAGGGGGTATTCACGTTTGGCATATGCCTGCTTTGACCGAGATCTTTGGAGATGATTCCGTACTACAATTTGGTGGCGGAACTTTAGGCCACCCTTGGGGAAATGCACCGGGTGCCGTAGCTAACCGAGTAGCTCTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGTGATCTTGCAGTCGAGGGTAATGAAATTATCCGTGAGGCTTGCAAATGGAGTCCTGAACTAGCTGCTGCTTGTGAAGTATGGAAGGAGATCACATTTAACTTCCCAACCATCGATAAATTAGATGGCCAAGACTAGAAATTAGATTAGTAATTCACGTCCGTTTTATTAGTTTAATTGCAATTAAACTCGGCTCAATCCTTTTAGTAAAAAAAAGATTGAGCCGAGTTTATCTAGTGTATATACTGTTTTTGATAGATACATACTTAATCTAGATATACAAAATCTGAAAAAAAAAGAAGATTAAACACAACTACACTTTTGTATTGTAGTGTCCACAAGAAATTCTATACGAAATATGGATTCTTAGGATTTTTTTATTCTTTTTTTAAGTTTCGTGTCAGGGCTTGAACCAAGTATCCCCACTTCTTCTACCCATTCTGCATGTTGTCCTTTTCTTTTCATTCCGTATTGGAATAAAAACTTTTTTTTTATATTAGTATACGAGATTTTACTAAAAAAGTTCTTCATATCGCTTATATTCATAAGCGAAGAACAAATATTTCTTTTTTTTAATGAGAATTTTACACAATATAAGAAAATCCTTATTTTCATTTAGAATTGAAATTTATTAATTTCAATTGCTTTTACTTAATAATCTTAGCAATTAGCAATTGCATTGACATGCTTTGCTTACTCTGAATAGAAAATGAACTATTCAAATTTTTTTTTTGCATTTTTCAATTTTTTCATTGAATGACTATTCATCTATTGTTATTTTATTTTCATGTAAATAGAGGCCAGAAGCTCTATGGAAAAATCGTGGTTCAATTTGATGTTTTCTAAGGGAGAATTGGAATACAGAGGCGAGCTAAGTAAAGCAATGGATAGTTTTGCTCCTATTGAAAAGACTACTATAAGTAAAGACCGGTTTATATATGATATGGATAAAAACTTTTATGGTTGGGGTGAGCGTTCTAGTTATTACAATAATGTTGATCTTTTAGTTAACTCCAAGGACATTCGGAATTTCATATCGGATGACACCTTTTTTGTTAGGGATAGTAATAAAAATAGTTATTCTATATATTTTGATATAAAAAAGAAAAAATTTGAGATTAACAATGATTTGAGTGACCTAGAAATTTTTTTTTATAGTTATTGTAGTTCTAGTTATCTGAATAATAGATCTAAAGGTGACAACGATCTGCACTATGATCCTTACATTAAGGATACTAAATATAATTGTAATAATCACATTAATAGTTGCATTGACTCTTATTTTCGTTCTCACATCTGTATTAATAGTCACTTTTTAAGCGATAGTAATAATTCCAATGAAAGTTACATTTATAATTTCATTTGTAGTGAAAGTGGAAGTGGAAAGATTCGTGAAAGCAAAAATGACAAGATAAGAACTAATAGTAATCGTAATAATTTAATGAGTTCTAAGGATTTCGATATAACTAAAAACTACAATCAATTGTGGATTCAATGCGACAATTGTTATGGATTAATGTATAAGAAAGTCGAAATGAATGTTTGTGAAGAATGTGGACATTATTTGAAAATGACCAGTTCAGAGAGAATTGAGCTTTCGATTGATCCGGGTACTTGGAATCCTATGGATGAAGACATGGTCTCTGCGGATCCCATTAAATTTCATTCGAGGGAGGAACCTTATAAAAAGCGTATTGCCTCTGCTCAAAAAAAGACAGGGTTGACTGACGCTATTCAAACAGGTACAGGTCAATTAAACGGTATTCCGGTAGCTCTTGGGGTTATGGATTTTCAGTTTATGGGGGGTAGTATGGGATCCGTAGTAGGCGAAAAAATAACTCGTTTGATCGAGTATGCTACCAATCAATGTTTACCTCTTATTTTAGTGTGTTCTTCCGGAGGAGCACGAATGCAAGAAGGAAGTTTAAGTTTGATGCAAATGGCTAAAATTTCTTCGGTTTTATGTGATTATCAATCAAGTAAAAAGTTATTCTATATATCAATTCTTACATCTCCTACTACCGGTGGGGTGACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGGGATATCATTATTGCCGAACCCTATGCCTATATTGCATTTGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAAGCCGTGCCTGAAGGTTCACAAGCAGCTGAATCTTTATTACGTAAGGGCTTATTGGATGCAATTGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTGTGAGTGAGTTATTTCAGCTCCATGCTTTTTTTCCTTTGAACAAAAATGAAATCAAATAAAACAGTTAGTTTATCATAATTAAACGAAAACCCTGAAAAATTCATTTTTCTTTAGAATCATTTTTTTATCGATATTCTTGTTTACTACTCAGTAAACCTTTATCAACAAGATAAAAAGTGAATTTTTGCTTTCGGGAAGTTCAAATTCGACTAGAAAAATAAAACAAAGTTTTTTTCCTCTCTTGCTTGCATATGGATAGATAATTCAAATAGAGATATAGATCTATAGAGAGTCTTGCATCGTTTTGCATTTCCCGAAAATTCCCTGTTGGTGGATCAGATTCCAATCAATTTTGTATAAAATTTTAATGGAATAAAATTTTTTCTTTATTAATGACTATTAGAAGACAAAAAGAACAAAAAGAATAATAAATCTAACAGGGAGATTATGATAATACATCTATTTTATTTTGAAAGATTAATAAGTCCATTTATTTAGTTTGGCATTTCTTGTACCTATTTTTTTATTCTATTTCTAGTAGGTTCTATTATTTCTATTAGGTTGTATATTAGTATTCGATATATATTTACTTAAAGATACTTAGTATAATTATATAATATATATAATAGAAATAATAAAACTACAAGATATTCTAAGATATCTTTAGAATTCAGAATATAACAATAACAGGTACAAATATTAAATTGAGGTACCCCATTTTATGACAACTTTCAACAACTTACCCTCTATTTTTGTGCCTTTAGTAGGCCTAGTCTTTCCGGCACTTGCAATGGCTTCTTTATTTCTTCATATTCAAAAAAATAAGATTTTTTAGATCGGATGAGACCGAATCGTATAACTCCCCTTTTTATTTTAAAAACTTCGATTTGATAAGACCCATTTGGTAGAATATTGTATAACACATAGATTCCTACAAACATAACTAAAAAAAGTTTTTATGCATGTGTAAACGTATTATATGGGGTAACTCAATTTGCGCTCTTTTGAAAAAATGGATCATCGTCGGACCGCTGGATGAAATTCAAGTCAATGTATTTATTTGTATGTATATAGTTATAGGGGATCATATAAAGGAAGGAGATTTTATTATTTTAGATATAAACAATTATATAAATTATTCCTAAAGTAAAGGTTCACAACAAAATAGTTATAGTTGATGAGAGTTACTTTGAAAACAAAAAAAGGAAAGTCATATTTTCTCAATTCCAAAAAATTGTATAACTGGATCTAATATATATGAGTTGGCGATCAGAATCTCTATGGATAGAATTTATAACGGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTCTGCTGGGCCTTTATCCTATTTTTAGGTTCATTGGGATTCTTATTGGTTGGAACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATTTTATATCGTTAGTTGCATCTCAGGAAATCCTTTTTTTTCCACAAGGGATTGTGATGTCTTTCTATGGGATCGCGGGTCTCTTTATTAGTTGCTATTTGTGGTGCACTATTTTGTGGAATGTGGGTAGTGGTTATGATCTTTTCGACCGAAAAGAAGGGATAGTACGGATTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAAAAAGCCGTCGCATCTTTTTACGATTCCTTATGAAAGATATTCAGTCGATCAGAATCGAAGTTAAAGAGGGTGTTTCTGCCCGGCGTGTCCTTTATATGGAAATTAGAGGTCAAGGGGCTATTCCTTTAATTCGTACTGATGAGAATTTTACTACACGAGAAATTGAGCAAAAAGCTGCTGAATTGGCTTACTTCTTGCGTGTACCAATTGAAGTATTTTGAAATGAATTCATTTTTAAAGTTTAAAGACTAAATCCTTTGGCAGTAGGAAGAAAAAACGAAAGAATTGCTTTCTTTTTTTTCAATTGAACATTCATCTATTCTTTTATGCTCGTTTTTTTTTATATATTTGATAGAAAAGAAAGGGAGTTTATTCGTCTCGAAAATAGAATCATATTTTTTATTTTAAAAATTCAAAAAAGTTCTTTTAGTATTGATCGAAAAAAGGGGGAATAACATCCTGGAAATACAATTTTTTCTTTATTCAAATTGTAAGTGTATTCTGAGTCTATTTCTGTATTCTTTCTAGATTCAAAGCAAAGACTAAGTATTGAATCAAAAGAAAAAGAGAAAAGGGATTATAGGCTCAATACATTCTATTTGAATTAGAATAGAAACTCATGCTCGATAGAAATAGTAGATCTAATAGAATCCACAAATGCGGTAGGTTCATTAACAATTCACAGATTCAAAATGGCAAAAAAGAAAGCATTCATTCCTTTTTTTTATTTTACATCTATAGTCTTTTTGCCCTGGTTGATCTCTCTCTGCTGTAATAAAAGTTTGAAAACTTGGATTACTAATTGGTGGAATACTAGACAATGCGAAACTTTCTTGAATGATATTCAAGAAAAAAGTGTTCTAGAAAAATTCATACAATTAGAGGAACTATTCCAGCTGGATGAAATGATAAAGGAATACCCAGAAACCGATTTACAACAATTTCGTCTAGGAATCCACAAAGAAACGATCCAATTCATCAAAATACACAATGAGTATCGTATCCATACAATCTTGCACTTCTCGACAAATCTAATATCTTTCGTTATTCTAAGTGGTTATTCCTTTTGGGGTAAGGAAAAGCTTTTTATTCTCAATTCTTGGGTTCAAGAATTCCTATATAATTTAAGTGATACAATTAAAGCTTTTTCGATTCTTTTATTAACTGATTTATGTATCGGATTCCATTCGCCTCACGGTTGGGAACTAATGATTGGTTATATTTACAAAGATTTTGGGTTTGCTCATTATGAGCAAATTTTATCTGGTCTAGTTTCTACCTTTCCAGTCATTCTTGATACAATTTTTAAATATTGGATCTTTCGTTATTTAAATCGTGTATCTCCGTCACTTGTAGTGATTTATCATGCAATAAATGACTAAAAAACGATTCACTGATCCAATTCTACTCTTTCTTACTTTATACATCATAACCAAATCAAAGTCGTATTTACTTTACTCTTTTTTACCCACGAGGGATTCCTTGTATATTTCAAAAAAATTTATTTTTTCAGTAAATGTAAATAGCAGAATTGTGGCTAGGGAAGTATATTATCGACCTACCTAACTTTATTGTAGAAATTTTCGGGATAAACGATTGGACCATGCAAACTAGAAATACCTTTTCTTGGATAAGGGAAGAGATTACTCGCTCCATATCTGTCTCACTCATGATATATATAATAACTTGGGCATCCATTTCAAGTGCATATCCAATTTTTGCCCAGCAGAATTATGAAAATCCACGAGAGGCAACTGGGCGTATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAGTAAGCCCGTGGATATTGAGGTTCCACAAGCGGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTAAAATTCCTTATGATATGCAGCTAAAACAAGTTCTAGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTGGGAGCTGTTCTTATTTTACCGGAGGGGTTTGAATTAGCCCCCCCCGATCGTATTTCACCCGAGATGAAAGAAAAGATAGGAAATCTGTCTTTTCAGAATTATCGCCCCAATAAAAAAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCCTGGTCAAAAATATAGTGAAATAACCTTTCCTATTCTTGCCCCAGACCCTGCTACTAATAAAGATGTTCACTTCTTAAAATATCCTATATACGTAGGTGGAAATAGGGGAAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAAAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACGGCAGGAGGGATAATAAGTAAAATTTTACGAAAAGAAAAAGGGGGATACGAAATAACCATAGTGGATGCATCGAATGAACGCCAAGTAATTGATATTATCCCTCGAGGCCTAGAACTTCTTGTTTCAGAGGGCGAATCCATTAAACTCGATCAACCATTAACAAGCAATCCTAATGTGGGTGGGTTTGGTCAGGGGGATGCGGAAATAGTACTTCAAGATCCATTACGTGTCCAAGGCCTTTTGTTCTTCTTAGGATCTGTTGTTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTTAAAAAGAAACAGTTTGAGAAGGTTCAATTATCCGAAATGAATTTTTAGATCTGTCTATTTCGCCTTATCAAATTCGTAAAAAAGAAAGAACAAAAAAAATTATCAAAAGCCTTTTTGCCTCTCTTTAGACTTTCGATTTCGACCAGGTGTCAGGAATTACTTGTCTGATAGTCCTAATCCTAGTATGTATATTAAGAAGAATTCACTTTACCCCCCTTTTCTTTATTTTTCAATACAAATTTGTATTGAAAAATGGGAGGGGGTGTGATGTAACTCTGTCGTTAGTGACCAATTGAAATTGATAGAATGTATCAATAATCAAGAGTTTTTTTCTAATTGAAATTGATAGAATGTATCAATAATCAAGAGTTTTTTTCTAATGTAATTTAGAATGGAAAAATTTGACTAGATACTAAAATAAGGAAAGCAAGCGTAGAAAAAAGGGAACTAGAAATTGGCGAAATAACAAATTTTAGGGACTATAGGGAGTATTACTTGTCTTGCGAGTCTTCGACACAAGAAAAGGAATTTTAGACATCCTTTTCTTGTGTCGATCTTGTCATTCTTAATTGCATTCGTTAAAAAATCCTATTCTTAGTTTACATATATATTACTGTTTCTATATATATAAGGTTTTAATATATCTATATTAATATATATCGTATATATAATTATTAATTAATAGTATTAATAATAGTTACTTTTTGTAGTTTTATTTATTTTCATTTCAAGTTTGATGAAATACTAAAAAAATAAGAAAAAACTTCTATTAGTATAGAGTATAGACAAAATTTTAATGATAGATCTAATGATAAAAAATATTGTGTCAGTCGGGAAAGCAGAAAAATAAAATTAAGTGACCCCCCCCCCTTTTTTTCGATCTTTGAAAGGTTAATAATAAATACTATATGCTCCTAACCTACTAATCTAATTAAGTTCATTTTTCAAAAACACGATAAAAATTGTTCTGATTATTAGCAGTTCAACGGGACCCCCTCGAATCAGACAAAGAAGGAAGAGTTGGGCCCCGTTGAGTTCTTATGTTTTCACGTCTATAACTCAGTTCATCCAATTTCTACAGGGATGAACCTAATCCTGAATATGAACCATAAAAGAAAATACCTATTAAACCGATCACAAGAATACCAGCTACAGTACCTATTACCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCAGCCATTTATCCTGCTTCCCTCCACATTTCATCGAGTGGTCATGCTAGAAACATAAACAGTCAGAGATAATTATGATATATAATCCATCCGAATGGGATAAGAAAACGAATGGGATAAGAAAATTACTACTCTTTGTTTTTTATTTTATTATTCTACGCTCTTTTCTTAATTTTACTTAATTTTAATTGAAGAAATAATTTGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAACCCCCAATAGAGACTGGTACGATTTAATTCAACATTTTGTTCGTTCGGATTTGATTGTGTCATAGCTCTATAAATAATTGAATTCGGTTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCCAAAAAAGAAACGGTAGGTACAGCTAGTCCATGAACAGCCAACCAGCGCACTGTAAAAATTGGATAGGTCCTATCTATAGTCATTGGGTCCTCCTAAAAAGATCTACTAAATTCGTCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCTGTTATTAATGGAATGCCCTGTCGGCTCTCTGTAAAATACTCGTTTGGACGAGGGCTCCCAAACACATCGTAAGCTAAACCGGTGCTGACGAATAACCAGCCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATGCTATGAATGACCCAGTATCGAATACTGGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCTGTGCTTCCAGACATACTGAACTCCAGATATTCTTGTAGGGAATCGATTCTGTAAAAGATGAATCAGTAAATTCAAATTCACTGAGATTACATCTTTGTGAGATCGTCAATAAAGTACCAAGGGTATTTTTAGAGTCTACCGAATCAGTATAGCTATCCTTCTTCTGACACAGCAACGCAATTTGAATTAGTATAGAACTGAAGTGTTAGATAATTTATTTCGTTTTTTTTTTTGCTTGTCGATGTATAACCATGTTCCACTTCTTCAAATTCCTGTATCTGTAATCTATAGGGGCTTTGATCCTTTATTTGTTTTGGACTAGAAAATAAACTAAAGATTAGATAAAATGAAAATTCAAGAGGGTGGTTTCTAATTCTAATAATTCATTAAGGAAATTCTCATATTGTCCCAAGTCAATTGAATCCAAAACCCATCAATTTCATTTTTGTTGCATATGCATAATTGTAGAAGATATTTTTTTGTAATGATAATGTGACCCCCCCCCGTTTTTGCTTTTTATTTCATTTTATTTTAAGGAATTAATTTCCAGTAACAAGAAAAGGAAGAATAGTTTTGGATCAATTCAAAAGAACAACAAATAATAAAAAAATAATAATACTAAATCTTTGGAATGCGTGCATTGTTTTGTTGTATTCAATTTAAAGGTTTTTTCTTTCTTTAACTAACTACAAAGATGATGGGTTTTTCACTCTATTTTCTATATAATATCGAAAGAAAAAAACCTAAAACCTAGAAAGGAAACGATAATAGAAATTGCTAATTACAAGTTTTAAAAATCTAGTTAAAATAAATAACTCTTTTTTTGACTGATCTCGTTCTCCGTGTAGGATACTGCTTTTTGGTTTAATTTCATAGATTAAATGAAGAAAACTGCTCTACTATATTAATCTACTTTATTCAAAATTGAATTTATTTCAATTTGAATAAATGTAGAAGGGGGCATATTCTAGGTTCTAAGGTCACTTAAAAAAAAAAGAATCAAACAACTTTTTTAAAAATTTTTACATGTTTATTCAAAAAAAGTTCTATGTTTTAACTGAAGTTATATAATAGAGTTATTTTTTTATGTATTATTTTTTCTTATTAATTTCTTAAAGAGTTTTTCAATGAATCAGTTACGTGAATTCTGAATCCTGAGATGGTGCAGATGCCAAAGACGATGAATTTCGTTTTTTCTTTTTCTCTATTTTTGTTCATACCACCGATAATGCTTGATAACTCACAAATTTTCAATTTAATTTTTTGATTCTTGGAACTAGTATTTGTATCTATCTTTACTTTAAAAAATTTTTTTATTGAAACTTCGGGAAGTACTTTAGAAACATATGTATAAAAAAACATATTTTATTGAGTCCCTTCATGCCTACTATAACTAGTTATTTCGGTTTTCTACTAGCAGCTTTAACTATAACCTCAGTTCTATTTATTGGTCTAAGCAAAATACGACTTATTTGAAATTAATTGAATGAATCTTTTTTGATCAAAAAAGATTTATATGGTATTTCATATGTTCGATAGTTCCTTACCGTGTTAATTACCCAATTTTGGTCATTGAGATTCGTCGGCAATACAGATTAAGAGCTAGGAATAGATAGTACCTCTCTTTTCTCCCTTTCAAAAATGAAAACAAAATAAAATTGAAATGATTGAAGTTTCTTTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTGGCTGGATTATTCGTAACTGCTTATTTACAATACAGACGTGGTGATCAGTTGGACTTTTGATTAATTAACATCTCTTTTTTTTGACTGACCTCCTTCTTGCTTTCATATGCGGGAGGTCGAATTCAGATTGCTGCTCAATTATTTGCGAACAGTGGAATTTTGACACAATCTAATAAACAAGAGTGACATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATTGGGTTTTGGAGACCCACGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTTCTTGTTTTTTATAAAAAAACGAAAAGGCTAGAAAGAGGACATTCTTTAACTCGAATCGATTTTGTACGTATATACTATATCATAGTATATCATAAAATTCAGAATTATATGTATGTCCAATTTTATTAAAAAAAGATAAATCTAAAATGGATTCCTCGTTACTGCTCTTCTGAGCAGTAATTAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCCGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTCGATTGGTTTACAGTGTCATTGTAAACAATTCCTATCTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTTTTTTGTTTCATATCAGATAACAAACATATATATAAGTATAATTAAAAAAATTACTTTTTTTAGGCAAATCCTATCAATTTCAAATTTACATAAAAAGGCGTTTCCATTTGAAAATGGAATCTATAAGATCGTTCTAGTAGACAATATTTCAATTCTAATTTTGAAAATGGGGGGTTACATATACAAATACAAGAACTTCTTAACTACATGTACATCTATAGTTATATATATTACTATATATATTGTAATACAATAAAGAAGAAAGAAGGAGGATTTCAAATGCGAGATCTAAAAACATATCTTTCCGTAGCACCGGTACTAAGTACTCTATGGTTCGTTTCGTTAGCAGGTTTATTAATAGAGATTAATCGTTTATTTCCAGATGCATTAACATTTCCCTTTTTTTAATTCTAGTTATTAACATCAGAAAGGATAAAAAAATTTAGAGATACGATCAACGATCGGGGAATAACCCCCCCTTTTTTTTCTAATTCTTTTTTTAGAATAAATTTTTTTAGAAAAAAAAGAATTAGAAAAAAAAAAGGGGGGCCGAAAGGTCATAAAAACGAGGGTTCAGGATCCAATTAAAAAAAAAGTGTTGCTAGGGAAAGAGTATCCTACGAGATACTTAAAAAAAATACTGTACAAAGATTTGAAATATAGTTTTCAAAAAATCATTATATTACTTATTATTTTCTTTTTATTTAATTACTAATTAATATTCATTGCAACGAAATATTTAAGACATTTTTTTGAGTTAATTAACAGCTTCTATTTTTTTTGTTCTTGTTCTTTATGGACCCTAAAATTAAAATAGAAGATTGGGGGTGAATCATAAATCCAAAGGAGGTTTCATGGCCAAAGGTAAAGATGTTCGAGTAACAATTATTTTGGAATGTACCAGTTGTGTTCGAAATGATATTAAGAAAGAATCGGCTGGAATTTCCAGATATATTACTCAAAAGAATCGGCATAACACTCCTAGTCGATTGGAATTGAGAAAATTCTGTCCCTATTGTTATAAACATACAATTCATGGGGAAATTAAGAAATAGATAAAATTGAGTGCTTGTATGTCAAATTTTATTTTAAGAACAGGAATAATGAGAGTATCTACGTATTATTACATATATATAAATATAAACAAATAAAATAATAGAAAGAAATCAAATCCTATATTCTTAATTCTATATAGAAACTCTATCCTATATAGAAATAGCAATCGTTTTTATTTTGATCCGATCAAAAATAGGATTTTATAGGTAAGGAATAAAAAATTATGAATAAATCTAAGCGACCTTTTACTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTCGGCGTTTGCCCCCGATCCAATCGGGGGATCGAATTGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTATTAGTGAACAAGGAAAAATATTATCTAGACGGGTGAATAGAGTAACTTTAAAACAACAACGATTAATTACTATTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCTTAATAATCAGAAACAATTTGAAAGAAGTGAGTCGACCCCTAGAACTACTAGCCTTAGAACCAGAAAAAAATAGACTTATTCTTCAATTGAATAACTAATCTGAAGGAATTAAAAAAGAGGTTAATATTTTGTTCGACAAATCCAATCAAGAATCAAAATTTGATTGTTACGTCTGTTTCTGTCATAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGAATCGTCGAAAAGAAAAAGAATAAGTCTTTTTTTAGCGACTATATACCCTCGTTTTGTTTTGACGACTTTTTTTATAATACTAATTTCTACTCTACCCTCCCCGAGCTTATTCTACTTAAGAACTCTATTTCAAATATTTTAGTGGATTTCTTCCAATCCCCTCATTTTTTGATCTCATTTGAAATCGTATAAAGACAACTCCTATTTAATAGAGCTATTTGTGCAAGTATTTTTCGATTAAGAAGTAATTGCTTCTTGTACAGATTGTGTATGAATCGGTTATAACTATAGAATACCTCCGTTTCGTGAATTACGGCATTTATTCGAGTGATCCATAAACGACGAAAATCTCTTTTTCTTTTACCCCTATCCCGACGAGCCGAAACTAAAGCTCTTATTCTCTGTTGAGTCATAGTTCGTGTAAGTCGTGAATGAGCCCCTTGAAAGCTTGATGCAAATAAACGAAGTTTTGTTCTACGCCTCCGAGCTATATATCCGCGTTTAATTCTAGTCATTGAATAAATCAAACTTTGATGAATAACTAATTCTTTTTTTAGTTTTAGTTATTCTTTTCCCCTTTACTAGTCATTAATAACCAAACGAATTATTCCAATGTATAAAAAAAAATTCCAATGGCTTTTGCTACTCTAACCTTCCCCACCACTATTTTTGGCTAGGTATTTTCCTTTGCTTTGAAAGGATAAATTGCCTTGGTACTTGATATAAAAAAAATAGAATAACTACAAAAAGTAGTAAATAGAAATGGATAAATAGTGGGTTCCTTCGTTTCTATGGTTACTTCTAAAACGGTGAGGTCCTCTCTATACACCGGAGCTCCTTCTTTTAATTAATCAATACTATTGGTAACTTGTACAATTCACATTCTTTGGCTCTACCCCATTAATATTCCAGTAATAGATCTTTCACAATGAGATCCACTTTATACAGTAACGGTATTTTATTTTAAAATTGATTTGGTCATTTACCCTGTTAGTCCGTTTTTTCTTTCAAGAGTGGAATCTTTTTAATAAAAAATGGGATTTCCCCCGCTTAATTGATAACCATTTGTTATCATTGGGGGTTTTCTAAAAAATGGAGTTGATTGGATTTGCACCAATGTAAACCATAAGTTTCAGACACAATAGAAGATATGAATGATCTATCTTTTTGAAATAATGAATCGAGTTCCTCCATTCTATTTTATTAACAGGTACTGATCCTTGATATTTCAAAAAGAATTTCCTTTTTGTGTTTCAGTCTATGATCTAAACGAGTCGCACATACACCCGAGTACATGTTCCTCGTCGCTGAGGGCATCCCCGAAGCGCTGGGGATTTTGTGACATTTCGGATTGGCTGTCTTGTATTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATACGGAATCATATAAATAATGGGCTGGTTTAGATGGGTTCTAACCGGCTAATTCTGAATTACTTCTCTTCAAGATTCTCTTCAATATAAAAAAAATATATTGAAGAGAATATGAAACTAAACCTTTAATCTAAAAAGATATAAAATTAGCAGTGGTAGATTTGCATGAAATCGCTCCTATTTTTATTGAACCGCTACAAGATCAACAATGCCATGAGCTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATGTCTTCGGATACAACCCATATAGGTTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACCCTTGTGATGGTTTCGCGAAGTTTTAGTAGTTCTTCCGCTTCCAAGATAACTTCTCCCGTTTGTGCCTCATAAAACGAACTAGCGGGTTGATGGATCATTACCCTGATGATATAATAGAAAAGCTTTTTCTATTTCGCAGAATGAGGCGAGATAACCAAAAAAACAGAGAAATTTGAATAACCGTACAGGCTTTTTTTGTGCGTTGCATACGGCTCTAGAATGGAATTTACGTTTTTGACCTTTCCTTTCGGCGAAAGAAAACAAAATATAGGTTCTATTATACGCGGATCCATAAATGATCCAATTACCATCCTTCTTTTTTGTTTTGTAGGAGTTAAAAAAATACTATGATGGTTCCGTTGCTTTATATATCATTTTTTTTGATCCGTCTATGATTCAGCAATCCCAAAGTGTCTTTTTTTTTGTTTTTGTAAATAAGCTTCCGGTGTGAAAACAAAGTTTGTGACGCTGGGATGTGCCCGAATAGGGAAGATATCATTTTAAATACCCCTTTCTTATCCCATACTACTCTTTCAATATATAATCTAATTTTTTTAATCTAAAAAATTTCATATCGAATTCGAAGTGCCATGCTATTATTACTTAACTAATTCATATTTCCGAGGGCGAAGGCATAGTATTTTTTCTCTAAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTATACGTTTGGTAATTTCTCCTCCGACTAGGATAAAGGATGCTATTGAAGCGGCCAATCCCATGCATATTGTCTGTACATCGGGTCGCACAAATTGCATAGTATCATAAATAGCCATTCCAGATATTACCCATCCACCAGGAGAGTTTATAAACAAATAAAGATCTTTGGTATCCTTTTCTATACTGAGATATATCATAAGACTAATAAGTTGATTCGAGATTTCGGTATCAACCTCTTGGCCTAAAAAAAACAATCTTTCTCGATAAAGTCGGTTGATTAGGATAAAATTTTATTCCTTAGGAGCCGTACAGGCACCTTTTGATGCATACGGTTCAACAAAAATTGTTAAAAAATCAATGTGTCGATTCCAACCCCCCCTTTTTTTTCAGAGAAGGCTTTTCTTTCTAACTTAATAAGGGAAGGGCTTGCTTCCCTTTTAAAAGTAAAAGAAAAAATAAATAAGTTTTGGCCCCTTTTATTTATTAGATATTATAATCCTAATAATAAAATAATAAAACGATTGATTAGGCCTGTCAGACTAACTTGATTCATTGATATTTTTTTTTCATCGAGATTCAGTTGAAATGGGGATGGTTTTTTCTTGTTCCTGAATGGGCTTCTTCCTTTTTTTATTCCGTTTTTTTAGGTTTATGCTCTACTCCGAGTAAAAGGAAAAATTTGCCCGATTTTGATTTGCACATATAGGACAAATGAACCAAATACCGCGTCTTTTTTTTTTTTACTACTCCTTCTTTTTTTTTCAATTCATTTCTTTCACATGTCTTCTGTCAAATAGTCAATAAATTTTTAATTATATTATTTTATTTGATCAACAGTTTTAGATCACCCTGTTTCAATTTTTTGTATTTTTTTTATTTTTTAATAGAATTTTTATCATAATTTTGATATCATATTCATATCATATTAAGTAGTAATTATAAAAATATTATATATTAATTATCAATTGGATTTTTGCTAAACGGAGCCTGGATACTTAATTTTATTAGTCCGATCACGTAAACCATAAAAAATTTTTGATAATCTAATATCAATCTAAATACTCCCTGCATTTAATTCTAATTTATTTTTTGCGCTTCGCGTTACAAATTTTTGATAATTCAATCAATCTTTTTGAGCGAAACAGAGGATATCTCGATCGAGGGAGAAAATGGGGAAATCCCATATAGCCCAATATATCTGACAAGTCGCACTATATGTCAACCCAAGATGTATCTCCTTCTCCAGGACTTCGAAAAGGTACTTTTGGAACGCCAATAGGCATGAAATGAAAAAAAAAGAGAATGAAGTTCTCTATTTCACTTTGATGTGGAAACGTAAGACTGGGGTTTCATTTTTTTTTATCATATTATCCTTTTTTCCTACTTTATTAATATTAATCATATTTAAATTAATCATATTTAATACAGAAGTTGAATAAGCTAAAATAAAATATAAAATAAAAGTAAAGTAAGAGAGAATGAATAAAAATTAAAGGAAACTTTTTACGAACGGGCTTCTGAACAACAATAGCTATCTTGGTTCATATAACATAGGATTCACCCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGGATATAGAATAGATCCGCTTCCCTTTTTTCCTATGAATCGAATTGTTCCATTATTACTAACAGAATAGAACAAATATTAATCCTTTCTCCGAAATAATTACCTAAAAAGGGGGGGTCCGTAACATAGTTTTTTCCAATGCAATAAAGTTACATAGTGTCTATTTTTCATTGATAAAGGGGTATTTCCATGGGTTTGCCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGTTTGCTTTCGGTTCATATAATGCATACTGCTCTGGTTGCTGGTTGGGCCGGTTCCATGGCTCTATATGAATTAGCTGTTTTTGATCCCTCCGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGTATGTTCGTTATACCTTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCATGGGGCGGTTGGAATATTACAGGAGGGACTATAACGAATCCGGGTCTTTGGAGTTACGAAGGGGTAGCCGCAGCACATATCGTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATTTGGCATTGGGTATATTGGGATCTAGAAATTTTTTGTGATGAACGTACAGGAAAACCTTCTTTGGATTTGCCCAAGATTTTTGGAATTCATTTATTTCTTTCAGGAGTGGCTTGCTTTGGTTTTGGCGCATTTCATGTAACAGGATTATATGGTCCTGGAATATGGGTATCCGACCCTTATGGACTAACCGGAAAGGTCCAACCCGTAAATCCGGCGTGGGGCGTGGAGGGTTTTGACCCTTTTGTTCCGGGAGGAATAGCCTCTCATCATATTGCAGCAGGGACGTTGGGTATATTAGCGGGCTTATTCCATCTTAGTGTTCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGTATGGGAAATATTGAAACCGTCCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTCTTTTTTGCAGCTTTTATTGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCTGCAACTACTCCCATCGAATTATTTGGTCCTACTCGTTATCAATGGGATCAGGGATACTTTCAACAAGAAATATATCGAAGAGTTAGTGCCGGACTAGCTGAAAATCAAAGTGTATCAGAAGCTTGGTCTAAAATTCCTGAAAAATTAGCTTTTTATGATTATATTGGTAATAATCCAGCAAAAGGGGGATTATTCCGAGCGGGTTCAATGGACAATGGGGATGGAATAGCTGTTGGATGGTTAGGACACCCCGTCTTTAGAAATAAAGAAGGGCGTGAACTTTTTGTACGCCGTATGCCTACTTTTTTTGAAACATTTCCGGTTGTTTTGGTAGACGGAGACGGAATTGTTAGAGCCGACGTCCCGTTTAGAAGGGCAGAATCTAAATATAGTGTCGAACAAGTAGGTGTAACTGTTGAGTTTTATGGTGGTGAACTCAATGGAGTAAGTTATAGTGATCCCGCAACTGTGAAAAAATATGCTAGACGGGCTCAATTGGGTGAGATTTTTGAATTAGATCGTGCTATTTTGAAATCCGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGAGGTTGGTTTACTTTTGGGCATGCTTCGTTTGCTCTACTTTTCTTCTTTGGACACATTTGGCATGGTTCTAGAACCCTCTTCAGAGATGTTTTTGCTGGTATTGATCCAGATTTGGATGCTCAGGTGGAATTTGGGGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAAAAGACAAGCAGTCTGATGCAACATTGCTTTTTTCTTTTAGTTTCTGTTTGCGATTTTTTTGATTTCATTTAATAGGTAGGGTACTGTAGGAATCTTGATTTAAATCGCTGCCGTTTCTTTGACTCTTTTTTGTTCTTTATCCGGAGGTATACTCCTTCAGTAAACATAAACAAAACAGGTATGAAAGCTATAATTGTAAACCACGATCAAATTTATGGAAGCATTGGTTTATACATTTCTCTTAGTATCGACTTTAGGGATCATTTTTTTCGCTATTTTTTTTCGGGAACCGCCTACAATTTCAACTAAAAAATGAAATAATTTTTCATTCTCTTCATTGACGTAATCAGCCTCCAACTATTTGGAGGCTGATTACGTCAACTAGTCCCCGTGTTCCTCGAATGGATCTCTTAGTTGTTGAGAGGGTTGCCCAAAGGCAGTATATAGAGCATACCCAGTAAAACTTACAAGTAACCCAGATATAAAGATGGCGACTAGAGTTGCTGTTTCCATTATTATATAATTGAAAGACCACAATGGATCTATGCTAAGATCGTTTATTTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACAGATCGTAATGAATACAAAATAAGATTTATGGCTACACAAACTGTTGAAGATAGTTCTAGATCTGGTCCAAGAAGCACTACTGTAGGGAAGTTATTGAAACCGTTGAATTCTGAATATGGTAAAGTAGCTCCTGGATGGGGAACGACCCCTTTGATGGGTGTTGCAATGGCACTATTTGCGGTATTCCTATCTATTATTTTGGAGATTTATAATTCCTCTGTTCTACTGGATGGAATTTCAATGAATTAGACTGAGAAGAATCTTGAAGTGCTAGCTTTTTGTTCGATACAAAAAAGTAAAGTATGTAGGTCTAAAATTTTGCACCTATTCTCCTTTGGTAGTTCGACCGCGAAATTTTTTTCTGCATTGTATATTTCCGGAATATGAGTGTGTGACTTGTTAGAATTGACCCTATGGATAGTACAGAGAAGGGGGTCTGTCATCTTTATCAAGATGGTTTTATTTCGTCGGATATTCATTCGAGTATCTGGAGCACGAAATAGATCAAATAGATCACAAAGTTTTCGAACTATGATTCATACTTAATACTTAGACCTCGTAGCCGGACTTCTTTCCGTTCTATCTTATAAATTTTCATAAATCAATTTTTTTCTGCTTTTAAACTCTTATTTAGATCAAAGGACAAACGCTTCTTTGTATTTTATGTTTTTAATCATTATAGCTCTTTTTTTTTTTATTGAATAAGTGATGATCCAATGGTTCTCACTCAGTGAACTTTGGACTTTGAAGGTTTCATTGAATTATCGTGGTTTTCGTATGAATCTGAGGTTTCAATTAATAAGTAGGGTCTTAACAAGAAAATTCCTATCAATAATAAAGAAAACAAGAAGAAATCCGTATTCCCATTCCATACAAATACCAACTAAAAAAGACAATAACGGTAGGTAATCTAGAAGATTCAAGAGGCCTGTAACGATCAACACAACATAAAGACGTATGAGCTGACTTGAGTTTTTGGCATTTAACCACAAAGAAGAGCTTTCGCATTTTGACTCTTAAATAATATTGAATGAGAGAGAAGTTTAAAACTTTATATTCCATATCCGTTTCAATCAGTATTTGGGTCTTTTTTTTGTTTGAGCTGTACGAGATGAAATTCTCATATACAGTTCTTGGAGGGGGAGGAACCTTGGTTTACCTATCTCAATAAAGTTTATGATTGGTTCGAAGAACGTCTTGAGATTCAAGCGATTGCAGACGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCGCATGTCAACATATTTTATTGTCTAGGAGGAATTACCCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGATTTGCTATGACTTTTTATTACCGTCCAACTGTTACTGAGGCTTTTGCTTCTGTTCAATATATAATGACTGAAGCTAACTTTGGTTGGTTAATCCGATCAGTTCATCGATGGTCGGCAAGTATGATGGTCCTAATGATGATCCTGCACGTATTTCGTGTATACCTCACCGGTGGTTTTAAAAAACCTCGCGAATTAACTTGGGTTACTGGTGTGGTTCTGGGTGTATTGACCGCATCTTTTGGTGTAACAGGTTATTCTTTACCTTGGGATCAAATTGGCTATTGGGCAGTCAAAATTGTAACAGGTGTACCTGACGCTATTCCGGTAATAGGATCGCCTCTTGTAGAATTATTACGCGGAAGTGCTAGTGTTGGACAATCCACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACACACTTTTGTATTACCTCTTCTTACGGCTGTATTTATGTTAATGCATTTCTTAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCTGGTCCCTTATAAATAATATAGATTCTAGATATTTTTAATTACTAATTTATCTTATTACTTGGTGAAGGAACAATCGTATTTTATTGCTATAAATATGGATTATTAAAAAAATAAGACATGTATTTGGATATTTCCCTTCAACTCCACAATATTGTATTATTTTTTTGACATAAAAAGTTGAAGGGAATTCTATGAAGAGAAAATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATCGGGCCGTGCAGAAATATGACTTTATCTGCTACATTGGAATTCACAACCAAATGTGTCTTTGTTCCAACCACTGTGTAAGCCCCATACAGGGGATAGGCTGGTTCACTTGAAGAGAATCTTTTCTATGATCATAATACCCGACGATGTCGTGGATGAGTGGGCTCCGTAAAATCCAAAAATCCAGGAGATTAAGGGATGGAACATAATCAGGATTATGTTTTTAGCTATTTTTTACTAAAAAAGAGCTAAAAAAATAAAAAATTAATAGTATGTAAATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACTCGATTTCTGATACTATCGGAGTGAATACAGGATCTAATGAAGAGTAGAGGGTAGACTTCATTAGTAACAAGTAAATCCTTTGTATTTGAAAAATCTCGATATAATTTTTGAGATTAAGGATTAATTGATAAGGTATGAGACGATCCAGAAAGCACTTAATCATGATCAACTTTTAAGCTTACGTGGGTGTTGAGCATTTACCTGTAAGAATGGAATTTATGGTAATCTTTAGTTGCAATAACTTTGGAATCGGATAATTCTTTTTTTACATATTAAATACTTGTGGATAACATATATATTTTTTGTATGTATTAATTTAGTTTGGTTAATTCTTGCTCGAGCCGGATGATGAAAAATTATCATGTCCGGTTCCCTCGGGGGATGGATCCATAAGAATTCACCTATCCCAATAACAAAAAAACCAGATTTGAATGATCCTGTATTACGAGCTAAATTAGCTAAAGGTATGGGTCATAATTATTACGGAGAGCCCGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTCATTCTTGGTACCATTGCCTGTAACGTAGGCTTAGCGGTTTTAGAACCATCAATGATTGGTGAACCTGCGGATCCTTTTGCAACTCCTTTGGAAATATTACCTGAATGGTATTTCTTTCCTGTATTTCAAATACTTCGTACAGTGCCTAACAAATTATTGGGTGTTCTTTTAATGGCTTCAGTACCGGCGGGATTATTAACCGTACCCTTTTTGGAAAATGTTAATAAGTTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTCGCGACAACCGTCTTTTTGATTGGCACCGTGGTGGCCCTGTGGTTAGGTATTGGAGCAACATTACCAATTGATAAATCTCTAACTTTAGGTCTTTTTTAATTAAATTTATTCAATTGTAAAATAAAAGGCGTGGGTATCTAGGGAGTAGTCATTTCAAAATGAATTCTCCCTAGATACATATCTAAATTAATTTTATTAAGTAAAATAGGTTTGACTGGAAAATCGAAATTACGTTGAAGGTTTAAAATCCATTTCAATTTTAAATTGACTTTTTAGTCAAATTTTTTTTAATGCTTTTTTTATTTTTTTTCTAAAATGTCTAATATCTTTTTTACATCTTCTATGTGAAAATGTTCCATTTTGATAAGGTCTTCTTGACTGTTATTCAAAAGATCCAATAATGTATGTATATTGGACTTTTTGAGACAATTATAGATTCTGGGAGGCAATTCTAATTGGTCAATAAAAATATATTGAAACGCTAGTTCTTTTTTTTTTTTTCTTAGGTTAACTAATCTATTATGAAAAGGAAAAAGGGGTAAAGTAACTTGATGTTGATTGTTCTCTAAATAGAACGTTTCTTCTTCTACATGTAGAAAAGGAATAAATAAATTAATCAAATTCCGGGAGGCTTCATGAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTTGTCCATATTTCTAGAAAAAGAATCTCTTGTTTTTCATTCCCATTCCCATAAGAATGAATACTATGATTCGCATTTTGAACAGGCATGAATACAGCATCTATAGGATAACTTCGGTCTTCAAAGTTATTTGACATTTTTAAACTATATCCGCGATTCCTCTCGATTTTTAATCCAATACACAAATTTATTGGTTCCGTTAAGGTAGCTATATGCTGTGTATTATCAACGATTTCCACAGAGGGCGGTAAAACTATGTCTCGAGCAGTTATATATCCGGGACCTTGGACACAAATAAGCGCGTTGCGCGTTCCATATAGATTACTTTTTAATACAATCTCGTTCAAATTCATTAAAATTTCATGTACTGATTCTTGAATACCGACTATGTTAGAATAGTCATGTGGTATGTTCTCAGATTTTGCACGTGTAATACATGTTCCTTCTATTTCGCCAAGTAAAGCTCTTCGCATCGCAATGCCTATTGTGTCGGCTTGACCTTTCATAAGTGGAGACAGAATAAAGCGTCCATAATAAAGACGCTTACTGTCTCTTCTTGATTCAACACACTTCCACTGTAGTGTCCGAGTAGATACTTTGACTTTCTCTCGAACCATAGTAATTTTATTTGATCAGATCATTGAATCATTTATTTCTCTTGAAACCCTTTCAGCCTTTATTTAGTTCTATACACGTCGTTTTTTAGGGGGTCTACAACCATTATGTGGCATAGGGGTTACATCTCGTACGAAACTTAAAAGTATACCGCTTCTACGAATAGCTCGTAATGCTGCATCTCTTCCTAGTCCAGGGCCTTTTATCCTTACTTCAGCTCGTTGCATACCTTGATCCACTACTGCTCGAATAGCATTTCCTGCTGCGGTTTGAGCAGCAAAAGGTGTTCCTCTTCTTGTACCCCTGAATCCACAAGTACCCGCGGAGGACCAAGAAATCACCCGACCCCGTACATCTGTAACGGTCACAATGGTATTGTTGAAACTTGCTTGAACATGAATAACTCCCTTTGGTATTCTACGTACATTTTTACGTGAACCACTACGGGTATTTTTACGTGAACCAATTCTTAATATAGGTTTTGCCATATTTTTTCATTTCACAAGAAATATATGGATATATCCATTTCATGTCAAAACGGACCTTTTTTTTACTAGCTCCTTGGAAGTGCCTTTTCCTTTAGTAAGATTATCCTTGTCTTTGTTTATGCCTCGGGTTGGAACAAATTACTATAATTCGTCCCCTCCTACGGATTAGCCGACACTTTTCACAAATTTTACGAACGGAAGCCCTTATTTTCATAGTTGTTATTCCTTAATTCTCTTAATATACTTATTGTTGGACGAAAAAAAGGTTTCTTGATATTTTTGAATCTTGAATTGTATCTTCGTGAAAGGAATGTTGAATTTCAAAAAACCACTGACTTATTTGAATCCTTGTTATGGAGTCTAGAAAGTGGCTGTTCCCCGATTAACTTAATACCTAAGAACTTACTAAAATTTTTACCCCCCTTTTTCTCCTATAGGTATACCTATACAAAAATATGTCGAATCCTTTCAGAAGCATGACCTAAAATAAAAAAAATCTTTAGTATCTAAACAAAATCGAACCATACCGTTCGGAAGTGATTCATAAAGAAAACTTTCATTAATTCATTTTTTTCTTTAATTTCATTCGGGGTAAAAAATTCTAAACTTTTTTAGCAGGGGTGGTATTACACAACCCCCCCCCCTTTTTTTTCACAAATGCTAAGTTCCGGATATCCAATTTTGATATTAGAAGGATTACCATATATAACACAAAATTTCTCCGCCGATTCTTTTTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTTGAGAAGTTGAAAGGATTACAATTCCTATTCCGCCTAAAATTCGTGGAATTCGTTGAGAGTTAGAATAGATTCGTAGACCCGGTCGGCTTATTCTCTTTAAATTTAAAATCGTTTTATAGGATTCTTTCTTATTTCGTCTATGTCTTAGGGTTAAAATCAAAAAATATTGATTGTTTTCGCGATGTTTCCTTACGTTTTCGATAAAACCCTCTCGTAAAAGTATTTTAACAATGCTTTCGGTGATGTTAGTCGATCCTATCCGAACTGTTCCTTTTCTATTCATGTCAGCATTTCGTATAGAGGTTATTATATCAGCAATAGTGTCTTTCCCCATGATAAGTTAAAATTCCTTAATTGTTCTATAATTTTGATATAATCAACATGTTATTTTTCTTTTATTTATATAAAAATAGAGACGAATTATATATTAATATATGAATTCAATTATTAATATATAAAATTATTAAGGGTATATGCGTGATACACAATCTATTAATTATAATTAATTTGATTTCAATACCATTTTTTTAATCCTATCCTATATTAACTATCGATATTTAGGTCTTATAATACTTCAGGAGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAGTTTAATTGTCTCAATTCCCGTGGGATCGCCCCAAAAACGCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGACAACTGCGGCATTGTCGTCATATCGTATTATCGTCCCATTCTTACGTTTGAGTTCTTTACAAGTACGTACAATTACAGCTCTGACCACTTCTGATCTTTCTAGAGTAGTATTTGGGATTGCTTCCTTGATTACAGCAACAATAACGTCACCAATATGAGCATAGCGGCGATTACTAGCTCCTATTATTCGAATACACATCAATTTTCGAGCCCCGCTGTTGTCTGCTACATTCAAATAGGTTTGTGGTTGAATCATATTTTTGTATCTCTTCTTTTAGTGCAAAGGACGAAGTAAAAAAAATATTGTTTGTCAAAAAAAACTTAGAATCTTTTTATCCTTAAATGTTATTTAGCTTTTTCATTCTATATTCCTATTCAGAAATAATGAATTGGGTTTTTATAGGCATTTTTGATGCCGCGATTGAAATAGCTTTTCTGGCTATATTTTCTGGTACACCACCCATTTCATAAAGGATTTTACCTGGTTTAACCACAGCTACCCAGTACTCTGGGGATCCTTTCCCAGAACCCATACGCGTTTCCGCGGGTCTTACTGTAACTGGCTTGTCTGGAAATATACGTACCCAAATTTTTCCACCACGTCGTATATTTCGTGTCATTGCTCGTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGATGTAATCCAAGCGGGTTCAAGTGTTTGAAGAGCATATCTGCCAAAACAAATACGATTCCCACGAGAGGATATTCCTTTTAGTCTTCCTCGATGTTGTTTACGAAATTTGGTTCTTTTTGGGTTATAGTTGATGGGTTTTTTCTAAATGAGAAATTCCATCTCTACTGCAGAACTGGACGTGAGAGTTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATAAAAGGATTAATTAAGATATAGATGTAGTTAATGATTAATCCTATTAATCATGGTATTTTTTTTTTATTTCATCTTATCTCTTCTAAATTTGTGTATGTCTTTTTTGAAATAGAATCAAAGATCAATTTTATTTCGATTTATTTAAAAATAACGTAATATCATCATTACAAATGTAATTTTTATTAGAGTTAGAATATTATAACAAATCCTTATTTTTTTTTCATTGTTTTTTTCATCTTTTATTACTGTTTTTATTTGAAAAAAAAAAACCAATTTTTCGCCGGCGAATATTTACTCTTTCAATATCTATTTAAGTTTGCTGTTTATCCCCCGAGGTCTCAGAATCAAAATCAGAATAGATAATAAAGTTTCTGGTTTATTCCGCCATCCTGTCCAATGAATTACTAAGATTTCTTGTTCACTAGAATCCTATATATTCATGGGTTCCGTCGTTCCCATCGCTTCTTGATTAATCATTAGGCCTGAATTCTACAATGGAGCTTTTACATGAAATTTTGAATTTCTTTTTTTTTTGAGGCAATTTTCTCAGTTTTGATTGTCTCAAGGCTCTTAATTTTTTGTTTTCGGAACAGATTTATCTAATTATTATTATTTATCTAATTATTATGAATGAATCTGTATTGATGCTTTATTACATTGCTTTTCTTACAGTGACCTCATAGATTTTCCAAATTGGAATCATATATCATTAATATTCAATTTTTTCGCTCTTTCTTTCATCCTTCCATTTATCCGCATACTTTTTGATTACCTTTCATAACTTAATAATCATCTTTCTTTATTCTTTTTTTTTAGTCAGTTGCTCCAATGATATGATCAGCCTATCATATCTTGACTAATTTTTTGGATCCAGATAATGCGAAGCAATGAGTTGCTTAGGTTATTTATTAATGCTGTAGTTATTAGTTGGTAAGTTCTTTTTTTTTTTTATCGTAATCTAACCCTAAACCAACGAGTCACACACTAAGCATAGCAATTATATCAAAGGAGTTTTGATGGAAATGTTTATTCAACCTTATAGAATTGCTTATTTTTTTTTCTTAAACATAAAAAAGAAGACTACAAGTTTTTATTTTTATTTCTTTATAGTGTTATACTACATAGTTTTCGTTTTTTATCATTGGATAAAATGTAAAGACAAATAAAGTTTTTTTATTCTTCGTCTACGAATATCCAAATTTTTATTCCTAAAACCCCATAAATAGTTCGAACTGTATAGGAACAATAATCAATTTTAGCTTCAATTGTTTGTAAAGGAACTCTGCCTTCTCTGATCCATTCAACACGTGCAATTTCTTTTCCGTCGATACGTCCTGCAATTTGTACTTGAATTCCTTTTGTATTCGCCTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCTTTTCGAAAAGAAACGCGATTTTTTAATTGGCCAGCTATAAATTCTGCAAGAATATTAGGATGCCCATACGGATTGGAAATTCGGGTAATAGCAATGTTGAGTTTTCTATTGACACAATTAAGTTCTTTTTGAACATTCATCTGTAATTCTTCGATTCTTCGGGGTTTATCTTCAATTAATAATTTAGGAAATCCCATATAGATTATGATCTGAATGAGATCGATTCTTTTTTGAATTTCGATACGTGCAATTCCCTCCATACCAGAGGATATTCTTATATTTTTTTGGACATAATTTTTAATACAGTCTCGTATTTTTTTATCTTCTTCTAAACCTTCAGAATACTTTTTTGGTTGTGCAAACCAAATAGAATGATGACTTTGGGTTGTACCAAGTCTGAAACCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATGGGCCTCCACTACTATATGTATCGTAACATGTTAGATTTATGTTTTCATTGCTGCATCCAGGTTTTTTTAAATACATTAAATATTCTTCATATTGTTGATATAAGGATATATCTTCCAATACGATAGTTATATGACAAGTGGATCTTTTTATTGGGTAACTCCGTCCTCGTGCCCGAGGTTTTAATTTTTTCACCGTATTTCCTTGATTCACTTCAGCTTTACTAATGACTAAATTGGTTTCTTTGAAACCCTTATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTAAAAATGGGATAACATCCTCGATACGGCATAAGTTCTAATATCATAAGTGCTTCTTCGTAGGAACGTCCACGGATCTGATCAATAACTCTCCGTGCTTTGTGGGCAGACATAGATATATATTGCCCTAAAGCATATACGGAAGTATATGATTTCTTCTTTTTCTTCTTTATCATAAGGTTTACCTCTCACTAAAAAAAAAAATTATATTCATTATTCATTTTTTTGAATTCATTTAATTAACGACGAGATCTATTATCATTTTTCGCGTGTCCTCTAAAATTTATAGTAGGTGAAAATTCTCCCAATTTATGTCCTACCATAAGGTCGATTATATAAACGGGTAAGTGTTCCCTTCCATTATGTATAGCGATAGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATAGTAGATGCCCGGGACCAAGTTATTATGATTTCTTTTTCCGCCTTTGTATTAAGCTTCTCTATTTTTCTTAATAAATGCTTTGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACAGTTAATTAACTCCTATTTTTTTTAAGACGAAGAAAGAAATTCGATTTTCTCTCCTATTTACTACGGCGACGAAGAATCAAAGTCTCACTATATTTTTTCCTTTTTCTAGTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAGGGGGTTACGGGTTTTTTTCTACCAATTGGAGCCCTCCCTTCACCACCTCCATGGGGGTGGTCGACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGTTTACCTAGCCAACATTTCGATCCGGCTCTACCCAAACTTTTCTGGTTTACCCCAACATTTCCCACTTGTCCGACTGTTGCTGAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCTCCAGAAGGTAATTTTAATGTGGCCGATTTCCCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCACCCGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATATTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTGATCAATCAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTGAATGTAGATGATGATATCTATACGGATGGATCTTATCTTATATATATCGTAGAATTCTTCTATATATGGTAGAAGTACCACACGAGTGGATATATAGGAATCAAAATCTGCCGAATAACTTATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTTCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGAATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTATGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGAATCTTTAGAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGCGCTTATGGTTCTGTCGGTGCTTGAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACTATATCTCTAGAGTCAATAATTTTATATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCTTCAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCTGCAGAGGTACTCAAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTTGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTTTTATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCGTATTCTATGGTTACGATTCTACCATATATGTCTTTTGTATTTCGTCGAAAATCTATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCTTACGGTAATGATTCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAATGATGCTGCCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATCGCCATGCTATTAAGTATTTTGATTTAAGTTCTTTTCTTTCTAAGAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCAGAATAGGTCCCATTCTTTTAACCTTTCCGGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCTTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAAAAGTATATTGATTTTTCCCCAATAACCGAATACTTTTGTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCGATTTTCTTCCCTATGAGTTCTAGTCTCAATAAGAATGCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGTTATGATATGAATATACCACACCAATTCGTTATGTATAGATGATGAGAAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGGAGGGTCCCATTGGCGTGCATCCAGTAGGAATTGAACCTACGAATTCGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAGTGGGGATCCTCGTACATGGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGATAAATCAATGCAATTTAGGAGGAATCAATGAAAGGACATCAATTCAAATCCTGGATTTTCGAATTGAGAGAAATAGTGAGAGAGATCAAGAATTCTCACTATTTCTTAGATTCATGGACCCAAATCAATTCAGTGGGATCTTTCATTCATATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTAGAAAACTCTTGGACCCTCGAATTTTTAGTATCCTACTTTTGCGCAATTCACAGGGTTCAACAAGCAATCGATATTTCACGATCAAGGGTGTAGTACTATTTGTAGTAGCGGCCCTTCTATATCGTATTAACAATCGAAATATGGTCGAAAGCAAAAATCTCTATTTGAAAGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAATGATACATCGGAAGAATCTTTTGGGTCTTCCAATATCAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATTTTACAAAAGGAAAAAAGATCTCTGAGAGCTGTTTCCGGGATCCGAAAGAGAGTACTCGGGTTCTCCCAATAACTAAAAAGTGTATCATGCCTGAATCTAACTGGAGTTCGCGGTGGTGGAGGAACTGGATCGGAAAAAAGAGGGATTTTTGTTGTAAGATATCTAATGAAACCGTCGCTGGAATTGATATCTCATTTAAAGAGAAAGATATCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTGTATATTATATGGATGATCCGATCCGCAAGGGCCATGATTGGGAATTGTTTGATCGTCTTTCTCCGAATAAGAGGCGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGTGAAAGACTGGATTTGTTATCTCATGTTTGCTTTTCGTGAAAAAATACCAATTGAAGTGGAGGGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGTCAACTATTCAATCAAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGCGGGCTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTCATATGTGGCAATTCCACCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCCGCACGAATCGGATTTTTTGAGGAAAATATCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATAGATTTTTTAGCAAGGTACGAAATGTATCGTCAAATATTCAATATGATTCTACAAGATCTAGTTTCGTTCAAGTAACGGATTCTAGCCAATTGAACGGATCTTCTGATCAATTCATAGATCCTTTCGATTCCATTAGTAATGAGGATTCGGAATATCACTATCACACATTGATCAATCAAAGAGAGATTCAACAACTAAAAGAAAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCCTTTATTCAAACGGAAGGAAGAGAGATAGAATCAGACCGATTCCCTAAATACCTTTCTGGATATTCCTCAATGCCCCGGCTATTCACGGAACGTGAAAAGCGAATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAAGCGAAGAATTTTTTTGGAATTCTACAAGAGCCATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGGGATCAGAAATTGTTGAAGAAAGAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGATCGGAAAATAAAGAAATAGTTAATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAAATACCGTCTCAATTCATCCTATTTCATCAGATCTGGGATGTGATACGGTTCCGAAGGATGAACTGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTTATTTATTTCATCTATTCCATGAACGGAAGAGGGGGGGATACACGTTACGCCACGATTTTGAGTCAGAAGAGAGATTTCAAGAAATGGCAGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTATCATAAGGGATTTGCCTTTTCTATTGATTCCTACGGATTGGATCAAAGACAATTCTTGAAGGAGGTTTTCAACTCCAGGGATGAATTGAAAAAGAAATCTTTATTGGTTCTACCTCCTATTTTTTATGAAGAAAATGAATCTTTTTATCGAAGGATCAGAAAAAATTGGGTCCGGATCTCCTGCGGGAATTTTTTTGAAGATCCAAAACCAAAAAGAGTGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATCAATATAGATTGATCCGAAATCTGATTCAAATCCAATTCCAATATAGTCCCTATGGGTACATAAGAAATGTATTGAATCGATTCTTTTTAATGAAGAGACCTGATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATCTAATAGGAAATGATACTCTGAATCATAGAACTATAATGAAAGATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTGAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTCGATCCTCTTATTTTTCTTTCTCGAACCGAGAGATCCATAAATCGGGATCCTAATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAGCATTTGAAACATTTCGTTTCTGAGCGGAAGAGCCGTTTTCAAGTAGTGTTCGATCGATTATGTATTAATCAATATTCGATTGATTGGTCTGAGGTTATTGATAAAAAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTTACTTCGTTTTTTGTCCAAGTTACTTCTCTTTTTGTCTAACTCACTTCCTTTTTTCTTTGTGAGTTTCGAGAATATCCCCATTCATAGGTCTGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAACGATCAACCCTGCAATCAGTTGTTAGAATCAATAGGTCTTCAAATCGTTCATTTTAAAAAATTGAAACCCTTTTTATTGGATGATCATAATACTTCTCAAAAATCGAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATCACCATTTTTGTTCAATAAGATACCAAAGTGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCTTTTGATAACACGGATTCCTATTTCTCAATCGTATCCCACGATCAAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTCAGAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTCTAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATAATCCACATCACTTCTGCTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCTTTTTATGTGGAAAAGGCCCGTCTCAATAATTCTGATTTTACGTATGGACAATTCCTCACTATCTTGTTCATTCACAACAAAATATTTTCTTCGTGTGGTGGTAAAAAAAAACATGCTTTTTTGGAGAGAGATACTATTTCACCTTCGTCAATCGAGTCACAGGTATCTAACATATTCATATCTAACGATTTTCCACAAAGTGGTGACGAAAGGTATAACTTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTAGTTCGTAGAGCTATTTACTCGATTGCAGACATTTCTGGAACACCTCTAATAGAGGGACAAAGAGTAAATTTGGAAAGAACGTATTGTCAAACTCTTTCAGATATGAATCTATCCGATTCAGAAGAGAAGAGCTTGCATCAGTATCTCAATTTCAATTCAAACGTGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAATATTTACAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGCCTAAAAAAATGCGTTGACAAAGGGCAGATGGATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAACTCTCTCAAAATGGAATCTATTCCAAACATATATGCCATGGTTCTTTACTTCGACAGGGTACAAATATCTAAATTTGATATTTTTAGATATTTTTTCAGACCTATTGCGGATACTAAGTAGCAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATTATGTATGGATTAGATATATCATGGCGAATTCTTCAGAAAAAATTGTGTCTTCCACAAAGGAATCTGATAAGTGAGATTTCGAGTAAGTCTTTACATAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCATCGTTGATATCGACACATCTGAGATCGCCAAATGTTCGTGAGGTCCTCTATTCAATCCTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATATCGTTCGTACACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTATAGTGAGTTACAGACAGAGTTCGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATACATGATTGAGTTGCGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACAGAATTCTTTCTGGTTAAAGAATCTTTTTCTAGTTGCTCTGGAACAATTAGGAGATTGTCTAGAAGAAATACGGGGTTCTGGCGGCAACATGCTATGGGGTGGTGATCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGACAGATTTGAAAATAAACTTCATCGATATCATCGATCTCATAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCACTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCATACAAGTAAAGACATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAGCGGTGATTGGATTGATGATAAAATAGAATCCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATAAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCACCTTAAGGGCAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATTGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGAACAATTTACTTACGATACTTAGTTGACATTCATAAAAAGTATCTAATGAATTATGAGTTCAATACATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAACTTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTTCCCGTCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCCTCTAGGAGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACCGGACGATCCTATTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACAGTATGTCTGAACAAGTTCCTGGATAACAAGCCGAAAGGTTTTTTTCTTGATGATATCGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGCTAGTAACGATATTGATCGTGAACTTGATACGGAGCTGGAGCTTCTAACTATGATGAATGCGCTAACTATGGATATGATGTCGGAAATAGACCGATTTTATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTTGATGTGAATGAGTCGAATTACTTAGCCCTCGGTCTCTTGGTGAACTCTCTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTCGACTAGAAATAGTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCCCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAAATAAGAAGGCTTCTTATTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTCACTCTTTCCTATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAAGAAAATGTTCCATACTAATGGATTCGAGTCCATAACCATGGGTTCCAGTGCACGAGATCTTGTAGCACTTACCAATGAGGCCTTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCAATTATAGACACTAATACAATTAGATCTGCTCTTCATAGACAAACTTGGGATTTGCGATCCCAGGTAAGATCGGTTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGTTGTTGCACAAAATGTACTTATAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAAATCATGTAACGAAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTCACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGACCTTTGGTCTCTACCCGGACCCGATGAAAAAAATAGGATCACTTCTTATGGATTCATTGAGAATGATTCGGATCTATTTCATGGCCTATTAGAAGTGCAAGGCGCTTTGGTGGGATCCTCACGGACAGAAAAAGATTGCAGTCAGTTTGATAATGATCGAGTGACATTGCTTTTTCGCTCCGAACCAAGGGATCCCTTATATATGATGCAAGATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTCTATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGAGAAGCAGTCCTCGACCCGGAACAGATAGAGGAGGATTTATTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTCGGGGCTTTCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCTAATGAATTGGGATTTCCCTATTTGGCCGGGTCATTTCGGGGCAAGCGGATCATTTATGATGAAAAGTATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGCGGAACCATGCAGTACCAGAGACGAGATAGGTCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTAGAATAAGCCAATTCATTTGGGACCCCGCAGATCCACTCTTTTTCCTATTCAAAGATCAGCCCTTTGTCTCTGTGTTTTCACATCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTCTTACTTCCCAAACAGATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTTATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCAGCGCCAGAGATGGCTTAGAACCAATAGTTCATTATCTAATGGATTTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTAGTGGATCGAATGACAAAGACATTGTTGAAAAAAAGATGGCTTTTTCCGGATGAAATGAAAATAGGATTCATGTAATGTAACAGGAGAAAGGTTTCCCATTACTTAGCCGGAAAGATATGTGTCCATGAAATAGGGATTAAGTGGAACGGAATTGACTGGGTGGTAGAGTTGTAGAAACACCTGTTTCTTCCACTTAGCTCCATGGAACAATATGCTACGACGGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCAAAACACTATGTATGGATGGTACGAACTGCCTAAACAAGAATTCTTGAACAGCGAACAACCAGAGCTATTACTCACTACATCAAAAAAATTTCCATTAATGAAGGATGGAAATCCATTGGAAAATCAAAAATACGCATGTCGGATGAAATTGTTGTTGCTATCTGTTCCAATAACGAATCAACTGAATAACTAAATAAAATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATAGATCTTCTCAATTGGAAGATCCCCTATATGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGTTTTGTTCCGAAGTAAAGATATCCACGGAGTGGTTCGCCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAAGTACTGGATTCTGTTTAGGATAGGTCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCGCCAGGCGTCTATTATTGAATTCACCCGACCCGATAGTACCAATTTTGGTAACGTCCATCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCACCAATCCCTAAAACGGACTATGTACTTTATCTGCTGGGTTACGGGGGCATTTTACCAGAGGTTTAGATTGTATCAATCTACCCTTGTGTGATTCCTGTTGAATCATATACTGCGGGGCGCAGGGCGGACGATTTCAAAGCGGACTCCCCCTCCCCATTCATTAGATAGAGAAGATCGCCAAGATTTCGCGATCCGCTGCCGAACTTATTCCATTTCAATATTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTTTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCACCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATAAATATGATATCTATCTAGTACGGTGTATTGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGAAGTATTTCTATTGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCGGACATCTAATTGCTTAGATTTGAATTATCCTTATCCGGAGGATGCCTTATATATATATTAATATTATATCAAAAAGATGGACAATCAAACCTATTTCTCGATTCAATAGAAGTCCAACCAAAGAGGTGAATAGGGTCCCAAATAACGAGAGATATGTAAAAAGTAGGTCAGATTTCGCCTATTCCTAATCCTAAATGGAATGTAACGACGTAGGGATCCCTATGTAAACATAGTATCTATTTAGATACGCTCGAATGACCCCTTCTCATAATGAGAATGTATATAACCTTATTCCGGTCTGGTCCGGTATGGAATGAACTTATAATCATGGAATCGACTCGATCATCAGATTATAGATTATAAGTTCATAACCTTAGTCCATTCCCATTTTGGGCGGAACCGATCTACTAATTCTTTGATTCCAGTTAGTAAGAGGGATCTTGAACTAAGAAATAGATTCTAGAAGCTAAAAAGGGTATCCTGAGCAATCGCAATAATCGGGTTCATTGATATTCCTGGTATAGTAGATGCTATCACACATACAATCATACTCAATTCGATGGAATTGGTTGATCTTAAAGGGGATATTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGTCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAAGAACGCTCGTAAGGAGTCCTATTGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCCGCCATCCACACCAGAATAAATGGAGTTTTCCAAAAAAACCTGCTAGTGGAGGAAGACCTCCTAGGGATAAGAGACATAGAGCTAAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTTGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATAATATAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAGCATATAAGTTATCATGCTCGCATATCCACCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCTATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATGCTTGTTTGAGTAATAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAGAAGAAGATGCCATTCATTTGATGAGAAATAAAAAGGAATATCGAAAATTCGAGTGGCTAAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCATCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGTAAAGAAGAACTCATCTTCTTTCTTTTTTGATTACTTTCCTCGCGTATGTATAAGATCGAATCCTTTCTAAAACGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGATTTTTCTCAATCGTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCACGTCCGAAAGATTGAGAAATGGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCAATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCGACGGATGCTCCTATTACACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGAGAATTCAAGTCTTTCTTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGGAACTACCCGTAATAACAAACTTGCAAAATGGATCCGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACATTAATTGTTATTTGAACAAGTCAAAGTTCTGTCTTGGTCTGCGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCCATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTCAGAGATAGATAGAGAGGTAGGAATTTCTCAAACGAACCGCACTCCTTCGTATACGTCAGGAGTCCATTGATGAGAAGGGGCTAGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGAATATAAGCGCAATTGAAATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTCACTATTTCTTGAAGCTCAATCTCTCCCCCGGATGAACCATATAGCCAAGAGAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCATAGTAGCTTCATTAGATCGTACATCTTTCTTGGTATATCCAGATAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATTAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACAGAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCTGAAAAGCTAATCATAGGTTCTTCTCTCCATCGGAACAATAGGGCCGTTATGCTCATTACGAAACTTGTTGACGAGATGAAATATAACCAAGGTATATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGGATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATAAAACTTCCATCGAAGAGAAGCAAATGAAAGGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAATTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTCCAAAAAAAAACCAATTTTTTTTTTTTTGAATGGAATATTTACGGAATCCCCATGAATAGGTTAAAACCTTATTCCATGGTATTTACATGAGATTGCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGTCCCCGAGAGGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCGTCTTTTCTTTCCTTTTCGTTTGTTTCGAGAAAGAGATCGATCAATTCCGATTTTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCGGATCGAGATGTATGGATCCACGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGTGCAAACGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTCCCTTTGGCAGCATCCACTAATTCGGAACTTAATTTGAAAGCCATATTTCGACCCGGACGTTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGTGCTTTTCCTTGCGTGGATCCTATTTCAATGGGAACTTGATGAGTTGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCGGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCAAGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCGATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGGGGTTCAAGAATCTGTTTTCTTTTTATAAGGGCTCAAATCTTTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATCTCGAAAGATATGAAAGATCTCCCTCCAAACCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTCTATATGTATCTATGAAATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCTCCTTTTCCTGCTAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATTGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAAAAATAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTTGACCCGGACCTGTTCTAAAAAAGTCGAGGCATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGTCAGGGAAAACCTCTGAAATTATTTCAATATTGAACCTTGGACATATAAGAGTTCCGAATTGAATCTCTTTTGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTTCAGTCCCCTTACGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTCACATGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGACGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCCCCTCTTACTAAGACTACAGAATGTTCTTGTAAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCCGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGCCACTCTACAGAACCGGACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGTCATTGGGTCCCTTTCCTCGTTCGCGAATCTCCTCCGTCCCGAAGAGTAACTAGGATAAACTCGGTCACGTTTTCATGTTCCAATTGAACACTTTCTATTTTTGATTATTCTCAAAGGATAAGATTATTCTTTTTACCAAACATCTGCGGGTCCAATCACACGATCTTATAATAAGAACAAGAGATCTTTCTCGATCAATCTCTTTGCCCCTCATTCTTCGAGAATCAGAAAGAGACTTTTTCAAGTTTGAATTTGTTCATTTGTAATCTGGGTTCTTCTACTTCATTTTTATTTACTTATTATTTCTTTATTTTCCCTCTCTTTTCTTTATTTGATTTCTTTTTTGATTTTATTCCCTTCCATCATTCTTAAGTCCCATAGGTTTGATCCTATAGAATCTGACCCATGTTCTCATTGAGCGAAGGGTACGAAATAAATTCAATCATATTTTTTTTTGATCAAAAAAAAATCACTATGTGAAATCTTCGTTTTTTTTTTTCTCTTTCTCTATCGCTTTCCCATAAGTACAGCACTTGTTGAATCGATAGAGAACCTTTTCTTCTGTATCGATATGAATCCATTATGAATCGATATTATTACATTCCAATTCCTTACCAATATCCCTCAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCCAAATTGACGGGTTAGTGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCGAATAGGAATTCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGCGGGTCTCCGAGATCCTTTCGACGACCTATGTTGTGTTGAAGGGATATCTAGATGATCCGATCGATTGCGTAAAGCCCGCAGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACATAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTATATTAGGATTTTCTATTCTATTAGATTAGTGTTAGTTAGTGATCTTGGCGCAGTGAGTCCTTTCTTCTCGGTCCACAGAGACAAAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTAATCACGGAAGAAAGGAGGCTCAGCGGGAAGAGGATTGTACCATAGAAGCAAGGAGGTCAACCTCTTTCCAATAGATAACATGAATTCTGGCAATGCAATGTAGTTGGGCTTTCATGTTGATCCGAATGAATCATCTTTTTCGCGGAGTGAAATCTTTGCCTGCTAGGCAAGATTATAGGATAGCAAGTTACAAATTCTGTTTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATGAAATTCATAAATGAAATAGTTAATCGTGGGGTTACCATTCTCTCTTTTTTTTTTTATCTCGCACGTGTTCCTAAGAAAAGGGAATTTGTTAATTTTTCGGGGTCTTAAAGGGGCGTGGAAACACATAAGAACTCTTGAATGGAAATGGAAAAGAGATGTAACTCCAGTTCCTTTGGAAATAGGAAGATCTTTGGCGCAAGAATAAAGGATTAATCCGTATCATCTTGACTTGGTTCTGATTTCTCTATTTTTTGAAGTTTAAGAAAAGAATACCGTTTCTCCTACCCGTATCGAATAGAACATGCTGAGTAAAATCTTCTTCATGTAAAACCGGCTTGATTTAGATCGGGAGAATCGTACGGTTTTATGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTCCGATAGGAGTAGTTGACAATTGAATCCAACTTTTTCCATTATTTTCATTTCATACCCGTAATAGTGCGAAAGGAAAGCCCGGCTCCAATCCAAGTTGTTCAAGAATAGTGGCCTTGAGTTTCTCGACCCTTTGACTTAGGATTAGTCAGTTCTATTTCTTGATGGGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGAATGTGAGTTTTTCTATTTTGACTTGCTCCCTCGCTGTGATCGAATAAGAATGGATAAGAGGCTCGTGGGATTGACGTGAGGGGGTAGGGGTAGCTATATTTCTGGGAGCGAACTCCATGCGAATATGAAGCGCATGGATACAAGTTATGACTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAAGAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAGCTGGAAACGGCTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAGGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCTACGGGTCCTGAACTTCTTTTCCCAGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGGGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTTAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTACCAAGCTTGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCGAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGCGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCGTTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGGTGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTCTTGGGTATTTAGGTTTGACACAGCTTCAAACCCAAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGGAACAAGTTGATAGGATCCCCTTTTACGCCCCCATGTCCCTCTCGTGTGGCGGCAGGGGGGCGTAAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCTTGGCATAGCGGGCCCCCAGCAGGAGGCCCGCACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCCACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCAGCGCCTGACCCTGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAACCGGGGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAGGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGTAGATCCAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGAGGGGACCACCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACATCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCGCAGGTTTAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATAAAATGGAGCACCTAACAACGTATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCACCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCGTTCGAGCCTTTTTTTCATGCTTTTCCCAGGGGTCTGGAGAAAGCTGCAATCAATAGGATTTTCCTAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTGAAATTCTTTTTCCTTTCCGCCTCGAAATGGGAGCAGGTTTGAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTAGGCCAGTAGGGTCTCTTAACGCCCTCTTTTTTCTTCTCATCGAAGTTATTTCACAAATACTTCCTATGGTAAGGAAGAGGGGGGGAACAAGCACACTTGGAGAGCGCAGTACAACGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAGGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGACCATAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAATCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAAGGAAAAGAATATAAGAAGGATCTGACTCCTTCATGCATGCTCCACTTGGCTCGGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGGTGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGTAATGGGGAAAAGGACCGAAACATGCCACTGAAAGACTCTACTGAGACAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGTCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGGTAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCGTCTGGGATTGATCCCTGGGGAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAACAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAGCGAAATGCGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGGAACTACGAGATCACCCCAAGGACGCCTTCGGTATCCAGGGGTCGCGGACCGACCATAGAACCCTGTTCAATAAGTGGAATGCATTAGCTGTCCGCTCGCAGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCATTCTTAAAACCAGCATTCGAAAGAGTTGGGGCGGAAAAGGGGGGAAAGCTCTCCGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGATCCTCTCGAACCACAAGAATCCTGAGTTGGAATGGGATTCCAACTCATCACCTTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTCTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTCTTGTCTATCGTTGGCCTCTATGGTAGAATCAGTCAGGGGCCTGATAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAACTCGTGAACTTAGCCGATACAAAGCTATATGATAGCACCCAATTTTTCCGATTCGGCAGTTCGATCTATTATTTTTCATTCATGGACGTTGATAAGATCTTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTAAAGTTAAGAGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGTAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCGTAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTTAACCTTTTGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAAGAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATAAAAGCGTCGTGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCCGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTATGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAGGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTAAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGCCCTGGGCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAACCCACCGGAGCCGTAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCAATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCTATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAAAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCTCAAAATAACTGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGGTGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTCAAAATGCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGGGGGAAGCAACCGCGCGAGCGGCGGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCCAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAGGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGAACGCAAGGTGTCCCTGTTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGAAAATGCCCCGAGCCAATGTTCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCTATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAAAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGACAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCACAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTCACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCTTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAAGGCGAAGAAGGCCTCCTTCCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGGACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGTGCAAAGGTTTCCTCGGGCCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAAGGCAGAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGCTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGTGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCCACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCAGAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCAACGGGTTCTCCGCCCCTGCGGGGATGGAGTGACAGAAGTTTTGAGAATTCAAGAGAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGGTAGACTTGAACCTTGTTCCTACATGACCTGATCAATTCGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATAGTTCAACTCTTTGACAACACGAAAAAACCATTGTTCAACTCTTTGACAACATGAAAAAACCAAAAATTCTGCCCTTCTATCCAAAGGATGGAGGGGCGGAGGCCTTTGGTGTCCACTCCAGTCAAGAATTGGAGCCTCACAATCACTAGCCAATATGCTTTTCTCGCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACAACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGAGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGGATGATGAAAAGCTTAACACCTCTCATTCTTATTACTTTTTCATATTGAAAAAAAATGAAAAATGAAAAGGTTGTCTTATTCAAAACCCCAATTATGAAATCCCTTCTATCCCACTTCACACCCCGGAACGCACCGTTCTTATAGAGAGAAAGGCACTTTCACATCTTCTTAACCCGAAATGGCTGGGGAGAGGAAAGGTTCCTTTTTTTGTAGGGTACTCCTGGGAACAGATCCAGTGGAGACGGGGTGGGGCTTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCACGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGAAGGACCTTTCCCTCCGGGGGGTAGGAAAATCATGCTCGGGATAGCGGACTCAAAGCTATGGAACTTGGTTGGGGATGGGTCTTTTGTCGAAATAGAGTGGAGTGGCCTTCTTTTTTATTTGAATTTAGATATATATATCTATTATATCTATCGCTTTTTTTTTACATATAGTATGATTACCGGCCGAATCAGCATATTTTTCGAAGCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGAAAAAATGCGTTCCTCATCATTAAGTCATTAAATGAATATGTTTGCGCGCGGTAATTGTGAACTCTCGGGAGAATCGATGACTGCATCAAAGATGCACTTGTTAGTACACCTGCAAATTCTGAATTGGCTAGTTGTAAATAGCCCCAGGACTATGGAATAAAGGATTATCCCGGACCTACACCGAGGTATTGACGGTGATTCTCAAATATCACAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACACAGGGAACGGGTTACCTACTCTTACATTCTGAATTCTTGAATTCGGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAATCAGTTAACAGCCGACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTAGATCTCCTAGAGTTCAATTCCCGTTCTCAACCCATGACCAATATGAACTCGAAGTTTCCTTCGTAACCCCCGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAAAGCGGCTCTATTTCATTATATTCCATCCATATCCCAATTCCATTCATTTAATATCCCTTTGGTGTCATTGACATAAGAGATGTCGTTTCTAGTCTATCTCTTTCTATTTCTATATATGGAAAGTTGCAAAATCATCATATAATAATCCAGAAATTGAAATAGAAAAGAAAAAAGGGAGGTTTGTGATGGTTTTTCAATCTTTTATACTAGGTAATCTAGTATCCTTATGCATGAAGATAATCAATTCGGTCGTTGTGGTCGGACTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGACGAAGGAGAAGAAGGAACCGAGAAGAAAGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATTTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGCTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCACAAACACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATGAAATGCGTAATCTTCGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATTTCATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCAATGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATGTTATTTGTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTAGTCTGGATACAGCAAAATAATTCTATTAGGTCTAATGTACTTATTAGATCTAATAAGTATAAGTTCCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGACTCGAATCTTTAGTATTATCTTATTTATTACCTGTGTCTACTATTTAGGCAGAATCCCATCACCCATTTTTACTAAGAAACTAAAAGGAACCTCAGAAACGGGTGGGACTAAACAGGACCAAGAGGTATCCACCGAAGAAGCTCCTTTTCCTTCTCTTTTTTCGGAAGAAAGGGAGGATCTGGACAAAATCGATGAAATGGAAGAAATCGGAGTGAATGGAAAAGACAAAATTAATAAGGATGATGAATTCCACGTTCGAACATACTATAACTATAAAACAGTTTCTGAAAATCGAGATGGAAATAAAGAAAATTCTAATTTAGAATTTTTCAAAATAAAAAAAAAAGAGGATCGTTAAAAAAATCAATACATAGCACAAATACAAGAACAGATAAGAAGAGATGCGACTTCCACCTATATATTTTGTTACTTCTCCTACAAAGAAACTTGTAATACCTACTCCATTTGTAATTCCATCAATGATTCGTTTATCAAAAAAATTCGTTTGTTTTGCTAATTTTCTTATACTTTCAGTTAAAGATTTTTTAAAAAAAGTATCTATGTAACCACGATTATATGACCAATTATATACAAAATTTATTGGTTTTTCCCACCTAATTCTTTTAGAACTCCACTTTTGAAATGAATTAAGTAAAGTTAAATTTAATCTAGATGAATAAAAAGGCTTATATAAACAGTATGCTATAAATATTCCAAACAAAGCTATACTGACTGAAAAAATTGCATTTTTCAAAAATTCATACCAATCTACAAAATTTTCTGAATTGGTATGCAAAAGGTTTATCGACGGCGTTAATAATTTTGATAATATATCAAAGTCTATTCCTTCTTGATTGAAAGGAATTCCTATGGCTCCAATAAACAAAGTAAATAAAAGCAATACAAGCATAGGAAATAGAATAGTATTGTCTGATTCATGGGGATAATAGAAAGTTCTTGTATTAAGTCCAAAATTTTCAACAGTAATAAAAGTTTGATTTCTTACATTATTACTAATTTTATATGTTTTATTGCCAAAAAAAGAAGCTCTTTTCGTATTATTCATTGTTAATAATGGTACTAACCCAAAATTCCTATTAAGTTTTTTATCTTCTTCTTTACCCCATAAAGAAATTGAATAGAAGGAGCTACTTTTTTTTCCACTATAATTTATAAAATAAGTGTTTAAATGGCCTTCAAAAGTAAGTAAATAAATCCGAAACATATAAAATGCGGTTAATCCCGCTGTTGAACAAGCTATTATTGCAAAAATTGGCGAAAATAACAAACTATCATTAAGAATTTCATCTTTAGACCAAAAACAAGCAAGGGGGGGAATACCACAAAGTGAGAGTGTTCCTACTAAAAAGGCAGTTTTTGTAATCGGCACATGTTTTGTCAAACCACCCATAAGAATCATATTCTGACTTTTATCAGGAGAATAGCCAACTATAGCTTCCATTGAATGAATAATGGATCCAGATCCTAAAAACAACAAAGCTTTCGAATAAGCATGAGTAATCAAATGAAATAAAGCGGATCTATAAGACCCCATACCTAGAGCTAACATCATATAACCCAGTTGAGACATTGTAGAATAGGCTAAACCTCTCTTAATATCTTTTTGAGCAAGAGCTAAAGTGGCTCCTAAGAGTACTGTTATTATACCTATCAAAGATATTATATACATTATAGAAGGGATAACTATAAAAAGAGGAAGAAGACGAGCTACAAGAAAAATTCCCGCTGCTACCATAGTAGCAGCATGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTAGGGCCCTCCATGGCATCCGGCAACCATACATGAAGAGGAAATTGTGCAGATTTAGCAATAGGACCCACAAATAATAGAAATGCACACAAAGTAAGGAATAAGAGATTTATTCTATTATTTAATATTAAATTATTGAATATTTCGAACAAATCTTGAAATTCGAAACTGCCAGTTATCCAATAAAGACCTAAAATTCCTAATAATAAACCAAAATCCCCTACACGATTGGTTACAAAAGCTTTTTGACAGGCATTCGCTGCAATAGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATTAATAAATACGAACACATTCCAACTAATTCCCAAAAAAAATAAACTTGGATCAAATTAGAACTAGTAACTAATCCTAACATTGAAGTATTAAAAAAACCCATATAAGCAAAAAACCTCAGATATCCTTGATCATGAGACATATAATTATCACTATAAATCAGAACCAAAATTCCAACAGTTGTAATTAATATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCAATAAAGTAACCGAACTCAAAAGAAAATTCATTATTTATGGTCCAAGACCATACATTTTGATGAATGCAACTTAGAAAAATTTGTTGAATAGATAGATAGAGCGAAAAGATCATAACTATACTTAACAAAAAAATACTCAGAAACGTCCACATACGTCGAAGGTTTTTTGTTGCTGTCGGAAAAAGTAGAAGTCCAGCTCCGAGTAAAATAGGTACTGGAAGTGGAATGAAAGGGATGATCCATGAATATTGATATGTATGTTCCATAAAATAAAAAACCCTTTTTATTTTATTCTTAAATTTATTATTTCTTATTCACTGGTTTGTATATATATATATTTTTTTCAAAGGGGATAATAAAAAAGCGCATTTTTTCAAACTTAAATAGAAATTTTTTCGAATTAGTATAATCCTTCATAAACCTTTGAAAAGAAATATATTCAAATCAAAAAATTAGAAGTTATTAACTAATATTACTAAGTTACTGTAAAAAAAACGATTTGTCTTTTTTTTTTTTTACTACTAAAAAAAATTTTGATTTTATGCAGATACAGAAAAAGTGAATTATAATTCCGTATTACAATAATTTATATACATATATTAAGAATAGAACAAAGATTTACACGACAAAAAAATACTTAATATTAAGTATAAAAAAAAGTTATTTGGGTTTGATTATTTAGAATTATTATTGAATTATGGAATTTAGTGATTGTCTTCCAGTACACTAAGTGAGCTTTTTTTTTTCAAGAAATATTATTATAATCGATATTTTTTTTTACATATGAAGTGAAGAAATTTAATAAAATTTTTTCTAATATAATCTAAATCTATCAGTATAGATTAATTAAATGAGCACTCTTATACGGATTTAAAACGTTAAATACAAAAAATTTTTCAAGAAAAAGGGAAAAAATAGTTGGGTTTTAAACTTTTGAATGTCTGTTTTGTTTGAAAAATAATATATAATAAAATTTGAAAGAAAAAAATTACTCAATATGGAGTACGAAAGAATAGAATAATAAATGTCTTTGACATCCAATTATACCACTGAAAAACTTTTTTCATTTTTGAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATCTCGAAAAAGCGTATTCGTAAAAAAATTTGGAAAAGGAAGGGATATTGGACATCGTTGAAAGCTTTTTCCTTAGGGAAATCGCTTTCTACAGGTAATTCAAAAAGTTTTTTTGTACAACAAAATAAATAAAAAACACTAGAATCATTAGAATTAGCCTAACGTAAAAACCAATTTTTTAGAATACATATAAATTAAAAAAATCTATAGGAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGATAATATATATATATACGAAATATACGAAAGATTCCTATTGATTTTGTAAAAAAAAGGGGGGGTTATTACTTTCCCCATCAATAAAAAAATAAATAAAGATCTTGTATTTCCTCTTAACTAGGAAATACAAGATCTTTTAGCGAAATCAACAGGTTCTTTAAATTAATTTAAGTCAAAAATTTTTCACTTTATACCTTTAGGAATTATTATTTCTCTTAATTCTTATATTCTTTACTTGGAATCAAAGTTATAAAAGTATCTATCCACGATTAAGTGAATATTAGATACTAATAAGTAATAATATATGATATTTTTTTTAAGCGATCAAAAAATATTATGTTTGTACAATATAAAAAGATGCATGAAAATAGATATTTTGACAATTGTTGTTTTTCATTTTTCTTGAGCAACTTAGGCAAATTTTAGTTAAAATTTCTAAGGATTTTGGAGAAGTTTTAATTTTTAGAAAAAGCATTTTTTTAGTAATAAAATCAATTTTAAATTCCATTAAATTAGCTTCTTTATTTAAAATTTGAATCTCGACGATTGAGTAAAAACTTGTTAGTATTATTTTGAACAAGTTGCCGCTATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTAGCGGCATAAGATCTTATAAAAGAGATATTATAAGTTTTATAATCAAATTAATACCCGACTTGTTTTCTAAAATCGGGTAAAACCTAGTATTAATTTATTAATTTTTAACAAATTTTTTATGATTTTTTCAATTTTAGAGCATATATTAACTCATATATCTTTTTCGGTCGTTTCAATTGTACTACTAATTTATTTTTTAACTTTATTAGTTAATTTAGATGAAATCATAGGATTTTTTGATTCATCAGATAAAGGAATCGTAATTACGTTTTTTGGTATAACAGGATTATTATTTACGCGTTGGATTTATTCAGGACATTTTCCATTAAGCAATTTATATGAATCATTAATTTTTCTTTCATGGGCTTTTGCAATTATTCATATAGTTTCCTATTTTAATAAAAAAAAAAAAAATCACTTAAACGCAATAACTGCGCCAAGTGCTATTTTTATTCAGGGTTTTGCTACTTCAGGTCTTTTAAACAACATGCCTCAGTCTGCAATATTAGTACCAGCTCTCCAGTCCCAGTGGTTAATGATGCACGTAAGTATGATGATATTAGGCTATGGCGCTCTGTTATGCGGATCATTATTATCAATAGCTCTTCTAGTCATTACATTTCGCAAGGTCGGATCTACTTTTTGGAAAAAGAATATGAAAAATAAAATGTTATTAAATGAATTATTTTCTTTTGATGTACTTTACTACATAAATGAAAGAAATTCTATTTTACTACAACAAAATATTAATTTTAGTTTTTCTAGAAATTATTATAGGTATCAATTGATTGAACAATTAGATTATTGGAGTTTTCGTATTATTAGTCTCGGATTTATCTTTTTAACCGTCGGCATTCTTTCAGGAGCTGTATGGGCTAATGAAACATGGGGTTCATATTGGAATTGGGATCCGAAAGAAACCTGGGCATTTATTACTTGGACCATCTTCGCAATTTATTTACATATTAAAACAAATAGGAATGCTCGAGGTATAAATTCTGCAATTGTGGCTTCGCTAGGTTTTCTTTTAATTTGGATATGCTATTTTGGCGTCAATCTTTTAGGAATAGGTTTACATAGTTATGGTTCATTTACATCGAATTAACTAAAACATTAACAAAAAAAGAAAAGAATCCAAATAAAAAAAATAGCATCTATATATAACTTCATCTAAGTTAAGAAATCTAATTTAGTTTTAGTAGTAAATCATCAAGAACCTTTTGAATCAAGTAGTACAATGATTCAAAAGGTTCTCACAATACAAAAAGCAAAGACTTCTTATTATAATTCAATTTAATGTTTTTTTTTATTTCCTGAAAACTATCCATAAAAATAATTAGATAAAATGGATTCGACCTTGTCACTTGCTAATGAGAGCACAAAATCAGGATAAATCCCAATACCAATTATGGGTAGAAGAATAGAGATTGAAAGAAATAACTCTCGGGGTCCAGAATCAAAAAAAGAAAAGTTTTTGGCATTAATTAACTTGTATCCATAGAACATTTGACGTGACATAGATAATAAATATATAGGAGTTAATATCATTCCAATTGCCATTACAAAAATAATTAAAATTTTTGAAATTAAGAAATATTTTTGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAAACGATTAATTCGGCAACAAAACCACTCATGCCCGGTAATGCAAGGGAAGCCATCGATAAGATAGTGAACATTGTAAATATCTTTGGAATGGAGATAGCCATTCCACCCATTTCATCAAGATAAACAAGCCGGATTCTATCATAACTAGTTCCTGCCAAGAAAAAAAGTGCAGCGCCAATAAATCCATGAGAGATTATTTGTAAAATAGCTCCATTAAGCCCAGGATCCGTTATAGAACCAATACCTATAATTATAAAACCCATATGAGATACAGAAGAATAGGCTATTCTCTTTTTTAAATTACGTTGACCGGGAGATGTTGAAGCTGCATAAATTATTTGGATTGTACCGACTACCATCAACCAAGGAGAAAACATAGAATGAGCGTGAGGTAATAATTCCATATTGATTCGAACCAATCCATATGCTCCCATTTTTAATAAGATTCCAGCGAGAAGCATACAGGTACTGTAATGTGCCTCGCCGTGGGTGTCAGGTAACCAAGTATGTAAAGGTATAATCGGTGATTTGACGGCAAAAGCAATAAGAAATCCAATATAAAAGAGTATTTCGAGTGTGACCGGATAGGCTTGATTCCCTAATAGTTCTAAATTTAATGTTGGTTCGTTCGAACCATATAAACTTATACCTAAAACTCCTATTAATAAAAAAATAGAACTTCCTGCAGTGTATAAAATAAATTTTGTAGCTGAATACAAACGTTTCTTTCCACCCCACATGGATAAAAGGAGATAAACGGGAATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAATATCCCGAGAAGAAAACGATCCTATTTGGCCGCTGTACATTGCTAACATCAGGAAATAGAATAATCGGGAATCCCGAGTAACTGGAAAAGCCGCTAAAGTAGCTAAAGTAGTAATAAATCCGGTCAGTAAAATCGTTCCTATAGAAAGTCCATCTATTCCCAGTCTCCAATAAAAATCAAAAAGATTGATCCATTTATAATCTTCGGACAGTTGAATTAATGGATCGTCCAGTTTAAAATTATAACAAAAAGCGTAAGTCGTTAGAAGAAGTTCTAAGATACAAATGCATATAGTATACCACTTATTAACTTTATTTCCCCTATGCGGGAGAAATAACATTAATGAACCGGCAGATATTGGAAAAACAACAATTATTGTTAACCAAGGAAAATCATTCGTGGTAAAGACAAGATACACCAGGTCCAAAGAACGCGTACTCAAAAAAATATATAAATAAAAAAATATAATTGAACTTTTTTGAGTACGAGTACTTGTCAATAAAAAAAATAAAATGTATTCCAAATTTATTCAAATCAGGTTTTCGGTAACGTATTAATAAGCTAGACCCATGCTTCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACTCGAACGCTCAAAAAATCCGTTGGACAGGCAGATTCACATCTCTTACAACCAACACAATCCTCGGTTCTTGGGGCAGAAGCTATTTGCTTAGCTTTACATCCATCCCAAGGTATCATTTCTAATACGTCTGTAGGACATGCTCGGACACACTGAGTACATCCTATACAGGTATCATAAATTTTTACTGAATGTGACATAGGATCTATAGTTTTTTTAATGTCATAAATTTTCAATCTAGTAAACTTATAACTAAATGATATATTAAATTAAAATACTAGATGAAGCAATGATTTCTTTTAATAGAATTTTTTAATGAATTCTGGCTCAATTGGTAAAAAATGGGGCTAAAATACTTTGATTTCTTAAATTTTCACAAATTTAATCTAGTAAGTCATAACCTATCATATATGCAAATTTAAACCTATAATTTTTTGATTTATGCTACTTATTTAATAAGGTCGATTGGTTGATGCGAGTTGATTTTCTGTTACGATAAATTGACGAGACTATAGCTAATCCAATAGCTGCTTCAGCGGCTGCAATTGCTATAACAAAAATGCAGAAAATATCCCCTTTTAGTTGGGAATTATCAAAAAAATCAGCAAATGTTACGAGATTCATATTAACTGCATTGAGTATAAGTTCAAGGCACATAAGAGCCCTAACCATATTTCGACTCGTGATCAATCCATAAAGACCAATCAAAAATAAATAGGCACTCAAAACAAGTACATGTTCGAGTATCATTGAGCAACTCCTTATCAATTTTGATTCATTATCAATATGAATAATAAAAACAATTCACCGGATTCAATCAACTAGAATATAACAACAAAGTACGAATAAAAACTATATTAGGGAAAAAATTTCAAATATATATAAAATATAAAAATTTATATTTAAAAAATGAAATAGTATTCAATCAAATTGAATGAACGGAAAAAAATATCATAACATACACAAACACAAAGTTTTCTTTGGTCTTTACTAATTGGAACCTTTTTTATTGACGAGCCACAGAAATTGCACCTATCAAAGCAACTAAAAGAATTATTGAAATGAGTTCAAATGGAAGAAAAAAATCTGTTGATAAATGAATTCCTATTTGTTGACTATTACTTATTAAATCTTGTTCTAAAATCTGGTTTAATCTTGTAGTCCAAATAACCCCGTACCATGACGTATCGAGAATAGTAGAAATTAATGAAAAAAGAATAGTTGTACAAACCACTGAAGTAATCCCATTCCCAACAGTCCACAGATTGAAATCTATGGAATATTCGGAATCATTCATGAACATCACAGCAAATATGATTAAAACATTTATGGCTCCCACGTAAATAAGGAGTTGTGCAGCAGCTACAAAATGGGAATTTGCTAGAATATACAATAAAGATATACAAACAAGAACAAATCCTAAGGAAAAGGCTGAAAATATTGGGTTAGGAAGTAATACCACTCCCAGACCTCCTACTAGAAGACCAGATCCCAGAAAAACTAAAAGAAAATCATGTATTGGTCCAGGCAAATCCATTATATTATTAAAAAAAGAAAAAATAGAAATCCTTTTCATGACCTTATTAATTTAACCGGGGAATTTTTTTTTAATATGTTTCTAATAGAGTGAAATTAGAATCTAATGAATATTAATTGATGTAGATACAATTATTAGACAGTTTCGCTTTTTTATTCTAATATTTTCAACCTATCTATTTCAAGCAAGATAATAATTACGAAAATATTATATTAAAAGGATGAGCCTTAATACTTAATATTATTCTATAAATACAAGTTTTTAATTAAATTCTTTATATAATATAATTCAACAGTTTTGCATTCTTTTTTTAATAAAATTAATGGGTTTACCCATTTTTTGTTTGAGGTGAATTCAAAATTGTTCGAATAGTATAATCGTCAATTACTGACATTGGTAAACGCCCCAAAGCGATTTGATTATAATTCAACTCGTGACGATCATAAGTTGAAAACTCATATTCTTCAGTCATTGACAAACAATTTGTTGGACAATACTCAACACAATTACCACAAAATATACAAATTCCAAAATCAATACTGTAATTAAGCAATCGTTTTTTTCGAATATTAGTTTCCAATTTCCAATCAACAACCGGCAGATCTATAGGACATACTCGAACACATACTTCACAAGCAATGCATTTATCAAATTCGAAATGGATTCGACCGCGGAAACGTTCTGATGTTATTAATTTTTCATAGGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTGTGGGATAAGGTAATCATGAAACCCTGACCAATATACCTTGCAGCTCGTAGGGTTTGTTGACCATAATTCATGAACCCGGTTATCATAGGAAGCATATTGTAATTATCTATGAATAATTTGATCTTTGTTTCTTTCTCTTGTTTAAAACAAGTAATGAATATCTTGGATTGATTTTCAATTTAGAGTGAAAAGAGTTGGAAAGAAGTTGTTAATAATAGATTACCAAGGGAAATCGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAGTTGATCCATTCTTAGCCTAGGTAAAGTCCATCTGGTTGCGATAGAAATGAACAAGAACAAATAAGTTTTAGCTAATGTAATAAAGATACCAATTGTTGTTCCAAAAATTTGATCCTTTTCAAATAGCTCCAGCATAGATATATACGGAATAGAAATATTCCAACCGCCTAAGTATAGAACTGTTACAAATAATGAGGAAATTAATAGATTTAGATAAGAAGCAACATAAAATAAACCAAATTTGATACCGGAATATTCAGTTTGATAACCTGCTATTAATTCTTCTTCCGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAACCTCTCGCATTCTGCTAGGGAAGAAATTAGAAAAATGATAAAACCTATAGGTTGACGCCACAAATTCCATCCCCAAAAACCATATTTTGATTGTGCCTCAACTATATCAACTGTACTTAAACTGTTAGATAATCCTAGTCGGTGATAACATTACTATTCTCACCGCTATTACAAAACCGTACATGAGGTTTTCGCCTCATACGGCTCCTCGGGGGCCGTAAATAAATATAAGGACCAGATTAGTATTATTTAGATGGATATGATGTGTTCTAAAATGGATTAAATAGAAATATATCTGGGGTCCCGAATTATACCAATGGAATTCTGTCTGCTCAAATTCTAAAACTAAAAAACGCGCTTCGGAATTCATCTCATCCTTTACAAATTTTAATTTCTATTTGTTGAGTAATAACTTAATCCTTTAATAAAGCACCCCTTGTAAAACTAAACCTAGGTTTTTCAGCCCGTCGTGTTTTTCAATTACGAAAAAGAATTAAACATCCTATTAGTTTCTTATTCATGATAGAAATTCTATTTTATTTTCGAAATCTATAAAAAAAAATATACTTGTTTCGTTCCTATTCTTCTTTCTTTCTTTTTTAGAAAAAAAGTAGGTGGACTTAAAAAAAAATAAAGGATTATTTCGTTTCTGATAGTCATTACATTTATCGGTGGATGGGAGCATACTCTGAATCGGAATCTTGGGGAGTACTGCCTGATAATTTCTACAAATTTCAAGCCCCAATTAACCTTCTTTTTTTGTTATCTTATGTTATGCATAAATATCCTTTTCAATTTGGTTAATCTCTATTACAAATTCTTTGTGTATTTTGGTGTTTCTAACCATCCACGCGTTTTTACCTAATTGCCGATCACTTTGTAATATATGTATATGTATAGTAATTTATATAACTGATAGTGAAAACGTCATACGGTTAATATTTTTTTTAACCCGCTTCAAGCCCGGCTGACTAATCAACCAACCTTGGGGTAAAGCGATTCTTACGCTTACGTTTATTTCCATTTAACCTTTGTACATAGGAAATGAGACTTAATTTTTCTTTTTACTGCTAATTTCTGAGCAGTTTTTTTTCACTCATATATAACTATCAAATTCAAATTCCTTTTATTAAGATAAACCCGAAAGATAAATATATATATTCCGTTTTTTTTTTCATTTTTTTTTTATCTAGAAGAAACGGAATAAACCTTTCTGTTTCAACGAATCGCACGTAGAGATATTGATAAAACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATCGCTTGAGCAGCAGCTCGCAGACCACCTAAAAAAGAATATTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGTCCGATCGGAGCAACACTTGAGATGGCAATCCATAAAAAAATACCGATATTGAGATCCGCTAAAACAAGGTGATTGCTAAAAGGAATTACTGAATAACTTAGTAAAATAGAGATAACTGCTATAGATGGTCCAATACTAAATAAAGGAGTATTTCCTCTAGATGGACGAAGATCTTCTTTGAAAAGTAGTTTTGTCCCGTCGGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAACGGGCCGGCGTATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATCCCTGCAGATATTTCTCTTTCTAACCACACAATTACTAGTACACCAGTTATGATTCCCAATACAAGAGAAAATATAGGGACAAATATCCATATGAGTCCATAGACCTCTTTTAAAGATTCCAATCTAAGAAAAGAATTTATTGTTTGTACTTCTGTTGCATAAATTATCATTTTAACGATCAACTTCTCCCATAATTATATCTATGCTACCGAGTATCGTCATAATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGTTCAGGAAGAATTTGCAAATTAATAAAACCCGGCGGTCGGATTTTCCATCTCCAAGGAAAACCACTTTGATCTCCTATGAGAAAAATTCCCAATTCCCCTTTTGGAGCTTCAACTCTTACGTAAAGTTCTTGTTTCGATAATTCAAAAGTAGGGGAAGGTTTTTTACTAATGAATCGATATTCAAAATCATTCCACTCTGGATTCCTTTTTTTATCAAAGCCTCTGCTTTCTAAATTTTCATAGGGACCCCCCGGAAGTCCTTCCAGAGCCTGTTGAATAATTTTGATGGATTCTGTCATTTCGCTAAGTCGTACTAAATAACGAGCTAATGAATCTCCTTGTTTTTGCCACTGAATTTCCCATTCAAATTCATCGTAAGACTCATAACGATCAACTTTACGAAGATCCCATGGTATTCCGGATGCGCGTAACATTGGTCCGGATAAACCCCAATTTATTGCTTCTTCCCCACCAATAATCCCAACGCCTTCAACTCGTTCTAAAAAAATAGGATTTCGTGTAATAAGTTTTTGATATTCAACAACCTCTGTTAAAAAATAATCACAAAAATCCAAGCATTTATCTATCCAACCATAAGGTAAATCCGCCGCTATTCCTCCAATACGAAAAAAATTATGCATCATTCTCATACCGGTGGCAGCTTCGAATAGATCATATACAAATTCTCGTTCTCTGAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCCCCAATATCTGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAACAGATGAGAAGCTATACGACTCAATTCTAGCATAATTACTCTGATATAGCTGGCTCTTTTAGGAACTTGAATATTTCCTAATTGTTCGGGTCCGTTTACTGTTATTGCTTCTGTAAACATAGTAGCTAAATAATCCCACCGCGTTACATAAGGTAAATATTGTATAATTGCTCGGTTTTCTGCAATTTTTTCCATTCCTCTGTGTAAATAACCCAATATGGGTTCACAATCAACAACATCCTCACCGTCTAGAGTAACAATTAAGCGAAGAACACCGTGCATGGATGGGTGGTGAGGTCCCATATTGACTATCATAAGATCTTTTCCTGTAACTGGTCTCTTCATAAGTTTTTCCTTGATTCGTTCTGGTATGAATTAGATTGCTGAAAAAGAAGTTTATTCAAAAATTCAAGATCTAAAAAATTAACTAATTCACAATTTTGGAATTTAACGAGTTTTTAATTCCCGAATATTCAACTGATTAATTAATTCTTTATAACGTACTCTATTTTTTTTTGACAAATAAGCCAGCAGTCGTTGACGTTTTCCCAGAATTTTTCGTAGACCTCTCTGAGATAAATAATCTTTTCTGTGCAATTCCAAATGTGAAGTAAGTCTTCGTATCTTATTAGTGAAACTGACTACTTGAAATTCAACAGATCCCTTGCTTTCTTCTTTTTTTTCTTGAAATGAAATGAATGTATTTTTTATCATAAAAAGAAATCCTTCCCTTTTTAATATGAATTGAAAGATATGAATTTTACTGATCAGTAATAATAATGGTAGTTTTTTTGTACAAGGATCCGAATTTAATTATCAACTTATTAATTCTTAATTTTATAAAAAAAAAGTTTAAATTTCGATCTAAAAAAGGAGGATTTTAAAAATTTATTTATGAATTCGCTCTGAGTGGTATCTATGTCATTAATTCAATGAATCTCATGTATAAAGATTGAATTAAAAAAAATCCCTCACATTTGTGCATCCAATTGTTTTCATATACCGTAACTTATATTATATATAGTCAAAATATGTTCATATACCGTAACTTAATACTATATATATAGTCAAAATATAGTAAAAAGGATCTACCATTAATGCATTTGAAATCGCGTATACATGTGTATTCTTATCATACTGAAATGATTTCCATTAGTCGTATTAAACCAATAGCGATTCATACAAGCTAAATCTTCTAATCGAAAATTGGGCCAAAGAAAGGATTTTAATTTAATTAGGTTTTTTTTATCCTTATCAAGATCTTTCTTTTTATTCAAAACTGTGGTCAAGTTTTGAATATTTGTATCAAATTTTGAATTTCTATCCCTTGCATTTTTTTTTTTTAAATTGAAACAAATTAGAATTCGAAATTCTTTACGTCGTTTAGGGGATAGAATAGTTTCAGGGACAAAGAAATTTAAACTTTTTTTTTTATAAATATAGCTTTTTTTTTTTGATCTTTTACTTATTTTTTGTTTATTTTTATGAACCAATGAAATCCCGATGGTTCTATATATAATAAGTTGGCCGTCGTTTTTTACAGACAAACGAACAGGTTCAACAATCAATATTCCTTTTTTCATTAATTTTGAAAAAGTGAAATTCTTCTCAATCATTAGAATATCTAAGCTCATCTCTCCTCTTTCAATACAAGATATCGTTATCTCGGTTGGATTTTTTAGTCTAACCAAGAGACAGTATGCTTTTACATTATTGAGGATTTTTTGATTAAAAAAACAATTCCATCGCAATTGAAAACGCGAATACCTTTTGAGAAATAAGTCAAGTTCCGCTTCGGTATTGCTTTTTGGTTTTTTTTTATTTTTACGTTTTTTTATCTTCGATTCTGTATAATTTTCTTCAATATTTTTTTCTTGCTTTGATAGAGCTGATTCCGTATTTATTTTTGTTTCTTTATCTGATTCAAACTCTTCTTGACCTGCTGATTCGTTTTCTTCTTTATTTAGATTAAAAAACCGAAGGAATTTTTTTTCGTTTGATGGTATAAAACCTTTTTTCTTTAGGGTGATCTGTTTATTCACATTTTTTGTTTCATTAAAATTGAAAAGAAGTGATTTAATTGGTATGACCCACGGTTTCATTTTATATGTACTAGAAAATAAGAAAAATTCTGGAAAGAAAAAAAAGTCAAAATTTGTTATACGAGGATTTAGTATTTCTTCATTCATTCCCATCCAATCAAAAAAATTTATTTTTTGATTGGCAAGACTCGTCTTAGTTATTTTATAAATTCTTTTATAATTCTTAACTTTAGTTTTAATATATTTTTTTTTACTCCTAGTATCAAGCTCAATATTTACTTTTTTTCTAAACCAAAAGTTGAGAATTCTCCAATCCAAATATTTTCTATGCAAAATTTCCCCTATACTGCGAATATTATATTTTTCTAGAAAACAAGAGATTAAAAAATTTTCTAGGCCTGTAGACATATCAAAAAATTTTTCTGTAGAATGAATAGATTTGTAGCAAACTGTAGAATGAATAGATTTGTAGCAAAAAAGATTATATATAGAATCCTTTTTGAAATTCTGTTTATGTTTTGGATTGAAAAATAAGTTAGCCTCACAAAAATTTTGTTTTTTGTAATTATCAAAAATTTTTTTTTCGTATGAATCCACTTTGTTTAAACTTGGATTTAGAACTAGAGAGTCTTGGTTTAGTTTTTTTTTCCATTTTTGGGTTACTAATCTAGCCCATGCAATCTGAGGTAAATTATATTGAGAATGACTTCGTAACCAGTTTTTCCATTGATTTATTTCGGAATTTAAAAGGGTTTTATCTTTCCATTCATAATGAAAGATTCCTTGTTCTTTAAAAAAATCTTTTATTTGATTCTTAACAAAAAAGGATGTTATGTATATGTTATATTCAAAAAAAGACTTTAATTTAGAAAAGTTACTAACTTGAATTTGTGATAATTTGTAAAATACATATGCTTGTGATAAAGAGCATAAGTCATAACTAAAAAAATTTTTTTTTGATATGAAATTTTTTATAGTCGAAATAAAATAAATGGTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCCATTTTCCTCATTCTTGTAAATATATACATCAAGAATTTTTTTTGTTGAATCAACAAAAAGTTGTGTAGTAATTCTTGGAATATTAATAATACCTAGAAAAATAGAAATAGACAGTTGTTCAACGCAAAATTGAAAAAAAAAAAAAGATTTACGAATTAATCGAGTTTTTTTTTTTTTTAATKTCTGCCAACTTTTTTTTGATGACTCAATTATTTTAGAATCATAACACAGTTTGTTACAACTATTAGTTAGTTTTTCTTTTTCTTTTGAAATTTTTTTCGTTTGATTTCTGATTGTCTTTATTTTATCAATCACATTTTTTATTTTGTTTTCGCTGAGTGAAGAATTTGGCCACTCCGTCGATTTTTTTTGAACAGATAGTTCATGAATCATCTGATTACTCATTATTGAATCTTTTTTAGTTTCATTTAATTCATATATTTCTCTCGGGCCAACTAATGGAATTCTATTTCGTTTTGAAAGGTTTTTTTTTTTTTCTTTTAGAAAAAGCAAGTTTTTTATAATCCAGTTTTTAATTTCTTTTTCGACTTTTAGGAAAATTGTTGCTCTTTCTTTGAAAATCCTTAAAACCGGAAAAGACTTCGTTTTGGATTTTTTGATTCTTTTTTTTAATTCTTTAAAAATAGGTTTAAAAAAAGAAGGCTTTGGTTTGGTAGAACCAAAAGGTAGGTCAGTTTCCAGCCCCCAAACTGTTAAAAAACGAAAATCATTTTTTTCTCCTTTTGTTTTTTTTAGTCGAGCCTTCTGAGATGATTGAAATTTATATTTATGCCAAGGTTTAAGATAAAACGGAAATAGGATTTTTATCTGAATACCATCCGTTAACCAGTTTCGTGGAAATTCTGTTTCGGATAGTTGAACCCCATTATAAGTACATTTAACATGCATTTCACGTTTCCACTCCTTTAAATCCTCTTCCCACTCGGGAAGTTGAAATAATACGATACGGATGCTATTTTTAATTATTATCAATAAAGGTAATATAATATATTTTCTAAGAATAGATTGAGTTACTAAAATAAAACCTCTTATTATTTGAGCAAATAAGAAGCTATCCCAAGTTTCCGCAATTTCTATACGTCTTTGTTCTTCTTTTTTTGATTGTTCTTCTTCGTTTTTATCAAAAAAAATTTTTTTTTTCCACATGAAATTTCTAAGAATTTTTTTTTTTAGCCCCCATATATCAAACGAAAAAAAAAAAAATTTATCTATTCTATCAAAAAAAAGGGGCGAATGTGCTTTTGCTTGCAAAAATTCCCAAATAACAGTTTTACGCCTTTGGGAACGCATGGATCCTTTAATTATCTCTCGACGAAAATCAGATTGTTGTGAATAACGGATCAAAGCCATTTCATCTGTTTGATCAGAATTTTGATTATCTTTGAGATTAGTATAAATCTCGTTATGCGGTTCTTTTAAATCAGTAAAAACCACTACACGTTTTGCTTTTCTTGAACGAATTCCAGGTTCGGTTGGTATATTTTCTTCAGTTTCAGCTTCCAATTCTTCCAATTCACTTGTTAATTTGTATGACCATTGAGGAACTTGTTTATTGATTTCATGGAAATCAATAAAATTTTTTATAAGAGTTTGATCATTATTATAAATTATAACGACATCAAATAAAATTTTGAAAATTTTTATTTCTTCTTCTGACTGAATTTTTTCTTCTTGGGGTTCGGAAAAAAAATAAAGTTTTTTCTCTATTGATAAAGACTTTCTTTTAAATTTTTCTATTGTTTGCTCAAATTTTTGAGAATTAATCTTCAGAAGTATAGCATGAATTTTGTTTATCCAAGATCCTCTTATATTCTTTTTTTTATAGGTTTTGGTTATGATTTGGAACGGAGATAATTTTTTGATTCTTCCGCGCGAAATCCCATGTAAAAATGGATCATAAATTTTAGGTAAATATTCTTTTTGAGTTTCGTTATGACAAAATCGAGTTGTTTTTTCCAGTATATTTTCAATAGACCCTTTTTTATCTAAAGCTTCAATTCTATTTAAAAATTCGTTTTTTAAATTTTCCTTTTTTTCTTCATTGACCAAACTCCAACAAGTATAAACTTGATCCGAGGTTTTTTTTTCTGTTGTAAATGAAGGGATCTTTTTTTGTATCATTTCAAAAAAAGTTGAAAGGTTGGGGGGATATGTAAAAGATATTCGTTCTTTTCCATCACTTTGGCATGTATAAAAAAAATATTGTGACATTTCATTTCTTACAGTATTTTCAATTTTATCATTTTTTATATATCGATTTGGTCTATTCCATCTTTTATAATCGAAAACTAGAGTTACAAAAGGTTTTTCAAACCATAAAAAACGATCCTCTTTTTTTTTTATTTTGAAAAATTCTAAATTAGAATTTTCT

>mitochondrial genome

AGAAGAGTTTGAAACAAAACTAAGGGAAGTAGCTACGATCGCTCGCAGGCCGTTGCTCGCTCCCTCCAAGTGTTGAACAGAGATAGCTACGATAGAACACAGCTAACAACCCATGACAGAATAATATGTATATAAGAAGACGGCTGCTTAGAGGAGTGATCTGTTCATCTAACTCAAAATATTGTAATGTAAGAAGAAGAAGAATCTTACGCCCAAAATTCCCATCTCTTTTTTCTTGGTTGGACCAACCGGCACCAGTCATTTCCGTCTTCCTTAATTGGGAGAGTCAGAATCAGTCTCTCTTTGTTTGGGGGGGGAGCGGAGCAGTCAATGAAGGAACCTTTGCTTTGAAAATGATTGTTCTAAAATGGTTATTCCTCACAATTTCTCCTTGTGATGCAGCGGAACCATGGCAATTAGGATCTCAAGACGCAGCTACACCTATAATGCAAGGAATAATAGACTTACATCACGATATCTTTTTCTTCCTCATTCTGATTTTGGTTTTCGTATTATGGATCTTGGTTCGCGCTTTATGGCATTTCCACTATAAAGAAAATGCAATCCCGCAAAGGATTGTTCATGGAACTACTATCGAGATTCTTCGGACCATCTTTCCTAGTCTCATCTCGATGTTCATTGCTATACCATCATTTGCTCTCTTATACTCAATGGACGAGGTAGTAGTAGATCCAGCCATTACTATCAAAGCTATTGGACATCAATGGTATTGGACTTATGAGTATTCTGACTATAACAGTTCCGATGAGCAGTCACTCACTTTTGACAGTTATATGATTCCAGAAGAAGATCTAGAATTGGGTCAATCACGTTTATTAGAAGTGGACAATAGAGTGGTTGTACCAGCCAAAACTCATCTACGTATTATTGTAACATCTGCTGATGTACCTCATAGTTGGGCTGTACCTTCCTCAGGTGTCAAATGTGATGCTGTACCTGGTCGTTTAAATCAAATCTCTATTTTGGTACAACGAGAAGGAGTTTACTATGGTCAGTGCAGTGAGATTTGTGGAACTAATCATGCCTTTACGCGTGCGCCCGGAAACATAGGCCGACTGTTGAGCCCACTCTGGCTCAGCCGCACCACCCGGGGGTGCGAGCCACCCGAGAAGCAAGCTATTACAGCGAGCGGCTGGAGCTGTAGGGAGCCGAGGAGCAAGGCAGTAGATAAGATAGAAGAAGGGGCCAGGCACCCGGTGGAGCAGAGGGGACGGTTAGGATAACGAACTTGAAACGCGGAGCCCGAGCGGCTGGCGAGCGAGTGGTTAGTGGCCAATAGCGCCCTAGTTGATGGCATTCCTCTCTGCGGCTGGCACTCGAGGAACCACAGGGCACTCCATACAGAGCAAGCAAGTCTTAGGGATGAGACGCCCGCGCAAGGACCTCAATTCTCATTAGGAGGTCGAACCAAGGACCTATGGAAGTCGGGGCTACCCCGTCCCCATGGGCAACGCAATAGTGTCCTGAGGGAGGAGTTTAGAGGCCTTATAGTAGCATGGACTTCTTTATCTTTCTAGGTCATGCGAAGGGGGCCAGTCCAAGATCGTACTGTTCCTCTACAAAGATAATAGACGCTCTCAACGGCTAGGCGCCACTCTCTTTCTGAGTTATTCCAGCTTCTTCATGATTTCGTGCCGCGGTGAACAAACAAAAAAAGAAGGCCGTCTCAGCGGAAGGAGAAGGACCTGCAACGGCAGAGACTACTGACCCTCTTCTTGTTCTTAGCCGTCTATTACGAGTCCGGGAAGCCTGGAATCATAAATATGAGGGATCCAGAAGGGTGGGCAGGGCGTTAGCAAGGTTTTTTATCCCCTCTTCCCGGTCAAGATAGATGGGAAAGGAGTCCTATCAAGTAAAGGCCATAACCAGCCTCTTTTTTTATGTACACCTTTCTTTGTTTCAGGCTCTTCAAGACCTTCCTCCTGCTAATCCGGCCATTTCCGAACCTGTCTTTCCCACCCTTCTCAATTCTTGCGATTCCTAGCCAGCCCCCTTAGCTTATTTTGCTTTATAAAACCACTTTTCCCTTTTTTCAGCTTGCTGCTCGCTTTCTCGCTTCCGAGAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAGGAGAGGGCCGAAGGCGCCTGACTTACGGTTTCAAAGCCTGGCGCGAAGCGAAGGGATTGGATTTCACCTATGATCAGATTAGTGGGCAACCATTGTTGACTTTTTTCGTGGTGTTGTTGACGTTGTTGAAAGCTAATTTCGAAGTAGGCCTTGCTTTTCTCCGCTGGGAGCAGCTCACACTATGGTGGAGGAGGTGCCGTGAAGATCTAGGAGTGTGAGCAGTACGAGCTGAAAGGCTCCCATACTGTTTGGAGGGCAGGGGGCATAGATGCCAAAGAAAGCTGACCCCTATCTATCGTCGTAGAAGCTGTTCCTAGTCTCATCTCGATGTTCGTTCCTATACCATCATTTGCTGTCGCAGCAATGGACGCCCCCCTCCTGGTTGAGTCAATGCTCCCATCCCCAAATCGGTCCTCGTCTGAGGATTCATTTGGGCTGAGAGTCCTTTGCGAACCATGGCCTATTATCCCCGATCTGGGATTAGAGTCTTCCATTGTAAATCGAATTCGAGTACTGGAAGCCGCTAATTCCCCCTTTCTGCTTGGAAAGGAAAAAGGGGAATATTGGGCAGAGATAAAAGAATCTCTAAGAAATTCTTCTTACCAAAGGGAGTATTATAGGGGTCTTGATTTCGAAAATCGAGATCTACTAATACGGGAACGTAAACACTCATGTTATGAAGTGTTTCGGGAAATCCTTTTAAGGAACCCTTCTTTGGAAGAAGCGGCGGCCTACCCTCCTCAAGAAAACTTTATTTCCTTCTTGAACGAGAAGCGGGACGCCCTAGACGTTTCCCACCCCGGGCACAGCCCGGCGGAAGTAGACCGTCTGGAGATCTTATTTCTAAAGGAGGTGGAAAAAGACCTTGTCAAAAATGGGAGCGGATCGATCCATATCATTGGAAATTTGAATTGAGATCATTTTTTTCGGCAGATCAAAATATGGTGCAGAAAAACCCAAATCGATATGAATGGAAGATGCCTCTGGAACTAGTATATCGGTCAGTCGATGGAACAATCACAACGTTACGCCCCAAAATCAAACTATATGGAGCCGTTACGAATGACCATAATGGAGTCTACTACACACTAGCCAAGAAAGAGTGTATTTTACTCACTTCGCCCGTTGATGATCCAATTCCATCCATTCATTCATTCATTATTATTATACGAAATATCACTTTTTCAGGCTAGTTTGTTCCGAGTAGGCATTCCATCCCGACGAGGTATTGTTAGCTAGGAGACGGGGATTCCTTATCTGTCTGTCAAGTAGAGTTCCCCTTCTCCGTCTGCAAGGTTTGTTTGTTCCTTGATGTGTTAGTTAGCAAGCGAAGCGATCTTCCTAAGTAAGCAAGCTGTAGTGAGCGAGTGCCTACCGCGTTGTGCGTATGCATCTACTGAGGTAAGGCACGATTGAGCGGCTAAGGGTTGCTGCTAGCGCATTCTAAAGAGTATTCCTTCTCTTTGTTCGGAGTAGCTTGATGAGAATAGGCTGCTAGCGAAGCGTCCTTATGCGAGCAAGCTGTAGAGAAGGAGTGGCTGTCGGGGGCAGTTACGACTGATCGGCTAGCTGTCTTGTTGCTAGAGCGCAGTAAAGAATACCTCTCCTGCCGGAATCATAAACTCCAGGTTCTTCGGCTGTTTCAGGAGCTGCAGAAAGGGATGCTTTAGCTGTTGAGGCGAAGAAGGGAATTGAGGTAAGGCTGGCATAAGAGAATGGAGTTACTGAGCTTACTGAGCTAATGGCCTAGAAGTAAGTGGAGTTAAGACAGCTCGTAACAGTATCGGAATACAATAGAATCCCTTCTTTACTTACCTATAGGCGAGTGACCACTGAACGATAAGAACAAAGCCACTTTCAGCTATAACCGGAGTGAAATGAGTTCTATAGGCCTTAGCCGGAACACTTTCTAACTAACTGTTAGCCAGTGAAGTGATTGCTAGGAGTGATCACGAACGAAGGATGAATAGAGGCGTAGTCTATAGCCGGCATAAGCTGTAACAGGAGTTCGAGTTTGAGTTACTCCAAGAACTACAGGGAATGCCATAGTAGAGCTAAAGCCAATAGCCGTAGCAGTGAAAGCTGTCTATCATAAGGTAGGAAAGGTCCTCTTGCTCTAGCAGTCAACGAATCGGAATCGGAAAGGGACGATCTTGTTACTGGTTCAATACCATAAAGGGAATAAGTTGAGGAATCTACATATGAAATAGTTCCAATATCGGCACAAAGATAAGGCGTTTCTCGGCAGGAAATGGTGTAACATCAGAGTGAATAGTTTCTGTAGCTGGTAACTCATTCACCTCTCCTTTCAGTCGAGTCACTCCGTGCCTCTCCAGCTTCTCCGAGCTATCTATCTCAAATTCATTTACTTTACTTACGAAGCCAGTCTCCTCTATAAGACTTTCATTCCCTAGACCTCGTAGGCTGATGATTGCCTTGATTGGCCAACAGTATCAGTTCAATCTGGCATTTCATCCTTGGCCTTGGTAAGGGTGTACACTATCAATGAACCAGTAGTTGCATTTACAGCAGAAGATAGATGGCATACTTCAAAAGCGGGAGTAGAAGCAATTGTATTTTATGCTACTAGGGCGGCTACTGAATCAATTGATGGAGTTATATGGGAATAAAAAATCCTCCTTAGAAGTGAAGGGCTTCCCCGCGGTTATGAGAATTTCTGGACCGCTTTCACTTTCTGTTCAGCATTTTAGGTATCTATAGACTTTCCTTCTCTGAGGAAGATCTACTTCTAATGATGTAAGTGGTTGATACCAGGGACAGTGGAAGTGGAAATGCGATCCCGGGGCATTTGAGTGTCTAAGGGCTGTTGGAAATCTGAAGCTATGACGGTAGGGGATAACGGCTAGTTGTGCGTACTAGGTACCTAAAGCGCTTGGGGCAAGCCTTCTAACATAATAATAGAAGTTCCCGGGTCTACTGAATCATTTACAAAGTCGACAGTTGAATTAGACAGGAAAAGAACCATCTGAAGCTGTTTCGGCTCTAAATGAAAGAGTAGGACTTTCTCTAGTAGCTTCAAGCATTCCAGTCGAGTTACTAAAGTACCTCAAATCACTTGCTTGGAGAGTTCCCAGCGAAGAGTTTTTCCTTTAATCAGCAGGTCTTGTCAGAGACTTTCTTTAGATGACATTTCTCTCACTACCAATAGTCTCCGCTTCAAAGAAAAGCTTTGAAGGGCTTACCTGCTTTCTGTTCGAGAGTAGGAATCGACTCTAAGAGCAGAGTCCGCGGCAAACTAGAAGAGTGAAAACTAGAAGATTAAGATGGAACAAGTCTTTCTGAAGGCCTGACCTATCAATAAATAGGCTTTTTTTTTCAGAGTGGGATATGGAAACTTTTCCTCTGTCTATTAGACAAAGCGGAATCCAATACGAATTAAGTGAAAATGATGGCCAATTGAATCAATAGTGACATCCACGCACATAGAATAGAAAGCATGGACTAAGAAGGTCTGCAAGCCTTCTTACTCTGCTTCTCAACATTAGCACGACTACTCCCACTACACAATACAACGGGTAGAGCCTTTCCAACATAAGCACTTATACCACCGGGCTCACCTACACCCCTTGAGGTGATTCAAGTCGACTTACGACTCTTCAATCTATCCGATACCTTCGTATCGTCAGATGAAGTACGCGACCACCATTCCCGAGGACCAGGGAATGCCGGTGCTTTTGTGGATCTGAACCTACATGATAGATCGGTTTCGGGGGATGCTCATTCAGGGGATGAGAGTCCTTTCCTCGAATTCATAGCTCATTGGGATTCGAACCCAACCACATACATATTTGACTGGAGTGAGACGATCCTTCTTTTTTCCTTTCGATAAGAAAAGCTAGGAGTGAGACCAAAGCAGCTTGTCTGCAACAAATAGACTCAGAAGTGAGTGATCCATACCTTGACTGAAAAGCTACCAATTAGGTCAGTAGCTGGCCGAGTCGCTGATAGACCAAATAAGCACAGTAGCAGTTTAGAGCCGAAGGAGCTCTATTTGGGATTCTATAGCCTACGCGCTTGCCTTTACTTTAGGGGATCGAAGTTGGATGAATCTCCAGTGGTTCCTTCCATCGGCGTCATCGAACCACGTTAGCAATCCAGAATAACTGGAAGCTCGAAACGACCGGTCAAAGGAATTGATCCGTTTAGTTCTGTTCTTCTCCTAGTTTTATAGCACACCCATGTAGAGGGTTTCCTACGACATTCCACTTGCGGAATGGAATAAAGGCTGGTGCTAGTCTAAAAGACGAATCCGAACAGAATCCCCTTAGTAAGAGGCGTTCCTCTCAGTCGAGAGACTGGCGTTCCTCGAGAACCAGACAGACTAGCTATCTATCGATTGTAAATGGTATGCGGATACAGGTCGAAGAAGATGAACTATGAGTTGACTGCGTTAATTAGCTGCCTGCTTCTTGCTTTCGTCCGGTAAGGATTTCCCGCTTTGCCCTATGGACACTAAGGTTAGATACATCAAAGTTTGAATGCCTGTATAGCTAAGAAATCTGCACTCTGAAACAAAGTTTTTGATGAATGAAACTTTCAGGGAAGGGTAAGAAGATGCTAGAGTAGTTCCGAAGGCTTCTATTCTAATAGGGCTGCTTCCTCTTTCTCCCGTTGAGTTGGGCTACCAGTTGTAGAGAACGTAGGACTTCCCGGTAAGCGTATCCCCGAAGTGTAGCGCAGGGCTGTCCGAGTGATTAGATTTCTAATTGAATCAAAGCGTCGGCTAAGTCAACGGTGCAGCTAAAGCAGTGATGTCAGTCTTTCATTCCTCTGTTTGTTTATGCGGAATGGGAAGATGCTGCTAGAAGTCTCGTTAGGCCTTTGCTAGTTCCTCTTCTTGTTTGGTTTGTTGTTCCAGCGAGCGTGGAGAGTGGCTCGTACTCCTGCGTTTGTAGCTCCTGTCAGTCTAGAATATCTCTTCTCTTCGTTTGAGCTATCCTCCTGTTGTGAATCTCTATCCTTGCGGTGTATGGATTCCTCTGTAAGTGCTGCTTCCTATCTGCCATTACCTGTATTCTATCGATAGGAATGGTTGTGGTATGAGTTAGTGTGCGTAGCTGCCTTGTTTCTGTGTATGCACAGCAGTTGTTTCTGTGTGAAGCATGTATGGAGGTAGTGAGGAACGGCCTGCGAACTACCGTAGCTAAGCGGCACTAGTTCCTGTTGCTTGCAGCTTCAGTATAATTCATATCCCTTGTTGGTATGTGAGTAAGTTGTTGCATGAATGGTCAGGTAGGTAAGCATAGCAGTATTCCTGTTTATGCATGTATCCCTGCGGGTTGTCTTCCCTATTGAATGAGGGAAGTGAGCTGGTTAATCGCAGCTTACTTCTGGAGTGGTCCCTAGGCGGGTGTAGCTATTGTTGCTTGTAGCTGCTTAGATCCCTTGATTTAGGCTTCGATCCCCACTTTTCAGGCATCTGCTTCAGGAAAGGCAGTTGACTTGGTCGAATCCCGATTACGATCAAAAGGAAAATCTTGACTTGCAGTGGAATAACGGCTTTGCGGAGGAAGACCATCGAAGGCTGTTGCTGGGAGAGGTCCATTAGTCCGGGTCGATTGCTTCCATCCTCAATTGCTTCTTTTGAAGGTTACATGCCTGCTGTTGAAAGCCTGGGACGAGACAGAGTTAGTAGGCTTTGATCCTGCGGTTGAAGGTGATATACCAACAACATGAGCTAGCATGGTTTCGAGTGCGATAACATGGGATATGGATATGTTTTCTTCGATGCCTAGGCAGGCTGGGATTGGAACTGTTCGTGATTAGACCTTCTATATGACTGAACTTCCCCGCAACAAGATAGAAAGAAGAGTCTGATTCGGAGAAAGATTAAGATCGTCAGTGATCTACGGATAGCTACCGACGTGAGAGGCCTAGAGTGAAGCTCTGGCAGAGTGGCTCCCTTGTTAAGTGTAGGGCCCCTTGGCTTTGGACAACTCACCAAGCCATAGAGACTAAAGAAAGAGCTAAATCAGTCCTTGCTGCAACTGAAGGAACGAAAGAAATCTACTTCCGAACTGAGCGCTAAAGGTACATACGGAGAGACCTACGATTTCCATTCTGTTTAGGCTATGAAAACCTCCCCGGATGAAGGAATGTAATACATTGAAGACTTCGAACTGCTTACGTAATGGAAAAAGGGGCTAGATGGCTTACGGGATATAGGGTTTTGAGGAGTTCCTCTGACTCACTTTTTGACAGAATCAAGGTCCTATCATTTTCTTCTTTTCTGAGTGAAATCAAAGCAAGACCATAAAGGGAAGAAGGTTGGTTACCTGCTATACTAAGAGTAAGCGAGCTAACGAGGCCTAATCCTGGGTTCACGGCATTCCATTCCTACCTATTCCATTTCGAGGGGTAGCAGTAGATCCTGTCGATTCAAAACCTTGTTCGAACTCTCTTTGGCATCTCACAAATGTTTCAAAATATATAGTACAGATTGGATCCTGAGCTCAAGCTAAAACTACCTACAAGAGAATCCATACTGAATCTATTATCATAGATCTTGCTTTCGTCGGATACGTCTCTTTCTCCCCAATTTGGATGGATCCTCTCATTCTAATTCATCGCTACTAACTAGAAGAAGTTCCTGGACTAAGAAGAGCTCCCCTTTCTAGGGAGATGTGGACGAAGGCTACTTGAGCTCATTCTCACATTTCGGGGTAAGAGGCTAGGCTAGGAATAGGGTACAGAGGCGTAGGGGGAATGAAAGAATTTGCTTAGTCATAATAGTGCTTTCAAAGTGAAAGGAGATAAAGTAATGAATTCCTCTGCTTGCAAGCTACCTATGATTTTCTTCGTCACCAACCATTTCCGCTGGCTCAAGCATAGCATCTTTTCCCCAAGCCCATTTCCTCCAGGATCGGTAGGCCCATCCACCTCACTATTATATTATCCAACCTATCGCTTATTCAATTCTAAAGATCGATTTCCTGCTTCTGCAAAGGGCGGAAAAGTCTCATCTGCTCTCTTCGGTTAAGGTGTCCACGATACGAATACCTATTTCCTCTAAATATCTATTTACCTTTCCCAGTCTTTTGTGCTGTAACAGCAGTCGCATCTGGAATATAGAATCTAGCTCTTAGCTGGTCTAGTCCAACCCCTCTTCTGTCTGATGACAATCGGGAATACCTTGCTAGCGAAGTAAGCAAGAAAAGGGATGCCATTAGTTTGATTCAAAGGCATATCTATAGGATAGCCTCTGTTTCCGACGGCAGTTTAGGAAACTGGAATTCCTTTAGTAAGATAGCTCATGAATGAAGCTTTCAAACCACTTCCTAATTTCAGGAGTTTAGGAGTACATATGAGTTCATGAGTGCATGAGTCAATGTGCCCGCTGTGGTGTATGAGCAAGTGATCTGATCCTATGCGCCTTTCTCCTGGTTATCCCATTCCTTGGCTTACATGGGAAAGACTAACCTCCCATTCTGACTTTCCTTCCCCTTTCCTCGATTGAAGATTGTTTCATCACAAAGTCTGACCCCTGTCAAACAATTCCAACATTCACAACAGGCAACATTCAGTGATACGTTATGCGTTAGTTGAAAGTACTCACTCTCCCCCAACTCCCAACATTAGCAACATTGAGATTGTTAACATGGGAATTCACAACATCGTTCCGGGCTGACCTCAGCTACAGTCTTTCCCTAACATTAGCATTAGCAACAGGGGAATTCTCTACACTAAACAGATAACAAGGGTTCTCCTAATTAGCCAGATTATGTCGGAGTCAAGCAAAGATTGTATGAAAGCAGAGAAGTATTAAGTAGTGACGAAGGACAGGGATAAGTACTAGAACAACAAACAGAAGTAGCAGAAAGATCTATTCAAAAAGGCAGATAGGAATGATTGAAGGTAGGCGTTCCTCGGAAGGTTAGGGAAGGGATAGCAGTATACAAAGTTCCTATAGCTGTGAAACGGTTATCCTCCAAGGAGGAACCTAGCTTCTTCAGCGAAGCTGGAGGAACCCCTATATTGTCCAGGGATGTAAATCAAGTTGGCTGGTTAAAAAACATTGGTCCAGCTTAAGCTTGACGTTGAATGGGAATTTAGAGCTCCAGTCCAGCTAGAAGAAGCGTTGTTAGAAGCGGCAAAAGCTATGAGATTCGAATCATAGGCAAGGAGTTGTGTCAAGAAAAAACAAAAGACAATCGAAATGGACAATCGGACGGATGGCAAAAAGATCCAATAACTGAGAAAGACAAAACAAAGATTCTTTTCGAGAAAATAGAAATAAGACAAGATATATGAGCAAGAAATCTGCCAAAGGTCTTCGAGATCTTGTATTTATATGTCGCTCTATTAACAGAGCCGTGTATACCGGAAAAAAAAGAAAAGCGTTATCGGGTTTGAACAACTGAGTTGTTACAATGTTCTTTTTCATTTTAATAAAGTGACTCCTCTTCTTTCAGTCACTCCGTACCTCTTCTTATGAAAGATTCAATTTGCATTTCATTTCTTCACCGGGCTTAGACCATGTCTCCCGAACAATCTCAGTACATATGGCGCAAGACGATTCCACATATCGAGGTCGGAATGGGATCGGGTGTTTTCACGTCTCACCGTAGTGCCCGGTTTGTCTTGATTTCCGATTGCTGAACAAGAAGTCAAATGGAACGATTGTATTTTGTTGTGACCCGCGCCCGCTACGCGCCTTTGAGTCGAGTGCATTTCCATCGGGAAGGATTCAATCCAGCCACAGGTTCCCCTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACCCCAGTCGAAGACCCCACCGTGGTATGCGTCAATAAGACCACCAAAAGTCTTTGTGTGACTAGTGTTACACAGAAGTGCTGGGTGATCATTGTTCCGATGCTTCGGGCGAAACCAATTCCCAGGGTGTGACGGGCGGTGTGTACAGGGCCCGGGTACATATTCACCGCGGCATGCTGATCCGCGATTACTAGCGATTCCAACTTCATGTTCCCGAGTTGCAGAGAACAATCCGAACTGAGGCAATCTTTCCGGATTCGCTCCGCCTTACAGCCTTGCTTCCCATTGTAATTGCCATTGTAGCACGTGTGTGGCCCAGCCCATAAGGGCCATGCGGACTTGACGTCATCCCCACCTTCCTCCAGTATATCACTGGCAGTCCCTCGTGAGTGCGTCACGCACCTTTTTGTTTGTTTCGGAGCGGTTTTGTCAGGGCGTACTAAACCCACTTCCTTCGTCCCACACCACCGTTCGGCTCACCTGAATGCCGAGTCTTTCTCCGCCGACTAGTTAGGGCTTGGAAAGGCGCCGGAGGAACCCAGCTTCTCCCCTAAAGGAGGAACCCCTTGTTACTGAGAGCAGAGCTAGTTGCTGTCACTCAATTCCTAGGTCTGGCACATCACTCGGCTACTTGGCTTACTTCGGTTTGCACAACCTTTCTCCTTAGGCGCATGTCTGAGCAACACAAGGCGAGGGTTTCGCTCGTTATAGGACTTAACCAAACATCTCACGACACGAGCTGACGACAGCCATGCAGCACCTGTATGAAAGTCAGTACCATCCCGTTAAGGATAGGGTTTCTCGTTCATATGTCAAGGGCTGGTAAGGTTCTGCGCGTTGTATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCAGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCGGTCTTGCGACCGTACTCCCCAGGCGGAGTGTTTAACGCGTTAGCTGAGCCCCAGATCAGAATAGACCAAGGGCGAACACTCATCGTTTACGGCATGGACTACCAGGGTATCTAATCCCGTTCGCTCCCCATGCTTTCGCACACCAGCGTCGGTAGAGACCCAGAGAGCTGCCTTCGCTTTTGGCGTTCCTTCGTAGATCCGTAGATTTCACCCCTCCACACGAAATTCCACTCTCCTCTGTCTCACTCAAGTTCAGTGGTTTCGAAAGCATTCCGCCACTTTTTGACGACTTTCACTTTCAACCCGATGAACCGCCTACGTGCCCTTTACGCCTAGTCATTCCGAAGAACACTTGCCCCCCCCGTTTTACCGCGGCTGCTGGCACGGAGTTAGCCGGGGCTTCTTCCTCGAGTCATGTCATGATCGCGCACTCGACGAAAGAGCTTTACGAGCGGAATTGCCCTTCTTCACTCACGCAATATTGCTGGATCAGGCTTGCGCCCATTGTCCAAGATTCCCCACTGCTGCCCCCCGTGGGAGTCCGGGCCGTGTCTCAGTCCCGGTGTGGCTGATCGTCCGAAAAGACCAGCTAAGCATCATCGGCTTGGTCAGCCTTTACCTAACCAACTACCTAATACTACGCAGGCTCATCAAACAGCGCTTTCTAGCTTTCTTCGGGATTTAGCCCGAACTGTTCGGCAGATTCCCACGCCTTACGCACCCGTTCGCCACTTTGTTCACAACTCTTCCCACCTCTTGGGTGAGACAAGCTACCTTGAGCTAGGAGCCTCCATTCCTTCTGACTAGCTCCCAGGGAACAACGTTCGACTTGCATGTGTTAAGCATATAGCTAGCGTTCCTTCTGAGCCAGGATCAAACTCTTCTTTTGACTATGATTGGGCCCTGCAGTGGTAGAACCTCGTGAACCGGGCGTACTGACTTCCCAACCTTCTGTGGACCTTTCTTCTCTTATGAGATTTCACTTTCGAGAGACTGAACCTTCGGGTAGAGAAAGCTAACTCAGCTAAGAAGAACAAGGCTTTTTCTAGTTTGCTTTCAAACTTTCTGTGGGCCTTTCTTCTCTTATGATATTTCACTTTGTTTAGTTTATTCTATCTATCTCTGTCCCTACCTTATACTATCCTTCCTATCTGCCATTTACCTGTATTCTATCGATAGGAATGGTTGCTCTACCCGAACTGAGTCTTATTCCTCGGCTTTGACTTCGAAGATACTCAAGTCTACTCTTTAGCGAGGGACTACTTTCTTTGCTTGTTCGGCTGGGAATAGGTTTCATGACTAGTTCTGCTATTGTCCGTAGGTCTTTGTTGCTGAGGTCTCATGCATGTCGTAAGCGAGTCAAGCTCTCCTAGGTCCCTGGGCTCTCCCTTGTTTCGATGGTTGGGAATTGTCATGAGTCATTCAGTAAGTAGTGTTATCTGCCTTGCTTTTGTGTATGCACAGGATTCCTTGAAGTGGAGCACGCCCCAAGGGTAGCTGTCAGTCTAGTAAATATCCCTTTCCTTGGAATGAGTAGGCATGTTATAGGCGGTAAGTAGGTCGATAGCCGCCCTGTTCCCGTTGATACATGGGATGTGTTCTCTATCCGTTCTGTCCCGCCTCGTCTAGATCCCTGCAGCTAATGTGGAGAAGGTGAGCTCCCTCCGAAAGTGTAGATCGCGAGTGGTCTATTGGGGGTGGGCCCCGGAGTGATCGGCTAAGGTACGTGAGCTCTTCTTCTGTCATTACTGAATCTCTCCTCTCTTCGTTCGATGTTTGGGAAGTTCTCCCGTTTGCTTCCCCCCGGTCATTACCGGGTACCCTTCCACAGTCCAACTGAGCAAATTAGGAAAACTTTTGACTCGAAAGAACTCGACTAAAAGGAATTCATTGGACTTTCCGATACAGCAACTCAAAAAGAACAGCCGTCCTTACCGGTGAAGCCTACTGTCTGACTCTTAGCCTAGCTACTTAGATCAGACTGAGCGAAACTCTGCAGCTGCTTAGTCAAGTTCTGCTACTGACTCTCTTTCAGTTGAGGTGGAATCAAACCCTTCTTTGGCTTAGGGTTATGCCCACCTCTACTTGTTAGTCTTGCTTTTTTCAATTCCTTTGGTCGAGGAGTAAGCCTCACCCCAAACCGACACTCTTTTACTTCATTACCTTTCTTCCGGCGGGGCATTTTCTTTCCTTAAGTGACACCTCTAAGGACCAGTCAGTTACCAGCCTATTTATTTACTATTATATGACATCCTATCTGTCTAGTGGCTAATTGATTGAATTGGTCGAAGGATTGACTCGGACTCAGACTCAGGTCGGGAAGTCCAGCCCACAAAATGCAAAAGCCAATACATAGAGCCGGCTATAGAAGATTCAAGATTGGCGCTAAGACTAACTTCGGAAGGGATTACGAGTACAAAAGTCAGAATGATTCGGAGAAAACCGAAAGCCTTACAGGAATGGAGGATTGGCAGTTAGGCTCAAGTCTTTCATTAAGATATACCGGCTTGGCAATCCCTTGTCTGTTGATATGAAAGAATGCGCTTTCGGGCGAACTAAGGCCGAGGTGTCTCGAGACTTCCAGGCGGAATTTTCAATAAGGCGATAGAAGGCATTGGGATCAATCCAGACTTTGAAAAACTGAATTGACTTGAGTCCTTTACCGCGGGGGGGCGGCCTCATCTCATCATTAAGTCATTAAGATAAGAACTCCTTGATTGAATGTTGAATGGCATAGCAGCGGGGCAAGATCGGGTTACCTCAATGGCAAAGACTGGCTGAGACTTCCTAAAATGCTGTATTCGTAAAGGCAAGCAAGAGCCTAGACGATTTCCACACATCGAAGAAAGAAAGTGAATCGTTTGTCTGATTACAATGGGACCTAAGATAGCCCTAACTCGTCTTTTGCCTAGAGAAAGTTTAGAATCGATATCCATCTATCTGCTCCTATGCTGCTTCTCCTTCTGCTGGATGAGTGAGCAAACTCTGACGTTGGGGCGGATGGCGGCTTCATGCGCGCATTCTGTTGTGATGGGGGCTCTGTTCTCCATTTACCAAGGAATAAGAGATAGGTAGAAGCGGGCTCCATGGAATGTAGATGAGAAGCGAGCAGACCTGTGTGAGAAGCTAAGAACCTAACAGTCACCCTCAATTTATCGGTAGTTCTCTCTCTTAACCTTCTTTATGGTCCGATCCTAAAAGCTAGAGGAGCACACTAGTAGAAGTTACGTCTTAGCGCTGTAGCTTTCTTTCAATGTCGAGATGAGGAGCGTAGCCTATCTTCTTTTTCTCTCTGCGCGTAGGAACCACTTTCTTTCTGAAGAGATGGGCGTGATCGTCTTTGGAATAGGCATAAGCGCCGTTCTATTAAATAGATTAATAGAAGGGCAAAGCCTACCATTCATTAGTTGAACCGGTTTCTCTTGGATAAGAACGAGAGTCCAGAAAGAAGGCAGAGTTAACTACTAAGACGAGAGAAGTCGGAACTAGTGCAAGTGAGGGAATTCGCTCTGCTACTGCTAGGTCGAAGCAAAGAAGGTTAAGAGAGAATAAGTAGTTCCGAGGGATTTAGGCTTCGTCTGCTCTCAAGCCAGCTCCTAACTCTCGGTCTTCTGGCGAACAAACTTACCGGATTCAAGTGATTGAAACACAGGACCCTTTTCCACTTGGGTGACGACATACATAAGGTTTGACGAGCATTCTCGGGTGGTAGAATGGTGTTGGGACTATGGAAACTGTCGATCTCCAACTTGAAGGTGGGCGGGAGTGCTTGAATCGGGAGGAGTAGATTCTCTTACCTGTGGTTCTCTGCTAGTGGATACTTCTCTCTAGCGGTGTAACGGGTGTTGGCACTTCGGTTGTTGCCAGTCCTGTCATTTCCTAGAATATGTGTTAGTATAGGCTGGAATATGTAAGTATTTTATATAAGTTCCCCGTTGGTCTCTTACTAGTCTGCTCTTCTTTGTTCCAGTGAGTTCTGTCATGAAGTGTAGCTCATGTTAGGATTACCCGGGGAGCGAGCTTGTCGACGACGACGGGTAAGCCGTGTGAGCGGTTAAGGGTAGCTTGTTGCTCAGCTGTCTTTAGTCAATATCTTATGAATGTTCCGGTCCATAGAATAATGTTAATGTAGCTAGAGTGTTCCTAAGGTGCATACTAGGGCTTCTTCCTCTAGTTACCGTTGTAGCTGAACCAGCACTTGCAGCTGTATATTCTGGGCGAGGAGCGTAAGCGATATGGCATATTTGTGAAAGAATCTCCTTTCTCTTCGTTCGGAATGTTGCTAGAAGTATTCCCTGTGGTTTGTACTAGTTGTAACTTATGTTTCCCGGTGTTAGAAGGTTGTAGCTGTTCAGCGGGTGCAGCTAAAGGAGGACCTCCAGGTCCGTAGAACTCCTATCTTTGCTTTGTTCGTACGGGAATAGGTGTCATGAAGTTTCGTCTATTGTCCCTAGGTCTCTGTTATGTATTGTTAAGTAGTTCTGGCGGGCTTCTTTCCTTGTTTTGCTTGAGCGGATGCGCGTAATGTTGCTGAATGTGCGTCTGTTCTCTAGGGTTTCCTTGTGCTTTTGGGCGTGACTAACAAGTGAAGCTGTTTTCTTTCGTTGTTGTTATGGGAATATTGCGCTTGGGTCCCCTTTACCTAACCAACAACTTCATCTTCCTGTGTCTGCTCAAACAGTTGTTTTCGCTTTGCTTGATTAATAGTTGTGGGAATGCGTCCTTTGTCCGCTTCCCTTTCCTTGGTTGTGTCTGTATTACGGGCTGCTTTCTCGATACTTCTATTGTTGCGTGGAAGTGCTGCTTTCTTCCTGATAGTTGTATCCCCGAATCCAACTATGATTTGCTGAGCTGTTGCAGCTCCTTTCCTTTCTTCTTTGTGGGCGGACTGAGAAGGGCCCGTATACCGTACGTATCCCTCCGGTGATTGTCGTTCTGTCTTCCCTTTCCTTCCGGGTTGTCCGGGACTGGCTTCAATGTTCGGGTAGCATTACCTTTGTTCTGCTCTCCTCTCTTTGAAGTGTACTTTCCGGCCGAGAAGTAGCTTTCTTTCTAATATAGGTTTTTCTCTGACGACTAACCTATATTAGTTCCTGCTGCTACTGTATGTTGTGTACCGAGTGCTGGCTGTTATAGTATGGTTATAGCGTTGATGGATTGTTTGTTATCTCCTTACTGCTATTAGCTGTTGTTATAGGGCTATATTCCTACTGTTGTTATCTGTTAATATGCTGTTGTTATCTGTTAATATGCTGTTGTTATCTGTTCTCTGTCCTTACTGTTGTTAGGTGGGAATAGGTTGTTAGCGTAGCTTCTGTTCCTATGCTTGAATGTGTAGTGAAGGAATGGAGGGAAGCTCTTATTAACGGCCGGAGCTAAACTCCGCTTAGCCCGGACAGGGACAACCAAAGCAGGAACTTAGAGACTCCTAGTAATACATCATACCTACTAAATCAGTCTATTGGGGCTATAGGTGTTCCCCCCGGGAAAATAACCAATGGAGTTGATTACGTTGTGAGTAAACGAGGAAAGGCGTAACATTCCATAGTTAAGGGTCGTTCATTAGCCCTACTAGTCAAGCACGGGAAGCTAACTTTCTATCAACAAAGCTAGCGGGGTTTCCGGGCCTTGTTTTGGTCCAATGTGAAAAGCTACATCCGAGGAATTGTATGATTCAGATACCTGACGAAATAAAGAGAGAAAAGATCGGGCGGGATAGCTGGGATGACCTATTTCAAGATCAGATGATCCACCAGCTTGTCTGCTTGTGAGGTTGAGGATTTGACTGTTATGATCTCTTGGCCCGTGCCTCCGTAGTGTAGTGTAAGTTCTTAGACCAAGATTCGAAACCTTGTCTTTCCCGCTTCCCTTCGCAGGAAATTTTTGACAGAAAGTAGCGACACTGATACCTTAGAACTAACAAGTACCAGGCCTAGACCGGGGAGTCGGAACTAATAACAGCTTTTATAAACTCCAAATCCAACTCTTCCAACTCCAAGTTGGACGCAGGAAACTCTACCTACAACCCTCAATTCCGGAGGTTGGCAGCTCATCAACTACGAGAAAAATGTGATCGCAATCAAGCACATAACATTGAATCTCGTGCAAGACATTCTTTAGCTAAGTCTATAGCAGCTGATTCAATAGCGGATGGTCTTGTTGAAGGCTTTTTGACTTCTACTGAGAGCAAAGTCCTTACTTACCAGACCGGGCTACTTGAATAGCAGAAAGAAAAAATGTCACGAACCCAACTCCTAGGTCACTAGGAAGAAGAATGGAGGGAAATAGAAGAGGTCCTGTAAAGAAGCTTTCATTCGATGCTTCTGATTCAACTCCCAGACAAACAAGGAAGTATGCGCGAAGATAGGGTTAGTCCCTGCGGCAGGCATTATCCGGGAACGATTATCCAGGAACTTACAGAAGGTTGGCGTGACACGCCTAAATCCACAACGCTTCAGGCGAAGAGATATATCTTTCCGCTTTAGCGGCTTGAACCCTTCGATCAAGAGATACCTTAAATAAAATCAACTAAGTAGCTGACCTCTTAGACGTTCGTGGGTATTCAAATTCATACATAATCTTCTCCGACATGAGATAGAGTGAGAGGGCCTGGCCTATTCCATAGAACAAACTCAGCAAATCTTGATCCGTATTCCACCTCAGATGGTAGAAGGGGCAACTCAGCCTTGTCTTTTTCTTTGGGCTAGGAACCCAGGAGAATGTTCAAAGCGATAAGAGAACAGGTCTTTTCAGAGAAGCTCTTGCCACTCTTCTGTTAGAGCTCTTTAGTCCCATTCCTAACAACAGGGCACTAGCAACTGGGAACAAGGGAAACACCAACTCCCAACTTCCCTAGCCCAACCTTCCCAACCACCTCGGAACAAATATCATGCATACATAGGAACCCGGCTTCGCTAACCTTTCTTACTTAGTCGTGAAACAACTGTTCCCATCGAACGGAGAGAGATAGTCAAATGACAAAGGAAAGCAGACCTCGGAACGCGCTGCACAGCACGGAACAGCCATTACATCAGTGATCGGCAAACAAAGATAGATACTTAACAGCAGCTACAAGCAACAATAGCTACACCCGCCTAGGGACCACTCCAGAAGTAAGCTGCGATTAACCAGCTCACTTCCCTCATTCAATAGGGAAGACAACCCGCAGGGATACATGCATAAACAGGAATACTGCTATGCTTACCTACCTAGAGGAGAATTTCATCCTATGTGCTCTACATATTTTCTATTTCTTTCTTATCTATCCCATTTAGCGATAAGATACTCGGGTTATGTTTGGTGAACTGGGCCGTGTTTTATATCCTCCTTCCCCACGGGAAAACGTTTGCAGATGCGATCATGAATCGAACCAGATCGAAACATTCAGCTGTCGACGGACAAACTTTGCCGAAACGTCGACCGCAAACGAAGGATGGCCAGGCCCCGGTTCCCAGGGTTATAGTATTCCCTATTATGAGCCTACTCAAATCAGAACTAGTTGATTCTCTTTCGCCTATCGGCCGGCCGGCTTGTTGCAACCTTCCGAGGAACGCCTGCTGAGATCCCAAGTCTCCAAGTGGGCCCTCTTGGCCACCCGCGACCTTGGCTTTTTAGAGAATCCCGCTCCTGAGTCGTGGAACTTGTAGCTCGGCAGTCCACCGGGTGGGTTTGTTTATCCTTCCAGTTTCGAGTGTCTTCTTGGATAGTTATAGCGGCCCATAGGCGCGAGATGTACCTTGTGGGGGGGGGGCGGCGGTCCCCTGGACATAGTCGTTTCAGGCAGTGGCCGTTTAGTCCATGGTCCATTAGATGGGAGGTGCAAGGCCAGAAAATTGAACACATTGATTCCGCTCGTTCCCGTCCTTCGCTTCAGGGCCTGCCCCTCGGTGTGGTCAGTACTCCATACTGTCGGGCAGCGAAGCTTACACTTGTTCACTAATTATGACGGTTCGCCAGGGCCTCTTTCCTCCTCCCTTTTCTGCTCACTCGTAGGGGTCCGGACCCCCACAAAGGGGGAGGGAGTCGACTGAACATCTCAGCCATTGGCGGAAATTTCGCCCGCATCCGATCCCCAATTCTTGTTCACCCCGGATGATCGTGTTGGGTGAATTGTGACCTCGTACGATCGTGTTGGGTGAGCAACAGCCGCTTCGTCACAGTACTTACTTATGGGCTAACGGGTCACACTTTGGCCAAGTATCCTACAAAGAGACTCCCGAGAGCCAGAAGTATTGAAGGAATGGCCATAGGAATGGGCGCATCATGACATCGTGAGATGTCTCGCCCGAACGAATTAGTTGGTACTAGAAATGTGAGAAAAAGTAAACGAAAAGAGTAATAAGAAGTGAAAAGGACAGAAATACTTCCCAACCAGAAAGCAAAGTTCCCACTGATGGTATACTTAGTGTAAGCGAGCTCTAAGATCACATCTTTGGAATAAAATCCAGTTAGAAAAGGAAATCCAATTAGAGATAAGCTGCCTATGAGCATCATGGCATAGGTCAAAGGGAAGGAGGAGGCAAGCCCCCCCATCTTCCGCATATCTTGCTCATCCGACATGGCATGAATCACCGAACCAGCACTCAGGAATAGTAATGCTTTGAAAAAGGCGTGATTCATTAAGTGAAAGACGCTAACCGAATAGTTAGAGATGCCGCAAGCAAAGATCATATAGCCTAATTGACTACAAGTTGAATAAGCGATGACCCTCTTTAGATCGTTCTGTAATATTCCAGTGGTTGCCGCAAGGAATGACGTCGTAGCTCCTGCAGAAGTAATAACAATCAAAGCCGTAGGTGGGTATTCAAATAAAGGGGAGCACCTTGCTATCATGAAAACGCCAGCTGTTACCATAGTAGCTGCATGAATCGAAGCGGATACTGGAGTGGGACCCTCCATAGCATCGGGTGACCAAGTATGCGATCCTATCTGTGCAGATTTCCCAACAGCACCAATAAGAAGTAAAATACAAATAAGACTTATGGCATTAAATCTCATATTGCAAGAAATCCAAGAATTTCTGGGGGCACTAGCACGAGCAAAAATGGTTGAAAAGTCTACTGTTTGAAAGAGAGTAAAACGACCCGAAATCCCAGGAGCTAATCCAAAATCACCTACTCGATTGACAAGCATAGCTTTTGTAGCTGCTTTATCTGCCTGAAGTCGTGTAAACCAAAAATGAATTAACAAATATGAAGCAAGACCTACTCCCTCCCATCCCAGGAATAATTGAAGAGAGTTATCTCCAGTCACCAACATTGGCATAAAAAAAGTAAGAATGGATAAATAACACATAAATCGAGGGCTATGCGGATCCTCGGACATATATGAAATGGAATAAAGATGGACCAAGCTACTTATGGATGTAACCACAATTAACATCACTACGGTCGGGCTATCGAACACAGAGTCAGAAGTGAATTACGAGTCGGACCTATTTGCGAATCGAGCGAGCTCCCCTTGCATGCAATGATGTGGTGGTGAACCTCTCATTCTAATTCAGTGCTCTCCGAACCGTGCGGGAAGGTTTCCCATCACACGGCTCACCAACTTGATCTTCCGCGGGAACCGTATGTCCAAACAGGCCTAGAAAAACAGGTACGATCTCGCTTTCCTTTGCCACTCAAGTGTACGAATCAAATCCGTGCTTAGGCCCCTTCTTCCCTTCCAAGAGTCCACCACCCACCTTAGTAGTCTCAAATAGGGCGTGCAGGCCTCCCTATTTTTTGAGTAGGTGATTCACTACCGAAGCGAAGAAAAGGCTGGATCAAGAAAAGGGGGTACTACGAGCCCTCTGCCCCACGCATCTAACCAGCTCGCGTGGTTCACCGGTTCCACCGACTAGACCAAAAGAGTGATTCAGTCGATACAGAGGTGCGCTTGAAGTGGGGGGTGTGCTGTCCCTATTGGAGGAACCCCTTCCCCATAAGGCCCCACCGTCGGGGCATAAGCGCCCTCTTGCTACCCATATGCGAGGCGCCGTCTTAGCCTTCCCTGACCAGGATCGCTCCCACACCTGTAGCGTTCGTGATCGGCCTACTCAACTGTGTATCGATTGAAGGGCAGGAATTTCCCACAACCAAAGGGAGTGGTTACGTCCAGTATGTCCCCCCTTCTTCCCGACATGCTATGGTGCCCCGGGGTGGGTAGGAGCGGGTCGAGTCCGTATCGCCGCGGAGCAACAGCCGCGTCCGGATCAGATCTATCTACTCGGCAATTCATCCGGTGACTTCACGGTCGCCAAAGAAGCCCCAAGAAGCATCAAACATTTCCGATGAGATCCATGGAGCAATTCTTAGATAGCAAGCACTAGCTCCCGGTGCGACTTCATAAAAAGCAATCAAAGATAAGATCGAAGAGAATGAAACGCACGTAGTGGTCAGAATAGCGCTTCCTTCTGATCCTAGAAAACGTCCGAAAAAACCTGCTACGGAACTACCGAGCAGGGGTAAAAATACGATAAGTAGATACATAATTTCGAGTGTGATCAGAAACCTAAAATCAGACAATGACAGAGCGGCCAGCGATTGAGTGATAGATTTCTCGACGTCCGGAGAACGCTCGACCGAAGAAATGAGTAACTAACAAGGAAGATTTTGTTCCCCAACTTGCTTTATTAACGGGCATTTTCGGGGACTAGCCCGCTTCCCATTACTCAAGAGGGCAATTCCTCGCACATAATCAAATTAAGGGAGCCATTGAAAGGTGACTAAAAGACCAGAAACAGGGACTACCCGAGCTAATGATAGAGGCAAGAACACTTTCCGGCCAAGTCCCATTAATTGATCATAACGATATCGTGGAAATGCTGCACGGACCCATATATATAGGAACAGAAAGAGAAGAACCTTGATACTAAACCAGATCGAGCCCGGGATCTTCTTGAAAATGGGAAGATCTAGGATAGGCGGCCAACCTCCTGGAAAGAACAATGTACATGGACCAGGTGAGTAAGGATGCAGCTCCGTGGACCGCTCGTCGGGCCTGATAGGTGGTGGTATCACACCCTTCTCAAAGAAACCGTACGTGACACTCTCGCGTCATACGGCTCCGCCCCGGAATCATGCTTACGCCCTCTCCTTTCAGTCGAGTCACTCCGAGGAACGCCTTTGACCAAGGGGTCCTCGAACCAACCTGTCCTCCCTTTCTATTCCTAGTCAGGCGTTTTCATTCATTCATTGATTGATTCAAGGTACGAAGTGACAAGTCCAAGCGATAGCGGTAAAAGCTAGTCGCCGGAAGCGAACTTCCGGGCCGGGAAGGGGCCAAAAAAACGTGAGCGCCCCTGCAATCTTTCTAAAGAAACAAGCGAGAAACTTGACTTTGAGAAATACCTTATTATATATAATTAGTAAAGGCGTGTTAGCCTATCTATAGTAAGGGGCCTTTTCTTGATCGTTAGCGCTTTACTAATAACAAGGACTTTTCTCGCTTGTTTAGTATTGCTTTGGCTTCGCTGTCCGTATCTTGCTGGCGCGGAAGCTACCGCAACTAAAAGAAAATGAATGAAGGAAGAAGGCATTAGAAAGACTACCGAGGCATTCCGGGCCGACTACAATACAAGTCATGAGCGATAGCGAAGCCAAGCCGGATAGGCTTTTTTATGTCAAAAGCCCCACCCCAAAACTAGCTCTATCTTATAGCAGACAACTCAGGCAAGTCTACTCAACTAATCTCATAAGTAAACGCCTGTTCGCATCGCAACTAATAGAAAAAAACGACTACTAGACTAGACTAGTAGTTGAGTGTTCCTTCTTGTTCAGGTCTTGACCGGGTCCGAGCTTCCCAAGCTCTATGCTGTTGGGGAACTCTGCAAGGATCTTACCACCTTCTTGATTTACAATATTTGAGTCTTTGGAGTACTTGGGGATTATATTCCGCGCCGAGGATTTGTGCTTGTGGGCTAGGGTGAATATTGCAGACCAGCGAATCTGGTGGTCGACAATCGTTCGGACTTGGTAAAGGTTGTCGCGGCACCTGTAGTAGGACAGAGGACTTATCGCGATGCCCGCGGACCAATTTACGATGTCTTCGTCGCTGACGTTCGTCAAGCAGGCCACGTGGATTGGCCAGGGTCTTCTTCGGCTAATGATACCTCGATCCCGAAGCCTTCGGAGTATCTTTTTTATAGGTGCCTCTATCTTTACGGGGAATTCGCTGCTGATAGATCCCGCCCAGTGTCCTCCTCCCTCCCCCGCCGCCTTCCGACCCGGGGGAGTATACAATGACAACTTACGGGCATGAGTGCCCGATCGTGAGACTACCTGTTGAACGTCCGATGACGCGTTGCTCCGACCTGAGCTATGCAAGAACGAGATCCCCCGAGGAACGCCTTGCCGGATGTGCTTGACGGTCCCCCATAATACGCTAACTTGGGGACTTCTGACTCCAGCTGTTCCAAGAGTCTCCGCTAGTTGAACCCCGTCCTGTAGACTCCCTGTTTTGCTCATCCCCTTCGTCAGCTGTTTGATCGGGATACTATCACCTAGATTCCTAAACTTTGAATGGATGGCGGAGCGTAGGTGGCAAGCAGTTATATGGATACGGTGCTTTACCCGTAGACGCTTTTCCAGCTCTCGCAAAAATTGTATGGGAGTCGTCCTCGGAGGGACTTCCCGAATGACCGTACCGAGGAATTCTACCGTACTCCGTGCAGCTATTGTTGTTGATCCTGCGGAGCCTACCCAAAGGTTCAGGCCGGATTGTAGGAAATGGGCGATACGTTTTTGTATTTCTATGAGAAGCTCTACGGCACCCACGATTCCCAGTAGTAAGTCGTCGGCATATCGCGCGTAACAAATCCTTATTAAGTAATGGGTTTTTAAGGGGGCCTGCTTACGGGCCAGGCCTCTCTCTGACCTGATAACTAGTATCGCCTCCCCGCCCAGCTCTATCAGCAGGCCCTTTCTTTTGCAATACTTAAGAAGGTCTCTCATGGCCCAATTATTATTACAGCGTTCTCCACCATAGAATTCGGCCTTCGGGGTCAACCCGGCGGCTTCTATGAGGAAGGCGGCGCAAAGAAGGCTCGAGGGCTTGTTAAGGAAGACGGCAAGGGCCGACGAAGGGGGGAAAACGAAAGGCCTTTTCTGGTCCCCCCTGAGCCGGAGGGTGCTTGTGGGGGGGGTGTGCCACGACGAAACAAGGGAATGAAAGGCCGCTTTGCGTTGCATGCTCTTAACGCTCCCCACAATGATGGCTCTGTTGTCTTGGGGAGCGTTGAAGCTTGCTTCTTCTCCAGGGTTTTCTTGGTCATCAATACGACGACCTGTCCTTAATAGAACCGATCTGACTCTCTGAACAATCGGAATTTCATACTTCTGTCGGATCCTCCCTATCTCCTGATCGAGCTTGTGTAGGTAGATGTTGCCTGGTAGGGCCGATAGTAGTACACTGTGTGGGACGGAGTAAGGGCCCCTCTCAACTCCTACGAGTCGTCCGGCGGAAAAGACTTTATGAATGGAGTAAAAGAACTTGGGATCGTCGATCTCTTCCTTCAAAATTTGGATGAGTCGATGTCGATCGATGGTGTGAAAACACTTCCTGATGTCGAATTCTAAAAACCAGCGAGAGATTCCCCACTCTTCTTTGATCCGTCTTAGGACCGAGTGGCAGCCTTGACCCGAGCGGAAATGCGATGTGTCTGGAAACTCGGGATCGTAAATGGATTCGAGTACCATTCTGATCGCCTCTTTCATGATCTTTTCTATAGGTAGAACTACTGTGAGCGGTCTAAACTTCAACCCTTCTTTCTTTCTTCATATTGTAAAGGGGGGAAAAGCTCGTTTTTTGCTCCCCTTTTTGATAATCAAGGGAGGAACCCGTCGTTTCAGTGACTCATAGGGCTTCCCTCAGTTCAGTCTTTTTGGTTCTTGAAAATGGTCGCCACCTCTCTTCTTCTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCCCAGGACCGGAATGATTATCCCTGCCCGATGGGTCTACATCCATCCCTGAATGTCGTCGGGTACTGTTCACTTCCCCGCCATTCTTGTAACCGTCACCTGTAATCCGCGCAGGTGTGTCCGCACCCCCCTGAGTGGACGAGAAAGAAAGGATTTCTCGGAGCAACCCCCTAGGTTCCAGACCCAGGAGTCAACTTTCCCGTATGAGCATTCGGTACATGTATCAGTCCGTGGGAAGAGTGAAAGGGTCACCACTACTGAGGATCTCCCCCCCTAATCTTAGATAGGTCGTCTGAGGGTTCGCCGCGGTTCATTGCTGTGCTTACACACAAGGCTACCCTTCTCCGAAAGCTACGCGGGACCACCTACCACTAGTCTTCGGCCGGAGGGGTTTATTGCACAAAAACGCCGGGACGCAGGCTCCCGAAGAGGGAAGCCCAACGAATGTCAGATGCAAAGTTCCGCACCTCATTAAGATCATATTGGCATACTCTCCCAAAAAAAAAAGAGCAGACCCCATTGAAGACGAGAGTAAGGGGTTCCTCCAAGGCCATTTCTGTCCACCGCCCTTCTCACGGAACCGTACGTGGACGTTACCGCTCATACAGCTCCCAGCCAGCAAGCAGTTAGCCTTCCTCTACAAGAAATGGAAATGTGGATGAATCGAATGAAATCGAGGAATTCGGTTTTTCTTTTCAGACATGATAAGTAAGAGCATCCCTTTCACAAAAACCTACGGATCCCCCGAGGAACGCCTGCCACTTCAGCACCTTGTGATCTTTGAGAAGATCATTACGAGCCCTTTCCTAGAATGTTTTTGTAGATTCCGAAAATTCCAGAGTGGATCAGGACGAGAATGAATCCGGGAATCCAGGGCATACTCATCCTGGAGCTTCCGCTCTCCTCTGGGAAGGGCTTTTTTATGGATAGAGAGATGAGGAGAGGTATTTCTTACTCGACTAAAAGGAGAGGGTAGCCTCCCGTAAAATAAGAAAGTATGAAAAACTGGATTAAGAGACGAAAATTCTTCAAAGAAAGCCATAGAAGTTGTATCATCTATTATATTCCAGCGTGACTGCTCACGTCGGGATAATCTTGATTTTAGAATACCTTTAATATACTTTGAAATATAAGCTCCACCCCCTTCTTCACTGCGTATGCTCTCTTCTCTCACTGCGAATGATGCCAAAAAGAGTTCAGCTCGCAAGCGGAGTCTCATTGGCCGTGAATCAGAAGCTACCATGTTCTAACTTGCACTTAGTCAATTGGGGGGAAGATTAACCACAACAAATCGTAAACATCAGATCGGACCTTTAATAACAAGAATTTGATTAGCGTTCTTTCTTTTAGTTTGAACAACAAAGTCCGGGCCAACAATATCCCAAGTTAATCTGTAAAAGTCAGCTGGAAAACCATCCGAGCCAGGGGATTTGTCGAGCGGCATGCTGAAAAGACAATTTGGAATCTCCTCCGTAGTAACCTGTTGCAGAAGATTCGCTTGCATCTCGTTGGAGCATCTGAAGTCGATAAAAGAGCGAAGGGATGAGATAGAGGCTCGAGTGTGGTTCACCGGTGAAAACTGAAACAGGTTGGAGAAGTAACGAATGGCTTCTTCTTGGATATCACTTGTTCGAAATAGATCCACACCTTGATCTGATGTAATTCTGCGGATTGCATTAGCAGATTTTCTGGCTTCGGCAACTCCATGAAAGATCGCCGATGAAAAAAAAGGCAATATCCACTCGTAGATCGGCTTGGTTATATTTATATAAGGGCTATTTTGCATATTTTGAATGTTTATAGGCAGTAGGGTAAGGAAAGGATCATAAATCTATGATAATTTCCGAGTTGCAAAATCCAAATACAACCTGACTTGAATCCTTACTGGACTACTTCATATGCCTTCCGCACACAGGACAGAGGAATTCACTCCACACACGAGCCAACTCCCCTAAAAGGCCTTTCTTTCATGCAATTGGCGACGCCATCGCCTATATCTTTCTTGTTAAGATCTTAAGCTTCCTGGACGTCTACAAATCTGTTAGGCAGGAAATGTTTACATTGGGGAAGAGTTCATGCTATCATGTCGCTAAAAAGTGGGCTCGGGGAACGCCTACTACTCGACTAAAAGGAGAGGAACGCCTTTGACTTCTTTCTCTTTCGAAAAAAAAAGGAATGTAGTTAGCCTAATCACTGGGATGATGATTGGATCAGCAACTTCTCTTGAAGCTGGACATGGTAGGCTGGTTTTGTCAACTCATTTGCTTCCGCGCTCTCTTCTGTAAACGACCTGCTTACTTCTCCACTGACCCACTCATAGACTTTCTCTTATAGACTACGCATGAATGCTTTCCTATATCAAGAAGAAAGCGAGAAGTCCGTTGGGATGCTAGATAGACTGATTCCCCTGGGTCCATAGCGTCACACCCTCATAAAGACAGTGACGTCCTATCCTATCATGCTCTCACAGGCGAGAAAGTTCTTCCTTCTAATTGAATGTCCTATTCCCCTGCCCGAGTCACTCTTCTTCCAGGCTTAAGGGGCAGCCAGGACATCAGAAGTCAATTCAAGACTTAACAGGATCGGTATATGGTTTTGCATCAAAGGCAATTCGCGGTGAAAGAAAGTAGTCTCTGTTAGCTCTTGCTTCAACCTTGACATCAGTCAATGAGGTTCCTAGGAAAGTCAATGATTTTGTTGCAAAAGCTCTTCTTCTAGCTACAAGCATTCCCTCTTCAGTGGAATGAACTACTTGTCAATGAAAGGGCCGTCAATTCCCCATCAACTGGATAATTAGCATCGGAATCAGACTCAGAAAGGGAAGCGGATGCCACAACTACTGTAAAGTCAAGAGTTTCATAGGGAAGGTGACGCATCAAATGCTACTATAGTCGACTCAGTTACTGGTTTTGCTGTATTAGTAGCGAAAGGCTGAGGCGTATAATAGAACAAGGTATGTTCCGGTAAAAGATTATCTGGTTGGGATAGGGATCTCTCCTTCTTCATTTCTCAAGGCCGGTAAGAAATCAAGAAAAGTGGTTGGGAAGTGCCCGGCCATCTACTAAGAGCTACTAGGAGCTAACTAGCTATCTTGGAAATGCTCTAAACCGTAGAATCACAACAGCCCTTCTCTTAGGGCAACAGGGGAACAAGGAACCAGGGAAAGACCAACACAACTTCCTTGACTTCCTAGGCTTAGAAACCCATTCCTATAAACGGGAAAAGCTTACTAACCTTACAACTCTGGAAGGGATTACTTTCTTACCAACTGACATGGCTTACCTGGCTTACCTTACTAACAACTAACAAACATTCCTGGGATTACTTCCTGACAGGGCTTAGCTTACTTACTAACCTTCCTTACACGGAATTACAGGGAAGCCAACACCCGGGATGTTCCGAGTGAAAGTAGAAGTTTAACCGGAACTGTCGAAAGATTACTACAGAAGAACCCATAAGATGTCCCTTACATATACCGATGTAAACAAAGATCTGAACGATTGAGAGAAGGAAGATAGAGGAAAGCAGGAGAAACACAAACTGACCGAGCTAGCGATGTTCCTATTAGGCTTGGAGAACTACTCGGAGGATGAGACAGGGAACAAAGCACAGTATACATCCTACTAGAGCTGCTAACCGGTATTCCTCGGTGGTTCCGTCCTTTAAGCCAGGGAAGCGAAAAACACAATGAACCAAGCGGAACAGACGGGATACAGTCACATCAGTACAAACAAGGAATACTAATTAAACAGAAGCTACACTGGGTACGTACTTAGCTACGGTCGCTCGGAGGCCGTTCTTCGAGTAAGAGACTAAGCAGGCTTCGCTCCTTCGTTTCGTACAGGTGCTGAAAGTCTAGACAGCGGGCCCTCTCCTTTCCGACTGGGCTAACTCGGGGAAGGGTCAATCTCCTCCGGAGCATGCTGCACAACCACTCATTCGTCCTGACTAAATAGTAGAATCTATCTCTCAGCGATTCTTTTCTCCGCCAATAACCCCTTCCCAACCAGCCCGCCCGATCGATTTTGTAAGATCGGCTAATTTAAAGGGGTTAATCTGGTCCGGAGTTGTCGGAACGAATCGTTTGCTTTATCAAAAAAAGCTTTATTAGGGGGTCTTGGTTGGCCCCCCTATTTTCAACCATTATAGCTGGCGTCGACCCGCTTTGCGATACGGACGGACACGAAGAAAAAGGCAGGCAGCGAAAATGCAAAAGAGAAGACCAATGATCCCCGCCCCGGAGCATGTTATTGACTCAACCACTAATCTGTTGAATGAAGGTAGCTTGCTTACTCTCAGCCACTAGTTAGAAGGAAATCCCTCTCCTTTTAGTCGAGTTACTAATTGATAGTACCTCTCCAATGGCCATTGCTGGGGTGGGGCATTCTATCAAGTTAGAGCCGGTGCTTAAGTTGCCTGAGTTTGGGTTGAAACTTATGGCAGAGACCTTGCAGCTGAGGAAAGGGTTGGCTAACATAGCTCGCCCTATAGTAATATGTCGACCGCGCCACATTAGGTATAACTGGTAAGCTAAAGGAAAAGGGAGCTGTTGTCAACCAACGGGAACTAGTTATCCTGTCTATTCATTCTCTTTCTTCTAGTTAGTCAACGGGCGTAGCAAGAAAGTAACCTAACCTATTTATCGGGATGTAGTAACAAAGCCAAGCACTTGTTTTACCGTGGAAAATCTCTCTTTACATAGAAGAGAGCGCAGCAACTCCCCCATTAATTAGGAACCGGTGGAACTGGAGCACTTGTTTATTTACCATCTCCTTATACTTGAAGACTCTCGCCCGAATTCATTAGTATTAGTTGGTACTAGAAATGTGAGAAAAGTGAACGAAAGCGCTAGCGCGTAAGCAAATCCCTTTAGCCCGTCCACTACCGAAAGAGAAAGAAAAGAAAGAGCAAGAAAAGAGAAATGCCAACCCGTGGGATGAGAAGTTGCAGAGTAGCTGATAGTGGCCTCCCTCTCCGAGTAAGAAATACCTCTCCCAAGGGTCAAGTCACTCCGTACCTTTTTAGTCAAGTAAGAAATACCTCTCCTAACATGACTTCGAGAATTGGGCGGAGCTGGAACATTTGATGCAATAGCTGACAATCCAATGGGAATTATCCAATCGAAGGAAGAATGATTCATGACTACTCTTGCTGCTTTGAAAGAACTCTCTGAGCTTGGTTTTCAGTCAACTTTATCTCTCTCTCTTTATGAGCGGTGGTCATGCTCTGTACATTCTAGTATATGTTGATGATCTTAGAATCACATGGTCCAATCCTCTGAATATTGATGACATAGTATGCATCAAAAATGCCATCTTTTCTATAAAGTATCTGGCTCAATCTTGGTCAAAAAGTGAGTAGAACTTCTGCTTCTATCTTTCTCAAAACATTACTGATCTATTGGTCAAGGCTGGCATGGAAAGAACCTCTCCCTTCTCCCATAGTCACTTCTGGGTCCTCTTTGTCTGCTCTGCTGTTGGAAGTTCCACTTTGCTAATCCTCATCTCTATCGTAGCATTCTTGGTGGTTGCTAGCATAACCAGACCTGACATAGCTTACTCAGTGAACTTTCACAATTTCTGATGAGACCTTAGATAGAAAAGAAGGTTTAGATTCCTGTTTCTATTCCTTCCTATTAAACGCTTTCAAAAGATTGTTGAGATATCTTCTCTGAATTGTCTGCACTTGACACCTTCCTCTCAACTTGCTCTTGTTTTAGTGATGCTGATTGGCCTTCGTGGGAATTTCTAGATCACTCTCAGGATATTGGCTTTTTCTTGGGAGATCCTACGGGAAAAGAAGGAAATAAGTAAAAATAGGAGAGTCAGAGTATGGGTCCATGTCCGCCACCGCAAGTGACTTAGTCGGTCTCCTTACTGATCTGAATCTTTCAATCTCCATGTCTTGTGAAAAGAAGCACAAGATCTCGATGAATCAACCTCAGGAAGAAACATTTGACACGGGATTCTCACTAGATTCGGTATACAGTTCAAGAATCAGGGAGACTGATCATCTCATATCTTGCTCACCACAATTAGCTGAGAAATCACGTCCATCAACATAGATTTTGATCCTCCAAGTCCTTGTGAATTGAGTTGGGAGAGTGATGAACTAGCTATCGGGGGTATGGATACATAAGCAATAGTCCTTCTTTTTCGGCTCTACGTTCTCAATGCTTCGCTTCGTCAGTCTGCGACTCACCTCGCCTCTCTCCTCTTCATCCCTATTCTATGGCCCCTAGGTTAGAAGTGAGTTTCAGTTCTCTTAGGTCTCTTTCCACATATACAAACTGAGAGTTCAGTCTCATATAGCATGAGGGGACATGGCTTGGTAATCGATTCAAATTCATTCCCTCTGATCGGCAATGACAACATCATCACCGAGTACCGCGTACGATGTAAAGCGTACACCAGGCAGGGTCAGGATGCACCTGTTTCGCACACCACCACACTAATATATGGTGTGATAGCGCGAAAGTAGGCCAAGAACCGTGATATCCCCAATGGCTGCCCTGCCACAAAGCATACTTGAGAGAACCTTCGTTTAAGTTTAACAAAAGGCACCTCAAAGATATTGCATGCAAATGCAGAATTAACCACACTTGAGGCAAAGTAGCGGTCAAATAGGTACTGCACCACCTCAAACAGAAAGACTAAAGGCCAACGATCAGTGGCCGACTTTAAGTCAAAGGAGAAAGAGTGCCTACTGCCAACCAGTCGATCAAAAGGCTGTGTTTGGTTAAAAGTCCGGGGAGACGTCTTCTCCGCCCCCCCAAACATGGAAGGGGTGTAACAACCTATGATTAACGTAGTTCCCAATGGCGAATAGAAGGCTTTTGCCACCTCCCTCAACAACCTGACCTAGTCGGCCCATCCTCCGAGGTTTTTGTTCTGCTGATAGCTCTTTTAAAGAAGGGGTCTCAACGAGCCTCCTGAATTTCATTTCATCCATACAGGAGAATGCATCATTCTTATCGCAGAATGGAAACAAACCGGATTGGATTCGCTCTGGCCATAATAGACCTTGATTGAGTAACCGGGTATCCACTGGTACACATCACCTGGATCATGTAAGAGAAAGAATCCACTTTCAAAGCGAGAGACGGAAAACATGACCTAGCTTTCGCCAGCGCCTTCGGAGGACCCCTCCTGTTGACAAATTGTTCAACCGGAACAATCGTTTTTTGGGGCACCTACGACATCCTACTAGGCACTCCTTGGTTGATAACACAAAAATTGTTCCCTACAGTCTTCATTCTGTCTTTCTGCAACAGTAAGAAAGCAAATCGTAGATAGCAGAATACCGGGAATATCAATACTATTGGGATAAGAGCAATATTGCATATTGCCTAGATGTTAGCAGTTGCTATCTCTTAGCAGTTTAATGCGGTTGAATGCGATCCCCGTTAACTCTGGTTTTTAGAGCTATGAGTTGAAGAGTGAGATAGACGTCTAAGTTTGAATGTTTACCGAAGGGCGGAATGATTGCCCATTTTCAGACTTACCGAGTGGGAATAGCAGTCAATCTGAGATTGCTTAAATCTCATAAAGTAGTAAGACTACCTCTTTTTTTGTAAGTGAACGCAAGGCTAACATAAGCTAGAGTTGAACGATCTACTGAAATAGCCTGATGATGAATGGAACCTCTTGAAGACATTACCTTGGCTTTTGATTTTAGGTCTTGAATTCTTTCAGATCCTGCCCCGCTTACTTTCGCTAGGCATAATAGGCCTCTCTCACTCCTCACCGAAACTGCGAAGGGACGGTGAGCGGCTTGGCTTACCGCAAGTCCCTACACAAGAGCTTGTTGACCATAGCAGAGACACGGCCGTACTGGTTGGGCGATGGCACAGTACGCGGGACCCTCGTATGAAACCCCACTGAGCTTCCGGTGGAACGGACTATTATCGGATGGGACACGCCTATAGCTAAAGGAACGTACAGCGAGCCGTAGCGGGAGGGACGTCAGGATACCACGGCCCACGGGCAAGCCAAGCCAGCAACCTTCAACTCCCGCAGGTCGTACGGGGTCTTTCGCCGGAGTTCACGGCGGTCTATTCTCTTTCCAGATTGAGTGGATAGGGGCTTTTGGCTAACGTACGTTCAGGGGTCTGCCAGTCAACTACCTTCTCATCTAATGAGGTTTTCAATACCACGAGTCCGTCGGTCGTTGTGTGGGCGCCCTCTACTTCTACTTTTAACTAAACGCGAACAGCCGGCATTGCAAGCAAATAGAGAGCCCCCGCCCGTTTGAATCGTTGCGAGCCGGAAAGCGTACCGGCAGTTTGAGTCGCGAAAGGACCGCTTGCTTGATTTTATTATTATTCTAAATAATAGATATATAAGATTATCTATCTATAAACAATAAGAAAATCATTATTTTATCTAATTGGGCACTCCTGGGAAGAGGAAGAAGCAGATAGAGCAAAGGCCTCCCCTTTGCTTGCGTCCGCTCTTCCCGAAGTGAGCAAATTGCATGTAGAGATCCGTAGGGGCTTATAGTTTAATTGGTTGAAACGTACCGCTCATAACGGTTATATTGTAGGTTCGAGCCCTACTAAGCCTACCACCCCTTACTCTTCACCCGAAATAAGGCAGTCGAAGTCGGCACAAGAAGTAGGCGGAGTAGAGGTCCAACGGAACTCGACTGAAAGGAGAGGCGTTCCTCGGTTGCGGGTTCAGGTGCGGCTAAATCAATGGGGTTGGCGGAGTTGGTAGGCGTTCCTCGGTTGGCACAGTTCTGTAAATAAGAGATGTCTCATCCGGTTGAGCTGTCGCAATCAGTCTTTCTCTTCCTGGTAGCAGAACGAATAGGAGATCCAACATGACTGTATTAAGCCTGTCGCAATCAGGGTTAAGCTAGCTCATTGCCAGAAAACAAACAGGAGCTCTTATTTAGATCAGAGGACGCTCATCCCAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAAGGAGAGGTATTTCTTACTCGAGCACTTGTCTAGAGAGGAACGAGAGTATTTCTAAAAGGAGAGGGCGTAAGCATGATTCCGGGGCGGAGCCATATGACGCGAGAGTGTAGACTCTGGAACTCAGGGAGCAAGACCCTAAAGAAAGTTCAAGAAGCTATGAAGAGTGGTAAACTCTAAAAGGAAAGATGGAAACTGGGGAGTTGGCTGATAAAGATGGACAGTAACGATTGCGTAATATAAATTTATCGGCCTCGTCATCGAAAGCGGCTTCCAATTGCTCGGAAATTTTCAGCTATATGGGGGGCTTGGATGGTGAGCAAAAACTATTGATCAAGAAGTTGGTCAATTTTCGCATGAAAGAAGGTAAAAGAACGAGAGTTCGTGCTATTGTTTATCAAACTTTTCATCGCCCAGCTCGAACTGAACGCGATGTAATCAAACTTATGGTTGACGCCGTAGAGAATATAAAGCCCATATGCGAAGTAGCAAAAGTAGGAGTAGCGGGTACTATTTATGATGTCCCTGGGATTGTAGCCAGGGATCGTCAACAAACCTTAGCTATTCGTTGGATCCTTGAAGCAGCTTTCAAACGACGTATAAGCTACAGGATAAGCTTAGAGAAATGTTCATTTGCTGAGATACTGGATGCTTACCAAAAGAGGGGAAGTGCACGTAGGAAAAGGGAGAATCTTCATGGACTGGCTTCCACCAATCGAAGTTTCGCGCATTTCAGATGGTGGTAAAGTGAGACCACATAAAGAGCTCTTCGTCATTCAGTCAGATTATTAAGTAAGATATGGTTTGACCCTTTTCCTTTTTGTTTTCATTTTCATCTAGAAAGCCGGCCTTCCTCATACTCCTCCCTTCATTCATTGAGTTAGAGGAATCCATAGGAGGCCCACCCGTTATGCATTGCATGAAATAACCTTTCTTTTTTGTATGACTGAGAGGAACGCCTCAGGTCGAATGAATACGAAAGGGAGATCAATCAAAGAAACAAAAAAGGCCATGAATGAAGAAGTTGGGCCTTTCACCCTCTTTCTAGTTACTCTGGGAGCTGATCTGATAAATGCACTTCAAAGGGAGGGAAGGCTAGGTCTTTCCCATGTTGGTATGGCCGAGCATAAAAGATTTGAAAATGAAGTCAAAATAAGAAAAGGTAGAGAGAAAACTGAACGAAAGCGGTAGCCCCCGTCAGGGCAAGTGGTAAACTCTAAAAGGAAAGATGGAAACTGGGGAGTTGGCTGATAAAGATGGACAGTAACGATTGCGTAATATAAATCTACTTTTTTCCAGTTCCACCAATTTGACAGATAATGACGTTCTGCCAGGAGTTCCAGTTCTCGGCATGTTTCCTAATACGTCATTAGACGCCATAACGGAACACCCTTTATACTGTTCAGGTACAGTCGCTCTAAAAGAGGAATTAGTGGATAATCCCATTATTATGGGGAGTTTAACCCGGTTGAATCACTTCTTAATTAACATGCGCTGGGATTTTCAAAAGGGAGTTATTCAGTCCGAATATATTCTAAACCTTCAGCGAGAATTGGACCACACTCCTGCAGAACTCCTCAGCGATAAGCTGAACTTTATTTATTTTCGGGAATCCCTCAATTTATGGACTAGAGTGAATGAGTGGTATCTGCAGAATTTAGGCGTTCCTGGCCCTGCTAATTTTCTTCAAGAATATGAAGAAAAATGTTATTCGAACTATGTTAAAGTTATGGAAATTCCCACACCGCTGGAAGAATGGAATTTTAAATTTTTATTTAGTATTCTAGCTATCGGTATTTTCTGCCTATTCCTATTCTGTTGGATGAAACCTTACTTGCCTACCAGTCTTGAGCAGCAATCATCTTTGCTTATGCGGACGAAAGTCTTTCCACAGCACTCCGACAGAAGTCTCATATGATGACTCTGTTTACTCAAGAGCCTTCTTTCTCGATTAAATGCCTGCCCACTACCCCAAGCAAGCCGCATAGGTCTTTGTTAGCAGCTAGGCTTCTGTTTCTTTCCATAAGCGACTTCTCCTGTAGATGCCCAAAATAAAGCTTTCGCTCAAGGGATATCGCTTCATTTACTGCGTTAGGGTGGTGCCAAGCCCTTCATCTCTGGCTAAGGCTCAGTCAGATAGGCTCAATATCGGGCTTATCCGGCGAAGTCTCAAACTCTGTTGTGCCAGGGATATCAGGCTTGAGTTGGGACAGGTGCTTATTTCGATACCGCTTCTGTTGTTTTTGTGATGCTAGTGATCACATTTACAGTTAGAAGTAGGCCATGATTGATTAGCTAGAGTAGAGCTAGGTTGGTGCTGCTTTGCTTGGCAATCCTTGATCTAATTGAATCAGAATCCGCAAGATAAGCAGCCGAACGAGCAGAGCAGTAGAAGGACAGGTCATCTAGAATCCTATTCTTCCGATGCTTTGATCGGTTCCTTCTGATATGTAAGAGTTGACTACCCAGCACATCTTTGTTTGCTCGACTCGGTAAGTACAGCCGCTTCCTTTATTCTTTTCTTTGAACCATTACTCTCAAGGGACTACTCCGTTGGCCCAGTGACCCTTGGTCTTTTTTTTGTTGCTGTTCCCCGTTCCCTTTATCAGCTCTTTACCAGCTATCCGATTACCAATGAACAATAGCTATGACCGATAACCAAGGTTCGTAGAAACTCTATAAGGAGAGGCATAGACCGGTGGTCCCTTCCAAGTGCCTCTTTGTTTTGTACGAGCTGTTTCCAAGTGTTTTGATTAGTCGAGTCTTCTTCTGAGTCCAGCACTTTTCCTTTGTCCGATCGTCCGTCTCTTCCTCTCCTCTTGGTCGAGTTGCTAAAGCACCTATCTTTCTGATCCGAAGCCAAGGGATGTGCGATGTTTCTTTCTTTTGTTATTGTGCTAATTGCACTTTAGATTGAGAAGATAGGACTGATCGGTATCCATTGAAGATTCCCTTGCTTATCGGCATTCCTGCCCTGTGCACTGCTTCCTCAGCTTCGAAGCTTGGTTTGTTTGTCTCGAAAATTGACGACTTATCGGCTGTTGATTGACCGGTATCTGGTATGCTTCTTCTTCCTTACAGTCGACTGTTGCTACTTCGGACTACTACCATTCACTGCTGAGAAGAAGCTGTTGTTTAAGGAGTGGCACCGATCAGTGCCTTGTTCCTGTTACCAGTGTCTTGTCTTGGTTCCTTGTGCCCATTGTCTCCTAGTGTTTTGTTGAGTTTACTGTGTCGATAAAGTCCTTTTTATTCGAGGAAGTGTAGCCTTTTCAATTACAATTCTTTTATTCGTCCGAGTTTACTGTGCCATTTCGAGACTGTCCTTCATCCGAGGTATCGTGTTTATTGTGCCATTTATAGACATTGAGGACATTACTGTGTTGTACCAAGCACCAATAGTGTGAGGATTAAGCCGTTATTCTATCTTCCTTCCTTCGCTCTAACGGGTGGATTCGCTCTAACAGGAGGATTCCGCTCACTTGGGGTGGAGTAGCGTATGCACCTCTCTTTCTTTGTTGCCTCCGGTGTGCTACCGAGCCTTTCCCAGGTATTTACTTACTGCCGGTTTACTCCACAGCATTGCCATCTTCTTTGTTTTGTTGGTATGAGCTGATCGGCCCTCTCAAGCGTAAAGTAGTCCTCTGATTGTGTTGTATTGGCTCCTTAAGCAACATTTGTTTACTTATGACCGGGTGCTGCTTATGCCTAGACATCTTCCCCAGGACTTCTTCTCGAAAGACGTTGACCTATGGTAGGTGCTGAGTCCAGCACAGTTGTTCCTTTGTTACTGTGCCATTTCGAGACCTTCGTCCGATCATTGTTCCTTTGAAGACCTGTCTTTTATTCCTTCTCTTTCCTTGCAGTAATTAACTCACATTTATGGTAATGCTGATGCTTGGCAGCTTCACTGTTCCTTCTTGTTGTGCGTAGGCTTGGCGTTGTTTACTCCACCGTGCTATCTTTGTGCTGCTAATCAGTATAGTATATTCTTTGCATACTGCTATCTTTGTGCTAATCCATTTCAGTAAACGGGAAAGTGGAGGAGTAATGATTGGTTCCATCAATCTTATTATTTCCTTTGTTTTGGCTTGGGTTTCTTTCATACGAGTAATGCTATTTATCAATCTTTGTGTTCATCAGTAGACTCTTCAGCTCCTGGCTCCTGATCAATCTTCCACTCTGCGCCTGCTGCTGATCCATGTCATTCAGATGTTCCTCGTCCTGTTGATAAAGCACCTTTGCACCTTTTCCTCGAGGTTGGGGTTTCGGTATGCTTACAGGGGTTTTAGGGCGGAGTATGAGCGTGTTGTTTATTCATCGGCACCTTGACCTTGACTAATCGACGTAGAGCGTCTTGGCTTCTCGTACGGCTTGGTGCTGTAATCTTTCTTTCCTTGGTCAGTGGATTATGGTTCAGTACAGATAGTGATAATGCTCCAATGGTTACTGCACCTGTGTAGGGAATCTTATTTCTTTTTCTTTCTTTCGTAATTAAGTCCATTTTTTCAGTCGGGGAAGGGAGGGAGAGTCCTGCTTCGGACCTGTGACCTGCTTCGGGGCATAAGTGTATTAGTGCTTCTGTGTACGATTGTGCTGATCAGTCGTTCGTGCTTTTGCGATAATGCGATAACTAAAATAAAGAAGAATGTGAAAGTATGAGTTTTGTACTTGAGTGATGTGCTACTGATCAGTTGTGTGAGGGCTTTTGTTTCCATAGAGCGTGTGCGAAGTGTGGAGTTTCGTACTTGACTCCATCCCGTGATCAATGTGCTAATCATTTCAATATTGAGACTCCATCCTGCTTCTGCTCCTGATCCTTTGTGCTGCTAATCAGTTTTGTATGCCAAACTGCTCCTTTGTGCTAATCATCAGTAGAAAGTGGAGGAGTAATGCTTGGTCAAAGTGCTGTAGATTTGTTTCGGTACGAGCACTGCCTTTGTGCTAATCATCATTTCAGTATATTCTTTCTTTCGTGTTCCATCCTGATTAATCTGTAATCTATGTTTTGTACAGCTGGCTTGGGAATCATCAGTAGAGTCTTTCCGCTCCTGATCTGTCAACTTTCTTTCGTACGGCTGCTTGGCGTGCTGTCATCTTTGCTACTCCGCTTCGTACGGTTTTGGGTGAAGGTTCAATCTTTTGTTTCGTACGAGTCGGATATGTTTGTGCGAGAAGAAGGACAGCTTTCGTAGAGAGTCCGATCAATCTTCCACTCTTGCACTTGCATTCATTCGGTTCTCCTCTCAGTTCCGTCTAAATCCCCTCGTCCTGACTAAAGCACCTCTCCGTGTTCCGTCGATCACCTAGATAAATTAAGTATTAGTAATAAGAATGAAAAGTATGGCTTAGCGTGTTGGATCAATCAGTCATTGCTTTAATCTTGAATTAAGTATATAGAAAAGAAGTGTTTGTTGTCTGTGCCAAGTCTAGAAGTGGTAGTATTAGCGATCCTATTGAGGTGTTTATCGGGTTCGCTGCTCGAATTTCAATAAAGTCAAGTTTCCTCAATCCCGTTTCTGTTGAGTTGCCAAGATTTCTCAATCCTTGTATTAGTTGATCCTTTTGTTTATTCGAAAGATCGGCGGGATGCTACTTAAGGTAGGGTACGGGCGCTCTATCATTGTCTGATTTTAGGTTTCTGATCGCTAGCCTGCCGGGCCGCCCACGCGATCAAACTATCAATCTCATAAGAGAAGAAATCTCTATGCCCCCTTTTTCTTGGTTTTCTCCCATGCTTTTGTTGGTCAACAACCAACCACAACTTTCTATAGTTCTTCACTACTCCTAGAGGCTTGACGGAGTGAAGCTGTCTGGAGGGAATCATTTTCAATTAATCTAATCATGCCTCAACTGGATAAATTCACTTATTTTTCACAATTCTTCTGGTTATGCCTTTTCTTCTTTACTTTCTATATTTTCATATGCAATGATGGAGATGGAGTACTTGGGATCAGCAGAATTCTAAAACTACGGAACCAACTGCTTTCACACTGGGGTAAGACCATCCAGAGCAAGCTAAAGCTTGGTGGAAAAGATCGTACAAGTAAGTTCGGGGTCTTAGCGTTCGCCACGCGCTATTTCCTCATGTTCGTGGTCCCAAAAATGCGGCTAGCTATATATCTAATATATGGTTTGAATTTTATTTTTGGGATTAAATGGGGGTTGCTAGGAAATGAGATATTTCAGTTCGGCGTCGGACCAGATGGCGTCGCGCCCCCAGCTCTAGATCTCAACGAGCGCCCGCCACTGCATCTTTTGTACGCGGATGTTGAGAGTTCCGACTCTCAACAAGCGCGGAATGCTGATATGCTAGCGCATATTAGCCGAGTGCAAGAGATAACCCGTGACCTAGAGGGTGAGCATGATATCGCGCGGCGTCAAGCCCTCGTCGATATCATGAAGTGGGAGGTCAGGAGCTTGGATCACCACTTCCGGGTCTTTCGGTACCTAGACCGTCTGCGAGATTCGAAGAGAGCCAAGGTGAACGAAATACTCGATCTATTTCGATGAAGGGGCGGAGCCGTATGACGCGAGAGTGTCACGTACGGTTTCTTTGAGAAGGGTGTGATACCACCACCTATCAGGCCCGCCTTACGTTACTAAATTCGTGGCTCAAGGTGATCATCCATACACGGAATCACCAACCCCAAAAAACTAAAGCTTTCGTTCTCTTCTTTTTTTTTTTACTTGATTGGCAGGTGTACAACAACCTTAACCGCGCAAGCCTGGGCTGGGCCTACCTCCATCCTTAGAGGAGCCGTATGAGGCGGAAGCCCCACGTACGGTTTTGAAGCCGAGCCTTTCCAGCAATGGGGCTTAGGGACCGATATGATGATTGGTTTAGGTAGGGCGGCCGGCCTACTACGGGCACCCGCCTGTAGGGATTAGTGCGTGAGACCGCGATCCACAAACTGACGCATGGGACTCACCCTTTACTTGAGAATAAAGAGGGGAAAGATAGCATGTCCCAAGAGCGAGGCGAGTTTTGGAACCCTACAGCGAGAGGGACGCCTCGCGAGCCGGGCTTCCAGAGATGAGGCCTTTTGGCGAAGCCAAGTTTCTTTCGGGCCACCAAACCCTGCAACTGATGAGAAAGAAGGCCCTATGGGGTAAAGGGAAAAGCGTGTACGTTGTCACACTCCCTGCCTTCCAAAGGTGCCTAGAGGACGGGCCAGACGCAGCAGAGCGACAACCCGGGAGCAGATTCCCCACCGGCAGGGGGACAGGAGACGGCCATCTCAAGGCACATCACGACCTACAGGTAAGACCGGCGAGACCAGGGAAGGCAACCCGATTGGGAGTCAGAGGATCCATAGTACCTGCAGCCCCACGGACTTAATATTCCTCATTTTAGAAAGCGGAGGGAAGGGATCTCTTTTCTGCAACGGAAAAAAAACGGAGCAGATTTGACTCGGCACAACCTAACGATACATCCAATACCAATGATCTGTGCCTAGAATGCGTTGCTAGATCTCTGTTCTAAAAAGCTATACAGGGCAACAAGAAAGTTGACCGGGGGCGGGTCTTCCCTTTCATTACTTATTTCACGACGAGGGAACCGCGCCCGCATCAGTCGAAGTGGTGCCCTCCTCTAAGAAAGAAGGTTTCAGTCTCATTCAACCAACTCTCTTTTTGAAGCAGATAGTTCACGAGATAATTGAGTAAGTTAAGATAGATGTCACAATTTGAACCAAAGGCCTTTTTAGTGATTAGTCTGCTAGTTTCTTTGATCTTAGTCGGTGTTAATTATTCCTTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTCTCAAGTCAACCCAGAAGGAGAAAAGACCCTAATTTTTCTCTTATCCATCGTCTTCTTGGTAGCAAGTTTTTTTGTCTTTGTTGTTAGTCACCAAGTTATTTACCCAGAAATAGATAAGGGGGATTTAGTAAATCCACTTCAGGTGCTGGCCCAGCTGTCGTGTCTATTGGTTCTCTTTAGCGGCTCAAGAGCCGCTTACGCAGGCGCCAGCACCGGCTGAAGTTGCCCATCCTGTTCCTAACCAATCTCCTCTTGGGGGGGACGGGGGAAATCGCTAGATCCCTCATGGGATCAAAAACAACCTATCACCGAAGTTCCACCTATTCAAAAAAATGGTGCCTGAACCGACGGGAAGCTCTTCTTCGCAGGGTCAGGGCTGCCGCGCCTTGCCGCAGCAGTGGGGCCTACGGTCGGACAGGTGGGACGTGTCTGTTGTGAGGCTTGCGGGGAAGCTTGCCTGGATATCGCCCGTGCCTGTTGTCAGGAATGCGCGCGTGTCTCCCTAACCTAAATCTCAAGGACTTCAGGTGTTCGGTCGAGCTTGTCATCTAATAACATTTGAATTTCTCTTAGATTACACGTTCCCGAAATGGATCCTATCAAATATTTCACATTTTCTATGATTATTTCTATTTTAGGTATTCGGGGAATCCTCCTTAATAGACGAAATATTCCTATTATGTCAATGCCAATTGAATCAATGTTATTAGCTGTGAATTCGAACTTTTTGGTATTTTCCGTTTCTTCGGATGATATGATGGGTCAAGTATTTGCTTCATTGGTTCCAACGGTGGCAGCTGCGGAATCCGCTATTGGGTTAGCCATTTTCGTTATAACTTTCCGAGTCCGAGGGACTATTGCTGTAGAATTTATTAATAGCATTCAAGGTTAACCATTCCTCTCCTTTCAGTCGAGACTTCTCCTGGTGGACCTTACAGTCGAGTCACTTTGTACCTCTTCTCAAATTAGGAAAATACGAAGTTCGAGGAACGCCTTTCGTTCTCTTTTTTTCTTGGTCGGCAGGGTCAGGGCCTTTCTCGCTGGGCGAGCGCATCCGATTCAAAAGTCCTTTCCTAAACCACTTCCCGTTCAGTTGCTGAAAAAGAAATGGGGATAAGCTTTCTAAATGAGATTGAGTTCGACGAATATGGATGCTAGAAAGATGTTATTTGCTGCTATTCTATCTATTTGTGCATTAAGTTCGAAGAAGATCTCAATCTATAATGAAGAAATGATAGTAGCTCTTTGTTTTATAGGCTTTATCATATTCAGTCGTAAGAGTTTAGGTACGACTTTCAAAGCGACTCTCGACGGGAGAATCCAGGCTATTCAGGAAGAATCGCAGCAATTCCCCAATCCTAACGAAGTAGTTCCTCCGGAATCCAATGAACAACAACGATTACTTAGGATCAGCTTGCGAATTTGTGGCACCGTAGTAGAATCATTACCAATGGCACGCTGTGCGCCTAAGTGCGAAAAGACAGTGCAAGCTTTGTTATGCCGAAACCTAAATGTTAAGTCAGCAACACTTACAAATGCCACTTCTTCCCGTCGCATCCGTTTTCAGGACGATCTAGTCACAAAGTTTTACACCTTAGTGGGTAATCAATTTGCCTACTCTTCTATCTCGAAAGCAGAAAGAGTAGAATTCATTCGAGAGAGCTTGGTGGTCTTAAGAATGGTTCGGGGGGGGGGTTTCTCTTAAGAATAAAGAAGAGGAATTGAATCTAATTGATGTTCATGCTCTCAGAAGAGCGGATCCAATACCAAGACTACTTCTTTCTCAGGAAGTGCAGCAAGTACTTGAGGAATTTTGGGATATCATGCCCCACGAATTAGTTGCCAAGTGCGCCCTAGTAGGGCAGTCTACCACAAGATCGAGTTGGAGCCTGGAGCCAAACCCCCAACTATTTAGACTGGGGCTGGGTTAAGCGGATGGCCCCCCAACTAGCATCTATTAGTTAAGGGGATTGGTTGAACTCAGGAATCAATTTCAGGAACTCATGGAGGCCTATTTTGATTCCAGCCTCCAAGGCAGTTTTTCCCTATATTGATTGCTGCTGGGAAAAGGTTGGGGAGCCCCTTTCCAGAAAAAGCGGGAGCCTTGTGCATTGATTATCGGGCGCTCAACAAGGTAACCTAACTATCAAAAACAAGTATCCACTTTTATTGCAGACTTCTTCGCCCGCGCGAGATACTTCTCGAAGTTGGATCTACGGCGGGATACTACCAGGTGCGTATCGCGGAAGGAGACGAGCCAAAGACGACCTGTGTGACAAGCAAGCAACCTTACTAATAAAGGGGCCTTTTCTTGCTCGTTAGCGCCCCCCTACCCCTATTATATTAGTTAGCCCTCCTTCCTTTACTCTTGGTACCTAGACACTTTGAATCAAGGCTACGCCCCAGGTCCCTTAGTTCAAGCTCCATCCCACATCCATTTGCCCAAACGACGAATAAGCTGCGAAAGAATGAGCTCCTGTCGCAATTGAAGAAGAATATGCTGCTAGTCTTTTAGCCACAGACGCTCTTGAGTCAATCTCAGCTGTGGTCCTATCAGCTCAACCAGTTGCCGGTCTTGTTTGCGTAGTAAATGGTTTTGGCGGAATACGGTGTTTGAGAGTAAGCTGCTATTCAAAAATATGGTCTGTCTGTAAGCAATTACCTTTCCTGGCTTGCTTTAGTCGGTGACTCTATGCCCTCTGCTTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCGCCAAGACGTCTTTTCCAGTGTCGATCATCTTGCTTTCCCGAATTCGTTAGATTGCCGCCAGTTCCAGGATTGGGAGAACATAGGATTGGTAGTTGGGCTCTGCTCGCTTGGTTGGTCATTCCCTTCTGTCTTGGTTGATGGATAGGTGAGCGCATGCGGTTACTTCCGAACGAACCGGTCGATGGCAAGCTTTAGCTTAGCTGGCTAGCGGAACAGAAGATGGGTTAATGGGCTCTTAAGGCTTGGGATTTGATCCACTCGATAGGAAACGATCCTCAAAGAAGACACCTCTCCCGCTTCTGTGACTCAGCTTCATCGTACAAGGGACTTTTAGCTCATCATTCCACTTCGACTGGTAGGGGTTTTCTATTAGTGCACTTCGGTGGGAATAAGTCTTCCTCTTTTCTTTCGGAAGGAGAAAAAGATGCTTCATTTGGTTCCCTCGGATCGGTAAATCCGAATTCGTGACCCAAACTCTATCTAGTTTAGTTACATCAAAGGCGGCTGCCGAATAAAAGGGGAAACTTTGCCTGCCAGATTGCCTTCGGTAACCCTAACCCAGTTATCAAAAGAAGGCGCCAGTTCGGCTTTCAAGAGAGGGGAGCGAGCTACACATAGTGAAGCGAGTATTCGATGAACACGAAGGCTTTGATGAAAAGGAAGATTTACATTTAAAGTAGGTAAAGTAGGGCGCTTAGGCTGGCTGAAAACAGATAAAGGAGACATGTGCTTGGACGAGTTCCTCCGAGGAACGCCTTAGCGGGGTCTACTTTCTTTTGTTGACGCAGATTGGGCAGGTTGTCCTGACACTCGGCGCTCTACCTCTGGCTATGCTATTTTTCTTGGTCCCAATCTTATTTCATGGCGCGCCAAGAAAGAACCTACAGTCTCTCGTTCTAGTGCTGAGTCTGAATACCGCTCGCTTGCCTTTGCTGTTGCTGAGTCTCACTGGATTACTCAGCTACTTCGCGAGCTTTGTCTCTTTCTTCCTCACCCTGTTCAGATCTATTGTGATAACATCAGAAAACTTATATGACTGCCAATCCTGTTCATCATGCTCGCTCGAAACATATTGAAATTGACTACCATTTTGTACGGGAAAAGGTTGTCAAAGGTGACATTATTGTGCAATATATTCCCACATCCGAGCAACTTGCTGATATCTTCACGAAGGGCCTCCCCTCTGCCCAATTTCACTACCTTCGCTCCAATCTTCGCATCCTTCCACCTTGCTCCGATTGAGGGGGAGTCTTAGTGTATCTAGGTTATACTGTTAATTGTGTCGTATGTATTAGCCCAAGGGCTTAATTGTAATTTGACTTGAAGAGATCATCTATATAAATAGACATCTGATGCCCTAATTAGGGCTAAGCACTGAAATTTGTCCTAAACCAATTTCAGAAACATTTTGTTATGGTGGGGAGTGAAAACACCAATGCAGCAGAGAACGACCGTATTAATCGGAATCTACTTATATTAAGACAGACGACCGAGAAAGAAAAGAAAGGCTCCACGTTCTCCAAGTGCTTAATCTTAGCGTGCTAGCCGCTGCTTCATTTCGTTTTCGTATAGTGAGAACGCTTTCTCTTTCTTAGCGCTCCGCACCCTTGTATAGTAAGGGGAACTCTGGTTGCGCGGCTTTCTCTTATAGGGGTCTATTTTCTCTGACTTGACTCAGCTTGACCTACTTGACTCAGCGGTTAGAGTATCGCTTTCATACGGCGAGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAAAACCGGCCGAAACCCCTGCTTTTTCCAGCATGACAGCAAGCACGGACTGGCAGCAAGGATGAAACTGAATGACCAAAGCATCGGTTGCTTCCACTTGTGGCCTTCTTCGACCGCCTTGACACCTTACTTAATATCAAGGCAGCCCACATACATGAAGAGAAGAATTGGGTTTAGCGGTAATGGCATAAGCCAAAGCTAGATCACCGGAGTTTAGGCAAATGGGTACGAGAGAAAAAGGTTTTGAAATGCATCTTCCGAAACCAGATAATCAACCGAAGGAGATTCCCCTGCAAAAAGGAGATGGCTCTAGTTTCATACTAATCTTCGATCTTCGAGATTCCCCCACGGAGCGGTAAGGCATCCCAAGGAGCGAAGCGGCTCAAAGGATTGGCAATGAAGCTCAGTCTGGTCTGAGGGGATGGGCTAGGCTACTCTCCCCATACATAGGAAGAGGGGGAAGTCAAGTACCTAGATCCAAGATCACGATATCCGCTTTGGTGGTAATATCCGGCATAAAAGAAAGCACCAAAGCAAACAAAGTCGATTCTTTGTTGAGTCAACTGGCAACTGGGATTGCAGCGGATCTAGTGGTTCTCCTATTCTATGGTCTTGCTGCTGAGAGAGTAAGAATAGAAAGCAGAAGCTCGCCCGCGGGCGAAAGACAAGGGATGATTCTTCTAAGATACGAACTTGCGGAAGGAATGAAAAGGTATTCGACTAAGACGGGGACGGGTATTCCCGAAGATGCTTGACCTAAGAGATAGAGACGAGAACGAGACTAAGAAAATCAGATATTGGAGAGGAAAGAAGCAGTGCGAGTAGAGTAGAGCAGCTTGGTAGCTCGCAAGGAGCGAAGCCTGCTTGACCAACGGGAGAAGCCAACTCCGTTCCTCCAGCTTCGCTGAAGAAGCTAGGTTCCTCCTTGATGTCGTAGGTTCAAATCCTATCTCCGCACTAAGTAAGGGTTTCATTCTGCATCACTCTCCCCGTCGTTCTCGACCTCGCAAGGTTTTTGAAGCGGCCGAAGCGGGAAGTGACAATACCGCTTTTCTTCAGCACATTTTGGATGATTTGAGCGAAAACGGAGTACAAAGTTCAGCCTTTAAGGAGGCTATGAATCAAATAGGGCTGGTGGCGCAGTCCCCACTTGACCAATTTGAGATTGTCCCATTGATTCCTATGAATATCGGAAACTTCTATTTCTCATTCACAAATCCATCTTTGTTCATGCTGCTAACTCTGAGTTTTTTCCTACTTCTGATTCATTTTATTACTAAAAAGGGAGGAGGAAACTTAGTCCCAAATGCTTGGCAATCCTTGGTAGAGCTTCTTTATGATTTCGTGCTGAACCTGGTAAAGGAACAAATAGGTGGTCTTTCCGGAAATGTGAAACAAATGTTTTTCCCTTGCATCTTGGTCACTTTTCTTTTTTTGTTATTTTGTAATCTTCAGGGTATGATACCTTATAGCTTCACAGTGACAAGTCATTTTCTCATTACTTTGGCTCTCTCATTTTCTATTTTTATTGGCATTACTATAGTGGGATTTCAAAGACATGGGCTTCATTTTTTCAGCTTTTTATTACCCGCAGGAGTCCCACTGCCGTTAGCACCTTTTTTAGTACTCCTTGAGCTAATTTCTTATTGTTTTCGCGCATTAAGCTTAGGAATACGTTTATTTGCTAATATGATGGCCGGTCATAGTTTAGTAAAGATTTTAAGTGGGTTCGCTTGGACTATGCTATGTATGAATGAGATTTTCTATTTTATAGGGGCTCTTGGTCCTTTATTTATAGTTCTTGCATTAACCGGTCTGGAATTAGGTGTAGCTATATTACAAGCTTATGTTTTTACGATCTTAATCTGTATTTACTTGAATGATGCTATAAATCTCCATTAAAGTTCTTCTTTCTTTTATTTAGATTTATAATTGAACAAAAGCGAGGGATGAGAGTAGTGTTATTTAGAGCAGTTACACAGCCCCTCTCCTTGCAGTCGAGTGACTTCGCCCCTGAATGTCTTAGATAGCTGTAAGTGAAAGAAGGGTACTAAGTAGCTGGGAATGCGGCTAGCTAGTACTTACTTGTTTGTACTCCCCAGAAGCTCCAAGCCTTAACTACAATCTTCTTCGGTGCTCTTTTTTTCTTTTTAGAAAGCTTACCGGGGCTTGAGAGTCTTTATATTTATAAATGGATACACGGGTTAGACCTTCTTCTTTTCATTCTTGGTCTTATTGTTTTCGTTGAGAATGAGAAGTCATAGAAAAAAGGTCTTAGTCCTAACTCGCACAGAGAAGGATTCTAAAAAGCAAAAGAAGCGTGAGTCAAATTAATTGATATGGAGTTGATTTCCGAGGGAGGGAAAGGCAAGTAGTCTCAGAAGCAGGAAGCATAGGAAGCAGCAGTAAAAGCAGTCCGAAAAGCAGTGAAGGATGGCAAGGGGAGAATAAAGACTATGAATGAATGTTGAATGGGAACTGGGAGCTCCTGAGTGATTCTGCTTCACTAAAGGGTCAGAAACTCGATATCAGTGTTTCATTGTCGCGGTCCGGGATCCCCCGAATCATTCCCAAGATCCATCGTCATAGAATGAAGATGCGGGGTGATAGTTTGACTATCTTGTCAAACTCTATCTCTCTTGGATTTTTAACAAAGGAAAGCCCCCTACCCTAATGCCATTTGATTGATTAAAGTTCCGTGCTGAGGCGTTCCTCGGCATCGTCGTCGAGCTGCCGAGAGAGATCCTCTATAAGTCAGTCTCTCTACGTAACCCCAATCGGGAGCTCTCAACTAACATCCATCTTACCATACCAATCAATCTGATAACAGCTCACCGGAAAACCTTCCGGAAAGCCTAACCAGACTGAGAAAGGCATAGGTTTTGATTCCTGGAGAGAGAGCGACAAGAATGAAACCAGTGACGATTGGTTTTTGGGTTAATGTTACAAGGCTGACAGGAATACCTCCGGTAACCAGCCCCTCTTAGTCTCAAATAGGTCTGAATGTTATCACACCCTATTTGTTTGCTTCATCGCCGGCATTAGAGCCACAGCGAACCGACCTACTGCTATCACTAAACTAGACAAAATTACGTAGTAATTCTTCGGGCACTACACAGTATTGAGGTTCCGGCTGAGTTCCACCAATGGACGCCCCAGTTAGCTGATCTACGACCACCCTAGTGTTGCGCAGTATGCGTATTGGTTGATCTCTTGAAGGATATGCCCAATCGTATTTGGCTGGGGATGGGAAAGTTTGGGCGCTGGCAACGAATCATTTACGAAAATCCCCCGATCTAAATCCTTCTTGTCGTATGAGAGGCTACAGCCTAGATGAATGCAACGCCAAACCTGTTTTAAATAAAGGCAAAGAACCTGTTAATTAGCACGGAACTACAACAATCCACAATGGTTTCTTCCAAGTCAACTCAGAAGTTGTTACTCACTCATCAAACCAAGAAAGCGTGTATAGCTCATCAAACCAAGAAAGCGAGTATAAGCTCATCAAACCAAGAAAGCTAGGCTCTTTCTTTGTTGCAGTTGGGCAAGCTTATCTGTTTCAAGCAAACTAGGAGGAAACTGTTATCAAACAGAGAGGGGTGGGCGTTCTTCTTAGCAAGAATTATTGCAGTAGGATAATGGCTAGGAGGATTTGAAAGGCATTATGGCATTAAGATTTCCAAGGCTTAGCTCAGGGACTGCTGTCAGCCGCTTCCCCTCATCAACTAATTAATGAGAGCTTCCCCTGTAGTCGTCAGCTCGTTCTTGACAGATCCGATCGGGTGTTCATAATCTGGAGTAAAAGGATTCGAACCTTTGCATGCCGGTACCAAAAACCGGTGCCTTACCACTTGGCTATACTCCATACGGCCTCTGAGTTTTGGACGGTAAGGGGGAAGGGAGAAGCAGGGCGGGGTTGCGCGCGAGCCATGCAAGAACGCGGGAATATAGCAAGTAAGCAGCAAGGTTCTTTAGGACCGACTACAACAAGCTCGCGACTCTCATAGAAAGAAAGGGTAAGCTCTCTGCTCTATTTGCTCGCAATGCTATACCTATCAAAGTTGGCGAACGCTTCTGTAACCTTAGACTCGTTACGCTCTTCGACTGAACTCGTTGGCTCCGCGTCCACCGAAAGTCGGTAACCTTCGTCACCGTCAGCATTTGGTACTCTCTCGATAGCTTCAATAGTTCACTGAAAGCCTTTGGTGTAATGAACCGCAAGCCCTTCTGAAAGAAAGAATAAGAAAAAGGCTTGGTTGCGGGAACCGACGGTGACGAAGCGGGCCGATGCGGCCGTTTCCCGGGAACCGGAAGGTTGCAAGGTTCCCGGGAAACGACGTTCCCTTTGTAAGGTAGGCCTTTTGATAACTAATTAGAGTTGACATGAAATGGATCACGGGAAAAGACGTATCCGATGAATGAATGATTCAATCCCTTCCCACTCACACGGGTTCTTCTATTGAAGGGCTTCCCCTTCTTCTATGTGAGGTGGGGAAGGTCAGAGCGGAACCTAGATAGAACGCGGAGCGCCGGCCCCTTAGCCGATACAGTTACCATGCTTACCAGCTCTTACCATTGCCGCTTCTAGATGGGAGGTAGGCGAAGGTAGCTTGCTCGAGGAACGCCTAGGCTACCTCCACTCCACATGTTATTCGCGAAGAAAAGGGAGGAACCCGGTTCTTCGCTTAGTAGAGCTACCGGCCGGCGTACGACGACCGCTTCTTGTTCTCGCCCAGCCGCTTCTTTTGATTTGATTATTATTTGAAATCCTAGACTAAAGAAGAAGCTCCAGAATCCGCGCGGGGCAAAATCTGCAGCAGGAGAAGAAAGAGGGTCCAGGTCAATTTGATAATGAAGCGAAGGTCCCCCTTACTCCCTATTCCCTCTTAAAGCTTTATAAAGCTGGGCGGTTGGTTAAGAACTACTGACTGTAAACCATAGATAGCAGTTACAGTCACTCAATTGAAATGTTCGCCTTTGGAATGAAGATGGATGAGCAGGGGAGTTTTCACTCCTACGTGGTATTCTCTTCCAACAAGGGTTACGGCTAAAACACCGCTTACTTTTCAAAGACAAACTGCTCCTAAACCAAGCCTGAACACGTTTCCAGTTGTTGATCGACGCGTGTCGTGATCACCAGCATAGTCGGCGTCACAATAGCCAACTATCTTACACTGTTCTCCTTTCTTATACAGAAGACCATAGTCAAGGAGGAACCCCTTTCATGTACCTCAATATTCGTCGAAAGTGAGGTTTCTTTGGATTTTGCATGAATCGACTAACCACTCCAACTGCATATGCGATGTAGGGCCTTGTCAGGGTTAGCGCTTGTGCTAAGCGATAAGAATTCGTTCTGGAATGCCGGCGCGGACTGAAGGATGATGTTTATTAGCCAGACAAATCCTTAATTCGAAAGACGACAATCAAAGCATCACGACTCGTGGAGCATTCATTCCTAAAAGGTGTAAACCTGTGAGATCGGTAGACAACCCGTAAAAGGAAGCCGCTAGGCATCAAGCCCTATTATCTTACACCTAGGGAGGGTGGCCGTTGTTGGGTTTTTCTCAATTAGAGTCGCAAGGAGTTTGCTGCTCGTTGGTAGTGGAATGCTGACTAACCGTCTCCGTCCCCCTATGATGAGAAAAAGCTTTCCGAGTGGACGAGGACCGATCTTCTCTTTCTTTAGTCTTGCTCGTCTTATGGCATTAGCCTTTGCGGATTCCTTAATCCGCGGGACAGCTGTCTCGGCACATGTCAATCCTTATGTCCCCAGCGAGCAGGTCAAGGTACTCTATGTTGCTGCTTGCCTTTATCTTCCAGTCTGCCAAGCAAGCTTGTTTATTCTATGTTATTGATAAATCGCTATTTCCCCCAAACCGCTAGTTTTCTCATACGACTCAGAACTTCTCACGTTGTTCTGTCTCCAAACAGAGAGCTCATAGGCCTTATTCTTTGGATAAAAGTAGCGACGAGCCGACTACTACGACCACATGCGCATCTAGCGCAGTGGCTTGTCACTTCGTACCTTGACCATCTTCCGAAGTTCTAAATAATCTACTGATCAAACGCTGTAGGGGCGGACTGCTCTACATTCAGCCACGCCACAGTGACCCCCCGAAGCGATCTGCCTCATTGCAGGACGAAATCCGGCAGCCAATTGCTGGCTCTGAATAACCAGCCCAGCAAGAAGTTCAATTCTTCCATAACATAACGGGGCGGGGTTGCGCGCGAGCCGAGTGACGTAGATGCACAAGAGTACTTCGCGCCACAACCATTTCTTTTTTATACGTTCTACGGACCGATGCCTGCTGCTTCATCTGGTAGAAAAGAATCATAGATATGCCGGTCATTAGAAGGAAGAACCACCATAAAAAGATTCCTCGTGTATCATCTGTAGCAAAACTATGAACGGGAGCTAGCAATCCGGACCGTATTGAAAAGGTTCCTAAGACACAGCATGGAAAAGTCACAATATTAAGAAACGAGGTCCAAGAATGAAGAAGGGGTAAAATTACAGAATGAATACGAGCTGTGGCTAATACCCGAGGCATAAAAGAAGCATTTTCTACGGGATCCCGAAACCACCAGCCACCCCGACCTAATTCATGATAAGCCCACCAACTTCCTGGCAAGATGCCTACGGTTAAAAACCACCAACATGTCAAGATCCAAATTCGAATTGGTTCCTGGTCCTGATCAGAGACCACTGTGTTCGCGCCGGCGGTCCAACAAAGAGGCGAAGTAGTGGTCTCTTTCTTTCCATTACGAACGACACGCTTCGCCTGCTCCCTCCCCGTGTCCACTAGCGCTCCTGCCCAGAGCAAAGAAACTACCTTTTTCGTAGATGAATTAGGTTCAAGTTGATGTTTTTCACAACTCTTTCATAACATGAAGTAGATCTTATGTCCGGGCAGTTCAAAATTCTCTGCAGTGACCTGACAGAGAGAAAGGCTGTACGCGAATCGGGGCTAAAGGCGGCCCACTTAATGGCTTCCCTTTGTTCCAAAATGGAGGACGAAAGGTAGCCATCGCTACGTAGAGCGTCCTGTAGCTTCACTTCAATATCAAATTGAAGATCCGGTATTCAAAAGTCTTCCTTGGTTCCACCCTCACATTCATGAAAGAGATTGCCGAAAAGGGCTTTATGCAAGCAGAAAAACGACCTTTTTGACAATTCACAAGTTGTAGCTTGACCCCGGTTCGGGACTTCCCAAGTCACTCCTATAAAGATCCCCGGTTCTACCTCCTTCTGCAAGAGTGATCTATCCCGTCAATCCCACCCGCGAGCTATACATTCTAACCTTCTTTGCCTAGCAAGATACGTCTAGTTCTCCCTCCGCTTGCCTATCTCGGTAGGAAATTTGAACAGTCTCCGATTTCAAAGGAATTCCTCGGCAAGAGCTATACCTTCAGGAACCGGAGCAATAACTGCTATAAAGGAAGGCGTTATAGGACAGAGGTGGCGATGAAGATCATGGAATCATAACAGCACAGAAAGCTCCGAACTACTTCCGCTTGAGGTTGGTCGTAGATGAACCCAATAGATTGACTATCTTCAAAAGTAGCCGCTAGAGCTATTAACTATCGGTATTACAGAAGAAGCTAAAGAAGAGCTCTGATAAAAATAGAATTAAGAGTAAGATCAAAGCTCCCGGGGATCAAATCTCCTAGGTAGGTGTGGCTCGTTGAGACCTGAAGGTTCCCGTCGGCCAAGGGCGTAAGAGGAGCATGCTTTTCTTCGTCGTCAGCTAGCGGGCGCAAGCAGAGTGGGACCTTCTCCGATAGTCTCTTTCATCATAATATGTGAAGGCTTTCCCGCTCGATGCTTTCTTAATGTCATAGTTTATATCAAGATGAAAGGGAAAGACAATAAGAAAGATTCAAAGGTTTTTTTTACCTAGATAGTCTTTTATGTAGTAGACTTTCTCGAGGAACGCCAGTCTCTCGACTGAGAGGAACGCCTGGTAGGTGGTGAAGGACGAGAAAGATACCTGGACGGAGATGTGAATTAGATATAAACCTTCTCATCACTAAATCGATCAAGTACTTACCTGAGAGTGAGAGAGGTCATATTAGTATTCTCTGTATATTCTCATAGTGACTTTGAAAGCACTCTAAGTCCCGTGCGACTAAGAATAAGAAGAGGTGATAGCCCGACTGCTTGATTCCGATTTACTACAAGTTTGCAACTAAAGCCACAGAGGAAAGGTTAATTCCTTGTAGGGAAGTTGATAGGCATTTTCTATCTTCCTGAGCATACGCTCATTCTTTCTCTTATATACGCTAATTCTTTCAAAGGCCTATTTGATAGCTTCAAACGCTTGTTCTTATCTTTATCATACGAAGAAATATCGATCGTCAAAATGGCATAACTATCTCTTTCTCTTTACTAGGAGCTGCTTGCCCAGTCATAAAGCTAGGATCAGTCTCTGTCCACTCTAAGGAAGCCCCGTCTCAGGCGAAGGTGGGAAATAAACAAACAGTTGTTACGTCGCCTTCGATTAAATCGGTAAACAAACAGGGGGAACTCTGATTCTCGTACAATCAACATTTTCTTGTTTAATTCCGTCACAAAACCCCGTGTTTTTTCGATGAATCACTAGTAACAGGAAGATTAGGTAGTTGGTTAGGGGGAGCTAATTGGCAATGAACATAGGAATGGCAACCGGGGAAGAACCCCACATTACTACCTATCACATGCACGAACGGGGGCAGGGCAGCAGAGCAACACTTCACGCACTATCATGACAACTTGTTCCCAGCGAACGAAGAGAAGGAATACTTATTAGTAATGACAGGAATGACAGCAAGCAAACAGCCGGGAACTTGAAGAACGCCTCCGCTGCTAACGCCCTTACCTCATCATGTCACTTATTCCCGTCGAACAAACAGGGATATTCTTTAGAGAATGCGCAGAGCAGCTTAGCCGCTCCATCGTGCCTTACCTCAGTACACGCTACGCGCAACGCGGCAGGCACTAACTCACTACAATACATGCAGGAACAGCAATCACAACTAAAAGCAACTAGCTGGCTTGCTCATGCAACCTATTATTCCCATCCGAACAGAGAGAGGAAGAGTGACTCTTATAATGACAGGAATGAAAGGAGTGACTTAGCTGCACTTGCAAATACAGCAGTACTCCGCAGGCAAACAGCTGACCTATCATGCCTATTACGAACAAGGAGAGGTACTTTAGTAACTCGATTGAAAGGAGAGGTACGGATCGAGCGTAGCTTTTGAAAGCAAAAAGGATTCAATCCGCCTTGCAGCAAATACACAGATGTTCTTCCCTCTCCGTCGAGTACCTTCCGTCCTTCATCAAATACTTAATGAGTTCGCCCAGAAAGAGGGGGAAGCTTGTTCTGTCGACCTTTGCATCAATTCCCTCTTTTAGTGTTAGCAAGTCTTCTCCCATGCTGTTCATTGACTCCCTTTGTCGTGTTCCTCTTGCTATCGCAGGCTGAGGTGGACTGGAGTTTTTTCGTGAACCAACGAGTTCAGTCGTGTTGCGTAACGAGTCTAAGGGAGTGGAGTATACTTTTTCTATGATATAAAACAAATAATATACTAGGTGAATCAGCAGTTCTCCTCGCCTACTCTATAGTTCTAGTCCGCCTACCGAACGGAGGAAACAGAGATTCTACCACATTGCTTCGAGACTGGAAGGAATGTCAGTCATAAATAATGAAATCCATATAACTCTACTCCGGGTTGTGAGAACATCGTGCCTGTTGCGATTGTGCGGCTTTCCGCATGGCTGGAGACCCCCTATGAACAAACAGTAGGGTGGTTGTAGGAGAACCCCGACTCCCTAATGCAAGATAGAGCTCTTAGGGTGCGTTTCGTTCCAGCAACAGTAGTATACGGTTCAAAACGCCTTGTTCCATCCGGCGCGAATCCCCTCCATCACTAGTAAAGTGGAGGTGTTATTTGTATTGCAATAATGAATAAATGTACGAACACAAATAATGAGCAGACCTGCCCACGTTTATATGTGGATTCATTTAATAATATATTATTTTTTTAATAAAGAAGCGCTTTGAGGCAGGTTGTGTTTCTCGGTTGATGGATGGAGTTCCATTGTCCCATGAGAACTCTTAGCTACTGAGATACGATAAGAGAAAATGCACTTTTCCATCTATATAAAGAGAAAGTTTTGGATTCCTACTGTCCTCTTACGAAGGAAAATTGGATTTATTACTTTTCCATCTATATAAAATGAAAAGAAAGATTTGTGTTTAGCTCGCCTACACAAGCCAGGGATTCTACTTGACTTTTCAGATGTTGCTTATCCAGGCTTGGTGGTAAGGGGATGGGTTAAGCCAGCTCGTGACAAAAGTACCTCTCGGACGAGTTTTCTCGATTACAAGATCGAGTTCTCAAAAATGAATAAATGCGTACAGATATAGATAAAGTGTGCAGTGAGGGATCTTTATAGGTAACCAGTCTTTACTTAACTCGACCCAAGTAATGCCCAAAGACTCCCATGCTTTTCTTGGTTGGACCAACCGGCACCGGCAATTTCCGACGAGTCTTTCAGAATTTGAAGAGCAAGAAGCGGAACTACAAGAAAGCTTTCTTTATCTTTATGGATAACCAATCCATTTTCAAATATAGTTGGGAGACTTTACCCAAGAAATGGGTCAAAAAAATGGAAAGATCGGAACATGGGAATAGATCTGATACCAATACGGACTACCTATTTCAATTGTTGTGCTTTCTCAAATTGCATACCTATACAAGGGTTCAAGTTTCGATCGATATTTGCGGAGTTGATCATCCCTCCCGAAAACGAAGATTTGAAGTGGTCTATAATTTACTGAGTACTCGGTATAACTCACGCATTCGTGTACAAACCAGTGCAGACGAAGTAACACGAATATCTCCGGTAGTAAGTCTATTTCCATCAGCCGGCCGGTGGGAGCGAGAAGTTTGGGATATGTTTGGTGTTTCTTTCATCAATCATCCGGATCTACGCCGTATATCAACAGATTATGGTTTCGAGGGTCATCCATTACGAAAAGACCTTCCTCTGAGTGGATATGTGGAAGTACGCTATGATGATCCAGAGAAACGTGTGGTTTCTGAACCCATTGAGATGACCCAAGAATTTCGCTATTTCGATTTTGCTAGTCCTTGGGAACAGCGTAGCGACGGATAATTCAGAATCAGAATAGGTCCACCAGTCCAGGGGACAAATCAATAGGAAATGCTATTTGCTTTGTAAGAAGACTTCTATGAAAGTCTTTCAAAAGAGAATTGCTTCTATCAAGATAGCCGCCTTGTCAGAAGTCCTTCTCCAAGCAGTTTATGCGCTTAAACCCTCGCCGTAGAATCCTTTAACCGAGATGAATTGCTAAGCTTCTCATATTCGTTCGATAAAGTGAATCCACAGAATCTATCCTCACCTATCCTTATGCTTTTCTCACAGATTCAACAACAAAATGTTTCTCTTCGGGGATCGATGAAAGGCTAATCCGATTTCTCTTTCCCGGCCGCCCTTGCTCTTTCTTTCTTGAAAGGTGTCTGGTGCTTGTTCTAGCAGCTGACAATCAAGGACTGAGCATGGTTTAGGACCAAGGGGGAAATTTAGAGACTGAGAGCAAGGATTCTTTTTTAGTAGGAACAAGAAGAACATCACTAACTGGTATTCTACCTTCTGTGGTAGCAAGAGTTGTTGAACCGACATGAGAAATAGGAAGATAAGCACCATCTCCAACCATACTTCTGAGCCATTGTAAACTAGAGACTGTTGTCATTTTTGAACTGAATCCGTGACATGAGTGGAGGAGAAAATGCTCTACTGAGCTAACGGTGGAGGAAGGGCAGCTAGAAGCCCGGTAGCAAAGCAAGGCAAAGCAGATCCAAAAGAAGAAGGAAGTCGAACTTTCGTTCGAACTACAGTATTTATTATTATATTTAGGTAATTAGAAATATCGTAAGATAAGAAAGAATTGACAAGCGGATAAGTTTTCTAGTTGGCGCAGTTGGAAGTTGCTTGGGAGGATCTGTGCTGGTTGGTAGACTTGCTAGAGTGGTTGCTTTTGGTTGACATAGATCCATAGGTATGTGCTCGCAGTCGTCTCATAGAGCACTGCGGAAATCGAAGTCAAGGGGTAAGGTGTAGTCAGCTTCCCCGCTCACGTTTCGGGTTGCTAAGGTCAGATTCTTGAAACAACAGTCCTAGGAGGGCCGATTGATTGACCGAGATGGGAATCAATGCCTAGTCAAATCAAAGTCAAGTAGGGGCGAAGCCGTTGCTTGTTTGCTCCTTCGTATAGGTTCCGTGTAGGCGTCTTTCCATACGATCAATTGAATATTGGAAAAATCAAATCCGGTGGGTTTTTATCGTGAGCTCCTTTCGCGAGTCGAGGAACGCCAGTTAGTCGACTAAAAGGTCTGCAAGCCTTGTCTCGCCATTATTATAATGGCGGGAACCATATTCCTTTTCCCTTTCAAACTCAAAAGGAAAAAGATGCTATCTATTCCATTATGTGGCAATACCGCCGCGAGGAGTAGAGTGAGTCCATGCTTCCTAATTTTCTGACTGAAAAGTCTTTTGGCTCGATGCGCTTAACGAAAGGGAACTCTCTAGATTAAGAATGAATTTCCTTCTCCATTAAGCCGGACCGGCGACGAATAATAAATAGGTACGTACCCCCACCCCAGGCAGAGTTAGTGAGCCGTGTAATAGGCGACCATTTCGCGCGGTTCGGGGGGCACTTGAGTAAGCCGCCGGCGCCCGACTGCGTCTTGACCCCTATCCAATTTTTGGGCCAATTCCCCCCTCGTACTACCAAAAAATGAGATTCTTGCCGAATCCGAGTTTGCTGCTCCAACCATTACCAAACTAATACCTATTCTGTTTAGTACTTCAGGTGCTTTTGTTGCGTATAATGTAAATCCCGTAGCGGATCAATTCCAACGAGCCTTTCAAACTAGTACTTTTTGTAATCGACTCTATAGCTTCTTCAATAAACGCTGGTTCTTCGATCAAGTTTTGAATGACTTTCTAGTCAGATCGTTCCTGCGTTTCGGATATGAAGTCTCATTCGAAGCTTTAGACAAAGGTGCTATTGAGATATTGGGCCCTTATGGTATCTCGTACACATTCCGACGATTGGCCGAGCGAATAAGTCAACTTCAAAGTGGATTTGTTGTGCGAAGAGTGCGTTATGACCCGTGGCCGCCTGCCTGGTGGGGGGCGGCTCCTCCGTTGTGGGTAAACGGGAAACCCGACTCTACGAACCCGAGGAAAGGCTGCACAGCAGTAGTAAGGGCGTTAAGACCGGAGCTTTTTGTAGTGCTAGCAGGAATGCAAGTGAATGAATCCCATCCCCTAGCGAGTGAAGTGCTTACGCTGCCTTAGAGATAGGGGCGAGCAAAAGAGTCCGTTCTTCAATTTTGAGATCTTTAGATTCGTAAGATCCTGATAGAGTCCCCTTCCCTTTACTAATATAATAGAGAGGGGGCTGAAAAGCAGTTGCTTGCTGTCTACTTCGCGAGCCTTCACTGCACCGTTCTGTAACTTGCCTTCTTTCGTCCGTCCACGAGGCTGTAAAAAGAGAGATAGGGGCGGCTATCTAGCGGGAGTCGTTTCGGTTGTATGCCACGAGGTCCCTATGGACAAGGGGACAAGTGAATCATCGCTTTTGGGCGCAGGCATCCCTCTACCATCCATCCCATAGCATTCCATCGTCTCGTATTGTACTGTACCGTATCAGACCAGATAGATCTATTGAGTGAGAGAAAGGTAGTGTAACTAATTAGATATTCTTCATATTCTTATTGATAGGGATCCCCATTCATTCCTAGATTCCCGTCATTACGGATGCCCCTACCTAACTACATGGTAGTGGTCTAGGGAGCGCAATTGCTAGAGCACGGGAGAATGAAGAGTAATGATTTCAGCAAGAGCAGCCGGACGGACTATTCTAGTGAGTCTAGTGACTACTAGAGTAGAGTTGAGTCAAAAGGTATGGTATAGCAGCCTTTCCGAGCGAGCCTCTGGGATCTCCTGTAAACCCCCATGATGTGGTAAAGGGAGGATATTAGGGGAAGCAGTGAGTGGAGATTCCCCTGCGGAGAGCCGGATGAGGGGAGACCTTCACGTCCGGTTCGGAGGGCGGGGATATCCCGACCCTACTATCATTATGCCTTTGCAATGTTACTTGGTTCAACTCTATTTGTGACCTTTTCTCGTATGTGGGACTCTCTATCTTCTTGGGTAGATAATCGATCGTCTTTCATTTTGATAGTGAGTAGTTTTTATACAAAGTCAAGTCAAGAATAATAATCGAACTGGAGGAGCTTGCCAGGATGGCTTGGTAAGCAAGCAACCAGGCGCCCATTCCCAGTTCTTTCTCTTCTCTCTTTTTTTAGTTTAGTGACAGCTCATCAAAACAATTGTCCAAGATTGCTAGATCGAAGACGCGACGAAAAGTAAGAAATTCCGAGTATTTTGACCAATTCAAGGCGCGTAGCGGGGTTGCTCCTTTAGCAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGAGAAATTCATGAGGAAGTAGTATTTCTTTAGGATCTACTCCAGCATTTAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACATGTACTGGATTGTCCTGCCCAAGAAAGGGACCCAAGTCCTAGTAGCCCTGCTAAATGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTTGGAGCTGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAAGGCTGCGAAGACCAATGCGCCAATTGCGGTACAATAAAGTTGTAATTCACTAGTTATTCCAGATGCTCGCCAAAGCTGAAAAAAGCCAGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAGCCTCCGCCCACATCTCCATTCAGGATTTCTTGGCCCACTATTGGCCAAACCACCTGAGCACTAGGTCCAATGTGAGTAGGATCGCTCAGACATGCTTCATAATTGGAAAAACGAGCACCATGGAAATACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATGATAGAGAGTTGGCCAAAATGGGCGCTAAATACTTTTTCGAGAGATTTCCTCCAAATCACTGGTATGACTCTGTGCATCGTTCATACTTCCGATGTGTGGAGGGAACCATTGCAGCTATCCCTTGAAAGTGCAGCTAAAGGAGGACCTCCAGGTCCGTAGAAGAACTACTTGCTTGTTTGTCCTGGTATTGGAAGAGGTATCTAGAGGCGTTCTTCGGGGTCTTTTCTAGTCTTGACTTCCTTCTCTGACCCGTTGTGGGTGCCCGGTCTCCCTTCCTATTCTATCTTTGTTGTTTGTGAATGAGTACCTATCCCTTATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCGCTACGCGCAACGGGCTCCCCGCTCCTAGTCACTAAGTAGTGCTCTTCTCATTTCGCCCGCCTGTTTCACTCCCGCGCCGGAGGGAATGGGATTCGAACCCATGATACAATCTTCTTGTATGTCGATTTAGCAAACCAATGCCTTAAGCCACTCAGCCATCCCTCCAAGTTGTTGATCGGAATTTTTTAAAGAGTCAAGTCTTACTTATTTAAGCTGGAATGAAAATCTTCTTCTCTTATGATATTTTATAGAGTTTCGTTTCTTTTATCTATCTCCCCATTCGAACGAGAGAATTGAGTTGATAGCTTCAGTAGTGGTTGCTTGATGGTGTGTAGTGGGATGACCTGGTAGCGATCATATTAGTATGTATATGAGCAGGACTTTCAAGATCTGATATCTTTCAAGAAAGTTGGACCATTTATCACATCAAGGTAACTACGATAGGCAAAAGAAGACTCTTAGGTCGTTGATTCAAATTCTACCTATATTGCATTCACTTAATGGTCAAACCTACAATGGAATTGACTCTAACATCCGATCCGGCCGGAGGAAAGACTTACTACTACAAGGGCTTGTGCCAACCAACAAGAAGGGGGACGGAGCAAAGACATCTCTTGGCCAGAACCGGACATTGCCCTTTACCATCTCACCACTAGGAGACTGGGACTCGAGGCGTGGTTAAGTATTCCCTTCCGCTCTGGAAGTCAATTTATTTCCTATCTTTCGGTTCCAAATCTTTTTTTTCTTATAAAGAGTGTATTGTATGGTCCAGTTGGTGTGGAGAGATGGGTCACTCTTGCGCATCTCGCGCTGTGGTGATTGGTAGAGGAGCCGAGCGTACGCAAGAATCAAGTGCCTCAGGGCTTCCACTAGGCAATCGGACCACTACATCGAATTAAATAAACTGGTTTCACGCTGCCTGAGGTCAAGTCTTCCCCGCTATTCTAACTCTAAATCCCGGTCGCACTCTTCGCACAACAAATCCACTTTGAGGCGTCGGCTGAACCTTCGATCCTTTAGGAAATGACCAGCAACAGGAGGATGAGATGCCGAGGAATTTTGGTGCTAATCCCAGGACCAATCCCGTTGTTTGGGCCAGCCGAGAAGACAGACAGCGCACTCAGGACTAGGCCCGTATCCAGAACGAATAGAAGGAGGATAATTGCCATTTTTATGCTAACAGGCTGCTCAACTTTTGGAATGAGAACCAAAAGAGACCGATTAATCTCCGCGTACTGTCTCGGATCACTCATGGGAACGGGAGTGGGTGGTCCCTAGGAACGGCGGAAAGGAAGTACTGGTTCAACCAGATACGAGTGACGGAACCGGGGTTGATCAAAGACATGCGCCGAGTGCCAGGAATGACTATAAGCCGATTCGTTGTGGAACTAATGCTTGCATCGGTTTCTTTATCTTGTGGTCGACATTGAAAGATTCCTGTTCTAGGATTGGGCGGTGTCCGTCCACTAATGTAAAGATTGGGCGTGGGAGAGGTTTGACGAAAGAAACTTTCCGGGCGATCATCTTCTGAGCTCTGATCGTAGACCAACCTCATCCGGCGGACAGATTCCTGTTCTGCTGATCCTTCTTCTTCCGGACCTGAATAAGACAGAATGAATCTTTATCTGGGAAGGTGAGAGCTATCTCGAAATCTAATAAATTACCTCCTGGCCCCTGTTAGAAGGTTATCCGCCTTGCTCCAATGCATGTCGAAGGTTTAGCTGGGGAGCACTACGGTATGCTGCATCTATCTCTCTTCGTGGGACTAAGTAGAAGGTTTCGGGTAGAAGGCTTTCCCGTTTATTCTAGGTGGTCCATCCTAACATTTAACCAACGAGGAGAACACTCCACGAATGAAGAGGATAATCTCCTATCCTTTTTTTCGAGTAGTTTTGGCTATCGATCTAGTAATATAGTCAAAGTAATCAAGGTCCGAAACTCAAATAGCAAATCAAATCTTTCGATATAAGGGTCTTAGAGCCTCCCCTATAGATAATCCAATCTAACCCCTTCTGGAAAGCCAGACCATAATATCGAGCTAGCAGCTTAAGAAGCAAAGGGACAGTGGGGTGGTGAAAGTGACAACAGATGCTGCAGCCGCTTCAGAACTGATGCTAAATGACGGACAAAGCTACTCCGCTACGGCATAGGAGAAGAGGCCTACGCACGTTGAAGTAGGTGTCTAGGTGGAAAAGCAGAATCAAAAATAGCCAGTTGTTAGAGTAAGATGAATTCATTACCTTATGGTGCTTACAGAGCATCAAGAAGAAAGTAGCTTAAGACTATTCCCCTTATAGGTTATAGGCACGCTTACTGCTATGATATTTTAGGGCTTCGGTACGGTAGAGTCTTCCCTATAGCTTTCCTTAGATGCGGGCTGGAAGGTCAGCTAGTTAATCAATTGTGCCAATCCTTCTTCTCTCTTTGACGACCGATAAAGAAGAAAAGCAAATACCTATTGTGGGATGTAGTACTCAATCTGATATCAGTACTTTCCGGGGGTGCAAAAGCAGATTCTCAAAATGCCATTCCCCTACCTCTTTTAACTGCTGCTGCTATCAGAGGTTTCTGGTACGGAAGCGGATTAGCTGATATGTCTTGTTCCAGTGCAAGCGCTTGTGAGTTCCCTAGGTTACCAATGGGTGAGTGGAGGAACCCCTGGGAAAGCATCTTGATCAGATCTAGACGAATTAGCCAGATAGGCAGACACCCAATGGAAAGATGAGTGCTGTTCAATTATTTGAGTTCAGTCTAATTTTCGACCTAACAAGAGCAACGGAATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATTGGGTTTTGGAGACCCACGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATCACAATTAATAAGACTGTAAAGACGAGGATTCTTTTTTTTTTTTTTATAACCCCAATAAATTTTCCACGCCTATACTATTATATATAATATGAGAAATTGAAAGATTATCTATGTCCAATTTGAATCGATCTCAAATTGATCCCTCCTTACTGCTCAGAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGAGAAGTCTCAGATGATCCTATCATTTGAGGATTCGAACCTGTGACATTTTTGACTCAAAACAAAGGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTCAATTGGTCTACGGTCTCATTGTAGAGAATCCCTGCCCTCTTTTCCACATCCGAGGAACGCCTCCATCGATATCAAATTTCTCTTGCCATTTTTTCTTTTTGCTTTTGATTTATATACTCATCATAATCCCGCCCCTCCTACAAACGCTAACTTACTTATGAGAAAAAAGGCTGATAAATAATCAGCCCTTTGAATTGAATAAGCGAGGCTTTCCCGATAGAAATGCTTGCATGCGAGAGAGATCCCAATTCCGTCTATCCGAAAAAAAAAAAGCAAGCCCTGCCGCCAGCTTCCACCCCGACAAAAAAAAACATGAGCGCCTAGCGCGAAAGGTTGCTTTACTAAATAATATAAGGCGCGTTAGCGCTTTAGTTTTCAATAAGGTATTTAGTCACTCAGCCTTTAGGCACTTTAGTGACTCGAGAACTTGTTTCGAGGCACCCTAGTGACTCGACTGAAAAGGAGAGGTTGTGAAACAAACTCGACTAAAAGGAGAGGTATTGATTACTCGAAGCGTAGCGAGAGGTTTCAATAACTCGAGTGAAACGAGAGGAGAGGGGGGAGAAAGTCCAAGATTGCAGTAAGTTTGATAATGATCGAGTGACATTGCTTTTTCGGTCCGAACCAAGGAATCCCTTATATATGATGAAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTCTATGAAACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGAGAAGGAGTCCTCGACCCGGAACAGATAGAGGAGGATTTATTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTCGGGGCTTTCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCTAATGAATTGGGATTTCCCTATTTGGCCGGGTCATTTCGGGGCAAGCGGATCATTTATGATGAAAAGTATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGCGGAACCATGCAGTACCAGAGACGAGATAGGTCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTAGAATAAGCCAATTCATTTGGGACCCCGCAGATCCACTCTTTTTCCTATTCAAAGATCAGCCCTTTGTCTCTGTGTTTTCACATCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTCTTACTTCCCAAACAGATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTTATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCAGCGCCAGAGATGGCTTAGAACCAATAGTTCATTATCTAATGGATTTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTAGTGGATCGAATGACAAAGACATTGTTGAAAAAAAGATGGCTTTTTCCGGATGAAATGAAAATAGGATTCATGTAATGTAACAGGAGAAAGGTTTCCCATTACTTAGCCGGAAAGATATGTGTCCATGAAATAGGGATTAAGTGGAACGGAATTGACTGGGTGGTAGAGTTGTAGAAACACCTGTTTCTTCCACTTAGCTCCATGGAACAATATGCTACGACGGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCAAAACACTATGTATGGATGGTACGAACTGCCTAAACAAGAATTCTTGAACAGCGAACAACCAGAGCTATTACTCACTACATCAAAAAAATTTCCATTAATGAAGGATGGAAATCCATTGGAAAATCAAAAATACGCATGTCGGATGAAATTGTTGTTGCTATCTGTTCCAATAACGAATCAACTGAATAACTAAATAAAATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATAGATCTTCTCAATTGGAAGATCCCCTATATGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGTTTTGTTCCGAAGTAAAGATATCCACGGAGTGGTTCGCCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAAGTACTGGATTCTGTTTAGGATAGGTCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCGCCAGGCGTCTATTATTGAATTCACCCGACCCGATAGTACCAATTTTGGTAACGTCCATCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCACCAATCCCTAAAACGGACTATGTACTTTATCTGCTGGGTTACGGGGGCATTTTACCAGAGGTTTAGATTGTATCAATCTACCCTTGTGTGATTCCTGTTGAATCATATACTGCGGGGCGCAGGGCGGACGATTTCAAAGCGGACTCCCCCTCCCCATTCATTAGATAGAGAAGATCGCCAAGATTTCGCGATCCGCTGCCGAACTTATTCCATTTCAATATTATGCCTTGAAGAGGCGTTCCTCGAACCTCCACGCTCTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCACCAAGGCGTTCATCGGAGTGAATCGTATTCCATAAATATGATATCTATCTAGTATGGCCAATTGGACTGAATGTGGTATGGCAGCAGTAGCAAAGGGGCACATTAATTAGTAAGGCAAGCTGTAAGAATAGCACTCGGAAATCTCTCTAAAACCAAAGCCCGGGAGACAACTGAGTGACTGTGGTCAAGTAGCTGTTAGTAAGAAGCTCCGGTTCACAAAAGGAAAGAGTCACTGACCGAGTGCAGTGGTAATACCGACAGAGAGAGCTCCCAACGGAAAGAGGTCCCTAATAGGAGAGAAAAAAATTCCAAAGGTATGAAATGACTCGATAAGAGGTCCTTTGGAAGAATGCGGAAGCACCACCAATGGCCAGGCACAAGGCTACGTCTGGCACTCTTGCAAGTAGGGAGTCCTATGCCTTTTTATATAAACAGATAAAAGCTCGAGAAGATCTTTCCTCATGTGGATTCAAAAAGCAAGGATCTGTCCAATGGATTTGCCTTGAAAACAAAGTCGTATTTGAGTTGGGAAGTTCTAGGAAAAAGGTTTGCCTACGGAGAAGACTTAATCAATTCACTTCGTGGATAAACTTCATGGTGTTATTCTTTTGGAATTTCCGGTGGGAAAGACCAGGGGAAGCATTGACACTATGGAAAGAATCTATCTCTGGCAAGGGCAAAAGCGATAGGCCAGATTAACGAGGAAAGGGGGACTGGTTCAACCTCAGGAATGAGAGCAAGCAAGTCCAGATTTGTTGTGCAAGTCACTGTCTTTATCCGATCCGATAAGATAGATCTGATGCATATATAGTAAAGAAAAGCTCTTCCGCAAGCCATTTGGGGAAATTCCCTAACTTTGAACGAAAGAATAGTAAGCTTCTTTCCTTGCTACTTGAAAGAATGCCTTGGCACACTCATACTAGAAGTCAAAGAAAGAACTCGGGTCTAAGCTCTCAACTTCAAGGAAGGCGTTCCTCGAGAGCAGAAATGTCATCTACCTTTCCAACGGAATCTTTGACCGACTAACGTGAGTTCTAGGAAAAGAGAGAGACTTTAAGCTAAAGAAACCACTTTTTTTTACCTAGACATTCTTCTAAGAGTTCAGGGCTAATAGGCCCAGTCTGATAGTTATTGGCTGAGAACATAGAGCGGGGAAAGTTCTGACTTTGTGGTTCCCTAAGAGCAGTTACCTCCTGTCCCGGAAAAGCCTAACCTGTCTAGCCGGAAAATGCCTCCTTTTTATTACCTCCAATAGATAAGTTCTAACACTGCAAGGTGTTATTCTGGGAGTGTTGCATGCCCAATAGAAATCTTTCTTAGACTTTACCCCTTACAGAGAGAATAATACAAACTTGAATACCCGAAACTCCAACGGAAGAACTCCGGCAAAGACTTCCACTATGAGCTCGATTGTTCCGCTTAGGGCCCGTAGGAATCTGAAGCCTTAGACTTCTTACACCGGGACAAATGAAACTACTATATCCGGAAAACTTCTACTCTGTCACTGTTTCCCGCGGCTTTTTTTCAATGGAATTACAGCGAAGTCGAGTATGGACAGAGAGGGTAGCTCCTTTTCGTCGAAAGCTTTGAAGCAGTAGCCACTCTCTGCGCATGTTCAATAAGATAGCAGCTCGATCGAAAGATATATCTCCGATCACTTTTTTTAAGCGAGCACCCTGCACACTGGATCGTAGGCAGCTGTGGCCGACCTGTAGGTCTTTTGTTCGGATTCTGATGTTAGAGACTCAAGGGGTTCCTCCAGTTTCGCTGAAGAAGCTAGGTTCCTCCTGTGACAGGCTTATTTCTCTTATGGTAGGGCAGTAGCAAGAAGCCTCCATAGGGGGTGCGACTCCTATGACTACTCAATCGATTAGCATAAACTAAAGGAAGAGGTGGGATTTCAAGGGTTAGCCGAGGAATTCAGTGAAGTTTCCCAATCTACAATCCTAGCCTCCCTAGCAGGTAACCATTCTCTACTCACTTCTTGGGGCACTTGGTATAAAAACCCCTCTCCTTTCAGTCGAGTGACTTCGCCCCACTCGGGGAAGGAATCGAAAGATAGTGAATGACAAAACAAGTGAGGGTAGTGAGACTTCAAATCTTCGAGTAGAATCGGTTTGTTTGCAAATCCCCAAGCTGTGGCACTGATGACTTTGTTACCTTTTCCCGATTCTTTGAATATTGATTATGCCTTTTTCCTTTCCATCTCCCTTTCCTTTCCAAAAATGATTGATTTGCAATTGGGTAGTAAAAGTGACTTGTTTCCAAAGATAGGGAGGGATAGGGGTCGCAAGGAATAAGTCGTTTTCTCAGGATCAGGTCCCTTCCCCCTTTATTTTCAGAAGTGTAGTACCTGTCTAATGCGGTAACTGATCTCATATCTCACATCTCGATCTCTCTCAATGGAAGCTATCTTGCTCAGTTTAGGGCGTAGGTAGGGGGATGCACTCATTGCTGCTCTCCGACCTTAACTTAAAAGAGAAGGTAGCTCAAGCAGAATCCGAATCGGCTAGCTCTCATTTATTATATGGTGGAAAACAGCCTGTAAGGAGGAACGGAGTTGGCTTCTCCCGTTGGTCAAGCAGGCTTCGCTCCTTGTGATTCATCTCGCGTCCTATGTACACACGTACTTGTCTCGTTTCGAGTGCTAGGACCAAAGAAATCCGAAGAATTCTACCAATAAGATCTTAACCAGCCATTGAGTAGTAGCTTTTGTTTATTCAACGGATCGACCAGAGAGGCCATTCTGCAACCTGAAAAGCCTTATTTGATTCTTTCTACCTATTCTATGCGTGCGTCTCGATAATCTTTTAGAAGAGCTTCCATGCCCCATCTTAGGTCCCAATTCAACTGCACCCGCTATAGCATTTCAAATAAGTGGTTATTGAGTTCACGGAACACAAACAGAATCTTGAATTTCGTATAGAAAGAAAAGATTCACTTCTATTCTCGGAGCTGAGGTATATGAAGAATGGCTTTTTTTTTTTTTTTTGTCCCTTTCGTCTAGTGGTTCGGACATCGTCTTTTCATGTCGAAGACACGGGTTCGATTCCCGTAGGGGATATCTACTCATTCTCGGCCGCTTTCAGTTAGTGTTCATTGATCGGGTGGATCTATATGCTTCGGGGAGTGAGACGAGGTGTAGCGCAGTCTGGTCAGCGCATCTGTTTTGGGTACAGAGGGCCATAGGTTCGAATCCTGTCACCTTGATGTCTTTTTTTTCGCTATGCCGCTCCGCCCGCCACAGCATATATATAAAAAAGAGGGAAGAAAGAACAACCGTTTGACTTTGGCACATGAGGTGGCGGGTTTGGCTAGGTAACATAATGGCAATGTATCGGACTGCAAATCCTGGAATGACGGTTCGACCCCGTCCTTGGCCTCTCCTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCTAGACAAGTGCTCGAGTCACTCCGAGGAACGCCTTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCCTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCCTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCCTTTGCTGTTCGAGTAAACAAGAAATGCTCGAGTTACTAAATACCCCTAACGGGGCCCCTCTCTGATAAAGAAAAAAACGAAAAAATCTCAAATTTATGAAAAATTATGTTATTAACAATCTAGTTCGACTATTGTTACTCCTGCTCGGTAGTTCCGTAGCATTCAAACGTTTTCTAGGATCAGAAGGAAGCGCTATTCTGACCACTACGTGCGTTTCATTCTTCGCACTGGTGGGCTTCCTATTTTTATTTCGAATTTATTACTTTCGTTTGAAAGGACCACTGAGGGAGATTCTCAATCTCTTCTTGGTCTTTTCCGCTGGGTTCGTGGGATCTTTGATACGGATCGAAGTCATCCACCTAGTGAGTCCGGCTTTGCCCCTGTTGGGGCCCTTTCTATGGTATGCTGTGACGGGTTCGTCTGGGGAGGTAGTGAATCACCAAACCGAGGCCTCTTCTCAGTGGTTTACGTATACTTCCGACATGCTGGAAGATTCGGCCAGTTCCGGGCGTAGCTCGTCGGTCAATCAACCGATTCAGAGGGAACAGGCTGGGCCATCCAATGCCTTTCCCGCCCCCCAACCCACCGCTGCCCCAGCAGCTCAACAGCAGAATCACCTAGATCAACCAGCTGGGGAAAGGGAGGCTAGGGCGCAAGAGCACGCCCGCATCTCTGCGGAGATCGAAAGGATTATGGCGGCCTGCGAGAATGAGGAGGCCGCCATGATACGCAAAGCCCACAACCTCTTGCATCAACTTGGCATAACTCTCGAGGATGCAGAGGATGTCAAGCGTGCTCTCCAGTTGGCTCTCCATGACGACTGGGAGCACGATATCGATGACCGTAAGAGGCATTTCACGGTGCTCAGACGCAACTTCGGAACAGCTCGCTGTGAAAGATGGAACTCTTTCATTGAAGAGCTCCGGGGTTTGGGTAACCATCAGGTAAATGCCCGGCATTATCTAGACTGACATATCACGGTGGGATCTTCGACTGGGGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTAGGGGAACCTGCGGCTGGATTGAATCCTTCTATAGATAGAAAAGTTCTTAAGCAAAGACTGGAGAGGCCCCCGGTATGTAGTAAGTAGGTCTCCAATACTGGGAGACTGAGGAGAATGGGAGTTTGTGGGTTTAGGGTGGCATGCTCCCCAGGGCCTTTTTTTGGTAGGTAGGGTTCTTCAATATGTGATCTAGCAGTGTAAACCTGAAATTTGTCAGAGTTGGCTTCGATTGAGATTAGAAAGCGTAACGAGACTAAAAGAGTAACCTCGTCAATGCAGCGCACTGCGTTTCGAAAGATCCGAGGGCCCATAAGCCGGGTGTCAGGTACAATTTTCAATCTAACGTACGACTCCGCTTGCCCTCTCCATTCCTTCGTTTTAGAGCGCAACTCTAGTTTCAGCTGATTGCAGAACCATAAACCTCGCTCGCTCTATCGAGACCAAGCCCAGCCTGTCTTTTTTTTCAATACTGTTTTCTTGCATAACATAGGGGTTCCCGTAACGCTTAAGATAGGAATTGGGCCTCGACAGAAAGATCCCATCCGCCTTTGGGTGTGACTTCTTGTAGTCTGTCCATTATTTCGAGGATTCTTCTTCTACCTTAAGGAGCGAAAGGGCACTCTCCTCCTTTCGTGTTCCTTGTTCTTGTCAAAGCTTTCTGTGGTGATTAGGCGAAGGAACTAAGTAGCCGATAGAGGAGAAGGATCTTCGAGATCTGCCCAAAACTTCATTGCTGACTCAGCACACTCCTTTCCGTCGTTCTCTTTCTCACTCCTTTTTAGCAAAGCATCAATTAGCAAAGCAAAGAAAGCTGACGGTCCCTCGGCTACCCGTTACAGGTTCTGAACCCTTCTCTCCCTTGCTTTTGGGCGATGATTCGATTCTTCTGGGCTTGCTTGTGGCCACTTAAGAAAGAGTTCTGCCTTCTAGCCAAGCCTTTGAGTTTGAGACCAAGTAAAGCTTCCCGGCAGTCAACCAAGAAAGACTCTTTCTCCCCTACTGAAGAAATGGAAGTCAGATCTTTTTCCATACCATAACGTATATAGAATCGATTTTCTTTTCTGATCGCTAGCCTGCCGGGCCGCCCCCGCGATCAAACTATCAATCTCATAAGAGAAGAAATCTCTATGCCCCCTGTTCTTGGTTTTCTCCCATGCTTTTGTTGGTCAACAACCAACCACAACTTTCTATAGTTCTTCACTACTCCTAGAGGCTTGACGGAGTGAAGCTGTCTGGAGGGAATCATTTTGTTGAAATCAATTAATCTAATCATGCCTCAACTGGATAAATTCACTTATTTTTCACAATTCTTCTGGTTATGCCTTTTCTTCTTTACTTTCTATATTTTCATATGCAATGATGGAGATGGAGTACTTGGGATCAGCAGAATTCTAAAACTACGGAACCAACTGCTTTCACACCGGGGGAAGACCATCCAGAGCAAGGACCCCAACAGTTTGGAAGATCTCTTGAGAAAAGGTTTTAGCACTGGTGTATCCTATATGTATGCTAGTTTATTCGAAGTATCCCAATGGTGTAAGGCCGTCGACTTATTGGGAAAAAGGAGGAAAATCACTTTGATCTCTTGTTTCGGAGAAATAAGTGGCTCACGAGGAATGGAAAGAAACATATTATATAATATATCGAAGTCCTCTCCTTCAAATACTGGAAGGTGGATCACTTGTAGGAATTGTAGGAATGACATAATGCTAATCCATGTTGTACATGGCCAAGGAAGCATAAAATGATTCTTTCATTCTATAGATACCTCTGGTAGGTAAAGCACTCTACTGTGCTTTATTGAAAGTTCCCATCGCGGGGGCGAGGATACTTGCCTTCGCGGTTCGACTTTCTTTTCAGGCTTGACTCATTATTTTCCGGTCCTCTCACACCCCTTTAGAGCTCTTTATGATGCCCACTGAGTAAGATTCGGGGGCTTCCCGGCGCAGAAGCTCATTCTGAACCGCGGGAACCTTCGTCTCTTCGACACAAACGTTTTATGAAGAGGCTGATGGTGATGAGGATCCATGCGCACTCAAATAAAAGTAGCTTGCGTATTGGGTTATCCACGGTGTTAGGTGCTCCATTGCACCCTCATGTGGAGGGTAGGATAATTTGGACTCTTTTGGAGCACTATACTCCGAAAGATCCTATCCTTCCTCCTCTTCTTTCAGTCGAGACTTCCTCCTAGTGAGGTGTTGCCTATCCAGGTATGGAAGTATTCAATGAATACACTCTGTACCATGGGTGGATGAAGCTTTATCTGGAGTATCAAAGATGGAATTGTATGCTAAGGCTTAGTGCCAGTATAGAGCTTGAAGTCTTTATGGATGTGCCGATCTTTATCCGTACATATTACCGACCTGCGAACATGGATGATTCGTTCAGGTACGGGATAATATTTAGGATGTACGATTTGGCTGTCCAGTTACAGTGGGGCAATGTCATGAAATTGCTACCAGTAACTAAGACTCAAGTGGAGACAAAAAAAAAAGCACTCAATTTGAATGTAAGTAAAACACGGGATGGAAGAGGAGGCCTGAACCAACAGGGATGAAACAGTATAGAATTCCCCTGGGCGAAGCAAGTCACCGATTAGTAACCTAAGAAAGAGTTGTCAACGGGCGAGTGTCCTGCTATAAGGTAAACTCCTACTATTTCAGCTTCTTTTCCCGTGGTCGAAAGCTAAATATCTCAAGATGAGATTTTCCAAACTCTCGACAAGCAGCAAATAGAAAATGAAAAGAAGATTTTGAAGGATATGATTTCATCTAAGGAGTGGCGGTTAACAGAAGGCCATTTCAACTTATGCTCTAAAAAGATAGAAAGCATTGTTGATAAAGCCCTCTCTTTATATAAAGAGGGCTTTAGCGCCTTCGGATAAAGGAAGATTCCGATATTCACATAGGTATTTAAGCCTACTTCGGGGATCTGAACAGCTTCCCCTCAAATGGGAGCCGTTTAAGTCATCTTAAAAGAGTCCTCGACTGTATTGGAAAAACAAAAAGTCCAATATGGCGGGAGATCTCTAATTTGATTGAGAGCTTTCAATCAAATTAGATTGTAAAGTAGTAGTCCTGTGTAAAAAAAAGCTGGTGGGGCGGGGTCCAAGCAAGCGTAAGGGGAGGGGGACTAGGGTGGAAGGGTCGTCGAAGGAGATGCATTTCTGGTACAAGTGGTATTGGACAAGATCTCAGGGAATCATCTCTTTCAGATTTCTGCCTTTCTTTCCCATGACGACTAGGAAAAGGCAAATCAAAAATTTTACTTCGAATTTTGGACCTCAACATCCTGCTGCTCATGGTGTTTCACGATTAGTATTGGAAATGAACGGAGAAGTGGTGGAACGTGCGGAACCACATATTGGATCACTCCAGTGCGGCACGAAGCCGCTGACGCCGAGTCGGCTCCTATGCCGCTAGCTATGCCCTGCTTGGTCCCCCGGCACGGTGGAGGTTCCGTAGCGGGTCATGAGCACCGGGCTAAGGGGCGAAGTCACTCGACTGAAAGGAGAGGGCGTAAGCATGACTCGAGCACTTGTCTAGAGAGGGGCGGTTGAGCAACTCAAGCGAACCGCCCTACCTTACTACAACATAGGGACAGAGGGGAGAAGGTTGTGAAGGTGGCCTCGTTATCCACACCTCTGGTCGGATGAATGGAGGACCGCCCGACCCGGGTTTCATGAGCGTTGGCGGGTCCTGGAGTGCCTGTCAAGGGCGCTAGCGCATACCCCGGGGTGATCATCATCACCTGCACCTCACATCTCGGCGTAGTGGAACGTGTAACCCGCCTGCTGTCTCATTCAACTACATTTGTTCCTGTAATCTATAGCCTAACAGAAGGCAGCGTCGAGGGGCTTTAGCAACTCGACTGAAAGGAGAGGAGAGAAATTCCCATACAGCCAGCGGGGAGGATGGCACTACAGGCAAAGACCGTCTGGCGAAAACGCCGCAGGCGCGAAGCGTGGTAGGCCTGCGCCGGGTGAGCATAGGGGGAAAGGGATCCCGGACGGTGGAAGAGCCAGGGGAGGCCGGGTCATTTGACGGAAATGGAAGGAGGAACCCCTCTTATAGAAAGCCCTATGAAGTTAAGGGAAGTGAATGAATTCTTGGAAAAATAGGGAGCGAGCCTATATATAAAATGTAAGAAAGTCAATTATTCAATGAATAGATGATAAAGTCAACCATACGACAGACAGCGCTGCCTACACGCGAATTAGCTTCCGAGGTCGAGCAGTCTCAATTTCACTACAGGATTTGCGAATGAATGCTGGGCTGGGCCACCTCGAATGGCGTGAGCCGCATGCGGGGAGACCCGCACGTACGGTTTTTAGGGGGATCTGGCCGAAAGACCGGCCGGCGCCCACCCGACTAGAGGGACTGAGAAATTAATAGAGTACAAAACTTATCTTCAAGCTTTACCTTATTCTGATCGTTCAGAGGGCGATCGCGGAGTCACTGAATGAAGTCCTCCGTTTCTTTCGGAGGTGCTGACCCGCAGCGAGGCAGAGATGACTAAGTGACATATGGAATATGGCGACAACAACAGCATGTCGTAGAAGGAGAGAACAGGTGGAGCCAACGACCCACGTTGACTAACGTATCTACAACTACATCCCCGAGCGGCAGTCAAACGGAGGCGTGAATGCAAGATGCCAGCGGAATGATCGGCCGGACAGAGGCTAGGGCGAAGGAACCCCTTCCCACCGCGTCCTTCCCTGTGTATCGGAGATATAAAGCGAGTGCACCGGAAAAGAACGGGAACTGGGTCGATCTATTGCGAAGCATCCGAAGCATAACTGCACACTCACACAATCTTTGCCGAGAGATAGGAGCATTCGGTGGAACCGGTGAACTACACTTGCTTCTGGATAGATGTGTGGGACAGAGGGCTCGTGGTACCTTCTGCCCACCCTTCCTCCTCTGCTTTGAGAACTGTGTGAACGGAGAGTGGGCAGAAGGGAAGGAGGTCCTCATACAGAGAAAATCAGGGAATGGGTCGAGATAGATGACAGCGCCGAGGAACGCCGAGGAACGCCTTGCCGGGAGGGCAATCTTCTCTTATGGTCTTCACCTCCCGCCCGGCCTGGAAATTGAATCCAGCCCCCCCCTCTTTCTGATCCATTCATTTCTGCAAGCCCAGAGCGTTGCCTCCCTTCTATTGCATAACCTAAAAAGCTATAAGCAAAGTACCAAAAGCGCGCTCCGCCCGGTGACTAAGAAAGAAATTGGTTTGCGCAACAATTGAAGTGATGAGGCGTTCCTCTCCTTTCAGTCGAGTAAGAAATACCTCGGGAAGTAGGGCTTCTATTGAAAGGCTTTCCCTCCCTCAAAAGGGGACTAGCTTTCAATACTAGTTCTTACGTTACGCTGCCATTTTTCCAATATCATTGAATAGCATGGCCTGGGGCTAAAATAACTCAAGTGGGAGAGCCGTGTTATGGGTGACCTTATTGCACGGTTCAGAGAGCACTTGTGTATGTGATGCAAGTGAACGTGTACGAAAAAGCTGTCGTAAAGTTTCGTTTTTCGTTCCGTTTTCGACCCTATCTATGTTTCTATGATGGCCCAAGAACACGCTCATTCTTCAGCTGTAGAGAAACTTTTGAATTGCGAGGTACCATTACGAGCTCAATATATACGAGTGTTATTCCGTGAAATAACTCGAATTTCAAATCATTCACTTGCTTTAACTACTCATGCTATGGATGTGGGAGCATTAACTCCGTTCCTGTGGGCTTTTGAGGAGCGGGAGAAATTGTTGGAATTCTATGAAAGAGTCTCGGGAGCCAGGATGCATGCCAGTTTCATACGACCAGGTGGAGTGGCACAAGATCTGCCTCTTGGCTTATGTCGAGATATTGATTCCTTCACACAACAATTTGCTTCTCGTATCGATGAATTAGAAGAGATGTCAACCGGCAACCGTATCTGGAAACAACGATTAGTGGATATTGGTACTGTCACTGCACAGCAAGCAAAGGATTGGGGATTCAGTGGTGTAATGTTAAGAGGTCGTGCGACATGAAGACATTGATAGCAATATGGGGGAAGTTCCCATCAGGCAACAATGGTTCCGCCTGACTCTACTTAAGCATGCATATTATGTAAGTGAAGACTTGGTGTGAAGCCTTGGAGCTTACGTTAGAAGAGCAAAAGGCCCGGGGCTAGGGTGAGCTGAGGGGGGACAGCGTAAGTGAGCGAATGTGTGTAAGCCCAGTCAAAGATGACTGTTCTAGGCGGGGGGAGCCACCCACCTTTGAATGGTGTTGGTCCTACAGACCGTGAACGGATTTCGCCTCTGGCCTCTGGGCACGTCGGAACCGCGCGAGTTCACCGGGGTGGAGCACGGTCCGCCAAAACCGGCATAGATTAGGTGCTATTGATGGAACATGGTAAGCCTATCTTTCTCCATATGGAAGTGCTGCGAGCACTTAGAGATGCGGGTAGAGGAAGCCTCAAAAAGCGAAGGCCGAGCTGTAGGTCACGTGACCTGCACCGAGTTGGTGGCTGACTGGGCTTTTTCCTTGATCAAAGCAGATCAACTCGCCTTCTTTCTTGTTACCCAAAACTAAAGTCGGTCGAATGGTTTTTTTCCTGCCCCGGAACGTCGAATGAAATAGGGGGCCGGGTTCTCTTTCTACAACCCTTTTGATATGATAGGCCCGGCTACCTTTCCCCTATCCCTTATGATTAGGGGGCTGTTAAGCCCAAGAACGACCAGTCTTGTGGTGGTACGGAAGGAACGGACTCCGCGAACGTCCCGCGCCCCGGAAAGAAAGTCTCAACCAGAACCACATTCCTTTTGCGTGCGGATGTAGCTAAGTGTCTGACTCTATTGGTCATAGTTTCCTGCTGTTGCGGCTGGTGCTCGTTTGCGCGCGCGTGAACCAACTCAACAAAGAAGGAAAGGATGCCCGGGGAGGCATCTGAGAATGATTCGAGCCGTATGAAGGGAAACTCTCACGTACAGTTTGTTTTTTTTGGGGGGGCAGGAGCCCGACAGGGTCCCCCACTGACTTGGCCCGGGCCTAAGTGAAAGTGAAGTGGTGGGCCTACCCATCCCAACCAGGGGTATGCTGGGATTCGCGAAGAGCAGCACCTTACGATGTTCATGACCAATCGGATCCTGACGTACCAGTAGGTACCAGAGGAGATCGCTATGATCGTTACTGTATCCGTATCGAAGAGATGCGACAAAGTCTTCGGATCATTGTGCAATGTCTTAATCAAATGCCTAGCGGCATGATCAAAGCCGATGATCGTAAGCTATGTCCTCCATCACGATGTCGAATGAAACTATCCATGGAATCGTGCGTCGTGTGAAACGTAGATCATCGCCGTTCTTAACCGAGACTCAGGTTAAGCTCCGTCTCGGAACCTTGTGGGTTAGGAGTAAAGCATCCCGAGGTTGACGCATCTCATTGGGCGTAGAGAAGCATTGGGAACCCCAATTTCTTTCTTCGGAGCCGTTTCTTTTCCCGTCCCCCCACCCCGGCATAGCGCTTCGCTTCCGGTTCTTCGGAAGAATCAACTTACTTCTACCTTCTTCATTGATCTGGGGGAAAAGGAACCGTCTACCAGTTGGGAAGCTAGACATCAAGTAAGTGGCTTGATGAGGATAACTAAGCTGACACGCCGGAGTTGGCTGCTGGCACAACAGGGTGGTGCCTTACCGCGCCGCAGGCGAACGCGCGGTAGCGTTCGTGGTGGTGCTTCAGGATTCCAATGTACTGCGTCCAAGATCAGAACGAGCTTGCCGGCGGACCACTGCCGTCCCATTCTTGAGTGAGCTGGAGCACAGCCATCTTATCCACTGAACTAGCTAGAAGCTATCGCTTCGGGTCGAAGCACTAAAAGAAAAGAACCGGGAAACGCGGCGGCATAGGAACCACGGGACCCCCACCCTACTAGTAAAGGGAAAACGGAAGTGCGCTCCTGCGCACCAGCTGAAAAAGCCCTTTCCCCTTTCTCTGATAATAAGGAAAGCTTCATAGCTCCAACCTATACAAGGGGTTTTTATGTCCTTTTTATAGGTTGGGTTGTTGGATACGGGATCCTCGTAGTAGGCTGGACCAACATCCAGCCGAGAGAGGGCAGCCTCTAGAAGCAACAGGTTGGGAAACCAAGAGAACGCTTCGCCTTTTCTTATCTTCTTCCTGCCCTAGGAGTAGAAGTAGCACAAAAAAAGAGGGATTAGCATTATTGACCCAATGATAAACCACTAACACCTTCCTCGTTGGGGCCCCGCGCACTGGGAAAACGCCGACGCTACGGGAAACCGGCCACTAGTTACAAAGCTCCAATAAGGCGTTCCTCGAGAGGGCTATCACAGTCAGGTGCGGAGCAATTACCCCTATTTTTAAAGTACCCTTCTTCCTATTTAGGGGGTTGAGGCGAGAAATGGCTTGATGAATCGTTCCGTTCGCCATGCACCGGCCCCATTCACTTGATTCTCGTAGAGGCTGTAAGTACACAGTGCCCCACAACTATCAATAGTATAGTGGGGTTGAAAGACGAGAGTGCCCGCCCTTTTCTTTCAAGTGGGCCACTTTTTTTTCCCGAACGCAGTCCGGGATCACCGTGGCCGTGTATATATATACAAATATCTTCGATGCTGTCATTTCGAAATGTCCGCTTCAACCCCGAGGAACGCCTCCCAAAAAAAGCAAAGTTGGCTTGACGAGCGCAGATGTGAGGAAGCGGGAGCAATAAAACAAAAAATCTCTTTCTTGTCCTTCTACTTAAGGGGCAAAGAGAAGCGCTTTTGCTACTGAGAAAGCGAACGGTCAGCGCGAAGGTTCAAGACTTTTCTGAGCGTTAGCGAAGCTAGATTCTCATAGCGAGGCGCTTCGAGTTAGCGAAGCGCTGTAGTAGCGCCGAAGCCCTATGTGCTATAATGCTGAGCCAAGGACACTCCGCCTTATCTATAGAAGCAGTCAACTGAGTTCTGAACGAATTAGATCCTTGGTAATGGCTCAATCTATAGATAGAAAGCCTTATGATGGGAAACTACCACGTTAGGTTTGGAGAGAGATGGGACCGGTTATATAATAGAGGGAGCAGATGCAAGCTTTTTTCTTTCAATAGCCGGCCAAATGACTACAGGATCATCGGTCTACTCTACCTCAATTCACCATTTCGAACTTTATACAGAAGGTTTTTCCGTACCAGCTTCTTCTACCTATACCGCAGTTGAAGCACCTAAAGGAGAATTTGGTGTCTTTCTGGTCAGTAATGGAAGCAATCGTCCCTACCGTCGTAAAATAAGAGCACCCGGCTTTGCCCATTCACAAGGACTCGATTCTATGTCCAAACATCACATGCCAGCAGATGTGGTCACCATCATAGGTACTCAAGATATTGTGTTTGGAGAGGTGGATAGATAGGACGACTAGTTGCCAGGACCTTAGCTTTATTGCGAGCCCAGAAGTCTCTCTTTTTTTTTCGGCCTTCAGGAACAGCCTTTAAGTCAAATCCAACCTAATATCATTCATATCCTTCTACATAGAAGAAAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCCCATTTAGAGTCAAGAGATAGATAAATAGACACGTCCCATTGCCACTTGATGGGGGGGGCGTTCGTTGTATGTTGAAGCAGAGATGAATAGGGTGACTGTGAAGAGAGTGGTGGTTGATCCTGACTCCACAGTCAATCTCATACCTATGTCCACTAGGCATTCAAAAAGAAAAGATTGGAGGAGCACTTCTCGAGGTATATAATTTGAGTTCGAATAATTGTCAAATCAATTTTCTAGGAATGGTATGGTCAGAGTCAATTGCAACGTTGGACCTTTTCAGAGTCCGATAGAGTTCCAGGTTGTTTTTGCACCGACGACATATTACGCTCTTCTAGGCAGACTCTAGATTCATAAAAACCAAGCGGTCCCATTGACATACCATCAATGTATTAAAGGTATAATCAAAGGAAAATAAGTACTCGTACCAGCGGTGAGCACTCCCTTCGAAAGATCTGAAATCCATTTTGCTGACGCTATACATTATTCGGAGTTTGCCGAGGATGGAGAGCTTTCATTGAAAGAGGTCCAGGGAGCTGTTGGCTTACTCGTTGGGAGGCGTTCCTCGAGAACTAGATAGCTAGTCTGTCTGGTTCTGTTCTCGAGGAACGCCAGTCTCTCGACTGAGAGGAACGCCTCTTACTAAAGTAGTTCAAATAGATAATCCACCTAAAATGGAACATTCGCTTCTAGATCGCTTGCTATAAGTAAGGAAACTCCTGAGTACGGAATTGAGACCGAAGAAAGGAGATTCCGTAAATTGACTCTGAAACAAGAGGCAGGAACTCTTCTGCTGCTGTTTGCAAGCTCTTTCTTTAGCATTAGTTAGCATTAGAATCCCGCCCTTCCTGACGGAGCTCTCCTACCCTTCTCAATGCAGGAATTCGCATACAATCGACCGGTACCATAGCTATATTCAATCCGGTGGGTCAAAGGAAGGAGAGCCGGATTGCAGATCGGGTTAAATAAAGCGGGTGAACACTAGCAACCAGTACAAAACTACCCCGTCAAAGACGGAAAATTGGTATAAACCAAGATAGCAAATGGAATGATTAACTAGTGCCACCCCAAACCCACAAACAATCTAACCACAGGTATGGATTGACACCGCGAAGGAAGTCAATACAGGAGGGTTGGGAGTGAATGGAATATCGAGATAGATATCAAGATATCCCATCAACCCAAAACCCTTAACAAAGCTAGAATGCTTATGTTGCGTATAGTAGCCAGGGGGCCGAGCAAGAGACCTCCAATAAGGTCAAACCAACGGGCAAATCAGTCCCAAGAGTGAAAGGGAGTTTGAACTGTGAACATATAGGATTCCGCTAATCCTTATGCTCTAACTAGTCTTAAACGAAAGAGATATCGATTCCTTTCCCTGGTGTACTAGACTTGAATTCCTTTGCAGTCTTAGGCTTTTGAGCTTTTTTCATTCAAAGCGGGATGCTTGCTAGACTGATAAGCCAGAGAGAGGAAAGGAAGGAATCAATTATTGAGTGGGAGTAGGGTCTATGTCTATGTTGAACAGATTTGGGGTACAGTCAATTTTCGTGCCATGATCTTATCCATAATGTCCCCTTTTAGAGAGCAGTAGAATTAAGAGCTTTGAGATCGTCAACACAAAATCCGATCAAATTAGGATAAAATGTACTGGCTGGAGGGACAGACTCCAGAAAAAACCGCGGTCATACTTGAATCAAACCATTTACTGTTCTGAAACTCCATAGCCTGGAATTTAGATAGGCGAGAGGTGCTCCCTGTAGTTAGTGAGTCGTCCCGGCCTTTAGTCTTGATATTATCCGAAATGGGGAGAGTTTATACGAACCAGTAAGAATAGCCCGTTCCAGTCTAACGAGATTCACTCTCTAGTAAATCAAATCATATATTTTGACCGTCTCCTGTATTTGTAGGATTCTTAGGTGTGGGTTCAGGTTTAGCAACAAAGTGAGGCAGAAGTTCTTTCATTCCTCATTCACTTCTAGGACTTGGGTTAGAGAGGGGGGAATATAGTAAATAAATAAAGTAGAAGTGCAGTTCCTATTTCTCAGCTCAGATTAGAGCACCAGCTGTTACGCTGACAACCCCCGTTACGCCGCGCTTGAAATCCTAGCCCTAAGACGGAGTAGTCTTAGTAGCAGTAGGATTACCGGATTCCGCTTTATGTCTTTCTTTCTTACTTTCCCTAAGCACTCATTGTATTTGAATTTGACCCGCTCAGAAGAGCTATGTATCCGGTCTTGGGAGTCAAATAAGGGCATGGCTTAAACCAGCTCCCTAGCCTAGGGTGAGGTCTCATAATAGAGTAAAGTAGGACAGAAGGATTAGCTTAGCAGTGAACAAAAATCATTCAATCAGCTCAAGAGCTGGGAGTTCTCCTTCTAGGTTTCGGAATAGAAGGAAGGAGGCTCCCAGGAGGTAAGTCCTGCTTGATTGCTTTCACCAGGTTTATAAAGACTGGTTCGAAAGGACCAGGTCGGGATAGGCTGGGAGTCGATTAGCCCGAGTTGTGTTAAGATAAGTGGCACTTGAATTTGAAGTAGACATCGGCCAGGTCTTGGATGCTGAATTATCGGTCTTACCACTTGTATCGATAGACCCACTTGAATTGAATGCTGAGGAGATTGATTTTCAATCCAATCCTGCCTGATCTTCGAACTTTCTCTCTGCAAAAGGCTTCTGGCAAAGCTTGAACATCCGTATCGTTAACTCCTTTTAAAAAGGAAGACAGAAGAGCTGGTAGGACGGACTGGTAAGGAATTCAATTACTTATTACTTATGAGTGGAGGGCTTCGCTTTTTTTCTATAACTGTCACTGGAACAGAAGGCCTAGTACTCCAATTGGCTTAAGTGCACTCCCAATGATATTCTAGTCTTCTTTCTTAAGAAAATATAGATATTATCGTGGAAAGAAATCTATCTCTTGAAGGAAGTCCAACTTAATTCAGTTTGATCTCCCAAGAGACGGTATGGAACGCTCGTATAGAACCCCATCCAATAGAACTCAAACCGCTGGGAACGCAACGGGATGGATGTCAACTGGTAAGAGTAGCCTTGGTCTGTAGATCTTTACAACAGGAGATCAGGAGTTAGCTCGCTTGGACGGAGAGCACGAGAAAGAAGGGGCAGTCTAATTGAACTCCACTCGTTTAGAAGAAGCCTCGCCAGTCAGGGGGATAGGACAAATTTCTTCACAGCATGAAGAAAAGAGAGGGATTCAAAAAAGGCTGGCTCCTTAGAAGGGATTTGAGTGCTTTAGACTAAGAAGTGAGATTAGATAGGCTTGTCTTAGGATTTGATGCACATTCAAGGGCAACTTCTGCTTATGGGTAGGCACCTAGTGCTACAATGGCTGTAACAGATTCAGAGATTACATTTGCCCTTGGATACACACCACACATTGATTGGATTTGAAAGGTACGAAGGGTCCATAACGGACAGGAACTACAACTATTGATACTCGGTCTAGACTAGGGGGGGGAAGGCACTGCAGGAAACGGGACTGCTGTACTGTAAAGGGGTTACCGTCGAAGGTAAGGACAGAGACTGATTAAATGGGGGAGGACAGATATAGGCAGACACTTCCAAAAGGCGGAAGCATTGGCTTTTAGGACGCACTCAAACTTCCATTAAAACTCCAGGTGGCAAAACACAACTCCATCCAATAAGAAAGAGGAATGTGCTAACGCCAATAAGCGTATAAGAAAAGGACTAGAACTGGCTGAAAGCACTTACCACTAGAAATAAATTGGCCTGACAGAAAAAGTCAAACCCCTCCTCTCCCTCTCGCAATAAATGCTCGAGTTCCCGAGGAACGCCTCTCCTTTCAGTCGAGTCATGACTTCGCCCTCAGGTGGGAGGAGAAACTGTACAGGACATAGCTTTCCGTCTCTTTCTTTCACAAAAAAATGAACCACCAAAAACTGTAGATTTCTTTTTTGAAAAGGCCACAAAACTCTTTTCAAAAAAGAAAGAAGTGCTACTCAAAATGGCGGAACTAGATCCTTACGGATCGTGGATTCAGAGTGGCGCTCGCTTTATTAAAACCGGAAAGACTTTATCGTAGAAGCGGGACTTAGAAAAGTCCTCAAATCTCTTTCTGACCATGGTGTCAATAGCCCATACTTTCAGTCTTTTTTAAAAAGACAACGTGAAGAGGAATAGATCAACAAAACAAAGAAAGGACAGGAACAGGGGTTGTTGCAGAATTGGGTTCGAGTCCCAGGGACGCAATGTGGCTGCTTAAAAAACTGATTCAACGAGATATAGATATGTCCCCATTAAGATTTCAAACTTGTCGTCTACTTTCAGGAAATGTTCGGAACAGAGAACTGACAATAATACAACGTCGCATTCTCCGAAGATTGAGGAACAGGAAGAGATCTATTAAGAAGAGAAAGATTTATCCGAAAAAATATCTTACCAGTTACATACAATTACAAACTACACGAAAGTTGCCCCTTTTTCATGGGGATTTACCCATCACAGAGATGCACAGAGGAACAAAACGAACTTCATATATCCCTTTTCCACTCAATCCAGAAACAAGATTTGACGTTATTCCGCTTCGTCTCCATTTTCTTGAAACTATTCCTCAAGCAAGGCAGCCGATAAGTCATCGAAGGGTTTGTGTGAATAAAGGAATGGTAAGCATTACTCATTTGAAACTTTCCCACGGTGATATAATATCTTTTCAAGAAAATAACGCGATAATACGCGGTGAAGAAATAAGGAGATCTTTCTATAAAGAAATTTCAGTTGAAAAAATCATAGGCAAATTACTGCATCAACCGCTAAGAATGTGGAGAAGAAGCAAAACTGAATGGTTCCACCTACTCAAAACTAAGAGGGGATGCCGCCTACTACTAAAATCCCGGTTTTTGCAACAGTTGCGTTCTTCTATGCAAGAAGAAGACTTAGAAAGAACAAAGAAGTTTGGATCCGAAAAAGTATGCTTAGGAAGTTCCTTCGCTGAGCACAAGAGAATGAAGAGGAATTTGTTAAAATCCCTATTCTTATCGAAGAGAAGGAAGGAGAAAAACCTAAATCTTCCTACTCGAACAATCAGTCCTATAGTTTACAACTCTTCTTTATCTTTATATAGTAATTCGACCTATTGCTTCGCATCCCCCCATAAGTTGACTATGAAGAGAAGAATCAAAAGGATCGAACTACCTACTCATTATTCGGAGGTTAATCATAGAACACCAAAAGCTGTGGTATCTTATGGACCTAACATAGGTCATATCCCTCACGACATAAGATTAAAAGATCCAAACCTTCCTCTTCGGAGCAGAAACGGACGTGGCCAAAACATATAAAGATCGGCGTAGTCACTCGTAGTAGGAGTCAAGATATTGCGTATAAATATATATAAAGAGAGAGTCTCTTGAGCGGCCGAGAATCTTATGTCAAAAGGACCAAGGACGATCTTTTCGGAAAGGAGGAGTCAGTCTTCTTTGAAGATCGAGGCGCGTAGCGGACAATTATGCCATTCGGAAGAAGTCTTCTACAGAGGGAAAGCCTGTATCGAGTAAGTGGAGAGGAAAGATCCCCGGAGATTCTGATATTATTCCATTCCAGTGGCTCGACCAGTAACCAATGGAGAAAACTCAAAAATCCTTTGTTTCCCGGTAGAACGGAGCCAGATAGCTTTACCAGTTGGGAGTTGTCCGTGACGAATTCCGATTCAGTAGCTATCAGTTCAGAGTAGATCTGTCCAGAGGTCGATTCATCTACACGTCTACATAAAAGCTTGAATTTCACAAGGTTCACGATAGGATTTTCTTTTAGTGGGTTGACCTAAGCCTTGAGCTTCACTAGGGGGAGGCCAGCTATCTATGGTATCCTCGGTATGAGGATGAATGTCTCTAACCTAGCTATTGCCCTGTTTTGATCCTATTCAATCGTATAGAAAGCTACTATAGACCCTAGCTATTCCGCCCCTTTCTTTTCTACATTCCATTTTTTATTGAGCCGAATCACCATCATTATATTATATATTCATTGTTGGTTTGACTGCTGGTCTAGCGATCCTTCCTAGCCGTCGCCTAGAGTGCAGCCTGCCCGCTGAAGACCGTAACGTAAGTGACTCAGTGCTCCATACGGGGGAAATGAAAGCAGAATTCGTTCGGATCCTCCCACATGTTCAATCTTTTTTTAGCGGTTTCCCCAGAGATCTTTATCATTAATGCAACCTCCATTTTGCTCATTCATGGAGTTGTATTTAGTACCTCTAAGAAATATGATTATCCGCCGTTAGCCAGTAATGTGGGTTGGCTTGGATTACTTAGTGTTGCGCGCCTAGGAGGGCAGCGCGCTTGGGGATGCAGAGGAGCTATTATCGCCCAGCCCCCTACCCTAACCTAATGCGGCACCGGATTCGGACCGCAGGGAACCGTAGCATGGGGGGGCGTCTAATCCTTTTGCCGCCGCAAGGCTGGCTAATCGTACGCAGCAGGCTCGAAGACCCCTGGTTCTGGAAGGCACATGAGTCCGAACGCTATGTTGAATGTGCGACCGACACTACGTAGGTACCAGTGCAGGTGAGGCGTCGGTCGGTCCTAGAAACGGCGGCAACGGCGCGAGGAGTTAACGACCGGACGTGCTGCAACCTAGGGATCACCAGGCAGCTCTTTCGCTCTATAGGGATCGGGGGGGCATAGCACAATTCCTCTTGGAGGGGGGTTGGTTTGCCCGGGTGACTGATCCTGCCATAATGTACTCCTACCTATAGCACCGGCAACCGAAGTCAAGCATACATAGGACGATCTTCATGCGTGAATAGCCGGGAGGAAATAAAGGGCGGTAGATGATAATGAAAAAGGGCGCCGCGTCTGTACGGGCGGGCGGAATGGATGAGCAAAAGGTGCCATGGGGTGAGGAATATCCCGAGTCTCATGTAAGACAACTAAATGCACCCCGCCGAGGTGCTGCCGAGGAACTGGGAGACCTTCTCGAGCACAGGATAGGCAATTGAAAGACAAAGCTAGCCTATTCGTTATGGGGAATCAATGCTCCGGGCCGAATAAAGCTTACCTCCGGCACCTGGCTTTCCCCGGCGCATATTAGCTTAGCTGTGCTTAATAGGTCGGTTTGTTTGGCTTCCTCTCTTAGCCCATTCCTAACCAGTGGAGAAAAGGTTCGCTCATGCTGGAGGGAGCATCCCCACTTAGTGATCGGTCTGCTAGTTCACGCAAATCCGAAGAAGTTATCACGGACGAGCCACATGCAGGGAAACTTGCACGTGTGGTTCTGGCCGGGCTTTCCTGAGGTATCTAATAACCTTGCTTCTGCTCGCCGCTGGCGCACCTCTCCTAACTATTGCCCATTTATTCTGGAATAATCTTTTTAGGAGGGACAATTTTACATATTTCTGCCAAATCTTTCTATTATTAAGTACGGCTGGTACCATTTCGATGTGTTTCGATTCTTCCGACCAAGAGAGGTTTGATGCTTTTGAATTCATTGTATTAATTCCACTTCCTACTTGCGGTATGCTCTTTATGATCTCGGCTCATGATTTAATTGCCATGTATTTAGCTATTGAGCCTCAAAGTTTATGTTTTTATGTAATCGCAGCATCAAAAAGAAAGTCTGAATTTTCCACGGAAGCCGGCTTGAAATATTTGATCTTAGGTGCATTTTCCTCTGGAATATTATTGTTTGGGTACGACCGGACAACTACCGATATCAATTAATATCTTTTTTTAGAATGTTGTTGTTAAATAGATAAATATCTATCTATATTGTAAACTATCGGATCGGGTATTACTTAGATGTGAAACTTTAAGACCTCATTAGTTGTGATATTGATCTTACGGGGGGGGGAACGAAATCAAAGAATATATAGACTTGTAAAGACCCTCTATGTAGTTGTCTATCTAAAGGCGATCGATCTACATCTTTCTCCATAGCCCTTGGGCTGTGTCTCGATCTCCTACGTGCGAAATCAGAGGGACCTGTTTCTATGGAGATTCCCCTTGGTCTAATTCCACGCCTTATGACGAAAGGAGAGTCGGCGTGGCATCAAGTGAAGATTTAGGGAAGTATAGAAAAATTCCCTTCTGGGGTATTCCGAAGGTGTAACCTAGGCAACGAAAAGGGGCCCGATACTTCAACTAGAGGAGCGACCAGTTGGTTCACCAAACCCCGACCCAGCGTCACACGTTCTCCAGGTCCGAAGGGATCCAGTGCCCAACTACCGACTCCTCCCGGAATTTCGTTATCGGAGCCGAGCCTGGAACGGCCGTTAGTGGACACCCACTACTTTTCACCGGTTAGAGAGGCCCTCTTTAATACATTAAGAAAAGATGTTCACAGGGGCCAGAAAGACTCGGTCATAGGAACTTAGACCACCTACGCGCTGGTAAACGAAAACCACCTCGACCGGATCAGAGTGAAACAACAATGTCGAAATCAGGCCGCCCCTTGCCTTGAAAGAATTCACACGCGGCCACCTGCTTTCCCAAAAGAAGGGGAGATCCGCTGCTTACTGCTCACGGAAACATCCGACCTATACTATAGTCAAGTTGTCCGCCTATCTTTCTTCTTTCTTTTTCTTCTATTCACATCAGATTTTATACTTTCACCAATTCAAGGTGAAAAGGGGGAAAGAAGAGAGCTTTGGGATTCGCTCACTTCTGAATTTGGAGTTATCGAGATTCTCAATGTGGGGAGGCGTTCCTCGGGAATGGCGGTTCTCAGACAAGGGAATCGTTCCTCTCTAAATCAAAATTGGCTAGAATGTTTCTTATCAATAGAGCTTTAACGTCTGCGCATAGAATCGCTTTTTTTGCTCGATAAAGTCCGTTCCTCACAGCAGGACCAGTGTAAACAGGTTCTAGGTCAAGCGATCCTATAGGCAAGTTTGAAAGTCGTTACCCCCCCAATTAAATAGTATTCCACAGAAATTGTTAGTTATTCTCCTGCATTAGATATTTTCTAGCAATCTTAAGGTTAAGGCGAGCAATCTGTAGGTATTCCTCCGCTGCCCTTTATAGCAGGGGATTCCAGTCGAGGCTTCCCCTTTCGAATGATTCAGTGCTCTCTTCAACCGGCGAGTTTAGCCTTGTCAGTGCTCTCAGAAACCAGATCAATTAGGTCTGTGGATCGGCTCACTTTCCCAATCGAAATGAAGGGCTGGCAGTCACTCATTGACAGCTTCTTGGAAGTCAAAGGGAATCCCCAAATACCGGACAGGAAGCTTTGCAGGTTTGAGACCGGTCTGGGTTTCAATCAGTTCAAGATCTTCCGCAGGAATGCAAGAGGCTTGTCTTTTGTATGTTGATGGCAAGACCCGACATCTGTTTGAACTGATCCAGAATGGAGAGTACACCAGCCACTGAACGGGGAGAACCTTCGGCAAATATAAGCAGATCATCCGCGAAACAAAGGTGTGTCAATCTGAGGCGCGAACAGCGGTGATGATATCCAAACTGGTTTTCCTCGGCACCTCGATTCAGCATATGACCCAGAACATTCATAGCAATAACAAATAAGTAGGGTTAAAGCGATGAAAGTATAGCTGTGCTCCAGTTTTTCGAGTCAAAGTTCTATGGTGAAGAGCCCGGTCAAGGTGACCCTATGAAAGTCAAGAGGTAATGAAGACCTATAAGATCTCCCACATTCCGGCTGGCTTCATGCCGAAAGTATGGACTATTTTGTTTGATATGATTGACCCTGTTTGGTAAAAGAAAGTTCGTGCTATCGGTCATTCACGCAATGAACAGTCTAAGCTCAAATTTCACCGATTTAGTTTACCCCATAACCTGAAGCATCCGAGCCAGCAGGAGAAGCACAAGCAGGTATTTATTACTCGCAAGGGCAGGGAAGTCAAAGCAAAGACGACGAAACCGGTAGCCGAACCACCCCCTTTTTGGTTAAAGCGGACTCATCAAAGGAATCCCCAGCAAGAGGCTCTCCATCCGAAAGAACTGCTTAAACTGGCATCTCCAGGTCGAGTACCAAGATCGGAAGAAAGAAGAGGTGAGGCGTTCCTCGAGCTTACCCGAAGAGAAAAGACAGAAGTCTAAGGGAAGGCACCTATTAGCTTTAGTAGCCCCTTACGGAATGAAAGGAAGGTGCCAAGCCGAAGTGTACAAATCTCATAGGTCTATATCTGCTCAGTCTCTGTTAGCAGCTTCAGTAGGATTCTGGTCTTTTCTTTCCTGCGAGTGTTGAAGTGGGGAAGTCCGGATCAATCCGTCGAAAAAGACGCCATCTCAGTCTAAATGGAAGTAGACCAAGTAGTTTCATAGGAAGAAATGTGAAAGTAGGGGCTGCTAAGCGCCCAGACCCATTGGAGGTGAGGTGAGATAGTCAATGAATGGGGTGGTAGATTCTGGCGCAGTGTCAATTGAGAAAGCGATTGTGACTCTGACCTTCTTATCGGCTGCTGGTCTTGAAGTCTCGCTAACTACTTGGATACCTCCTCTCATTCCTCGGAACGAAAAAGCGAGAGTACATTCTCCTTTTTAGTGCATTTCAGCTGCGTCAGCAGTTTATTCTTTCTTATTCCCTTTCCTGTGTTCATTTTTCAAGTGGTGGATAGGATGAACTTACTGGCCTAAGGTCCTTCTCTTCTCTTTCTTATTAGTAATCTTGTTCAAGTGAGAGGTCCAACGGAACTCGACTGAAAGGAGAGGGACTGACATCTTCTTTTCATTTCTTTCATATCTCCCTTGATTCTGTTTCAGTTTGAAGTAATAGGGAGGAGGCTTGTAGACCTTACAATTGTCTTTGTTAAATACTTATGACCGACTGACTTGAATCTGCTTGCCATTGGTCCTTATCTTTAAGATAATGGTAAGAGTGGTAATGTAGGGCTAGGGGTATAGAATGGAGAGCCTTTGTAGGCCGATAGGTTGATTGAGTCAGTACACCTGACGTATGCTTAAAGAAAAAGAATGAGATTCAGCTCTGATCACCACCACCGGATGCATTTTTCTTGATCTTCTCGGACTCCAGTAAAGTTTATGCGTTGGGCCTAGAAAGCGGTAAACGTCAGCAATGAGTGCTTCGATTGTATTAAATTCTTCTTCTCGATTGGGGAAAGTCCGTTCCATGCTAAGACGCACCAGATCTATGATCTCTATTTTCTACAGAATCGTCTAGCGAGAAAACTCTTTCACTAATCTTTCTTCTTGGCACTTTCGGTCTTCTGCAGAATAGTAGCATTGCATCGTCAATTCAGAATTGATGTGGAGAGCTTGTTCAAAGAACTCGAGTCAACACGCTACTCTGGACCTGGCTCTCTTCTTCATACTTACTGCACGCAGGATAAGATCTACTTGTCCTCCTCCCTTCCCTTTACCTTTAAATGAAAGCTTTCACCCTCTCCTTTTAGTCGAGTAAGAAATACCTCGGGAGATATCGATCTTGCTTCAAGCATGCAATCTTCTTCACTAGTAGGAGAAAGAATCTACATATTCAAGTACAGGTGATTCAATAGCAGCAGACCTCGGTGGAGAGAGGTCTTACTAGCCTTCCCGCACGACTGAGCACAAGAAATGTGTTTTGGTTGTGTTGCCAAAGGAGGCACCACAGTAGTTGGTTTAGGCCACAATAAATGACTACCTTAAAGGGGGAGTAATTGGGTATGATGCCTCCTATTCAAGGAGAAATCCGGTGTTCGTCACACTGGACGCCAACCATCGGACCTGGTTCGTTAGAAGCTCCTGGTGGCCTGAGAGGAAAGAGAATTTCGCCCGAGGAACGCCTTTGGAGGAACCCCTGACTTGTCAAACCTGGTACTAGAAACTTTATTGTCTCTTCTTCACTGATCTGTTAAGATAGCTACTTAATTGAGACGTGGATTAGGATTAATCAAGGGGGGTCAAACCTTCTATTATTAGGGTGGGTTCGTCCCGACTATCTTAACCTATATGGTCTTTATTGACAGCGAAAGCTTTGTATGACTGTTCCGGTAGAGTAATGGGGATAAGGGCGAACTATCTCTTCTCTTCTGTTCGTTGCAATGGAACTGAACGTTCCAAGTGCATCCAGCAGGAATCGAACCTACTTTCCTCTTTATTAGGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCAAGCGAGTGAACTAGGTTTTGGTATTCCTTCTCGAGCTTCAATTTCTTCCGTTATAGGAGATTCGAGAAAAGATGGAATAGGAAGACGTGTTTCCAGAACAAACAAGATACGGGTTGAGAAGGGGAAGTTAGCAAAGTTAGACAAGATTGGAATGGGCATAGGAACATGTATTGATGTACCAGATCGGCTAATGCTCCCAGGTTGATGCGATGTATTCCACCAGTTGACTGAAGACTTTATTATTGGTATATCGATCGGTCCAGCACGAATTGAAATAGAAGCCGGTTCGACAGGAAGCTTTTGAAAACGCAGTGCACCCAGGTAAATAAGAAACGAGATGAATACAGAGGTCAAACGAGCATCCCACACCCAAAAGGTCCCCCACATTGGTCTTCCCCGAAACCCCCCAGTAACTAAGGTAAACAACGTAAAAAAAGCACCCATTTCTATACCGGTTCCGGAAGAGCGAAGATAAAGGGGATGTTTTGTTAATAGGAACAAGAAAGTGTTTATAGCCGTGGCGATATAAACAATAATACTCATCCGAGCCGCAGGAACATGTACATAGAGAATACGAGAATTTCCACCTTGTTGAAGATCTAGTGGTGCTACCCCAAGACTTAAATGAATAGCCATCGCTGTTAAGAACAACCAAGACCCAATGAGAATTTGCGCGTAGCTTCTGGTCTTTGACATCAAAAAAGAAGGTTGTAATAACGGAACGGACATGTGCAAATTTTGTCCTAGCTAGTGGAACAAGAAAGACATGGATCTATAATACGCAATCAAAGGATTTCCCCCAACGAATACCCTGCTTTGTTTGTTTTCGCTCTGCTTGTGCGTGGCACTCCTTGCTGGCGTAGCGGCGCATAGCGAAAAAAATAAAAAAGGAAACTCACCACCAAAAGAAAAAGGTAGGTTAACTAACGAAACTAAAAACTACATTTGAATTCTTGCTCACCGATAATCCTTTAGAAAAAATCTTATACAACTGTATAGAGGATTATTGGTATAGCTGTCCACTAGCCGAAAATCGGACACCAAATTATTGTGGACTGAATGAAGTAATTGCATAGCTGCCGGGTCTGCCGTATTTGGCAATACGGCATCCTGTAGAAGTTGAGCGCTCACCTTGCTCAAGAAACTTGTCGTTTCTATATAAGGGTGACTTCGGAGGGAACTCGGACATGAAATTTTTTTTATATTTGTCTAGATACTTTTCCACTTCCTCAACTACAAGATTTCTCAAGAAATCCTCCTTCGCCTTTCTTTTATCCTTTCTTTTATTTCTTGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGCGGGCGCACGAGAAAGATTTAGCATCATGTGGATGACGGAGAGGGGGAAAATTCCATAAAGCGCGAACCAAGATCCATGATACGAAAACCAAAATCAGAAGTAGGACAAAACTCAGAGTTAGCAGCATGAACAAAGAACTAGGACATACCAGGTGAGAAGTTCGGCTAAGCCGGAAAGATAGATCTCTTCGATCCTTGATTGATTTGAACAAAAAGAAAGAAAGAAGCCGGTAGCAAAGGAAATGAAATGGCAGCTGTGCTTTATATAACATAATAGCTTTTTGGTCTTCGTTGATCACTTCTGCTTACCCCACTGGAAGACAGGAAGAGCTAGCATCTCTCTTTCCTAAGGCATAAGGCGTTCCTCGAGGAGTACAAGCCAAAAGGTGCCATAGTCGTCGCAAAGGTTCAAGCAAGGAGGAAGTAGGTCTCAAAAGAAAAAGGGGGAGGTTTCAGAATTCCCAAGCGCCTAGTCAGTTGAAGGGTCAGTTCAAGGTTAGCGTCCGATTGTGCGCAATGAATAAATCAATGTATTTGCGGAAAATGGGACGCTGAAGGGCAGGGGTAGCCCATGTTAGCAACTTCTTAACCTGGCTGCACCACCTTCTTTTTAGTGAAAGGTGAGCTACGGTGCCCCAAACCACAAGCAAAGGTTCTAGGAGTAGAGATCTCGTCTCTGCAGGTTCGGAGCTCCTATCTCCGTACCGAGCAAAGCGCAATGTGGTAATAAATCAAAGTCTGGGTTCGGTCTTCCGGTGGACGGCATCAATCACCGGTGGTTTGTTTGGGTTTCAACTAGAAAAGTGGATTCTGGCTTCAATTCTTAGCATGAAGAAGATTATCGTGGACCGCTTGCCCCGGTGTGAACTCATGAGATTGAGAGAGATGGGGAAGTAGGCGAAGCTGTTTAAGTAAGAGTTACCTAATTGATTGAATACCAGTCAATTTCCCACAAGAGTATACTCATTTCCGCAACAAAATGGAATTGCCTTTGATGCTTCGAGGAACGCCTATGCAATCACAGCTGAGTAATGGACTGGCGAACTAAAATGGATAGCTGCTGGGAGAATTGCGACTGATGAATCGCGATCAGCCGCTGATTCCCTTGCCGTTGGATTCGTGCCTCAATACTCTGCCACTGGGACTCGGTCGGAAGAATCTACTGCGGCCTTCTCTACCCACCTTTATGAATTCTAACCCCAACCAGCCATGACAAGGCTTAATTTATTAGAACCCGTTGTTGTTTAGAAAGATGTGTTATTCCTGTGAAAGTCTCGTTTTTGACTCCGTTTTTTTGAGCATTGTACACGGGCTTTGCTGCGACGAGGATGCCTTTTTTAATAAGGCCAACGTCAAGACCTGAAACAGAGTCCTACCACGTTAAGGGAGAGCACCCAACTTGCTTGTTGACACGTGAGGGAAAATAGGAGTCTGAGGTGGCAGGATTTACCACTATAACCCTATGGTAGTGATGGTTGGTCCCAGTACTCCTTCGAGTTCCTTTTGCGCTTAGCGTCGGAAAGAGGAGTTGCTTGCCTTACCACACCAACCACCTTAGCACTGGAAGTTCTAGCAATGGGCAGCTAGGCAAAGGAAAATTAGCTATCTAATGAATATTCATTAGATAATAGATTGTGGATCTGTTCTTAGCTCGTGCAATCAATAAAAGCGGTCCTTCGCCTTAGTAAGCTAGCTTTCTAAGCCCGGGCGTGGATCGATCGTGACGAAAATGGGACTAATCCTCTGTACTGTAATAGAAGAGTTTGAAACAAAACTAAGGGAAGTAGCTACGATCGCTCGCAGGCCGTTGCTCGCTCCCTCCAAGTGTTGAACAGAGATAGCTACGATAGAACACAGCTAACAACCCATGACAGAATAATATGTATATAAGAAGACGGCTGCTTAGAGGAGTGATCTGTTCATCTAACTCAAAATATTGTAATGTAAGAAGAAGAAGAATCTTACGCCCAAAATTCCCATCTCTTTTTTCTTGGTTGGACCAACCGGCACCAGTCATTTCCGTCTTCCTTAATTGGGAGAGTCAGAATCAGTCTCTCTTTGTTTGGGGGGGGAGCGGAGCAGTCAATGAAGGAACCTTTGCTTTGAAAATGATTGTTCTAAAATGGTTATTCCTCACAATTTCTCCTTGTGATGCAGCGGAACCATGGCAATTAGGATCTCAAGACGCAGCTACACCTATAATGCAAGGAATAATAGACTTACATCACGATATCTTTTTCTTCCTCATTCTGATTTTGGTTTTCGTATTATGGATCTTGGTTCGCGCTTTATGGCATTTCCACTATAAAGAAAATGCAATCCCGCAAAGGATTGTTCATGGAACTACTATCGAGATTCTTCGGACCATCTTTCCTAGTCTCATCTCGATGTTCATTGCTATACCATCATTTGCTCTCTTATACTCAATGGACGAGGTAGTAGTAGATCCAGCCATTACTATCAAAGCTATTGGACATCAATGGTATTGGACTTATGAGTATTCTGACTATAACAGTTCCGATGAGCAGTCACTCACTTTTGACAGTTATATGATTCCAGAAGAAGATCTAGAATTGGGTCAATCACGTTTATTAGAAGTGGACAATAGAGTGGTTGTACCAGCCAAAACTCATCTACGTATTATTGTAACATCTGCTGATGTACCTCATAGTTGGGCTGTACCTTCCTCAGGTGTCAAATGTGATGCTGTACCTGGTCGTTTAAATCAAATCTCTATTTTGGTACAACGAGAAGGAGTTTACTATGGTCAGTGCAGTGAGATTTGTGGAACTAATCATGCCTTTACGCGTGCGCCCGGAAACATAGGCCGACTGTTGAGCCCACTCTGGCTCAGCCGCACCACCCGGGGGTGCGAGCCACCCGAGAAGCAAGCTATTACAGCGAGCGGCTGGAGCTGTAGGGAGCCGAGGAGCAAGGCAGTAGATAAGATAGAAGAAGGGGCCAGGCACCCGGTGGAGCAGAGGGGACGGTTAGGATAACGAACTTGAAACGCGGAGCCCGAGCGGCTGGCGAGCGAGTGGTTAGTGGCCAATAGCGCCCTAGTTGATGGCATTCCTCTCTGCGGCTGGCACTCGAGGAACCACAGGGCACTCCATACAGAGCAAGCAAGTCTTAGGGATGAGACGCCCGCGCAAGGACCTCAATTCTCATTAGGAGGTCGAACCAAGGACCTATGGAAGTCGGGGCTACCCCGTCCCCATGGGCAACGCAATAGTGTCCTGAGGGAGGAGTTTAGAGGCCTTATAGTAGCATGGACTTCTTTATCTTTCTAGGTCATGCGAAGGGGGCCAGTCCAAGATCGTACTGTTCCTCTACAAAGATAATAGACGCTCTCAACGGCTAGGCGCCACTCTCTTTCTGAGTTATTCCAGCTTCTTCATGATTTCGTGCCGCGGTGAACAAACAAAAAAAGAAGGCCGTCTCAGCGGAAGGAGAAGGACCTGCAACGGCAGAGACTACTGACCCTCTTCTTGTTCTTAGCCGTCTATTACGAGTCCGGGAAGCCTGGAATCATAAATATGAGGGATCCAGAAGGGTGGGCAGGGCGTTAGCAAGGTTTTTTATCCCCTCTTCCCGGTCAAGATAGATGGGAAAGGAGTCCTATCAAGTAAAGGCCATAACCAGCCTCTTTTTTTATGTACACCTTTCTTTGTTTCAGGCTCTTCAAGACCTTCCTCCTGCTAATCCGGCCATTTCCGAACCTGTCTTTCCCACCCTTCTCAATTCTTGCGATTCCTAGCCAGCCCCCTTAGCTTATTTTGCTTTATAAAACCACTTTTCCCTTTTTTCAGCTTGCTGCTCGCTTTCTCGCTTCCGAGAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAGGAGAGGGCCGAAGGCGCCTGACTTACGGTTTCAAAGCCTGGCGCGAAGCGAAGGGATTGGATTTCACCTATGATCAGATTAGTGGGCAACCATTGTTGACTTTTTTCGTGGTGTTGTTGACGTTGTTGAAAGCTAATTTCGAAGTAGGCCTTGCTTTTCTCCGCTGGGAGCAGCTCACACTATGGTGGAGGAGGTGCCGTGAAGATCTAGGAGTGTGAGCAGTACGAGCTGAAAGGCTCCCATACTGTTTGGAGGGCAGGGGGCATAGATGCCAAAGAAAGCTGACCCCTATCTATCGTCGTAGAAGCTGTTCCTAGGAAAGATTATGGTTCTCGGGTATCCAATCAATTAATCCCCCAAACCGGGGAAGCTTAAGCGGAAATTGAAGAGTAAGGTGAGGGAGGGGGAAGAGCTATCAAACTTTAGAGGCTTAACTCGCTCGCTCTAACGCTCGTTTAGTAGACAGCTCGTCAGTCAAGTACGTAACGAGCCTTGTCTACGAAGCTCCGCTCCCTCGTCTTGCTTGCTTCTGGCGAAGCTTCTAGCACTAGAAAAAATAGGCTTGTATGGCAGGAATACCACTTTTGAGGCCGATCACTACATAGGAGCGATAGCGAAGCCAAGCCGTATAAAGGCGAGCAGCCCTTATAGCAATAGCAAACGGCCTACTTATAGCCTTTTCCCCTTTATTCGGGGACTTCAACGGGTCTTCCAAGCTCATAAACTGTAAATTCTTCACGTTTTCTTCAGACAGTGGGAATGAATTCTATTACTTGATTGACATTGACAGATATGTGTATCACACCGAACAAGCAATATGCCGATATGCTTGATGTACCAGCCAAGCCAGCTCGACCGTATACAGTATAAGGGATTCGCCTTTGCCTCAGACAGAAGAAGAACAGAAGTACTACCGGGAAGGGAAGCCTGACATGGGTAGATATTTATTTGAACAAAGGAACTCAAACCGGTACCAGAAAGCAAAGAAGAGATGGAATTCCTGATTGAACATATGACCGACCTACAAGAAGACGAAAATCAAATTCCTAATTCCATTCTCTGAACTAAAGGGATGTCTCTAAGCAGCCAAGGCCAAGAGCAAGCAGGAGTGGTCCTATCCGCCCATTCATTTTTAAGTGACTTATAAGACGTGAGAGATACTCTAAAGTCATAACGGGGAAGGCCAGAGACTTCGTTCAAATGGGGGGAGGTTTTCTCTTCAATAAAATGAAAGGCAGGTATTTTTATACGAAAATTGAGAATTCAATAATAAATGTTCACTTGAGATTAGGTTCGCGAAGAAGAAGATCACAAATGAGATCTTGAGCTTGAAGCTTACTCTCCAGAATCGAAAGATCTCTTATCCCCGAGGCGAGGATGGCTTCATAAACCTTTTTTTTCCGAAGGAAAGATAGATAAGGGGTTTCATCCATATTTTTCTCCCATTTACGTATCACGTTCAGAGATTTTCATTCGTTGTCCGCTCTTTCCGTTTTTTTTTCGTACAAAACAAAAGTAATTAGAAAAAAATAATCTCAAAAAAAGGTCTGACTCTTAGAGGTCTCGATTTTTATTTTATACATGGCGGTCGGTAACGTTGGTGAATTAGGTAAAGGTACGGAAAGAGAGGGATTCGAACCCCCGGTAAACAAAAGCCTACATAGCAGTTCCAATGCTACGCCTTAAACCACTCGGCCATCTCTCCTACATTATGACCCAGAAACCTCGAGTGAATAGCGAGTCATTTATATTCTTGCAGTAAAGGTAGTTCTATATTTTTTTTCTTTCTTTATCAGAGGGGGCCCCTTAGGCCTTGGGGGGCGGGGCCTCTTTTTTGATTTTTTAATAAAAAAGGGGGAGAGGGACCCTTTTTGATTTTTGAAGTACAGCCCTACCCTATAGTGGAGTTATCTTTTCCCTATCTAAGCTATATCAACATAGCAAACTAGAAAACTTATCCGCTTGTCAATTCTTGGTGTAATATGTAAATGATTGGTGTCAAAATTTTTCACTGATCAGGTGTGATCAGTCTCATCCGTGTAAGAATTAGGAATTCCTCTTCCAACTCGTCCCAGAATGGGCGTTATGGCAAAGAACAAGAAGAAAACCAAAGGAGAAATTTGTCCAATAGTAACAAATGGTGCTTCCACAGGTTGACATCCGATCCAACCTAGTAGTAAGCAATCCGCCAAAAGCAACCAAAACATTCCTTGGTGAATCGGTCGAAAACTTGAACTACGCACATACATACTTTTAAAAAAAGGTAAAGCCAAGAGACATATAAAAACTGGTGCTATTGCGGCTACACCTCCCGCTTTGTCAGGTATACTACGAAGAATGGCATGGATCGGTAGGAAATACCATTCCGGCACAATATGAGGCGGGGTGGACATCGGATTAGCAGGTATATAATTGTCGGGATGTCCCAAAACATTAGGAGCATAAAAAATCCAAATAGAAAAAAAGATAGCAAAAGCTACCCAACCAACTAGATCCTTGACATAAAAATAAGGGTAAAAAGCTATTTTATCCATCTCAGAATGTACACCCAATGGATTATTTGATCCATATTGATGCAATGCGGCCAGATGAAGAAGACTGGCGCCTACTAAAATAAAGGGGAGTAAATGATGAAGACTAAAAAAACGATTTAAGGTGGCATTGTCCACGGAGAAACCACCCCAAAGCCAAGTCACTATGGTATCTCCTACTACAGGTATGGCGCTAGCTAAGCTTGTAATTACTGTAGCTCCCCAAAAGCTCATCTGACCCCAAGGTAGTACATATCCTATAAAAGCTGTCACAATCATTAATAGGAAGATTACAACTCCAAGACACCAAACAAATTCCCTAGGACTGCTATAACTCGCATGATATAGACCACGAAAAATATGAAGGTAAACCACAATAAGAAACATACTTGCCCCATTAGCATGCATATAACGGAGCAACCAGCCCCCTTCAACATCTCTCATAATGTGTTCTACGCTGTTGAAAGCTAAATCCACATGAGGTGTGTAATGCATAGCTAAAAAAACGCCAGTCACTATCTGAATGACTAAACAAATACCAGCTAACGGACCGAACCCCCACCAATAACTAAGATTGCTCGGGGTTGGATAATCTACTAAATGCTGATTAAGTGTGGAGGATATAGGTTGTTTAAGAAGAGAGAATCGTTGGTTCCTTATAGTCATTTCTCTTTCCTATCGTGACAACTCTTGTTCACCCACTTTTTTTTGCGTTCTAGGGCCCTAAAATATCCTAAAATATATATATTGATATTTGAGCCTTTCTTTGACTTTTGAAAGCATTCCTCGGGGGCGAATTAAGCGTCGACGTTTTTAGAATTCTTTCTCCTACACACCTTTGCCCTCTTTCACCGAAGAGGAAAGAAGAATCTTTCAAGCGGGCAGAGACCTAAATTTCTTAGATTCATTCCTAAGCTTGCTTTGTCGCAGCAAGATGGATTGGATGATCAGTCCGAGAGTGCTGTAGAGAAGAGAAAGCGGTCAAAACTTCTCTGATTAGGTCACCGAGCAGTCGGACAACCCTTCAGTAACCCAGGATGACCCCGAGAGAAGATCTCGTCCACCAAGCGGGACAGCGGAGTGCGATCCTTAAGCAATTGGAGGTTCTCGCTCATCTCTTGGGATCCATATCATCTGAATACTTTTCCTGTTACATTAGCATAGCTAAATTTGAATAGGATGACTCAGCGTCAGGAAAAGTAAGCCCCCCTTTGCCTTGATTTAATTTGGCTTCGCTGCGCTCTGAATCAATCAATAAGCTTATTGATTGGATTCATCCTATTTCATTTGGGCGAGAGGTCCGAAGGAACAAAGAAGCTCGACTGTAAGGAGAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAAGGCGTTCCTCGAGAGTGAAACGAGAGGGAGGCTGGGCTTATCCATGGGACTTGCCTTGGCGGTTAGACTTTATTTTAACACATCCTCGAATTCGTCTCGTCGGTTGGTTGATTCTCGAAATAACCTATTGAGAAAAAAAAAGGTCCATCAGGTTTTGCCCTGCCATCTCCGGCGAGGCCCCATATCCGTGAGACTGGATCACTGTAATTCACGGAAGTCCATTTGGACCTCTCCTTTTAGTCGAGTCACTCCGTGCCTCTCGGGAGTAGGGCTTTGTTCTGGGGGGGCCGACTTGCGCTGCTTTATAAGGGAGAGAATTTCATAAAGTAACTCTCTCTATCTATCCTTAGAAGTAGGGCGATAGAAAGTCAATATGAGATTTGCGTTGGTTTTTCCAACGAAACAAAGCATTATCATTCGGAAGGCTCAGTCCCAACTCGGACTTCCATAATGGGTTCATCCCTCCGCACTACGGCGCTCCAATGAACAAGAGTTCTCCGCCTTAGTATATTTAGAAGAGTAGTCGGGAGTTACATTCGTAACTTAATGTTATGTTCACGCATTATATCTTTCTTTCCAAGAGTACTACCTGTACGTAGTCTATGTCTGGGGAGCATACTTGACAGGAAATAGACACAAGCGGTAGAGAGGTCCCCCACTTCGATTCCCGCCCCGTTCGCATCTCCGATCCAAGATAAGGGATTACTCTGTTAGGTCTTTTCGGTCCGGAGCCGGCTGGTAATGGACTTACTTACCTTGCTTGTGGACCAGCTGCGGAGCTAACCTTTCTTTGTTCTATTGGTTTGGTGGTTGCTACCAAGACGATTTCTTTATGCCCATCAAAGAACCTCGAGATGCTAATCCACGAAAAACGATACGATAAATTCGAAAGAACTCAGATACAGAACGAGGGCGACCCGTGGAAATACATCGGTTTCTTACTCGTGCAAAGGAACTATTTCTTGGCAACTTGGACAACTTATAACGATGTTTGTCCCGCATATCACTAGGAAGATCGGGATCTTTACAAAAGGCTTTATAAAGCTTTCGTCTCAATTCAAATTTAGCCGCGAGCAATCTACGTTTGTGATCTCTACTATTTTGCTTCTCCGACATCTTACTGAGTTTCCCCCTCATCTTTTTGCAAAAAGCCGCTCCACAGTGGTAAAGTCTCATCTTGTGTGTTGGCCGAAGTGACAATAGTCACATTGAACCCTCTAATATGTTCGAAGATCTCGAAATGATCTTCCAGTTCCGGGGAGAATTCGCAAAACTCCGTTTCCATCGAGAATTGAATGGAGTTTTTCCGTATTTCGACCGGAAAATCTAACAGAGACATTACTGTCGAGATTCTGACCGAAAAATTAGACATTCCATGCCCTCGGAGAGTGCTTTGTCGTGCTAGGTCACTTACATATCCTTTGTCTTTATTTGACCCCAAGAATGGATTAGATCGAAAGGACTTTCCTGTCGAACCCCTTTGTGTCTGTATGAATTTCTGACCGCGCGGAATCTCCATAGCCAATTTTCCATTTTTTATTATGAAATTATAGGGTGCCTTTGGTACTACTCTTATTTCACACGATCCAGGAACTTCCATAACGTTGGCGTGATTCGGTTTGAGCAACGGATCTTGACGTGATACATCTTCGTAATGAAAATTGAGTGGAAACATGAGTTGGCTTTTACAGTATCTATAGAATAAGCTGACTCCTCCTACTCCTCCTTTCCGAAAAGATCATCCTTGGTCCTTTTGACATAAGATTCTCGGCCCGCTTTCTCCCCATTAACCAATTACGTTACGACCACTGAACAAACTTGGTTGACGAACATGGTTTATGAGCCGCTAATGTAGCGGCTTGTCGAGCATTTGCCAAACTCACACCATCCATTTCAAATGGGATTTGTCCCGTGGACACACGAGCAATCCAACCCGTAGGATTTCCTTTTCCTCTTCCCATTCTTACTTCTGTAGGTTTCCCGGTAATAGGGAGATCCGCGAAAACTCTTACCCATATCTTACCATTTCTTCGGAATTGTCCGCTCATAGCACGATGGAAGTGTCCGATTATAGCCCGACGCGCTGCTTCAATGGCTCGATATGAAAGACGACCAGCTTTACAACTTTTAGTGCCATATCTTCCAAAACCCAGTTTTGTACCATCCGGTTTGCAACCCCTACTACATCTGCCTTTACGATATTTACTATATTTCGTACGTTTCGGATATAGCACGTCCCCCTTTTTTTTGACTATATGAAATCCACACTTTGACACCTGAGATTCCGTAACGAGTAGATACTTCCGCAGGAGCATAATCGATTTTCTGGTTAAATACATTACGAGAAGTTTTTCTATGCTTATAGCATTTAGTTTGAGCTTTTTCTGCTGCGTCTTTTAATCGACCGGAAAAACATATACGGATTCCCTCCACCCTTTTTGGAATCTCCTTCACTATTTTAGCAAAAATGGAATGAAATGATCTTCTTTTGTTCTTCAGTTGAAAAGAGATGTCTTGAGCAATCAGAGAAGCGCTTTGATAAACAGATTTTATTTTGACTGACTCAATTAAGGTCTTAGTGTTTGTTCTATTAGACAAGAAAGATCGCATTTTTTTTACTTCGTAAAAATAAGAGTTGTACCTATACGGAATTCCTCTCTTTCTCAGTATGATTTCTATCATCATATCTATTACCTTTATCAATTCTTCTATCCCACCTAGGTTTTTGAATTTCTCTATCAATTCCATTACCTTATCCTTACCCAAAAGGTTCCAACATTTGACCCTTAATTGATTGAGTAGTTGTTCCCGGGCATCAAGGTTATTATACACCCCAACCCCATCTCTTAGAAAGAAAAAGGTAGCACCGAAGAATGGAAAGAGCGAGATGGTGGTTTTAGTTGTTCCCGCGAAGCGAAGATCATTCGCCAAGCGAATGAAGTGGGTCAACCTATTTTTGGCTTCGGCCAAACACTTTTTCTCGCTGGTCGAGCTTTCTACAAAAAAAGCGATACGAGAACGTATTCTCTTCTGTAAGCTTCTTCCCTGTGCATTCGCTCTCCCCATCGTAGATGGTTCAGCCGCGCCCGGTGCCACGAAATGATTGAGAACTACGACGGGGTCGAAATTCATTTGGTTCTTTGTATTAAAAAAGTATTGCATGACCAAAAAATTCAAGGAGGGGCGCACTGCAGGGAGGGTCCGTAGATAACTCGTCGGGCCGTCGGAGCGGGACTTCTTTGGGAAAAAGAACTTGAATAACTTCGTTTTTCTGAAGGAGTCGTCATTTTCTATCAGGAACGCTATGTCATTTACAACCCCGGCGTATTTCGGATGCTTGAAGGCCCCGCTGATCCGAAGTGATTTAGAAAGATTCTTCTTTATCGATGGTGATCGGTCATGGTATCCATAGCGTTGTTTTTTTTTCGGCCACCCCCGGATTTCGTTTTGCTTCTTTCGGTCGTCGAGCCTGATCGACTCGACTCTTTTCCTTGCCCCCCGGCCTCTCACTTCGTTTCGTTCTTCTTCTGTATCGTCGCGAAGACACCCGATCGGCCCGGCTTTCCCGAATGTCGTCCACCACCGGCCCTTCTCCTTTCCGGGTCTAGTTTTTTCACGTCGTTTCAGTCGTCGTGGTCGACGGGGAAGAAAGAAATGAATGAATGTTCTTTTAGGAAAATGTAGAAGAATACACCTACCGAGACGAAAGCCAAAGGTGAGTCTCGTAGGTGGACGTATCGAACCGAAATAAGATCTCAGATTGACATCTTGATACACAAATTTACCATAATAATAAATAGAGTCAATAGTGACCCCACCGTAGAAAGAGCCGCTTCTTTTTTGCTTGATAGGGGGGCTTCCATTCACCAACAAAGACTAAAAGTGCTCTCCGAACCGTGCTGGATAGTCACCCATCACACGGCTCTCAAACCCAACCTGTGGTGGATCCCGGGAGACAAAGTCAAAGCGCTTGATCCTTTGCCCCATACTTTGAGATGCTCCTCCCCGCGCAGCGACGCTGCTCGTGAGAGGCTTAGCTTTAAGCTGCTATTGTTCGGTTCGGATAAGTCAAGTCCCTTTGATCGGTTCGCTCAGGTGGTCTTATCTTCCCTAACGTTCAGAGTCGTTTTGGTTTGAGAAAGGAGCACCGGCCGAGCGCCCTGAATGAATAAGAAATGGACAGGAGAGAGAATCAATGATTCTTATTCAACCGAGTTGAAGCTAGCAACATGTTGATTACACACCGGAGGTTAGTAAGAACTGAGGGGTTCTTCCTCCTAACCTAAGTAGGCTACCCGCGCTGCGAAGCAACTGGTACTTGATTGGGGCGGGGGGGGCGGTTTGGTTTCGTGCAAGGCCCTCGCAACAGGAAGAGGCAGTTGTCATTTGAAAGGAAAAGCCCTTTGTTGTGTATAGGGTTCTAAACCAGCGCACCCTAATTAACAAACAAGCCCTTTCGCACTTCTTAGTTAAGCCTAAACTTATTAAAAACGAAAGTGCTAACGCGTCTTTATAATATTCAAAAACCTTTCGCCTTTATTGATATAAAACAAGCTTACTTACCGGCAACAAGCACCTTTTTTTCTCAAAGTCAAGTTTCTCGCTTGTTTCTTTAGAAAGATTGCAGTCTTCGCGAAACAACTTATCCTTTTCTACGAATCTTCCCTTTATTGAGCAAAACTCTATCTATATTTCTTCCCGGGATATTTTCTATAATTTCAATTCTATCATTTGTTTGACAGCTTAAACTAGGCTTCATTTTAGATAGGTTTTCGGTCTTAATCAAAATCGGTCAGGGGTGCGTCGGAACGGTCGGTGGCCGCTTAGTCTCATCCGAGAGTCTAATATCTTTGTACTGCTTTTTTTCTTTGAAAAAAAGAAGGAAGGGGTCGATTTATAGGCTCCTTCCCTTCCACTGCATAGCTGCGCTAACAGGTACTACGAGCCCTCTGTCCCACACATCTAACCAGCTCGCGTGGTTCACCGGTTCCACCGAAAACTCTCATTTGTTAAAACGGAGCATAGTGCGCTTTAGGCGCCGAGCGAGAAACCTCTCTTCTTTCGTTTCGGTTTATTCACTATCTGAAACTTAGCACTTGTTTGATTTTTATTATTGGGCGGCGGCGTTCTTTTTTGAAGTCTATCCGAACCGAATTAGCACTTCTCAGATCAGACTAGGCCTCCCCCGCAGAGCTGGGCGCCGGGGACCTGGATGCGCTAGCGATCGGCGCATAGGGGGGGTTGGGTTGCCTGGGTTTCTCGGCCTGGTATCCTACACCTCGCGTTAATGATATCTACATTCAACTGTGCCCCGGAGACACGGTCGAAGCACGCCCATCCAGTGTGCTTCTTTCACGACATGCTCTGGTTCCGGGTGTTTTCCAGTGGTCTTCTAGCGTTAGAAGAAGTCGTGTCCGTCCCGGACATCTGCAACGTCCTCCCACGCTTTTTTTGAAAATATAGGATAAACTGAAGGAAAAGACTTACCCATTCGGTGACTTTCGCGGTCGCCCTCACTGAACCGACTTGAATCTGAACTACGATTTTTTCCAAGTCTTACCGAAATCGGATTTCCTTTTCGTGCCATATTTTTTGACTTTATGGATTTCTGTCCCTTTTTTCTTCCCGGTCCAATATTTGTTCTCGAAAGTCTGAGTTTCCGTGTACTCTCCAAATTTATGACCAACCTTCCCCTCAGTGATCTTAGAACGCTACTACGCATCTTTACTATATAGTGGTAAGGTAGGTTTGGGTATAGCAGGACTTGAACCTGCGACCATTAGGTTAAAAGCCCAATGCTCTACCAACTGAGCTATACACCCAAATAAAGATGTAGTAGTCAATTAAGATTGGTGCGGAAAAGAGAAGAGGTCTCAACGAGCCTTCAGCATCTGAAACGGGAGCTTTAACCTGCATATCATACGGGAGTCTTAGTGGAGAGCGTTCTCTGGTTCTCATCCCTAGTAAAATTTGAAGTGACGGAGGAACCCCTATTCGATAAAGAAGGGAACGGTGCAAATAAAGCTATTTCGAGTCCTCTATCAACAACCAACCAAACCACCCGCTTGTCGGGCTTAAAGCGGAACTGAGCTTCTCACTAACAAAATCAATCGTAAGCTTCATGTCCGAGACTCGGAAAGAGTGGCGTTAAAGAGGGCGTCAGAGCCTCTCGAAGTCTCCGATCTCACAGATGGTTAGGCTGCAATTCCTTCGCTTGTGAAGAAGCTTGGCTAGTTCTCCTTACTCGGACATTCTATTCATTCGACCACCGCCCCCTCCTTACGAATGGTTACGGGACTAGAGCGAGTCTCTTTTTATTTGCAAGAATAGGTCTGAGCCTGATGACATTCCTGCTTTCCTTGCCATGTCCAACTAAAGTGAAAGTGAATCAACTGCAAGGAGGAATCGACCTTTTTCTACTATTCATTTGCGCCGGAAACCCCTTCATCATTTGCCCTGAACTGGTGAAAGGAATAGGAGGACTTTTCCCTCGGTGGAAGTAGGGATTTAAGCACAGTTGTGATTCCGCTTTCATGTCTTGGATTGAGCTTTCTCACTCCGAGAAACGCCTCTTCCTTGTCGGCGTCCTTTGTTCGCTACTGCTTTAAAGAATGGGATGAGGCTACCTGATCGTCGAGTCGACTTCCATCAATCAATTGGATTGGATCTTATTATCCATGGTCATAAATCTGATTCTTCACCCAGTGGGAACACAGTCTTCATGGTGGTACCAGTGCGTATATATGTAGATGGGGCCTTCGGCTCCCACCCTCGATTTTCCATCCAATCTTCCTATCTTCTTTTCCCTGCTTTGGAAGCATTCGATCTCTGCTTCGCCCTCGTCAGAGAAAGGGGGCGAGAAGCCTGCGTGCGATTCCTGGGTTGGATATCCCTGGCTCTCTTCTCTCTGAGTCCCCGCTAGCTTTCAAGCGTTCATTCAATCTCCCTCCCAACGCAAGGAAACCGATCGATGCACTTGGCTTTAGGTTTCGATCGATAATAATTTATATTATATATAAAACGCTTCTCGCTGGAGACTCGGGTAGGGCGCTTGCTCTCCTCTTGGCAGCCTTCTTCAAGTAGGCTTCTTTCTTCGCTAACGCTTAGGAATTCCTAGAGACTGAGAAACTAAGTTGAATTCTATTTCTAGCTTTTTTTTATAGCTATATATTTCGTAACTGATGAGAGATTAATTGATCGATACATCAGATCCTAGGTCGGGAATGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTGACCGATTGAACTACAATCCCGGCTATACTGAACACTAACATGATATACTGAACACTAACATACTCGAGCACTCGTTGCGAGAGGAACCCCAGTTACTCGACTGAAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGCGTTCATCGGCTTTCACCCTTCCATTGCACTTTCATGAGTCAACCATCACTCATACGAAATTGAGATTGCCGAGTCAACCTTCTTCTCATACGAAATTGAGATTGCCGAGTCAACCTTCTTCTTTCAGGCTTTGAATGGTCTCCTGATGGAAAAGGTCTTGTTGGTTTCAATTGTTTATTGAAGTAATCCTTGCATTCAGCTGCTGATTGATTCCAGTCAGTGCTTCAGATTGTCTTGGGGCACTGTCAATATACTGACTTACAGGTAAAGTCTCCGTTTCCCTATCTAACTCCTCTTGGAATCTCTTGTTTTCAACAAGGAAAATTCCATTTTCTGCTTGAAGCAGTGGCTAACTCATACAAGACTTCTGCCCGAACGTACTTTTCGTTTTCAAATCCAAGAAGGGACAAGAATGGAATGATTTTCCTTTTGTCAATATCTCGTCCGATACTGGTCCTATCGGCCTCTTTGAGATTAAAATCGCCTTGACTTCTGCCAATAAGAAAAGCAAATCAAAGCTATGGTTGAGAGTTCCAAGTTCTTTCCAGATTAGATTCTAGCTAGGATTTGTTGGCTCAATCAGTCGTAGAATTCCTTCTCCCCCCGGCATCTACTCCTAAGATCTCTGACCTGATCGATGTCTCAGGAATTAGTCCCGGATCATATTCCAGTGCGTCCACAGAAGAGGAAATCGCAATGCATCTTGCTCAGCAGGCTTAGCTTGGAGTGGGACAGGGGTTCCTCACTCCGTGCCTCTCACATTGGGAACTTCGCTCACTTCCTAAAACACTGGAGACTGAGGCGCATTCGCAACAATACATCTATGACTAGAGAATTAGGTATAGGAAGAATAGATCTAGCAATACAATCACCAAACTATTAACACTTCCAATACCCATACCATCAACTCAAAGGTTGTCACCACGGAGCATAACTGCAACTAAAACTATTACCAGAAAGACAACTATACTGGCATGCCACCTATACGGGCACGCGTACTCTTTCCAAAGCTAAAAGCACCTCCTACACTTGAGAACTACTACGCATTGGAAACGAAGCAGATAGTCACCATTACCATAAGACCAGCGACCAACTAATGGTTCTTTTCTTACTTAAGACTCAGAAAAAGAAGAAGCCAACCCAGATCCTTATTCGCGGTAGCAGCTACTTCTTCTGCTTCTTCGGTTGTTGCCGCCTAATTAGCTACGATCAATGAAAATCTCTACAGAGAAGAAAGCTGGTCCCACTAATTTACCTAAGCAGGTCTCCTTAAGTTAAGTAAGTGCATGTCCTTTCTTTTGAAGGTTGGGGAACCTACCGATGAAGATTCTCTCTACCATACTGGGCAATATAGATGAACAAGCCATGCCCACCCCGCCTCAGATCAGCAGGAGTCAGACACTGCATGGCTCATCCATCAGGTAAAGAAAGGCCAACAATAGAATACATGTTATTTATGGCTGTTTGTTGCAGGAAGAGTTTCATCAAGAGAACAAGGCAATAAGGTATCTGCAGAAATAGGAGTAGTAGCAGTAGTCGCGGGTGTCGAAAGAATAAGGGAATCAATGCTGTCAATCGGAACAACTGGTTGGGCTACTCCTTGTTTGAGGAGTTAGTTTCTTGATTCTTTATCTCCGGTATCTGCTCTAGAAAGAGTTTCAGTGCAAACTCTTCTCATACTATCAAGCCGGAATAACTCGACTGTAAGGAGAGGTTTAAATAACTCGTGGAACCTTCTACTCTCCTTTATCAGTATCATTTCGTTGGACCTCTTCTTTTTAAGAGATAGGGGCTACATTTTCTATTCCCGCCGCTTTTGTTGTATCGCTAAATAAGCAGGCTTCCGTCAAGCGAGGTCAGCCAAAGGGAAAGAAGAAAGAGTGAGCGAGAAAGCGGTGAGCTTACTCTTTAAGAATTGATTACCGTTGATGGCGGGGAGCGGAAACCTTTCCCTTTCTAGTTGTGAATTCCGTATTTTTGAAAAAAAAAAGTGCATAATATTGGATTCAAACCGACGGCCCACCCTTTCTTTGAACCTTGTCAATGATCGAACTTAAAGATATGAACTGAGTGCCATTTGATGAGTAACTGAGAACAAAGGAGAGGGGTATAGCAAGGATGAAGTAATGAAAAAGGAAGTCATTGCTAGTAGTAACGACTTATTACGATCCATTGGTTCATATAGAATCCATGTCCTAGGTGTATCAAAAAACATTCTTTTCACTAAGCGTATATAATAAAATAGAGTGAAAGGGTCCACCCCGAAACCAAGGGGATACTAACTAACAGCTGAGTCCTCTCCAAACCGCAGGAGATAGTTGCCCATCATACGGCTCACCAACTTGCCTCTATGGGAGGCTCACTCCGGGCAGGTTCGGATCACTTATAATACAAAGCTCGGAGAAGGAGGGAGTTGGGTTAGGAACGCAGTAACTCGACCCCTCATCAACTAATTAATGAGACCTTATCCTTGGTGGGAGAGGGCCGAAGGCACTCGACTAAAAGGTTCAAAGATCTCGACTGAAAGGTTCAAAGATCTCGAGCGTAGCGAGAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAAGGCGTTCCTCGGAGTCATGACTCGAGCACTTGTCTAGAGAGGCACGGAGTGACAAAGGAGCTCGACTGTAAGGCGTTCCTCGAGAGTGAAACGAGAGGAGAGGTGAGGTTTCAGTTTTCAATATGATTCTTTTTTCGTATTTGTTCGATGAGAAATGCGAGTCAGTTTTGTCCATTTTTTCTATCCCCCTCTATCAAACAAAATGATCAAAAAGGAAGAAGTTTACTGGCTTCTTATTCTCGTCTTTGATCTCTTCCATCTCTGCCTCGCTCGTTGTCACCTATATATATATTGAAGAAAGAAACCCTGTAGAGAATGAAGAGGGGCCTAGGATCTTCTTCTCAACAGTGCTTCTCGGGGCTCCCCCCTGAATAAGTAAGGCCCCGTTAGCCTGGGCGAAGATGGGGATAAGGAATAAGGATTGAAGCCCCTTAGCTCTGCCAGGCACTGGACAGGGGTTAGCTCGGTAAATGTGTAGAGCCAAGTGTAGTATGGTGTAGTAGTAGGCACTTCTAGGCCCCTTCCCTATACTGGATAACTCCAGTGCTTTGGGTACTACGGACCCTCTGCCATCCATTGCAGCAGAGCCGTTTCATGAGCGGGGGGGGCTAAGCGCAGTTCTTTGAATCAAACGTTGAATGAAATCGATTCTTTTTTAGATATCAAAATGGAAATCGGATAGGATAGATGGATGGATCTATCTTTCCATTTATATATTACTAAAGGATTTATATAGTTAAGTAGCGTAGCAAGAAGCCCCAAATCCTTGATTTGGCCAGGAAAGACTGCACTGCTTTGGGCCCAGGATGCGAAGGGAATGAGCTCGGCTGCTTCTCCTCCACACTGATTTTTCTCCGTGCCTGCTCCGCATGCGCTTCGCGCGCCATTGGCGCTTTGCTCTCCTCTTATTCTTCATTGGACGGTTCGGTTCGGATGGACTTCGCCGTTCTTTCCCAACTAAAAAAGAAAAGGCTGTATCACATCGAGATGTCGATTCGTTTTCCGCCCCCAATGAGATGGGGAATTTGTAACCCCCTATTTATACTTTGGGGCCCTTCATCTTTCTGAATCCAGGCCCGTCCCGGCTCGCGTCGTTCCAACAACCGGCGGGGAGCACCTCAGTATACGATCGCGCGCAGTAACTGGGAGTCCTATTACACCTAAGGCGAACTTCAATTCACCAAACCAAGGTTCATCTCGTGTAGTGATTGTGGACTCTACTAAGGATATTGAGTAGACGGTTGATGTATCAGACTCGACCCTATCTTTCGTAGCATGCATTCCCATCGGTGTCGCAACTGATTCGGTAAGCTACGTGTCCGGTGCACGGAGAACTGCCTTCGGTCCTCCAAACTGACTTATTCGTGGCAACCTTCCGGCCGCCCAACGACCTATAACGCTAGTCACTACTCCCACTGGGGCTAGGAAGTAAGCCCCACAACCCAAAGCGGCGAAGAACAAATAGAATTTGCTACAAAAGCCGGCTAACGGGGGTATTCCTGCGTATGAGAACATAGTAATGGAGAAGGTAATAGCCGAAATAGGATTCGTTTTGGCTAGAGCGCCCAAATCCGCTATATATTTGACACGGGTTTGCCGTAATGCTGAAACTATGGCGAATGCATCCATCGTCATTAATGCATAAATAAAGATACCAATTAGTAGTGATTGAATTCCTTCTATGGTTCCACATGAGAAACCAGTACGAATATAACCTACATGTCCAATTGAACTATGAGCTAGAGGTCTTTTGACTTTCGTTTGGGCCATGGCGGCCAGTGCTCCTAAGATCATAGAAGCAATGCTGCAGAAAAAGAAGATTTGTTGCAATGTAGCTCCATAGGAACCATAAATAGAAACACGTAAAATATTAGCAGAAATAGAGATTTTAGGCGCAATAGAAAGGAATGCTGTAACCGGGGTGGGTGAACCCTCATAGATATCTGGTGCCCACATATATAGAGTCAAAAGGAATATGGAGTCCGAGGGGGAGGGGGTTTTCTTCGGGGCTCGAAAGATTGAATAGACCCACAAGTTTGAAATTCGCCACTGGGGAATTCACACGAAAGGGAACGAGGAATTCTCAACGAAAAAAGTGCTCTCTGAACCGAACGTGAAAGTTTTTTTCCATCAGACGGCTGTTCCTGTAACTCCACTCTCGACTTGGATTATATATCCAAAAAGGTCCGCTCTCGGCCATTCCACACGCTGCCTAGCCGAGGTGTGGTTATCTGAAGTGGATTCTCTCTTTTCTAGTAGATGCCGAACCTGCTGCCCCATTGACTAAGAAGAGGGGCGGGCGCAGCAGCTACATGGACCCCTTCCTTTCTGTTGTTGCCAGCGCTTTCCCGGGCCGAGCCGGAATTTTTGATTATATTCTAATGGGCAGGTAAAGCCCGCAGGCTGCTATCCCAATAGGCCAGCGGGCGGAACGAGGAGAGGCTCCGGCAATCATAGCACCGCGGTCGAAAAAGCGTGCTCCCTTCAGATAACACGCACCGTAGGCCATCCTCGGCCAAGAAAGAAAATCTCTCGATCTCCTAAAGCCTTTTCCTTCCCCCGCCGCATCTCCCTCCCTTCGCCGAGCCTTTCCGGGGCTCGTCGAGACCTTATCAGAACTTGGCGGGCATTCTTTCCAGCCCGGGGGATGGGTTTTGTTTGAACATAGGCTCAAACATGATTTGAAGGTCCTAGCTACGCCATGCGTTCAATACAAAATCTGGAAAGCTGCAGAGATGACAAAAAGAGGGCGCTTTCCTATGTTGCACTGAAAAAAGAAGGACCTAAGAGAAAACGCTCTTAGGTTTTTTCCTCCCGCGCCCGCCGCCGCCTGGCCCCCGTTAGAGGGGAAGGGGAAGATTAGCAAAGCGAAAAAAGACAGAGGGAGGGGGAGCAGCATCTTATTCTCTTCGCGAGAACTTCCGGATCGAAGAAGCATTCGGAACGGGCTCCGCGTTCATTTCGTTGGCGGAAACGATCCAATCCATTCGGGGCTTCGGCCAAAAACGAATTCGACTTGATTCATAGATAGAATCAATGATAAATAAACAAAAGATAGATGAACGAGATATCTTTTCTTTCTATAAAAAAAAGAGGAATAGAATAGACATCCCTTTCTTTAGATGTCTATCTATCCTTCCGATTTTATATCGTTATATCTGCTCTCTCAATTTTTTTTAAGAGAGAGCAGATAGATCCTATCCCCTATATCGAACACTAATTCCTATCTATTGATAGGAAGATCTTCGTCTAATAGCGGACTTTGCCTTTTTTTAGGAATTTATCATATCCAAGGCAGCTTACCACAAGAACCCCACCCCATACGACTAGTTGGGGGGGCTGTTCGCCTTTTGAATCAAACAAAGTAAGTTGTAGGTAGGGGCTTCATAGCTACTTTCATTCTAAAGGAAAGCGAAGAACCAATCTTTAGTCAATAGGAGCCCTACTTCCCGAGGTATTTCTTACTCGACTAAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGAGAGGTTGTGAACACAAACTCGACTGAAAGGAGAGGGACAAGGGCGGTCTTGCTTGGCGCGAAGGCTGCTGGTTGGGGGTACGGTACTAAAGGTCCTCGGACTTCCAGGCGGTTTTGATTTTGGGCAGCTGTTCACCGTTGGATCTCGCCAATACAGCCCCCTATGGTTTTTGTTACCGAGATATCTTTTTTTTTTCATTGTTCCCAGGGATTTTTTGGGTAATCTGCTCCCATGCTGCAAACAGTCAAATCAGAACTCAACCTTGTCGCTCTTCTTTCTTTCCTCGCGGGCAGGAAGCACACCAGCAGCGTGCGTTGCGTGATTCTACTGTGTTTTTTGCACTTGACTGGGTGGACAGTTGACCGGAAGAGAACTTCGATTCGCCCGGCCAGCAGGCGGGCGGCGTGCTTATCTTGTGTGACAACACTACAGAGCGAGTGGCTCTTCTAGGCGGGCAGCTGTATGACAACACTACAAGGTTTTTTTTCCTCGTGTAACATGCTATGGTCTCAATGCCCTTACGAGGTAGTGATGAGTTTCACTCGCTCTAAGCCCGGCCCGCGCGCGGTTAGGAAGATTGGCCGCAATCTGAGCGGTACCACCCACCCTACCCTACCACCTATAGGCGGCCGTCCGTCCTACAGCCGCCCGAAAAGGAACTGCAGTGATCTTGAATAGGAATCCTACAGCGATAGATAGAATCCCCATAAAAATACCACTAGATCGAGCACCAGTGATTTCGTATCCGGTCAAAATCTTGGCTAATTGATCGAAGTGGGTAGCTCCAGTAGACCCATAGATCATGGAACAAATAGGGTGGGTAGGCCCAACCACCACACTACACGTATAGACGCGAACCCCCCTCGTTACCGTACGTGCGACTCTCACCGCATACGGCTCGCACAAAGACTCCTAAATCCATCCCGAGCCTTTTCTTCCCACCTCTCCTTTCAGTCGAGTTACTAAACTCTCCAATCCTCGATCAAACTTGCCCAGGCGCTATTAAATAAATGGGGGTCTTTCCCTTCGCCTATCGTATATTGTATATTGTATGTATCGGCTTGGCTTCGTCCAAAACGAAAACAAGGAGGCATTCCGGCGGGCGCGTGCGTGTAGGAAGGCCGACCATTACATAAGCTAAAAGACTAGGACTACAAGCCAGCCGGAAGCGACTCGCTTCTATTCCCCGTTGGGATTGGATATAGATGGGGAATCTATTGATCGTAGTAGTTCGCCAACCTCTCTAACTAACATACGATCAAATTTTCGGCATGGCCAAAAAAAGAAAGAGCTTCGCTCGGTGGGCCTTCCTACGCTGACGAATGCCTCCTTTGTCTTCTCTTCAGTCTACAACAAGTGGGAGAGGCAGGATTCGAACCTACGTAGAAAAACTTCAACAGATTTACAGTCTGCCGCTTTTGACCACTCGGCCACTCTCCCCTTCCCGGGCCGAGGCCCCCTCAATGGGTTCTAAGAAGGAGGTTTTTTCCCTGAATCAATAAAAAAAAAGAAACTTATTGATTTGATTGAAGGGAACTAATACTATTTCTTAGCTTAGCTAGCGTTCTGGGAGAATCTAGTCATTTAGTCAATTCATAACAATCTCTGTAAAGCAAGGGGCAAAGCTTCTACGACAGCTTCCCCCTCATGTAGTCGTCGGCCTTCTTCCCCAGCCCCCTTCGTCGCTTCTGGCGAAGCTGCGAGCCTACCCTTCTCGAGCCTACTTAAATAGCTTACGCTTACCAAGCCTAGTCTACTAAAAGAGGGCTACAGTAAGCAAGCTTTCCCCCTTTGTTTTTGTTGTGGGTCGCGCCTCACCGCAGGCACTGAATGAATGAAATGAGTGGAATGGTTAACCTTCCCCCTTTTGAATTACGAAGAACTTCGTTGCCACTAGTGGCGAAGCAAATTTCAACCATCCCATCCGAAAACCACTCGGAGCCTAAAGAGAGTTCAGTCTACAAGAAGCTGGCAGAGCTTTAGCCATTGGACTACATCGCACTATCCTACCTAAACCCTTTTCTTGTTTGTTCGGATTCTTTTCTTTTTCGAATGAGGCTAGTGGAGACAAATTCCTTCCGACTAATGAAGAGATACTACTCCAGTCTTCCCATTCATTCCCAGTTGATCCTTCTTCTTCCTAAGAATTTAACGAACCAAGTTCACCTATACGAGAGTGAGGAATCAAAACCAACAATCAACTTCCCACTTTTTACACGATTCAGCTAGTTTAGAAACAAAGGAGAAGGACAGGGGCCGTTAGGTCAGAAAAGCGATAACTAACAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAATCAGTTAACAGCCGACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTAGATCTCCTAGAGTTCAATTCCCGTTCTCAACCCATGACCAATATGAACTCGAAGTTTCCTTCGTAACCCCCGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAAAGCGGCTCTATTTCATTATATTCCATCCATATCCCAATTCCATTCATTTAATATCCCTTTGGTGTCATTGACATAAGAGATGTCGTTTCTAGTCTATCTCTTTCTATTTCTATATATGGAAAGTTGCAAAATCATCATATAATAATCCAGAAATTGAAATAGAAAAGAAAAAAGGGAGGTTTGTGATGGTTTTTCAATCTTTTATACTAGGTAATCTAGTATCCTTATGCATGAAGATAATCAATTCGGTCGTTGTGGTCGGACTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGACGAAGGAGAAGAAGGAACCGAGAAGAAAGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATTTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGCTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCACAAACACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATGAAATGCGTAATCTTCGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATTTCATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCAATGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATGTTATTTGTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTAGTCTGGATACAGCAAAATAATTCTATTAGGTCTAATGTACTTATTAGATCTAATAAGTATAAGTTCCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGTATTCTCTTATTTATTACCTGTGTCTACTATTTAGGCAGAATACCATCACCCATTTTGACTAAGAAACTAAAAGGAGAGGGAAAGAGCTAGCCTTCGTCTCAAGGTTCCAAACAAGAGGGTAATCAGTTGTGACTACTGAACCTACTAGCTTGCAGAAGTAGCTATCTGAGTAAAAGCTGCTTTCAAAAGAAGAATAAGGAAGTCTAGCAAGCATTCAAGCAAGTCTCGCTGATCCGCATTGTATTGCAAGCTAACCAAAAGGAAAGAGAAGAGTCACCTTTTGAAGCTATCAGTTCAGCTATCAGTTCAATCATTCACTCGCTAGGAAGAGGGCGTCTCGCATAACTAGGACAGTGAAATTATTTCTTTTCGGAATCTGCAATTGGTCAGCCTTTCTCGAGGAACGCCTTTGGTCCGTCTATCTCCTACGAGGAACTACGGCCAAGCTAGTTCTTAGTGAGCTTTCTCTCTTCGGGACACAGAACTCCCGGAACTTCCTTTCTTGATTCACCCAGAACGGAACTTGCTCTAATCCTTCTCGTTCGATCCATTCTTCCTAGCGCTCCTCAATCAGATCCATAACTGCTGTTGCTTGTGCAGGAGTAACTGGAGAACTTCTAATTTCAATGCAGTTGTCAACTAAGAAACACCGGAAGTCCATGCGAGCCGGGCTGACATTAACCAATCAGATACCCTCCTCGAAAGGGCCTGAAATCAAACACCCAGCCCTATTAGATATTAGATTAGAGAAGGGATAAAGTCGAGAATGACATTCAAATTGAACAACTGTGTGGTGTGGGCTTCGCCCCTTTTGTAAGGGTTTACGAGGTGAACTCGGAAGCGTGGGCGTCAAGCATCAAGTGGAGGCGCCGAATCGTTGCAAGAGGGGGTACTAAGCGGGATCGACCGGTCAGAAGCCAAGCTGGCCAAAAGGCATAGGGGTTCCTCTGAGCTGGCAGGCTCATCTCACTGATTGTGTGCTTTTATTGGATAACTCCCATCAAGGGAAAGTGCACTTTAGCTCTATTCCGTTTCCACAACGTGTTGATTTCCCGCGTTGACCCCTAAACACTATGGTATGGCATCAAGGTCGGCAACCCAAAAGGGTCGGGCCTCAACCGATTGACTTATTTATAAGGGGAAATCCACGAATATATATATAACAAGACAAGCACTTGCATACAGAAAGACCCCTTGCGCCTAGACCGATAGTCCACGTCTTCCACGTAAGTAGTTGAGTTAACGCCCCTTTCTAGACAAGTGCTCGAGTCATGACTTCGCCCTCTCCTTTCAGTCGAGTTGCTAAAGCACCTCTCCTTTGCTGTTCGAGTAAACAAGAAATGCTCGAGTTGCTAAATACCCCTAACGGGGCCCCTCTCTGATAAGGAAAAAAACGAAAAAATCTCAAATTTATGAAAAATCTGGTTCGATGGCTGTTCTCCACAAACCACAAGGATATAGGGACTCTCTATTTCATTTTCGGTGCCATTGCTGGAGTGATGGGCACATGCTTCTCAGTACTTATTCGTATGGAATTAGCACGACCCGGCGATCAAATTCTTGGTGGGAATCATCAACTTTATAATGTTTTAATAACAGCTCATGCTTTTTTAATGATCTTTTTTATGGTTATGCCGGCGATGATAGGTGGATTTGGTAATTGGTTTGTTCCGATTCTGATAGGTGCACCTGACATGGCATTTCCACGATTAAATAATATTTCATTCTGGTTGTTGCCACCAAGTCTCTTGCTCCTATTAAGCTCAGCCTTAGTAGAAGTAGGTAGCGGCACTGGGTGGACGGTCTATCCGCCCTTAAGTGGTATTACCAGTCATTCTGGAGGAGCAGTTGATTTAGCAATTTTTAGTCTTCATCTATCTGGTGTTTCATCCATTTTAGGTTCTATCAATTTTATAACAACTATCTTCAACATGCGTGGACCTGGAATGACTATGCATAGATTACCCCTATTTGTGTGGTCCGTTCTAGTGACAGCATTCCTACTTTTATTATCACTCCCGGTACTGGCAGGGGCAATTACCATGTTATTAACCGATCGAAACTTTAATACAACCTTTTTTGATCCCGCTGGAGGGGGAGACCCAATTTTATACCAGCATCTCTTTTGGTTCTTCGGTCATCCAGAGGTGTATATTCTCATTCTGCCTGGATTCGGTATCATAAGTCATATCGTTTCTACTTTTTCGGGAAAACCGGTCTTCGGGTATCTAGGCATGGTTTATGCCATGATCAGTATTGGTGTCTTAGGATTTCTTGTTTGGGCTCATCATATGTTTACTGTGGGCTTAGACGTAGATACCCGTGCCTACTTCACCGCAGCTACCATGATCATAGCTGTCCCCACTGGAATCAAAATCTTTAGTTGGATCGCTACCATGTGGGGGGGTTCGATACAATACAAAACACCCATGTTATTTGCTGTAGGATTTATCTTTTTGTTCACCATAGGAGGACTCACTGGAATAGTCCTGGCAAATTCAGGGCTAGACATTGCTCTACATGATACTTATTATGTGGTTGCACATTTCCATTATGTACTTTCTATGGGAGCCGTTTTTGCTTTATTTGCAGGATTTTACTATTGGGTGGGTAAAATCTTTGGTCGGACATACCCTGAAACTTTAGGTCAAATCCATTTTTGGATCACTTTTTTCGGGGTTAATTTGACCTTCTTTCCTATGCATTTCTTAGGGCTTTCAGGTATGCCACGTCGTATTCCAGATTATCCAGATGCTTACGCTGGATGGAATGCCCTTTCCAGTTTTGGCTCTTATATATCCGTAGTTGGGATTTGTTGTTTCTTCGTGGTCGTAACAATCACTTTAAGCAGTGGAAATAACAAAAGATGTGCTCCAAGTCCTTGGGCTCTTGAACTTAATTCAACTACACTGGAATGGATGGTACAAAGTCCTCCTGCTTTTCATACTTTTGGAGAACTTCCAGCTATCAAGGAGACGAAAAGCTATGTGAAGTAAAAGAAGAAAAGGTCGCCGACTGCTACTAAGAACCTAACAGAACTTTTATAAATTTCTGCATTGAGATTCCGTAAGTAACTCAGTGAGTGCTTTCTAAGAAAGAAGGGCAAGGAAGAAGAAAATGAAATAGGAACAACCGCGCTGGTCGTAATAGATCGACTTTCATGCTGAAGCAAGAACTAGCATGAAAGTTCCATTTCAGGGAAGGACGACGTACCCATGATACTTTCTGTTTTGTCGAGCCCTGCTTTAGTCTTTGGTTTATTGGTTACACGTGCTATAAATTTTGTACATTCCGTTTTGTTTCCCATCCCAGTCTTTTGCAGCATAGAAACCTTTTTCACTTACTTTTCGTCATTTCCTATTATAAGGAAATTGTCAATGAAATGGCAATTCCTTTGGTTTTCTATTTTCAAATTCATTTTTTCCATTATTATGATAAAATTATTATTTTCAGTGGGTTACTTATGCTTCGACGATTTGACTCGTGCCATTTCTCAATTCTACCCGCCGATATCAGGATTTATGGGGGGGGGAAATACGCCTATGCCCCCTACAAACCCATTCGACGGTTTTCTTAGCAGCTATTTTGATAATGAGCGCTCTAACGATCAGCGGAGGGGTTCACCTTCCTGGTCGGAACAGTTGCCTGCGGAAAGTGGCCTTTACTTGAACCTCGATGTAGAAGATCAAAACAAAGATCCCATCGAGGAGCAAGTAGAAGCAGAGGGTTTAAGATGCGACAGAATAAAAGAAAAAATTATAGAAAAAACCCATTCTCTATTAATAAGCAAAGGGTACCATATTCCAGAAAAAGAAGATATACGCCGCGTTATCGAAATTGTTATGTTTCACGAGGAATCCGTTGATATTGATCATCGCAAAAGAAGATTCTACTACCTTTACTCCTGCTTAGGAAAAGAGGAAACTCCATTCTGGCGGGAGATTCTTAAATTACTTGCTGAGTATAACATCACTCTCTTCGATACCCGTTGTGAGCACTAAGCGACACTTTAGGTTTACTTCTTTTGTTAGGTCTCGACTTCTTCGCTATGATCTTTCCAGTAGTTCATATAGGAGCTATAGCCGTTTCATTCCTTTTCGTTGTTATGATGTTCCATATTCAAATAGCGGAGATTCACGAAGAAGTATTGCGCTATTTACCAGTGAGTGGGATTATTGGACTGATGTAGTAGGGGTTGCAAACCGGATGGTACAAAACTGGGTTTTGGAAGATATGGCACTAAAAGTTGTTCAGTGGTCGTAACGTAATTGGTTAATGGGGAGAAAGCGGGCCGAGAATCTTATGTCAAAAGGACCAAGGATGATCTTTTCGGAAAGGAGGAGTAGGAGGAGTCAGCTTGTGTGAAGGAACAGAAAGCGGAATGGCATATTAATTACAACCTACATACTACTGAAACTAAGAAAGAGTCAACTGTGAAATAGGGAAGGAACGGAGGAGGAAGAGAGACCGAAGGGATCGAGGGAGTTACCCTACGCAAAGGGAGGGAACGTAGCTGCAAGGCGTCCGCCCCACTAGCGGACCAACGGGCCTGGTTCGTTAGAAGCTCCTGGGCCCTAAGACAATCCGTCCCGGCCGAGCAAACTTGTTTGGTCGAGTTAGCCGGGCACCTTGATTGGGTAGTAGTGAGCCGATACCAGGAGGCGAACTATCTATTAAAGAACGTGTGTGTACGTGTGTGCGCATGTACTAATAACCAAGGAAGTAAGCCAATGAACCATAGGAAGAGGAAGACCTATAACTATCACCATAGGAAGCCAAGGAAGGATGGAAGGAAGGTTCGTAGGATGTTAAGCAACATTTGACCTACGCCACACTTTCGATTCCCCGAAAGTTCTAATCGAAGGCATTGAAGGTCGGCAAAAAGCAAGCTAATTCGGGTTATATCAAGGAAACGGCTCTCTTAAAAATTCGAAGACAGAAGGAATTTGGCTATACCACACAAGATGACAGGCAGTGAATATCCCCGAGTGCCTCTTTTCCGCGAACTCTAAATAGACTTTAAGTAAGAATGTGGAACTCTTATTCGTTACTTTTGATCAAGACGAGGAGTAGCTCCGAAAGAAAAAAGAGCCAGACTGTCGTGTACTTTAAGGTGTCCTTCGATTCGGGGGGCGGCTTTTCTTTGAATATATAAGTCAAGAGTCAAAGATCCCGATTGGACTACACGGCGGAGCAGATTCTTTTAATAGCGGTTGCTAGTCAAAATCATAAGCCGAGCACAAGCCTACCTGCGGACTAGATTCTAATTATATCAAAACCCAAGGGTTGTTCGGACTGGTACGATCTTGACTTCGACTGCGACCCCCGAAGTCAGGTATGACGCTCCTATAATCATATGATGAATGTTTTAGAGGATCTGCAGGTCGTGAAGGGGATAAGAAGGACTCTTGGTGAAAGGCTTTTTTCTGACCCTTCAAATCCTCATCAACTAACTAGTTAATGAGACTTCTCCAGAAGAGTCTTCTTTTGAATGCCTTGAGGAGCTCCTCTTTTGATCAATCGTAACAAAGCAGAAATGATTTCGTCTTGTAGGGACGACCAACTTGGAATTGGAATGCAATGTTGGCATTTACATTCCCTTTTTCAACTTCAGGGCTTTAGCGTATCAGTTGAGTTCCCTCCGGATTGGAGTCCTCAGACAACATCCCTTCCCGGCTAATGCAGCTTGTAGCTCCAGTTTCAAGATTCTCTCCTCTCCCTGTTCATAGGTATCATGAATGTTATATGGACCCCGCCTCCCTAAAGGGACTAGGTTTACCTTACCCGGCTATAACCATTGAACCTGTCTGTATCAGGCTTAAGGGTAGAGGAATTGGTCGAGGTGATAGGCACATTTGCTGAAGTGCCGGTTCTTCCAAGATTCCTTTGCATTTCTCGTGGACGAACTACTTTCTTTTAGTTTTCGCTTTGACTTCACACTTCTCCATATTTAGTTTATACTCAAATATTAGGTAGGCTCTCTCTCTTGATTAAGGGCTGATAGTTGGTTCATTAGGAAATCTTTCTAAAAGACGGATATCCTTCTATCAAGGAGAGATTGATATATGAAATGATTAGAATTAGAATGATTCCAGTTACTCACAGCGGTGCTACGATCAGCAGGTCTTGTCTCTCCCCTCGCATCTGTGTCAACTGTCCGTTGCTGTATCAGTAGCGGAAAGCTTTACATTGAACCAGAGGAATTCCGCCTCCTCCGACTCAAACATTGGATTAGCTTCAGGCATTTCAGGATATTCTCGAGAAGACCAAGTTTAGTAAAGATATTTTTATTGTAGAACCGGTCCCTCCCGTTAGATCGAAAAAATGTATTACAAGCTCCCATGGAAAGTTTTTTATCAATTCATTCCACCAGCACCTTCTCTGCTCTTCAAACCCGCTCCTAGGCAAGGTCCTGATTGTGTTCCAATAGGGGAGTCGGGCGGAGTGCTCAACTAGTTCGGATACTCTAGCGGCGAAGTCAGCAGCTAAGGATCACCAAGATGCGAGACCCTCCCTTTCTTTTATAACTCTCTAGTAGCTCAGTTACGAATAAACATCCTCTTATTAATGCTTGCATGAGCGGATAGATCAGATATTGATGAAAGTAGTGAAAGAGGCGCGCCAACAAAAAGGATTGTTTTTGTTAATTTTCCCGCATAATCCTATGTGAGGAAAATAGAAAGGGAATCCGTCTATATTGTCCTTCCCGCTTCATTCTCTTCATCTTCCCTTATCTTATAATACACTGGCTAGCGCCTTTATTCGATTAGACTGGGATTAAGACTCCTCGTCACCGGGCTAGCTCTTCTCCTCCGCTTGTCCTCTTTTGCCCTACTCGAATGGGGGGAGCTACTCCCATAAGAGAGCTATGATCGGGCAAGTAGATACAGTAGAGCTCGCGCTTCTTTGATTCGATAGTCGGAACTCTTGGCCTCTGAGTCCATATTAGGTGAGGTCTAACTCAAGAAAGATTAGTATTTGTACTTTTCTTTCTCTTTTCCCTGGGACAGCTAATCAAAACAAATATGGCCCCTTCTCAAAGAGACTGCCCTTAGGACTCTATTAAGTGAAGTCATTTAACAGCGGATAGACACAAGTTATGACAACCCTCACACGAGGGAGGCTTTCGTTAAGATAATTCGCCCATACAATAGAACAAGGAGAGCAATCAACGCTATGGCTACTTTAGGACAATTCCCGCCTTAGGGACCCCTACTGTGACAACAGCTACTACGCATCCCACATCAGATAATGCTATCGACGAAACAACCCTTTATCCAATCCAGCATATCACCATGACCTGGCACAGAACCAATCTTCACTTTTCGACATCCGTAACGAAGCGTTCTAACAGCAGTTACACAGCCCCTCTCCTTGCAGTCGAGTGACTTCGCCCCTGAATGTCTTAGATAGCTGTAAGTGAAATAGGGCTATTAAGTAGTAACTAGGAATGCGGCTAGCTCAGCTAGTATACTTACTTGCTCGTTATAAGGGGAGGCTAAAGCAGGGTAGCGAAACTAGGAACGGAGTTGGCTTCAAAGATTAAGAGGAAAGGACAGAACAAAGAGAAGGGTAGTGGGAAGGACAGCAGGATAACTGCTTACTAACGAACCTAACCTACAATCCATCCTCCCGGACTAAGAAAAGAGAAAGGATAACAGTTACCGAGTAGGAGTACATTAGATATCCTCACATAAAAATAGATATATAAGAAGATTCTCATTCCAGTTAGAAAGCAATCGATAAACCACCGCCCAAAGTTGCTTAGCCAAGAGTAGTCCTATATGGGCTTCGCGAGCCCATATAGGACTACTCTAAGCTAGACAAAATCCCTTCTTTCAAAGTCACTAGAAAGATAATAAAAGAATCAAAAGGTCTAATGAGCTAACCAATCCTCCTATCCTATGGGAATGCTTTCCTAAACTCTGATTGCTCTTGCCGACTCGGAACGAAGAGTTAGCGGTGAAAATAAGTCATTCTTTCTTATTGGCTTCTCTCCAGGTGGGTCACCCAGAGCGAGGGATGTTAATAAGTCACTAACTACAGTGCCAAAGAAAGAGGCTTGGATGCGCGGGATAGCTTGAAGAACGAGTACCGGGAGAAAGGACCTTCTTTTGAGGAATGAGGATTAGGAAGCTTACTCGTAGAAAAGAAAGTTGGCACCTACTAAACCAAGTGCCTGAAAAGGGGTAGTGAAAAAGGCGAAGGCAATCTCGGATTGTTCAGACACTGCCTTTGGTTCATTACCCGTTGAGAAGGCAGTAGAAGAGGTAGCATTCGCAGACCAAAGCAAAGACGGCTGGGGATTCTTCATAGCATAGCAAGAAGGAAGGGCGTGCTTAATACATAAGGACTAGTAGAGGCAGTAGAGGTCCTTCACCATGAAGATTGTATGCTTTCCTTTTCACTCAACAATGAAAGCTAAACGAAACCGATTCCAATCTCTTTTCCATTCAGAAAGAGAATCGATTATGTAGCTCACAGAAGGGGTGATCAAAGAAGTTGACTAAGTGAATGGGAATCCGATAGCTCTACCAGCCTTGGAAGAGTAGTCAGAGGCAATTCGCTAATATTGAACCTTTTCTATCATCTTTCTTTCCTCAAGCATGAAACGGAGTTGAGCGGTAGGCATTCCTTTCCATTACAGTGGGAAAGTGGATGCGAGTCATAGAGTTCTTCCAGTAAGGTTTGAGGTCACAGGTACCAATGCAGTGGAAAAGGAAAACTAGGATATAAACAAGACCCATTTGTTTCAAGTTTAGGGCCCCCTAGTGTTACAAGCTACTGCTTGCGAAGGAAAGAAAGAGTTGCTAAAGCCAGCCCTCTTATTGGTAAGATAGGCTATGAGCTGTAGGACTGCACTGAGATGGCAGATGAGAGATAGTGGAAAACGAGTGACTCTTTTGGGGCTAGCATGAACAGAGCCTTAGAGTCAGGGGGTGGGAAGAGTATTTATTATAGGAAACAACTATATAAAAGAGCGCCTACTCCGTCCCATTCACGACTGGAGTATGGAAGGAGTAGTCTTGAATGCGATGGTACGTTCAATCAGGTCAAACCGTTAGCAAAGCTTCGCGGTCATTGGAACCTTTGGTCCTTTTGACCTCAAATCTCCTACTGATAGGTGGCCTCGGACGGTCATCTACCAGGTTGTTAAGAACCTCTTTGATGTGCCGACGGCGGCCGCGGTCATTGACGGGTCCTTCTTATCAACAGCAGAAGCAATCCTATGGGAGTCTCTTGGGTTTTCCTCTATGATTGACTTGGGCATGTATACTTTTGATTCTCTCTGGAGATATGGTTCTCGTATGTCTACAGCGTTAGAACTCGAGTTTTGCTCCGCATCACAAACAACTCATCACGTGGGTATTATTGTGCATCTTCCAAGCGTCATTCTCAATTTTTTTTTACATTTACATGGGGGCTACCCCTCATATACATATAGAGAGGCGCAATCAGTATAGTAAATATTGGAGGCTATCTGAAGAACTAGATTCATTTGGTAACTACTTACCACCTGACTATATCCCCTCGCCAACTCCCAGCTCTCCGGAAACTTCCCTTATACCCCGCCCTCAACACTGAGAACCCTTTCTTGTCATCTCCGAGCACTGAACCCTCTGGACTCTCCGAAAATGCTGAAACCTACTCTTATTCCTCTTCGGACACTTTGGACTATGAATTTCTTCCAATAAAGTTTTGATCCCTCCGCTCCTCTCCTTTCATTCGAGTAATCAATTACGTTGGACCTCTCCTTTTAGTCGAGTAATTTCATCAATCCCTTGACTTTGTTTATGCCCTTATGCAGTAAAGAAAGCAAGTGAGGCGGGCTAAGATTCCATTCGAAGTAAGGTAAGAGGATTCAATGTTGCACCATCTTCAACTCTTCTCGGTATCGGGAGTTTTTCAAGAAAAGGTCCCATCCTTCAATATCATGATTGGGTCGACCAGGCCAGATCATGAGTAAATAAAAAATCGAAAACGTACATAGCTGTTCCAGCTGAAATACTTGGAATAATTCTACCACTTCTACTAGGAGTAGCCTTTTTAGTGCTAGCTGAACGTAAAGTAATGGCTTTTGTGCAACGTAGAAAGGGTCCTGATGTAGTGGGATCGTTCGGATTGTTACAACCTCTAGCAGATGGTTCGAAATTGATTCTAAAAGAACCTATTTCACCAAGTAGTGCTAATTTTTTCCTTTTTAGAATGGCTCCAGTGGCTACATTTATGTTAAGTCTGGTCGCTCGGGCCGTTGTACCTTTTGATTATGGTATGGTATTGTCAGATCCGAACATAGGGCTACTTTATTTGTTTGCCATATCTTCGCTAGGTGTTTATGGAATTATTATAGCGGGTCGGTCTAGTAATTAGGGGGCGGCCGTTCGGTCGCCTATGAGACTAGGACCAATAGGTCAAAAATTGGTTTGTGCCGCAGGTGTTGAACGATCTACTCTACACAGGTGTGGGCTTACAGGGCTAGGGCTCAGAAACCCTTTCTTTCATTCATCAAGAGGGCTAGACGCGCCTTTCGAACCAGTCTTTATAAACCTGGTCGCTCACTTTTCCGGGCCGGGATCGATAAGTAGAAGTCATAAAAAGATATGTTTCTCTTCGCACCACTGATAGACTACTAAAGATTCAATTAAAAAGGCCCTACTTAGTTTCGCAAGCCTTTGTCATTGTCAGTCAACTAAGTAGGTCGTTCCGCCCCCTGCGAATCCGTAAATCTGAGGAGCATGCCGCAACAAAAGGATGGTCCCCTATGCATTTCATTCTTTCCAGAAAGGAAAATTAGAAGTACCCCCATCATGGTGAACCTCTCCTTGTGATCGGGATGAGGTAAATGCCTCCCAGCCGGGGGGCGGATCGAATCGGAGTTTCCTTAGGTAGCCACCGACCTACAGTTATCCTTAAACTTCCGTGCTTGGTGGAGAAGAAGCGAACAAAGGTACGCTCGCTTGCTGTCTTGTTCTCTGCCGCGAACTGGGATCGCTCGCCAGCTAGGTCAGATTGAAGCAACATTTTTTGAGAACATATTACCCATCTTCGGGGACAAGGGGCGGAACGACCTCTCGATCTACTTACAGCAGCCCAGGAATAAAAACGTCGTCTAGGCGTTCCCTCTTGCTCCGATCTACCCTACGCCTAGGACGTTGTCTGGGCCAAGAGTCATAGTTAGTTGCTGTTTCCATTTGGTTGTTTTTTTCTCGTTGTTGATACCGGCAAGACCCAGCCAGATGATGTCTGCTGGTTGGTAGTGAGAGGACTCTTAGTATCGGCATACCCAAAAGGAGGCGCTAATTAAAAAACAAGAATTTGATTTTCTTTCTTGCTCTCCCTTAGCAGCGGGAAAGGAGTCTATCTATCTGCCTAGCTTTGGTAGATTTCCCCCAACGCAATTCACAGAAATTCCACGAATCCCTTGGTGGATAAGTCCGACGACTCAGCAGCAGTGCGGAATTGAGTTTCTCGTCTGGTGGATCTGATCTATAGTTATGGGGCAATACATACCAAAAGGTTCGAAGAAAGAGTCGTTAAGCCGAGAAAGCTCAAAATTTGCCTTCTCATCAAAAATAAAGAAGGTTCTTCTCAAGACCTTAAGAGCAGCAAGAAGAAAAGTCAGAAGAAAGCCCAGGGGGTAGTGGCCTTTCTTCTCAGAAGCAAAGGTAAGTCCATTCTGTACCAATTTTTGTTGCTGGAATATATTCGGACTAAACACGGAGTATAAACAAACAGGCTGAGATTAGAAAGCTGATCAGACAGAATAACCTCTCTCTTTTTGCCCTAGCTAACAAGTAAACGAGTGAATATTGCGAAAGTGAACGGAATGCTGTTGGCATCTTCGAGCCAACCTGGAGTTCTTCTTCCAGTAAGACGCGTTGTAGTTCGTAGGCTAAGTGAAAACGGGGAGCTACGGCTGATCGAAAAGCGAAGATAGGCGCATAGTTCAGTGATCTATCCACGAAAGAGGGAACTCAAAGAGGCGTTCCTCGATCCGCTTCTTTTAACAAGATAGGACAAGAAAACGAGAACTACAGTTCGAGTGAGCGGCTAAGTAAGCAGAGCTCGTAACCTCGAGTTATGTATATAGAACTAATAATCTTTCTTATTGTCTTTAAAACACCTAAGTCCTAACAAAGCTACCAACCTTCTTGTACTTCCAGACAAGTAAGGGGTTCCTCCAGGTGCTGGTGTTGAGTTAAACAAACAAACGGGAGTCAGATAATAAGAAACGAAAACAAAGACTTTTCGGACCGAAGGGATATATCAGGATAAAGAGTTTGTAACTCACTTGCTTGCTAAAGGTAGCGCTAGCTAAAGTAAACTTGAGCTACGGACTTAGGAAAGAAAGGCAGCTAGTCGCTTAGCGGAGCAAGTTCTATGGACAAGCTTGAGTTAGGCATCGATTGAAGAGCAAAGAAGAAGGCCAGACTGTTGCCCGGCGGACAAGCTGGCTTTGAATACTCCAGTATCTCCGGTTTCGGGATAAGATAGGCTTCTTTACCCATCCGAGGAGTTGACTTCTTGACCGATAGGGGAACGGCAGCATATTCGACCATTGATCGGAGAATAGGCACTGATCGGAGCCAGTTCACAACCTGGGATAGCTAACGCTACCTTGCCTGAAGACATGGGATTGCCGTAGAAGTAACATGCCAAGCAAGAACTTGCTCCTTTCACTTCCCTAGCTGTAGATCGAGCAGGGCGTACGAACGAACTAGCGTATGCGAGCTAGCGATTCCCAAGTAGTCGTTAATAGATAGAAGAGGTTGCTTTTGTTTTCCCGGGAAAGATGCCAATACCGAAGACATCGCATGCTAGAAAGAATGTGCTTTCTTCGCGTCATTACGGTTACCTGTTCACTAGTAATCTGGTCGAAAAAGATCCAACGTCGGTAACAATCGCGATCAATTAGAGGAACGAGACTGGAAGGTCCCCACAATAAGCAACTATATAACTCTAAGGATCGTGTCATACTGCCTTTCGCTGTGCAACTTCCACCAGCAGTATGACCTTCTGAATGCTGCTAGGTTCGGGACCTATTCGATTCCTTTTCTAAAGGAACTTTTATATAAAAGGAAGCCGAACCCACCTTCGATGATCTTAGACTTCACGTTCTCTTCAAATTCCAAATATCAATAAAGCCGACTGTCATTTTGAAAGCTGAGTCTTCGAGAGGTCTACCGTCTACCGCATTCACAGACCCTCCTCCGCTCCGCCCCTCCTATGGGTCCGCGGATTGCTGCCTGGGGTTCCTCCTTCCTCGCCTTACTACTGACTCCCTCCTCTCTACGTTCTACGTAGGTTGGTTTGCTAGGTTGTTAGCGTAGCTGCTCTTCCTAAGTAAGCAAGCTGTAGAGAAGGAGTTGCCTGCCGTGTTGCGCGTAGCGTGTACTGAGGGCGGGCACGACTGATCGGCTAGCTGCTCTGTTGCTATCGCACAGTAATAAGTATTCTTTCTCTCCGTTCGGAATGAGTTCCTTGAATTGATCGGTTTCTGGCTTAGCTCTATTCCTATGCATGCAAGTGTAGCTCGTGCGTGCCTTCCGAGTAGGAGTTGGCATCCCTACGAGGAACAGTCAGTGTAGTGAGCGTAAAACTAATGGTGAGAGGCGTTAGCCGGGCCATTAGTCTGAGCGAGCGGCTAAAGTCCACTAGGGCTGTTGCTTGTTGTTTCTGTCATTTAAAGAGTATTCTTTCTCTCCGTTCGGAATGGGAACTCCAAGTTGTTTAGCTCTCTTTCTTCTGATTCCGGTATTTCTCCAGCTACTAATACAGCAAGACCAACTAGAGAATATCCTGTAGTTTATGATTCTGATTCCTCGGAGTTAAGTTCCCTTTCATTCTTATCTTTCGCTGGATTGCCCATTTAGTTCCATTTAAATGAGAGAAAAGAGGGAAAACCTATACTATGATGGGGGTATTTGATTGGGCCTTCCAACGCTGACGAATGCATCCTTTCTCTTCTCAAGCTACAAGAAGTACGTACTTTCAGATGGTAAGGATTGAACTCTAACTCAGAAGTGGAATTCACAGCTATTACTACTATAGTAGTCTTTCATTAACAGTTCCTCCTGTAACTCAATAATTGTAAGTTGATTCATAACCACGCTAGTAAAGTTGCCTTTGGAATTGGAAGTTGAGTCCGATCTTGGTACTCTCGCTAAAGTTTGTTGACATTTCGCCCTCTAGAATAGATTGATTTACTGGAGTCCCTATCCGAGTAATGAACTATAGAATTGACTTCTCCCCAGACCCTTCACTATCTTGTCCAGGTGTTTCATTGGCTTCGACGCCTGGACTTTCATCTTTAGATACTCTTTCCGGCTTCATTTACGGATCCTGCAACTATAGAATGACCAGGATTTGATCCCGTTTCACCTTCTACTTCTATAGATAATTGCCAAGCCCAGCTGGAACTATTGACTTTACACCCTCTACCGCAGCTTTACTTTTCAGCTAGGGCGGCTATCGAACGTGGCCTTCTACGCCCGAGGAACGCCTTCTATTTGACATCCCTTTCACCTGGCGGCTAAACCATCCGTTGATGAGGGAACTATTGAAGCTTCTAAAGCAGCCCTTTCCGCTGCTCCTACATCTGATGGAAAGGAAGGAAGTCCACTACGGTATGGAGGAAGTAGTTGAATAAACTGATAGAGCAGGCCAATCAAAGCAATCATCTGCCGCTTTCGTAAGTCAATTCCTCAGCTACGGCTATTATTGAATTTCATTTACTGGGCTTTCGGATGGAATAGTTTACCTTGACTTTGAACCGTAAGGTATTGAATAGACTTCCCCGTATTCATTTTTTTGAATATCTCTTCCATTGCTTGTTAGCATTGGCTATCAGTCAATTCCGAGGAACGAAGTCACTCGACTAATAGGTCTGCAAGCCTCCGGTGGCCTTACTTTGCTTTCAGGTCAATAAACGAATCTAGCTTACGCTTGGACTCCTGAATTGATATAACTCAAATTGCATGTGTTAAGCGTTCGAATAGCTGGCTTTATCAAATGTCTTCCTTTTTGGGAGAAGTAGGAATTGTTAGCCAAAGACTTCCGTCAATGAACATGAGAAAGAGGCACTCCTTCTCTTGTCGAAGATGAGGCCTGCAGACTAGTCTTACATATATTACCTCATTTATCAAATAGCGCTCACTGCCCTCCGCTCAGAGTTGTCTCAACTTTCACCCAAGATTCAGTCTTTACTGAAAAATTGAGGGATAGTGGAACTGTTTGACTAAGGCCAATAAGAATTGGATAACTCCAGTGGGCAAGAACTCCTGACTCTGGAGAGGAAGGTGGGTCTGGTTCTCTGTTTAGTAAAGAAGAAGGTGGCTCTGATACCATATGAAACTCTAAGAAAACAGAGAGGAGAAGAGGTTTTTCTCTGAATCGATTTTTTGATTTATTTTTCGGCTTAATTACAAAGTTCCCCTTTCTCTAAGCTCTTATACCCGTGAGCAAGGGAACAGAAACCCTAGGGTTACTAATCCAAATCCGACACGCGTCCCTCTAGTCACTCGCACTCATGGCCGTCTACGACTACACCATCCCCGAGGAACGCCTACGCTCACTACTATTATAGTACATGCAAACACAGGAAAGCAGCTACGCCCGAGGAACCCCTTTCTAAGACAACAGATCGAATTCCTATACTCCCTTCGTTCGAAGACCACTTTTTCCTTACCTATGCCCCTTAGCCAATCAAGCCTGACTTTCCCTTCGCTTCGCGCCTCGGTCTTTCTTTGGTCTATTTCTGCGGGTCACTAAACTAACCTTCTCTGGTCCGCTTTGGCTATTGAACTAATATTCTTCCCCCCCAGGCCCCAAGCCAGTCAGTTTGACCAGGAATGCCTGCGAACGGTATAATCATGAATAAGAAGAGCAAGCGGTAAACGAGTGCGAAGGGAGCGAAGCGAGTTTTTCTTTTTAAGGAAGTCTAGTCTCCTTCAGGCGAGTTGAACGAACGGTCTACTCAAGCTCCTGAGAGCGAGCGGAATAGCCTGGTCTTTCAAATCAAATAAGTAGTTAACCCGCGATTGACCTTTATCTTGTCTACCTCTGTCTCGCATGAGAAATCGAATTCGGGGTGATCAAAACTAGCCAACGAACTCAGCTGGCGAGTGTGAGGCTATAGATATAGTCTATAAAAAAAAAGAATTGAGCTGACAAAAGGGAAGAAAGAGTTGTTACGCCGCTGGATTAAGACGACTTAGCTACTTGTCTGAAAGCGGAAAGAGAATAGGTCTCAACGAGCATTCGGTAAAGCTAGAAAGCAACCGAAAGAGGCACATCAAAAGGTCTGAAATCAGTCTAGCCTGCCAAGGCAAACTAGGGATGGATCGGAAGTCTGATAAGGCTTTCAGAGATAGGGACGTAAGCGGTAAGAAAGAGTCACTCAGTAAATCGGTGGATCACACACTTGTTGGAGACAGGGACACGCCTGACTATTTAGAAAGTATACAAGTGTTGAAAGAGTGAAGTCTGGGGACAACGGTAAACGTGAGGAATGGGATCTCCAAAGCTACCCGCCCTACTAAAGAAGTTCGCAAGCAAGGGACATGCCGAAGACCTACCTTTCCAACAAAGTTCAAGGCGAGGACTTTTAATTGACGATGCGTTCCGTCGTCAGCAAGCGGTGGCCGACAAGGCCCTTTTCCCTAAGGGAAGCGAAGAGGACTGGTTTGAAACTCGTTCGGTAAGATTCTCCTGCATTTACCCAAGGCACTGATATTCTGAGTCTCTCAATTAGTTGTGTTTTAGGTAGGGGGTTTTCGTCTTATTCTTATGAGTGGCCCATGTGAATATGAGCCAAGGCAGGAGCAAGGATTCCTGAAAAAGAAATTAGATATAAAAAAAAGTGCAAGTCGACGTTTCTGATATGAAAGGTTAAAGTGTAGTGAGAGCCGGCTCTAAGCAGGATCCAAAGACGTTCAAATCCAGTTCCAATCTGGATATCAAAGTGCAGTTCAATCGTCGAAAGTGATCTCTCTTTTAGTCCGGTCTTCTTTTCTCTTTTGAGTCAGGTTCTTAAGACAGGGCAGGGAATCGGGTTTTATGAATATCTCTCTTCCGGCCGTTAGTTCGAGATCAAAACTTTACCTGAGAGAGACGTCACTGATAGTAACAGTAGGTGCGCCTTCAGTTGAGGAGAGCTCTTTTCACAAGCAGTGGTTATGAGCTCTTTCTTGTTTCGATTCAGAAGAGGTAATGCACTAGTGGATTGAATCACCTTTTTTTTAGTGCCAACAAAGTGCATGTGTTCTTGGTTAATAAAAACACGAATTTCGATAGGCTATAGGACTGATACTATAAGTAGGATAAACGCCTTAAAAGCAAAATGAAAGGTTTCAACTTATCCAAGGAATCTCTTTCTTGGCATTTGTATTTGAGAGAGAGCTATGCTTAGGGTCAGTTCCTTCAGTAAACTGATTTGGAAAGTGAGAAGTTGACTTTAGGTAAGTAAGTAGTTCCGTATGAAATTTAGAAAACTTTCATATCTGTCCGGAGGTCAATCTTAAGTGTTGGAAGCTACTGCTAAGGTACTCCCCTTCATCTATAAAGGATAGGCAATTGAGAGAATAGGGCGATAGCCTGGTTTTGATTGAATATCCTTTCCTGTGCTTATCTTGTATGAGGTATACCGAAGATCTGAGTCAAAGTAGGTAAGAGAAGGGGATGGATGTCTGAGCGGTTGAAAGAGTCGGTCTTGAAAACCGAAGTATTTCTAGGAATACCGGGGGTTCGAATCCCTCTCCATCCGCGAAGTCATAAGTTCTCTCTTGCCGCCTGATAAGAACGAATCGGATCGACTCGACTGATATGATAGATGGAATGGGTACCTTGTGTTATGATTTTGTTAGGACTTTGTCTCCCTTTCGTTATCTTCTCCCGGTTGGGGGTGGATCACCTTACCCACAAACAAAAGGAATAACAGAGAATGCCCAGTCAATAATAATTAATAATCTAATGGCAACTCGAATTGAATACAGGTAAAAGGCAGATAGGAATGATTGAAGATAGGAATCTATTTATCAAACGGCTTGCGCCCCTGCACGTGCACCTTATCGGATGTCGCCCTTGGAACTGGCAGAACTTAGGAAGCAGTTGACAGACTTGCTGGATGCAGGCTTTATCCAGCCTTCCAAGGCACCATATGGGGCCCCTGTGCTGTTCCAGAAGAAGCAAGATGGCTCTTTGCGCATGTGTGTGGACTATCGTGCACTGAACAAAGTGAGAGTGAAGAACAAGTATCCTGTCCCTTTGGTGGCAGATCTCTTTGACCGATTGTCCAAAGCCTCTTTCTTCACAAAGCTGGACCTTCGTTTGGGCTATTGGAAAGTCAGAATTGCAGAAGGAGACGAGCCTAAAACCACTTACTTCTGTTACCAGATATGGCTTTACGAGTTCCTTGTCATGCTGATAAGAGGCCAGTCGATGAGGCTCTTGAACAAGTTCCCGGCGAAGTTAGCCCTATAAGTTAACCGCCTGCCATGTCTACCCCGAAGGTATCTTTGGTGCTGTTGTTCCTAAAAGTCTCTTCTTTCACTTTGTTTCCACACTTCCCCTGCTTTGTTGTTTCAGAATTGAGAGGCACGAGATAGCCCCCAAAAAAAGGCGAAATCCACGAGAAGGCTTCTTTGACTAAAGAGAATCGCTCTTTTCCACCTCCCTAATGGTCTGAAAGCGGAGAGAGGAAGACCTCGATCGGGGAAAGCCCTTGCTATTTTCAAGTTCAAGGTTTGATCAAAGGATCAAGGTACGAGCAGACCAAGAAGCGAGGACTTACGAGATGCTTTAGTAACAACCTGAAAGCGCTAAACTGGTCATAGTTGCGATGTAGAGGAGAACATTCTCTACCAGAACAATACCAGAGATAGAGGAAATGGCACTAATAGTAACTAGTAAGCCAGCTTTCTACTAATAACAAGACAGGGAAGCGATCTCTTCATGTCGAAAGGAGGATGTCGTTTTCCTCGAGTCTCCACTGGGAATACTACTATACTATAAAGATTGATCAGCATTAGCCGGCCTTCTCTTGAATAAAAGCGAGAACCTGGTAAGGGGAAGGGCGATCGGCAAGTGTTGCTAGTTGAGCGATTAGCCTCGTTAGCTCTCTTTGCTGTCTAGTTTCTTGACATTCCTAACTATAACTTAAGATTTGATCTACAACTCATTTGTTCAAACCCGATAACGCTTTTCTTCCGATCTCACAGTTCCTTTGTCCCTTGTAAAGCATTCTATCTGTGGCCACGTGCTACTGTGGAGCTTTTGAATCGACGTCAACCAGAAGAAAGAAGAGAGCCAGAGCGCCATACCCTTCTCGGAAGGAACCCGCCCTTGGAAGAGCTACTAGGGCATCGCATCTATGCTGAAAGAGCACAATCCTTGATCTAGAGGGAGCCATTCCTTACCTTAGAGGAAAAGACTTAGCCCAGTCCTCAGTTTCCACTTACAGAATAAATGAATCACTTTGCCACTCGACGAGGCAGATAGCTCCTCTGGTGCTACTATAGCCTTTGTGGTTGCTTCGCTAGGAAGAGCAGCACTTATATTGCTTGGATTATCTATTCAGCACAAGCACACCGCTGTGCTGTGGAAGAGTAAACGAACTACTATCGATGTGTTACCTAAGAGATTAGCCTAAACGAGAAAAGGGAGTGTGCTGGACTGACCTTTGCATTTCTTTCATATCTCCATTCTCATAATATATCCATTCTCATAATATAATAGGGAGGCGCTGACCTTACAATTGTAAGAGTTAAATGACCGACTGACTTGAATCTGTTTGCCGTTGGTCCTTATCTTTAAGATAATGTTAAGAGTGGTAAGGGCTATGGGTATAGAGCCTTGGCCAAGAGGTTGATTGAGTCAGTAGACCTAACGTACGCTTAAAGAAAAAGACAGCTCTGATCACCCTTTATCTTTCTCGGACTCCAGTAATATGTGTGGGGCAAGTAAACGTCAGCAACGAGGACTTCTTATTGGGCTTACTGCCTCTGCCTGTCTTAGGTACCCAAGGGGAGTCCTACTAATAGCCATGCTGAGCTGTCCTTATCGTAGTCATCTTTTCCTATTATTGAACAGTTTCAACTTGCATGTGTTAAGCATAAGCTTAAATCTTTCGAAGCTCCACTGATTCATCAAAATGCATCCAAAAATCCCGGGATATTAGCACTTTTTCAGGCTGTTTTGACCTCGTCAATCAAAAACAATATCTTACAACATTCCTAAAATCGAGGATCTGAAACCGGGTCTTCACGTACTGATGAGGCTGAAAACACGGGATATAAGGAATTGATTCAAGTCGAAAAACCCTAAAAATGCGGATTTTCGTGCTGCTTTTATTCAACATTTCAGGGGATTAACGTTTTGTCTGGATGTGCTGGAAACAGATGAATGAAAACAGATGAACGGATTCCCCACCCAACCAATACAAATTATGCTTCGCTAACAGAAGATCAAGAAAAGTCAAAGATGGAAATGCCAGAAATCATCCATCCATATCATATGCACTATCGATCGACCATCACTCCTCTGTGCTGGATATTAATTTCTCACCCAATCGACTCGTTTCATCTGCTAAGTCTGTCTGGCGATGGTTGGTCCAAGGACCCGCTTTTATATAGTATAGAGATATAGCCCCTCTTCTTTCCTGTTGAGGCAATTATTCCTCAATAGTAAAAGAATCATCCATTGAATGCGCTCTTATTGGCGTAAAGAAAGAAGAAGTCGAAGAGTCGTCTCGAGTGAAGGGATGTGCTGCTTTGCTAGCGAAGTAAGCTAGGCGTGATTGTCGTATTCAATGACTCTGGTAGCTAAGATGCGGTTGGAAGCGAGGCTGCAGATCTGGGTGCGCTTAGATGCCCCGAAGCAATGACCAACTCAATTCTCTCCGCTAAGTAACAAAGATGAGAAGAAGCGCACTGATTTCCCTCAGCTAAATCTTGGGCATTCTTGTTAGCCTTGTACTTGGCGGAGCTCTTTCTTTTTCTCGTCTATCAGCTTCTCTGCTGACGCCATTTCCGAATGTCTTTAACCCCCTAGCAAAGCAACCAGCTCTTTCTCGTCCCCGCTTTCTAAGCAAGGAGAAGAGTCGTCTCAGTTCATCATAGCTCGAGAGTATGTCCTGACCTCTCTAGCACCATTAATAACTGTGCTTGTGCTTCAGAACGGAGAAAGCTGCTCTTAGATAAGAGAAGCAAAAGAAGTCTCTAGCCTTCCCGCCTTTCTTCAATCGGTCATGTAATACAGATCAATCCGCGAGGATTTCTTTCCCTTGAAGGTCTAGCGCAGCAATTTGCCTTATATTTTCTTTGCTGCTATGCTGTGTCCAGTGAATAGAAAAGACCTTTACCGGGAATAGACCGCCTTTTCGACCGATGTGCTGTACCATTCTTCTTTGCTTTTCGGATGCTTTGAAGCACACCTCTTCCTTGCCTTTAGTAATCTACGGAATATTCATCTGTGCTAGCACACTCCTAGCGAAGCAACTTTTGAGCCAACTGTTGCCGATGCCGGAGCTGCTAAAGAATTAGATGGGCACAGACATCTTCCTCGGTGCTTTCTCTTCATTTCTTTTGTTTGCCTAAGCTAGAAATGTGCCTAGGACCCCTATTTAGCTGGACGCCCAGAAGGAGTTATAAGGGAGATTTCAAATCGGGCAACAAACAAGATCAGATCGTAGAATAGAAAAGGATTTGCTGCCGCTACTGAATCAGAGTCCACGGTGCAACAATTTCTCATCTGCTCGCGAATTGGATTCGAACCAATCAAGCTACTTGCCCTTTAGTAGATCGTGAGTGGGTCAGTCGTCCTCCTCATTATAGTCCTCCTAAAATCAATAGCATTTCGTCGGAATACATCCTGTCTTTTCACCTTAGTAGTCCTATGCATAGTCAGTACTATAGCCCCAATCATGGCTACTAATAAAATAAGACTAGGAACCAAAAACCAGACAGAATAGTAGGTATAAAGTAAATTTCCCAATGTTTCCAAATTAGTCCAACTTCGTACCTTTCCGGCATAAACCGTATATCTAAGAGAGGTCGTATTTCTTTGGGTTGGTAGTAATGGAATGCTTTCATTATCTAAAATGAAAAACATTTCCCACCAAAAGATCAGTCCAATAATCCCACTCACTGGTAAATAGCGCAATACTTCTTCGTGAATCTCCGCTATTTGAATATGGAACATCATAACAACGAAAAGGAATGAAACGGCTATAGCTCCTATATGAACTACTGGGAAGATCATAGCGAAGAAGTCGAGACCTAACAAAAGAAGTAAACCTGAAGTGTCGCGAAAGACTGGGATGGGAAACAAAACGGAATGTACCGGATTTTTAGCACGTGCAACCATCAAACCAGAGACCAAAGCAGGGCTCGACAAAACAGAAAGTATCATGGGTACGTCGTCCTTCCCTGAAATGGAACTTTCATGCTAGTTCTTGCTTCAGCATGAAAGTCGATCTATTACGACCAGCGCGGTTGTTCCTATTTCATTTTCTTCTTCCTTGCCCTTCTTTCTTAGAAAGCACTCACTGAGTTACTTACGGAATCTCAATGCATCCATTTAATGCATTCTTTTCGATCTTGTACCCACGGAGCGGTAGACTGAACACCACAAAAATCTCGATTCAAAAAAAGGTACAGGCAACTAAACCTGTGAACTCAGATAGCCTTGTGGTATGGTAGCGAGACCCAATCTTGAGTGAAAAAGATACCGCGGCTTCGATCTTTTTCAACATAATCATCGCGCAGTAAATCAACAAAGCCCAAAGTTTACTCTCTATCTCCTTCAAGTTTACCTACTACTGTTCCCGCGTGAATATGATCTCCACCAGATAGACGTAAAGCTTTAGCTAGTACACGGAAGTGCATACCATGATTCTTCTGTCTATCAATAACAGCATGCATTGTACGGTGGATGTGAAGAAGTGGGCCATTATCTCGGCAATAATGAGCCAAACTAGTATTTGCGGTGAATCCCCCTGTTAAGTAGTCATGCATTACGATAGGAACTCCCAATTCTCTGGCAAATACAGCTCTTTTGATCATTTCTTCGCATGTACCCGCAGTAGCATTCAAATAATGCCCTTTGATTTCACCTGTTTCAGCCTGTGCTTTATAAATAGCTTCGGCACAAAATAAGAAACGGTCTCTCCAACGCATAAATGGTTGGGAGTTCACATTCTCATCATCTTTGGTAAAATCAAGTCCACCACGTAGACATTCATAAACTGCTCTACCACAGTTCTTCGCGGATAACCCCAATTTAGGTTTAATAGTACATCCTAATAGGGGACGTCCATACTTGTTCAATTTCTCTCTTTCAACTTGGATACCATGAGGTGGTCCCTGGAAAGTTTTAGTATAAGCCGGAGGGATTCGCAGATCCTCTAGACGTAGAGCAGCCAGGGCTTTGAACCCAAATACGTTACCCACAATTGAGGTAAACATGTTAGTAACAGACCCTTCTTCAAAAAGGTCTAATGGGTAAGCTACATACGCAATAAATTGAGTTTCTTCTCCTGGAACGGGCTCGATGTGGTAGCATCGTCCTTTGTAACGGTCAAGGCTGGTAAGCCCATCGGTCCACACAGTTGTCCATGTACCAGTAGAAGATTCAGCAGCTACCGCAGCCCCTGCTTCTTCAGGTGGAACTCCGGGTTGAGGAGTTACTCGGAATGCTGCCAAGATATCAGTATCCTTGGTTTCATATTCAGGAGTATAATAATTCAATTTATACTCTTTAACACCAGCTTTGAATCCAACACTTGCTTTAGTCTCTGTTTGTGGTGACATAAGTCCCTCCCTACAAGTCATGAATTTAGAATTCTTGCAATAAAACAAAACAACAAGGTCTACTCGACATAAATTAGGAATAGATTTAATTAACCTTTTTCACAGGAATCTTTCACAAAATTATCAACTAATCAGAATGATTCTTTATTAGACCATGATATTTGATTCGCCAACTACATCATTATTGTATATTCTTTCATATTATGTATAGCGCAACCTAATACTTGTTTTTCAAGTTTAGAATCTTCCTCCGTACTACTTGATTTTAGTGTTAGGCCATTCTCTCTAGCTGCTGCAGTAGCAGGCACGTATCGAAGGGGAAGAGGAGTCAGCGTAAAGTTACGTAGCCTAACTGTTCGGTTATTCAATCATATCCGATTTGGTCCATTTCGCATAGACCTTTGTTGTTCACGTCTTTGCTACGAGCGTGGGATATGGCAAGGCTGAGCATTTACCATGGCAAGTGAAGGTGAAGACGGCATGAATGACCACCTATTCGGGTTCACTTCTTCTCCTCCTGCTTCTGATGGATCTTGAAAAGACGCATCCACCTCCACCTCTTATAGGCGTCGGGTCCCTCATTCGGATTGAGATTCATCCAAGTCTACCGTAACGAAGCTCCGCTCCCTCCCTATTTCACTTTTACACCTTGAAAGGGCCTGGCCTGTTTTTCCATCTATTTGAAATCCTGTCTTGTTCAAGCTATGGAAACTAAGTTTTCAGTATAGCGAATCCACAACTGCCGCAGAAAGAACAGGAGCTGGTACCGAAAGACTGGCAGGAATGTGATATATATTTTCAACAACAATAGCAAGGGTAGAACTTCATGATTTATTCGGTGTTAGCGGTCTTGGGTCAAGGGCGGAGACCCTTACCTAGTGAAGGAAAAAGTTGAGTGAAAGCCTTCGCTAAAAAAATGGTTTTGATAAAAAAAATGGCCAAGCCAACCCAATCCCAGTATTGGAATAAGCAAAGCAAATAAATTGTTAACCGCCCTGACCAAGTCGTCTTCAAAAATATTCCAACAGTGATAATAAAAGGGAATCTATCAATTGAAAGGATAGGGGCTTTGCCGCCAACCACTCCCGAAATTACACTTAACAAGGAGTGGCCTATGATCTGATCGACCCCTTGCTAAATGAAATGTGTAACATGCGTCGCTGGATATCTATGAGACCACATCTCGTTCACCAACACTCTATCTAACTTTTTCCATACCCTACCATTAGTCCACAGGGGATCCCGTAAAAGGCAATGAATTCAAACCACACTGGATCCCACCCTGAGCTAAGAGCCATAGCAAGAGATATAGCGTTGGCTGTAGGCTTAGTGAGCTCATAAACTGGCAGAACTATCATGCCTATTACGAACGAAGAGAAGGAGCAACTAGCAGAGAAAAAGCAACTAGAACGAGAACCACAGGGCATTCGATGCAGCAGACATCTAGGCAAATACTTCCATGTTACGGCACATACTAAGACATATTCTAGAAATGACAGACGGACTAGCAGCAATACGAGCCGTTCACTACGCTCACTGAAACTACACCGGTAACCAGAGTAACGAACTCAAAGAGACCAACGGGATACAACGGGATACTTTGAGACATATACTCCACATTCCGGAATTCCAAGGAATAGATCAAATGAACGAGAAGATATATTCGAGAAAGACAGAAAGCATTGTTTGATCAGCCAGAAGAAAGGCTGTTCCGAAGGTTCAGTTGCACATGTGGTCTAAAAAAAAAAGGTTACAGGTAGTGATGAGCAGCCTGCTCCTAAAGAACGGAAGGAGACTTGTTTCTTCTCTGCGATGTTCTTGGAAACCGCGGCTTTTGCCCGCCAGCTGCGAATCATTCATTCAGAACCGGATGGTATTTTCAGTCCAGGTATTCTCTTTCAACCTGGGTATACTTTGTACCCGTTTGATACGAAATTTAGTACCTGGGCAGCTAATGAAGGGTTGAGGTTTTATGAGGCTTGGCCTGGCTTGGTGTTTGATTCCCTCGCCATGGGCTTCGACCGTTCTTCTCAACCTCTTTATTCCGGACGTTTGGCTCAGTCCTTAGAGGGTGCCGGAAAGCGGCGTTTGTTTGTAATCGGTAACTGGTTTAAACAACGTCTGTTATACCCCGTGCATGTGTGGGGTATGTCTGTTCTGAGGCGTATTCCACAAGACGGTACCTTCCATCAAGAAGGTCCTATCCATCGTCTGGCAAAGAGACGCCCAAGATTTATAGCAAGTTTTGACTTGAGCGCTGCCACCGATCGGTGGCCCGTTCCAGTCATATATGAGCTTATGGCGTGCCTTTTCGGTCAAACGATGGCATCGTGCATTGTCAATGGTGCCTTAGCACTCAACTCATGCTCTTTGAAGTCCGTTACTGGACGGCATGACGAAGTTGTGTTTGTTGCAGGTCAACCTTTGGGTTATTACGGCTCCTGGGCTCTATTCGCGTTGTCCCACCATGCTATTGTGTGGTTGGCAGCATTACGAGCATATCCTCATCAGACGAGACCATTTCTCGACTACGCTTTGTTAGGTGATGACATCGTCATTGCCGATCGTAGTGTGGCTAAGGAGTACCGTTCTCTACTTGATGCTTTGCAAGTAGATATATCTGATGCCAAGTCTATTGTATCTGAGACGGGTTGTCTTGAGTTCGCCAAGCGGTTCTGGGTTAAGATAATGTCGAAGGACTTATCCCCAGTATCTGCGAAAGCTGTGCTTGAGAGCTACTTCCTCGTTGGTACTCAGCAGTTGGCCTATAAGTACAAGTTAAGTCCTAAGACTTGTTTAAGGTTAAATAAAGCTGGATACCGCGTGCTAGGACAAATGGACACTAAGGCCCTATCCCGGCGTTTTAGTCGGATTCAGGCGTTATCTAGTAAGCTTTTAGTCGGTCCTGATCGGTTACCACTCGAGTGGTGGATTGGAAGAGGATTACCTCTCAGTCCCTATCTTCGTGGTGTGTTAATTGCAAGGATTCGGGATGGGATGAAGCTTAAGCAGCTCACGCCCCCTCCCTTGGAGATGTTCCTTTGTGGAGAGCCAGAAGCACATATCGCAGAAAACACCGCTTATAGACATTGGATGAACAATGGTGTGAGTACGTGGTATGGTTTGACTTCGTTCCTCGTCGTGCCCCTTCCCACCTAGGAAGAGATACTAACCCGCAGCTGCACTTGGTGCAATCACAGCAGAAAACCCTTCTCCTAGACATTCCTCGGGGGCAGAGGCAGACCACACCACCTCGGAAACAAACAAACAGCACATGCAGCAACAGAGACAGGCGTTCATCGCTCACTTACCTGCATACATCATGACAACTTGTTCCCATCTCACCATGCAGAGGCGCGTAGCGAGTAACAATCCGGTCCATGTGCTGGCTTGGCATGGAAGGCAACCCTTTCTTTTTCGCAGCGCTACGCGCCTCCACATCCAGTGAAGAGATCCTGGACAGGGAAGTCAGAAGGTCTGCAAGCCTAATTCGGATTCTTTTTCTAACGTCCTACCTACAGGCGCATAGGAGCTAGTTTTCCAACCGCGGAACAATATCTTACACTTAGATTCCACCATAGTGCTAGATTAACTAGGCCTTCCCTCCACTAAACAGATTCCATCGTAGTGGATAGAAGTCTTTAGACTAAGGGCAGACCGCAAGGGCAAATCTTAGGCATTGGTTCCGAGGACGGTAGCCTACTGAGAATGAAGGAAGAGAAGCGATTTTGAATACTTTCTAAGATATTTCCACGATCAATACCGACTTCCTTATCTTTTCTCTTGGAAGTCGAACCTTTATCTGTATGGAAAAGAGGGCTTCTACCTATACTTGGTTGAGAAAAGGCTGAATGGTCCAGGACAAGAAAAAGCCACTAAAAAGAACTGTAGGTCATACAGGGTAGTCCACTTTATCTTTATCCGTGACTCTGAGTACAAGATTTCCGGGATCAAGAAAGTCGCAAATAAATATGCTGGGCTGGACTCTTTTCTCGTATGCCCGGAAAACGTTGTTTCGATAGAACTCAGCTTGCTGCATAGCTCGTCTAAACAAAACACTCCAGATCCGCACTTCCCTTTAAATATACTCCAAAGGGACTAAGCTTGACTAAGAAGGGCTTTGCTCCGCATGAGACAAAGTTATCAAAAAGTACTTATTCCAATTTAGATAACCCTGATTAGAAACACACTTGACCGTTTTATAGCTTGAACCAGAACAAACATTAAACGCCCGGAACAACTGTTAGAATTTCGATCGAACAAGTATTGGCATTCTGTCAGCATTTCCCCCGCGGTCAGTGATAGTTAGGAAAGGAAGAAAGAAAGGGTGATACACGAGAAGCTAGGTCAGGTATATATAGCGATTGCAGATGGTGCACTAGTTTCGTATACATAGGCCCTGGTTGGTAAGGTGATAAGATCGACACATTATATGCGATCTACGTTCATAGGTTCTACCTTGAAGCTCTTCTCCTTTCCTTACTCTAACAAGTAAGCAAATAGGAATTACCTTGTGAAGCAACGTAAATTTAGTGAGTTTTGGGAGGTTAGCCTTAACACATCCAAATCTTCCGAAGTCAATGCGGTAGCAGCCACTGTCCCGACCTTTTCTGTCACTCCTTCCTTTGAAAGGAGCTTTTCGCCGTTAAACTCAGCTCTTTTTCCGGCTTTACCGATTAGATCAGTTTAGACCTTACCTTGGGATTGGTTTTTTTCCTTTAAGGCTGACCCTTCTTATAGAAAACTGGCATCTAGAAAACTGGCATCCAAAGGTCCTCAACCAGGGAGAAATCGACAAATCTAGGATAAAGTCCACTTGAATCGACCAAAGGGGAAGGAAGTATGAAAATCCAATTCTTTGACGGAAACTAAAGGCTAACCTACAAGCTAGCCTCGTCGAATCGACTCACTCTTTTAACCTCAAAGGGAATCTGAGAAACAAGTAGATCAAGGATTCCCATGTTGCCTATGGTGTCTTGCGAATTCCTAGGAATGTTAGGAATGGGAGAACCAGTAATCCCAGTAATCCCAGGAATAGGAGGTAAGGAGATTAGTTGGTTAGGAGGGAATCCCAGCAATATTAGCAATGAGGTGATGAGATTAGGTTTGTTTTGGTTAGGGATTAGAGGAATGGGAGAGGTAAGCCAAGTAAGGTAAGGAGTTTTTGTTTGTAGAAAGTTCCATTTCAATCTGCCTATCTGTTTGAATCAGTTTATCCCAAGGAAGTGTTTTACTCTTTTAATTGGTAGTTGGTTAAGGAATCCCTGGAATGTTAGCAATGGGAAGAGTTCACCTTGCTCCCTCTCCTTTTAGTCGAGTAAGAAATCCCTCTCGCAGAAAGCTCAAGTATGTAAACAACCTCTCCTTTTAGTCGAGTTACGTCAGTACCTCTCGCAACAAGTACTCGAGTCACAAAACTAAAGGTCGAGTCATGACTCCTCCCACCTGAGGGCGAAGTCATTACTCGACTGAAAGGAGAGGCGTTCCTCGGTATGCTTCACCCTTTGAATAGCAGGAATTCGTAAGTGGAAAGACCTCGCACTTCACACTATACATAGGCTGCTAGGAAGAAAGAACTTCGTACCTTTTAAGCTCCTCACAGAAAAACGGGACTAACCAAGGACGGCGAATGAGCAATACGTAGAGGTTTTTATTTTCCTATGGATTAGCGGTACGATTACGATGCTTGCTCCGAATGGAAGGGGGACCCTTTTCTTTACCCGGAGCAGTGAGCTTAATACCTAAGCCTGTAATTGACGGCTGGAGGGAGCTATCCTACTCTGTTAGGAGCTGGCTAGGAAGTGCCGTACGTGACATTTCTTTCCTAGGACTATTTAGGGTAGGGAATTTCTCTATTTGATTGAAGTGAAGGTCTGCAAGCGTGTACGGGAATTGAAGTGATTAGAACAGAAAGAACTGAGCTTGCCAGCCAGGAATGAAGAAGCAACGGACGCTATTCGTGGACAGAGCAACGGACAGATAGAGGTTTTGTTCCCTTCGGACCCTAACGTGATACGTCTTCGCCATGTGCTATTACTACTCTTGCTTGTAAAGTCCTCTAAATGAGTGTTGAGTCTACTAACAGCACGTCAACAATCTCTTTCTTCATATACTATACCGTCCGGTTTGATATCCGAAACAAGAGATATGACACAAGAGAGAGAAAGATAGATATTCCCCTGATAGGAAGAAGACAGAGTGCAGTTAGCAACTCAGAACACAGATTCGGATTAGTGCAAATAGAACTAGCTAAATTCAAGCGGTGAGTAATCCGAGTCCTTCTTGCTTGAAAGGAGTTGGCTTCTCTAGAAGCCTACTAATAATAGTATGAGGTTAAGTACCAGCTAGCATTCCGGAGATTGCCGGGGGTATTTGACCGCGGCGGGATAGAGTCTTCCTTCTACGATTCCGAACGGCTGCTAATGCCAAACCAAGAGAGCTACTAGCTAGGCAACAGGCGCTACCGGTGCTAGAAGCGCTTAATGGCAGGAAAGACTCAGGTTGTGGCATTTTTTTATTGAGATTAGATTAGTGATTAGTCACACCTACCGTAACCTATATTGGTAAGGTTAAGCAGCTGACTTAGCCCCCGTCTTCTTAAGGAGGTCTTTCTCACAGGACGGAGATAGGTTATACAATTATGACTTATTCAAGAGGTCCTCCCTTCCCTACTGGAGCGCTAACTCCTATTTTTTTGTAGAGAATCCTTGTGTAGTGTATTCTACTGGTATAGAATCTTTGTGCGCTGACTCCTACGAATATACCGAACTAGTCCATCCATTTTGATAAGATTCTTCTGCTGCCGCTTCAAACACTCGAACACCTCTCTACTTACCGATCCACTCTTCTCCTTCACCGCCTTCCCTAGCATCTATGTTAGCCGCTTCTCTCAGGCACAGCAACTACGTACCACCAATATATTCTCATTTCGTTCCTGCTGGGCGTATTTCAGTGTCTCAAAAGAGAATTGCTTCTATCAAGATAGCCTTGTAAGAAGTCCTGCTCCAAGCAGCTAAGCTTCTCCTTGAAGAAGACAAGATGAGAATCCTTTCAATTGCTTATCAATTGCTTATTCTCTCCGTTGATTACTATTTTCTTGATCCGCTTCTGAATAGAAGAGATTTCACCTACTTTCATTCACTTCCTTATAGGAGGTCGGGAAAGTTAGCTTCCTACAAGAAAGGATTGCTTCTAGTTCCGTAACACTCATTGATTGGGAATGGAATGGGAATGCTGATTAGGGGGAATAAGAATACATTGACCGGAGGCGTTCCTCGAATCTTAAGCTTTCTGTTCTGGGAGGTTTACAAGTAGTGAATGAGATTGCATTGGATCGGACAGCTTTTAGGCGCTAGGAGGGCTTTCAAGCTTTGATGTAACCGTTTGTTGGTTGTTGGAATTGATGAGCCAAACAAAGCCGTTCTCAGCCTTCTCCTTCTATAGTATCCGTTTGAATACGAGACAAAGGAATCTATAGGCCTATCTCTCACTTTCTAATACTACTTATTGCTAGCTAAGGAGCTAGAGTATACTAGTCTAGAAAAGACTCCCACATATATAGCTGGCTGTCTGACTCTAATACCAATGCGAAAAAACTAATGAATTCATTGATGAGGGCGAAGAAACTTTCAGCTTTAGAGAATCCAGTTCCAGCGGAAGACTCAGTACGATAGCAAGTCAAATCAATCTCCTCCAACAGAAGGCTCTGACCTGACCACAGTCAATCAGTCTATTGTTTTGGTTCTCGAGAGTCTAACCGAGAAGAAATCGTCTCATCGCTTTGAGCCTGGTTTAGGTGTGGCGCACCCGCCCATCTAGTAGCCCAGCCCTTCCTCCAAGAGTAGTTATCGCAAGGAACAATGGGCATCCCTGCCAGGAAAACCAAGAGTAGAGTGACGCGAAGGACCTGACGCAACTCTACTACCGCCCTTCCTACCAAAAAGCTAACCCAACCGAAGGAAATGACATAAGGTCTGGTAAGGGCTATAAAGAATCAAAATCTTTCCTCCCTTTCGTTCTACTTAGGTGGAGCAATCCGAACTCTCGACAGAATAGAAAAGAGGTTTTGATTCCTGTGTAGACACCTCAACGAACTCATGTGGACACTCCTCAGCCCGAGGACCTCAAATACACATTAAGATGTTGACCCGTTTTTCTTTTCTTTGCTGATTCCTCTCAATGAAATTTGCCATGTTGCACTAAGTTACTTACGGATGTATGCATGCAGTCCGGGAACACTTTGGGGTGAACACCCATCCGAACGAGTAGAGTCAATAGTTCAGCATTTAGGCTGTAACATTTAGCAACAAAAAAAGTCTTTAACCCAACAAGTGCTCTCCGAACCAAGCTAGATAGTCTCCTATCACTAGGCTCACCAACCTACCTGGACTTTGATTCTTATTATTCCTACCGGATATCAAAACCATAAGGATTGTTTCCAGCCATGAGTTCCCATATGACATAAGCGCTATTGGGTGGGCCATTCCATCAAATCGTTGAGAAGGGGCCCCCAATCTCGTATTTGATGGAATGGCGTGGCGATAGACTTCGCTTCTACGACTGCCTCCCCAGCCGTTGCAAACACTGAGCGAGAACGGTAAAGGGCGCACAAACTATGTCGTTGCGCGGGGATTCACCAAGCTGGGGCAAACTAAGCCGTTCGTGGTTGGTGGGGCGGATTAGGAATGCGAAGGCCTTTACTTCGAAAGGAGACCCGCCCACTATTACCACGAAAAAAGCCCTGCCCTTTTCCTTCGCTACTAGGAAAGTAAGCAACCTCTATTAGCGCCGGACCTTGAGTCGAATTGATCGTGTCATGTGCAACGTCCATCAATGATGGTTCATTAATGTCCATAGATTTAGACTCCTTCCCCCTTCCCTACTACGAAAAAGATCGAGAGGAGCCCGAACCAAACCAAGAACGAAAACGGAAGCCTTTCGATTCGCTCCCCATTCTCTCTTAAATAAAGCTCGCCCTCGAGCCCTGGGCAGGTCGGCCGGGTCTTTCCCTGTTGTTCTGTTCCTGCCACGAGAAAGACGCACGGAAGAGGTATGCCCAGCGCGCGGAGGATCTGTTAAGAGTTTCTCTTGTCTCGGTAGGGAACTGTACGAGCTTTTCCCCTATTATATTGAATCAATAAAAAAAGAGGTCAGTGCTACGGCCCCTATTGCTTGTTTTGTTTGATCCAATATTGACCGGGGACGAGCCCCGACTTCCATAGGTCCTGGGTTTGACCTCCCGTAGTGGTCCTTGCTTTTTATAAAGCGGAGCGGGGCCAATTTCTCGTACTTGCTCCGTGTGCCCCCCTTTCGTCGAGTGCCCACTGGACTGTTGGCCTACCAAGTACTTGCCTGCTGCTCCTGCCGCCCGCTTGACGGGCGGAGCACTCGTTATCCTTACGGTTCTGTTCTCTCTGCCGGGGCCCCTCCCATTGCTCTAGCCATAAGCTATGGCAGCTCCGGCTCGCAACCACGGGGGCCCGCCCCGCGGGGCCAGAGTGGGCTCAGCAGTCAGCCTTCATTCGAATGGAGCTAGGGGGTCTTTCGCTTTTGCCGGATCTAGAGAGATACTACGAGTCCTCCGTCCCAGATTCCATCGCCGCGGCCATCTGGTTCACCGGTACTACCAAAAAGTCTCATGCTTACATTACTGTTATTGATGGTTTGATTATTTTGGACTACGAAGACCTCGGTCGTGCTTCTGGTTTCCATTCCCATTAGAATATTGATGATAAATCTCCTCGTGCTCTGCCATAAGAACTTGGAGTCCGTATCATGGTGAAAGTAAGGTAACGCTGTGATTCTTGCTCAAAAAACAGACCGAACGCGTTCGAGTTATCGGCTCGTCCGACCCGGCAGCATTCATGAGTCGCTCGTTCAACTGTCCCTCGGAGACAGGGTCGAGAAGTACCATGCATGGTTGCCCTCTGTCCTTTATTTCTCTCGGTCCCACCCAGAAAGAGACGGCTTAGCAAAAAAAAAAAGTTAGCGCCCCTGCGCGAGCCTTTATTAGTAAAGTCAAGCTTTGGCTCCCTAAAGACTCAAAAAATGAATCAAAAAAAGGGGGACTTATGCAACGGGCTATGCCACCCAAACCAACTGAGGGAAGTCGCATCCGTCCCATCGCAAGCACCTACAATGTCATGATCACATAGGTTTACCCTTTTTCTTTGGTAGTTCAACGGACGGTCGCCCCTCCAACAAGAAAAGGTATAAATATGGAAACTTCTCTGCCATTTGAATCGGAGAATTTATGGAGGAAATCGGGTTTTAAATTTCCAGAAACCACACGATTATATAGCCAAAGGGAATAGGCCGCACCTAAAATCATCCCAAGCGCTGCTAATGTGGCTACTAAGCTATTTCTTTGGAAAGCTCCTACTAAGATGGGAAATTCCCCGATAAAGCTGCTAGTACCAGGTGAACTCATATTGGCCAAAGTAAAAGAAAAGAAAATGGTAGAGAGATTCGGCATGGTGCTCACTAAACCTCCGTAATATCTAACAAGTCGAGTCTTATGTCGGTCATATAGAACACCAACACATAGAAAAAGGGCTGAAGGAACCAGTCCATGACTTAACATCGGTAGAATACTACCTCCAATTCCCTGTATGTTCGATAGAGCGAAAGATTTCTCCCGGAGTACGCCGATTACCCCCCGAACCGTACAAGATAGTTACCACCTATCATACGGCTTTCTAACATCACTTATTTTTCTGGTCGTTCCGCTCTGTCGATCGATGGTAGTATAAGAGATCTGTAACCCCCCCCGAAATTATTTACATAAGGGTTCCTGCTTCCTACCCATAGTTAGCATGTATCTCCCCGGGTCATACTTGAGTATCACATCGTAGACCCCCGCCTAACTCTATCTTCCTTATCAGTGAACCGGAACTTAGTGCGTAGGTACTCTTCAATGCAGCGTGGACGAGACGACGTCACATACTACGATCACGTACAAAAGTCTTGCCCTTCAGCTCGGCAATATGGAACCTATCACTCCCGCCGTTCCTTTATGAGGTCTTATCGGGATATAGGTAGGCCCAAGCCTTTCCTTTCCCACCGACCGAGCGGTAGTTCCTCACGGCTGACAAATAGGAGTGACGGCCGTAAAAGAAGGGCACCGGCCCCATTCCCCCCTCCCCCCATCCTCTTTCTTTCCTTCTCGAGAAAGAGAAAGAAGAGAAGAAAGGATTGATTCTCTTCTTTCATGTGAGAACGGCCCTTTCTTGTATCGAAAGGTTTTTCGTGCTATACACCACGTTGAGAAAGTCCAACCTCCTATGGTACCGTACCTTTTTTTTTTTTTACCTCGAAAGGTCTGCAAGCCTTATGATGCTACAGTCGGCTGTCCGCAGTGCAAGGGGTAAACTCGGACTCGGATGGGATAGGATTGTGCGTTCGGGCCCTTCGGGTGTCTCATATTTTGGCCGAGTTTACCGTACCCCCCGCCCTTATGTTAATGTTAGGCGACCGTAATCTTTTGTTACGTTCCACCGCTGTTACGCCAGAAAGAAAAGGTTCCACACGAGCTCTCGTTCTGCGGCGTGGTGGCAGGACCAATAGGGGATTGGCTCCGGGATAGGGGTTCCTCCGCAGGGGTCATGCAAATACATAGGCCCCTTCCCTTATCTTTTGGATAAATGGGGTGCTTTCCGATCTACGGTCCCTCGGAGCGAAGGGTTAGGCAGGTAGTATGGGCCCTCTGACTTCCAGCTATGTGCTGTGCGGCTCCCGCGAAGCGAATGAAGGGAAGCTCTTCGAGCTTACGGGTGAGCTTACGTTTACTCTCTGCCTCTTTGATTGATAGGCGGGCGGTCAAAGCCCCCTACTTAAGATTCCATTCATAAGGGTAATTTTTTGTTGTCGTGACGCTTTGGTTAGGCCGACTTATAAGGCAAGTTCTAGCTTCTATAGTGGCCCTTCCATTTCCACTTTGTTGTAGTTTGTATTTTGACTGAATGAATATATCAAACCAAACAAAGGCGAGCAGTATAAGCCCTTCTCTGGCCCTGGGAAAAGCAGCGAACTAAGGTTTTGAACCCTTGCAACTATGATAGAAAGCCGTTTGCTTGTTGCCAAACCCCTTCGCAATCAAAGTAGGCCGCGACTCTTGTATTTTAGTCGGGCGGGGGAAGCTACCGCTTATACGACAGCTCCGCTTCCTCGTCTTGCTTCTGGCAAAGCTTCTACTTTGCTTGCGCGAAAGTGCTTTTCGCTAGGTCAAAAAGCTTCCGGCAAAGCGAAAGAAAAGATCTGATCCAACAGAAATCCGCATATTGAGCGCAGCTGATATGCGGCTACAGCTAGGCGATCATATCATGCCATAAAAGACTTTGATATGTATAAAGAGATCCCCTATATATACAGATAGAATAGATGTTTATGGACAGACATTCCATTGATTCTGAGTTTTGGGGCTGAAAAAGCTCGTCGATCCAAACAAATGAATCATTCTTCTGGTATCTCTGCGCCCCCCGCCCCGAAACTGACCCACAGCACAGCGCCCATTCGCTTTGCGCGCGGGGAGGGGTTCCTCCAGCTTCGCTGAAGAAGCTAGGTTCCTCCGTGAAGTTCATGAGACCGCGGCGGAGTGGAGCAGCCGCGACACTCTTTTTCCTTAGCTGGATCTCGCTGGTGCCACCTAAACGGTAAGTAGGCGGCGGATGTGTGACGTTTGGAGTTGTCGTTCGTGCACCTGTCCCCAATGGAAGAATGAGTGATCCGTTCCCCTGCAGATCATGGCCTTACCACTCGGTCCCCGATGGCCAGCGGGGTATTCGGTATAGCAGCTCACGTTCGTTTGCGCCTTTCCGCAGGACTGGGCACATGTTAGCTGTAGGAAGTATGGTTCCGAAAGTGACTTCAGTTCGCCAGTTCAGGCTCAACTCCTCGCTTTACGTTAGCGGACCTATGGCTCGGGCCGGGGCTCCGCGCTCTTTCTTTCTGTGTGGGACGATGCCGGGGAGAGAAGGGAATGCGTCGAGGCGGCGAACAACAACAAGACAACTACATTTTGGCTTTTCCCTCCATGAGATGAGCCCAGTGCATTGGACCGATGGATAAGAGAACTGAGCTGGCCCAAAAAGCGCTGGGGCGCTCTACGTACGATGTAGACTCCATCAGATACATATCGATTTCTTTCTGATGGATCAAGAATAGATAGTTGTCTCATCAATAGATAGAAATAGGCTCAAAGACCTTATTATTGATTCCCTCTCTATTCTCTATCTATTTCTACTCTTTAGATCTATCAGAACAGATCAGGCTATCTATCAATCGATTTGAAAATAGCACGTTCATCTCGCTTTTCGTTCATTTTCGCCACGCCAACATAGCCGCCATAATAAGAAGAAGCAGGCGAAGCAGCTAGAAGCGAGCACTTCTAGCCCTTTGATTTTGATTTACGAATTAATTGGGAAAGCCAACAGAAAGATTCGATTCAGACTTCGTGGAGCCGGTGCTGCTGTTGCCGTCTAACGACCGTCCCCCCCACTCCCGTCCCGGGGCGCTAAGGGACTGAAGGGAACAGACGGCAGTGTTTTGCTGACGCCTCGAATCAAGCTTTTGTTGCGACATGCTATGTTTTCTCCCCCATTGCTAGTAGGTTGATGGGTCGCACGCCCGACACACATGTTTTGGCCTTGTGTGTCCATAACTCAAAATAGGTGACCTAACGGCCGCCGCCCGACTAAACATACCAATAGTCACCAGATTCATATGGGCTACTGAGGAGTAAGCAATGATCTTCTTTAGATCGATCTGTCTTGAAGTGGTCAAGGAAGTATATATTATAGCAATCGCGCTTAAAGTATAAATGAAAGGAGTAGAACAAAGTGTCGCTTCGGGAAACATGGGTATTGAAAATCTTAAAAACCCGTGGGTTCCAAATTTTAAAGGAATTCCTGCCAAGATGACGGATCCTGCCGTAGGTGCCTCTACATGAGCTTCGGGTAACCAAATATGAACTGGTACCATAGGCACTTTGACGGCGAAAGAGGCGAAAGAAGCAATCCATAGAAAGATTTGGCGCCGCTCACTAAATTCTGTGGTTAATGATATTTGTAAATCGGTGGTTCCTGTTTGGAAAAGAATCAACAGAATAGCTAATAGCATAAAAAGAGATCCAAGTAAAGTATAAAGGAAAAACTGATATGCTGCCTTGATCTTTCTTTGTCTCGAACCCCATACTCCTATAATAATGGTAGAGTAAGGGGTGGCCCCAAAGCGGAATTGACCGGGGGTGCTTGGTCGAAGCTCCAGTAGGTAGCCACTCCCTTCTCAGGGAACCGTACGTGAGACTTCCGCATCATACGGCTCCGTCCCGAGCTTCCGTCGTCGGCCCTTGTCATTAGACCACTATCTATGCATGTATTTTTAGCCTGGACTCTCTAATCTTTTACTTTTCGGGTGGTGGCGAACTATGCAGCTTTCGTTGCGGGAGATGCCCGCCCGTAGGGCCCGGCCCCTGCTTCTCGCCCGAAAGAACCGCTCACTAGCTAGCCGGACTAGTGGGGCGCCCTATCTGGAGACATACTGAAAACCATACCTTTCGAACCGAACGCAACGCCCGTCTTCAAAATCTAAAGATAAATGGGCTCGTTAAGAAGAAAGATGGAGTGCGGCCTGTAGAGCACATGTAACGCACAGTCGGGTTGCTCACGCAGCGGATCTCTCTTTCTTATAGTACGAGAGAAAGAGAGATGTGAAAGTAATAGCCTTACCTTATGTTATGGCCGCCCCCCCGACTTACGGCCTTTACGCTACTACTGTGATGTGAGCGGTTCTTTCGGGTTTGATCTTTCCCAATTATCCTGGCCGGAACTTATACGCAGCACTTATACGGAGGTGCATGCATAAAGGTTTGGAACTCTTTTTTTATCTGAGAATCTGAAGGGCAGGACCCTATTCTCGAACCCTCTGCCGAGCTTAACCCTGCCCGAGGAACGCCTTTTGATTTGACGGGGGCCAAAGAAATGTCTCCACCAGCTGTCAACAGTCTTTCTTCGGAATTCTACTGAACGGGTCGATCCTCTGCTCCCCTTTGTTTTAGCAACTTATCCTAAGGTCTCCTCTCCTTTCAGTCGAGTGACAAAAGTACCTCGCCAAGAGCTATCCGGCGACGACAGAGGAACCAACCCGCTTGCTGTGGCGGGGCGGCTTTTTTTGTTTCACAATAAGACCTGGACGATTATCCCTAACCTCGGTAGCTTACGAGTTTACGTCCATCCCTGGTCGGGTACAGTTTCCTTTTGATTTCTCCCTTGTAGCCGTTACCTGAATTCGCGCAAGTGTGTCCACACCCCCCAAACAGACTTGACGAGGAATCCATTCTCGCGAACAAACACAACCCCTACACACACCTAGGAGCACCCCTTCCTGCATATCCATACAAGACCCGAGTAGGCGGGTCGAGGTCCTACGAGGTACCCACTACTCGGAGTACCCTCCCAAAAGGAAAAAGATGTGTTTGTCAGGTTCGGTTCTTCTTAGTTGGATTGGGCGGGTTCGACCAGAAATGCTATGCTTACACACAAGACTACCCCTCTTCCCGAAAGCTTCGCGGGGACTACTTTACGACGACGGACGACCGCCCGTAGGGGGTTTACTGCACAAGGCCCCTGCAGAGGAAAAGCTTTCTCCCAGCGAATATAAGATACTCCGCTCCGCACAACATAGGGATTGGCACGCTTTCGGGAAAAACATAGAATAGTAGAAGATCCAGCATGCGGAACACGGCGATCATTAGAAATTCACGAATTAAAAATGCTGTAATATACTCTTTCCCATAACTTCTCATACCAGACCAACCCACTGAAATGCAAATAGGGATCAGAAATGTGGTCAATATCACGAAGAATAAAGAGATACCGTCTATACCCAAATAAAAATTGATGTTTTCATAAGGAAGCCATCGAAGGCTTTCCACAAATTGAGATTTGGCCGTAGAAGAGTCGAATTGTATCCGAGGAACAGGAGAATACAAAAAAGTAATAAGAGAGGCACACAGACCAATTAATCGTATCGGTCGTATTCTTGAATTTGGAATGAAAAGAGGAGTAATGCTTCCTAGCACAGGACACAGAATAAGACCACTTAGATTAGAATAGCATTCACAGAAATGTTCTAACATAGAGTAGAATCGAACATTGAAGAGATTCGTTGACAACAGTCAAAAGATGGGCGCTAAATTCCAATACAATAGGGGTCTATTAGTTCAAGTCAGCTGAACACCGTGATTTATGAGTGGGTAGGTGGGTTAGGCGCGCCTCTCGCCCACTAAGAAGTAATGAGGCTAGTCTCCCCCTGGAAGTAGTGGTGCCCCCTTCCCGTGTATGCGCCTTTATTTATATTCTTTCTATTTTTGCATTCTTTATCCAATGGATAATCTTTCTAAATCAATCTCTCGGGCAAAACGCAATTCGTCGATTTCAATCCCAAGGTGCACCTTGCCTTTTTTCAGGTAGCTTTGTTACGCCTATTCAGCTATTGGTGCATTGGTCATAGCCGAAATTCGTCGAAGAAAATGAAGTTTTGTCTTTCTTTCAATCCAAATAAGAGAACAAAGAAACCATTAAAAAAGAAATCCAGGATGACAGCTTTCAAAGAGTAAGAGACAGGGAGGGGGAGGCTTTCGAAACCAAACGAGACTAGAAGGAACATGGGAATTAGCACCATTCCTATGAGTGTTTTTGTCTTGAAGAGCCAACAAAGGGAGGCGCTATTGCCCTCATCAATGAATTAATGAGTTTCTTCGCCCTCTTTCTCTATCTCGGTCTCGGTTTAGCATCATCATATATCGATCCGTATAAAATTTGGATTGGTTGTAGCGCGGGAGCAGCTACTCCATGCTGTGGCTGTGGGGGTGGGGGCAGCCTAAGCCTGATAGAGGCAGAAGCCGGGGCCACCGGAGCTATCTGCGTCGAGTGTGTCGATTGAAAGTTTTGGGGAGACAACTCAAATTGCCAGCGCAAAAATCGAAAGAGTCGTGCCGTTCAAAGTGGAATTCTTCTAAGATCCATCTATTGCTCGATTTTGCATGCTCTGCTCCCCCCCCAAGAGAGACTTGTTCTCAAAATGAAGGAAAAGGGAAATCGACGGTTGGTTGTTGACCAACGGAAAGGCATGGGAGTTGGAATGTAAAAAAATCAGAATAAATGGGATTTGATCATTCAGCGCGGTGCAGCCCATATAAGGTAAGGAGCTTCAGCTGTTCACGTTACAGCTACTTTGTTGGCTCTTACTATACTACGATATTTTCATTGATCGTAGCTAATTCTGATTCCATTGCGAAACGAAAACCGCTCCTTCTGTAACAACTGATTCTACACAAGAGCAAAAGAGCCTTTTTCTTCCTAAGGATCTATTCATTTTTCCATTAACAGTCGAACCAACCGGAGAGAGATTGCTTTTATCACAGACCAGAAAGCCAGGAGCGAAGCCTGCTTGACCAACGGGAGAAGCCAACTCGGTAAAGCTAGTTTACGGTTCCTTTTCTTGCTTGACGGTACGCTTTTAACCAAGCCTAATCCATATAAGAAAAGCAAACAACTATGAAAACAGGGCAAGAAGATGCAGACGGACGGTACGCAATGAGACTGGAGTACCTGGCAGGGGGCCTAAACAGACAGTAAGGGGGTGGGTCTAGGAGAAGAGAGAAGAACGAGGGTGAAACGCACTTTAGTGACTAGAGAAAGAAGTTCTCTAGGAGAAGCAGTCATTGAAAAAATAAGAAAAGAAGGAGCTGATCCGATGGATGAAGATAACGATCAACGGAAACTATCGGCTATGAAGCTAGATGGCATAGAAGAAGGTTATGCCAATATGGATGGCTTGCCTGGAAACTAGCCATGTATGTACTGGCTTCCGCACTACTACTTGGTCGGATCAATCTCACTCTCGAAATTGGGAAGAATCAACTCAAAATGTGAGGGAAGCACGAAGCATAACATTTGAATGAGGGGCCCTCATCAATGAATTAATGAGTTTCTTCGCCCTCCGAAGGACTCGTTTTCAGCTCCTGGAGGAACCTAGCTTCTTCAGCGAAGCTGGAGGAGAACCCCTTATATATTATATTCAAAAAAAAGTCAAAAAATCAAATGATTACACAGCCCACTTCGCTCCGCTGCTCTGCTCGCTCCGACGATTCTACATACCGGCCGAAAGAGACTGAGCCCGGGCGAAGCCAATCACATTGAGTTGTAGATTGACATAGTTAACCTTCAGTGCACTTATATATAATATATAGTCAGAGTTGAAGCTGAGCGTTCACCTTAGCGGCACCTCTGACCTCAGATGCATGTGTTAAGCATATAACTAGCGAGCGAACCATACTTCGGATATCGCCCGGAGCAAGGCCAGTCGCTGGATTAAGACTAACAGGACCATTCCTTATGGAAGACCCAGCAAGAGACGTCACTACCTACCTAGGCCTCAGGATGAACTCCGGTGTTGAGGCCCGAAGACTGGAAATTCAACCCTAATAACAAAGTTCCTCTCCAACCAGTCGAGTTACTACGTTCCTTGGTTCACTTCAGTAAATTCATTAACACCGTATTTGATTCCATCTTGTTTTTCTGTGCTAGTTACTATCTGTAGTAGTGGACTAACTGGGCTGGGCACAACTCATTTGAAAAGGAATGTCAAAGCATTGCGGATTCTTCCTTCGACGTCTTATTGCCCTTGATATTAAAAGAGGTGCAAGCCTTACTTACCTATACCTTTGATATCTTCAGCTCTCACGGATATTCGCCTGCTTTGTGCCTCTGGTGGCCCTTGACTGACCCGTCTCGTATCGTTTAGATAGTAAGTCCATGGGTTCTACAATCTTTTGTTAACCTTTAGGGCTCCACGGAGAAAGTTGTCGGATAGCAGCGATTCCTATTGCTATTCTATGGTCTTTTCTGTCTTTTTCCCTTTACCCGGTCCTATCTCGAGCAGGATCACTCTGCTCTTTGGTGCTCGGGATTCCCATTCAAGAACCAGTAACTCACCGTCTGATTCACGCGGATCAGAGCCATCGAGTCGATAATAACTGTTCTTCGGTGCAGCTCTGACCCTACAGCAAGATCACGCCGCCGTTAACTAGATAGTTCAGAGGACGAGCCTCTTAATTCGATCTTATTATTTGATTATTAAGCCCGCTTTTGCGTTGCCGAATTCTTCTTGTATTTGCCATCAGGTGAAGGAAGGAGGAACCCCTTTGCCATAGACCAATTACCTGAGATTGGCTAGCATGAGGCGTTCCTCGGAGGTTAACCCTAGTTGATTCTGCACTCCCTAAAGAGAACAATCCATTCCTTTAGCATAGCTAACGAATAAGGAAAACTGAACTACGGCGCTCACCGAATGTATCACTCATCCCGCTCCTAAGGTAAGGAGTCCTCTGTGTGTTATAATCTTTATTGGAATTCATTGATAGTTACTTTGCCAGGTTCTAGGGGGGGCTACTCTTCTTTTTTTTCTCGATCGAGCCGCTCTCCCTCATTCCACTCGTCCAGCCCTCTTCACGAACTTGTACAATCGATGCCACAAAAATAGCCAACTCTATTATCAAAGAAATAAGGAAACGGGCGACGATTTGGCACCAGATATCCGGAGGTGTGGAAAGAGCAGCTGTGAGAAGCGGAAAAACCATCAAAAAACGACGATTGTTCGTGAAGGTTTCCAAAGAAAGACCCCTTGGTTCTGGCAAACAGATCACAATTACAGGTACCTGGGAGCATACCGATGGAATGAACGAAATACGAACAGTTAACATAATATGGTCATAGATCTTAGGTTGTAACTTGATCATGAGCGAATTTGTTGATGTTGCACCCACGAAGTATGGAAAGTGCCAAACATTGGGAACGACCCGGGGAGGAGTTAGGAACAGGAACAAGAAGAAGCGAGAACCACTTAAATGGAGGAATCGATTGTATTTCGTCCTTTGTTCTCCATAGCAACTGGGGATCAAAAAGCACCAAATTTGATAACTTATTAAAGGAAAGACGAAATAAGAGCATGCTATTGAAGACGTTGCAATAAATGTCGAAAAGGCCTCCGTTAATTGTGTACAAACAAAATACGAGTCAAAAGGCAGGGTAAGAAAGGGTGACGCTAATGGAGATATTAACTCTTCCGGGAACCAGTAACACGTAAACCATGTCAAACCAAGACCGATCAATATCCGAACGGAACGGATTCGAACTTCTCCTAGAATCGTTTCCGATGCGAAATGAAATTCATAGGATATATAAGTAATTCAAAGCTAAAAGTGAAGGATTTTATAGGGTTCATGTACCCATGTTCCTATACGTATATCGGCTAATGGTATGCAATTTCCTATTTGATAATTTATCTCAAGTATTTCGTATCTATAAGCAGGGGGCGTGGCCAAGAAGCCTACACTCCAGCGGACTGCCCCGTTCTTCACACAGTGAATAAGGGCTTAGGATGGTCATTCTGGGCGGATTGCGAGAAGGAGCTGGTCGAAGGTTTGGACCAATCGCAATTCATCACCATTTTGCCTGCTTCTAATTGATGACTGGCTATTATATAAGTGTTGACCTAAGCCCCTGTGCAGGGGCTCGGCTCCCGAACCGTACGTGAGCTGCCTCGTACGGCTCTTCCTAAGAACTTGAAGCCCCCTCTCCAGGAATCAAACTTTTTTAAAAAGCCTTCGCCCTCCGGGGCTATTAGAGAAGCAGCTTCGTTTCTTGACTTCTTTGCTCAGTCAAGCTTCCTTGTTCCTTAGTGTAGTCTCGGTCCATAGTTTAAGACTCCGTTCCTTATAGTATAGTCTATATCCACAGCTGACGGTGACTCCGTACCGACGCCTTTCCCTTTGTAGACGGCTAAGTGACTTCGTCACTTTAACGTACTTTTTTTCTTACTCTATCATAGGCCTTCGTCGGGCTGGCTTTCATCCCCAAGCCTATAGGCGAAGGCTTGGTTTCGATATCGCTCATGACTTGTTATAGAGTCCGTGTAGTGGTCGGCCTTCCCATCAGAAATGGGAAATGATAGAGTGGTCGGCCTTTTGCTTGCCTCCTTCCAGCTCAGAATGCCTAATGCCTATTATAAGTTCTAGAAGCTAACCGCCAGAAGCTCACCCTTCGGGTCTCGCTTCCAGCGCAGGAGGCCAAGCATTCTGCCAGACGTCCCGCCTTGGGAGCCCCGTTCGCCTTTGTTCAGTAGATCTTCAAAAAAAATAAAGATTTCAATGCAACCTTAACTACAACTACATTACGCAAGCTCCACCAATACCTACCTATCGAGTCAAAAAAAGTACCAGTGACGGTGACTTTCTAGGTTTATGGATTCAGTCAGCGAAAGTCCTCAATATCAACAAGATGTCGTGACCGGTGTAGCTAAGTTTCAAAAGGTGAACAGCGCCCTTTATAGTCGTAAAATGCTTCTCTGAAAAGTAAGGAAGGAGGCAAGCAAATGAAGGGAGGCATTACGGGCCGACTACAAGAAGGAAAGCTTCGTAGACTCGACAAACCGCTTCTATAATGCCGACTACTAAGTAAAGACTTTCCCCTTCCCTTATTAAATAAAGTCAAGGAGCGAAGCCTGCTTGACCAACGGGAGAAGCCAACTCCGTTCCTCCAGCTTCGCTGAAGAAGCTAGGTTCCTCCGAAGCGAAGCTTAGCGAGCTGGCCGATCACTACATAAGCCGCTGGCAGAGAAAGCTCGAGGAGAAATATTCATTCGTTGCTAAGCCAAGGTCCCAGGTCTCCGAGTCAGCCCGCGCTTTTTCGAAGAATCCTGCACCCATGGGCATACGGCCTGGCAGGCCTTCCCTTTCCGCCGGAGCTTCATGGGTGTTGCCCCGTTCCCCAATCAGATATGATATTTGGATGTGAGCTATACTCCGCGAGGAGCCAAACGGGCGTATGGCCTTGCCATTGGACCTCTCTTCCCGTGTGACTAGAAATGTTCAGTGACAACCTCTCAATTGTCATTGCCTGGCCTCTCTTGCTACCGCGGTAGCACCTAGTGTGGTCAGCACCAATCGTGTTCGGGCAACGAAGCTTACACTCATTCACATTGGTTCATCCTGCTATGCCCCGGGCCTTTTGCTCTCCGTAAAAAAAGGTGGCCGGCCTTTCATCAAAGCCCAGGAATCCGCTGGACATCTCAGCGGCGGGATTTGATACCCGCATCTGATCGAAGTTTCATTTTATTAGTGCCCCCAGATAAAGGAGAGCTCTTTCTAGGTGGGTCGCTTCGCGCAAGACATTGCTTAGGACCAACGGGTCACACGACAGGTGCACGATCGACTTTGCACGCTCCATCCTTCGCCCTCAAACCCCGGAGAGCTTTGAGTTGCTTCGCCCTTTCGCCTATCGGCTTGGCAGGCAAGCTACCTTGATCCGTCTTCGGCTTCGATTTGTTATGCCCAGCAGCTCCAACAAGCCCTAAAGTATCTTGCCGCCTAAAACTCTGCCAAGAAAGCCCTGCTTTACCTTTGATCCTATGTGCCCAGAGAATGCTATGCGTTCTCCACTTTCGGACCTCGCAAAGAGAGAACGTGCTTTTTCCTCTCACTTTCTGTCTCATTCGCGGAGCGAAGAAAGCGGTAGGAACCCCAGCTACCGCTATCCTTGGGAAACCAAAAGAGCTAGCGAAGGCAAGGGATGCAGTCTCTCTCTTGGCCTTTGGAGAGGAGAAGGCAGAGAAGAAGACGTCCTTCACTAAAGTTTTTGTGCTTCCTGCGCCCTTACTAGCAAAGGCGCTCTTATACGAAGACAAAGGAGGCATTCCGGTAGGAAGGCCGACCACTACATAAGCGGCCATCAGTCCAGGAGAGAAGCAAGCTACCTTTCTTTGATCCACCTTCCCGGGCAGGAAAGAGAACGAAAAGAGGCCGCTGATGGTGTTCGTGGTAGGTTCGAGGATCTTGCGCGGCGGAGCTAACTCCTCGATCGTGTTCATTTTTTTCTGGCAGCCCCCCTTGATCCATCGTACTGGAGCGATCTGAGAAGAACGATTAGGGTCATATTCTATACTCTCTACAATGCCCATAGAGGAAGTGCTTCGTTTCAGATCAATTCTTCGCAGCAATCGCTTCGAGCCACCCCCTCGGTGAAAAACCGTAATACGCCCTGAGGAATTCCTACCAGCAGACTTTCCTGTACTCAAAGTGAATTGTCTAAGTGCTCTTGCTCTCCCTGGTCTCATTGTCTATCTCGTAATCATTTGATTCCGTCTGACTCCTCCTACTCCTCCTTCTCCTCTTTCATCGTCGTTAGTCCTTTTGACATAAGATTCTCGGCCACCTCTGGTCCGGGTGCTCAACTTGACTTTTAGTAGATCGTGACTATGATTTTAGATCGCTGAGTTATTTAAGCAATTCTTTCTATATTCTATATATTATTATTTATATTATTTTTGAGTCTTTCTTTTGATAAAAAAAAATGGATTCCGAACAGAAGAAGACAAGACTTCTTCCTGTATTAGTAGTGAAGGAAGAATTAGTGGTTGGTTTGATTGTTGACCAACAAAAGCATGGGAGAAAACCAAGAAAAAGGGGGCATAGAGATTTCTTCTCTTATGAGATTGATAGTTTGATCGCGGGGGCGGCCCGGCAGGCTAGCGATCAGAAAAGAAAATCGATTCTATATACGTTATGGTATGGAAAAAGATCTGACTTCGTTAGAAGAAGATGAGCTGCCTAGATCTTTGTATGTCCAGGTCTCGGTAATTGAAGAAAGAATGCCCAGGTGATTAAGCCCGGTAAGACCCCGTGATAAGACATCTTCCGCAATACAAAATAACAACGGGGGATAAAGGATCCCCCTGTCTCACACCGCCTAACATGAGAAATATCCTTTTGGAGAACCATTAACCAAGACAGAGAGCTTGGCAGCGTCGAGGTGCTTTAGCAACTCGACTGAAAGGAGAGGAACCACACCCATGACTAGCTTGTTTCTGCTCGTTCGTTCGCTTGTAGTTTGCTACGCTGTTTTGCGAGTCATTCCATTCTCTTCCCTTAAACTACTATGTGAGGATCGGGGGGTCGTTACGAGATCCCCTTCTTCTTATCTTAATAGGAACGTAGGGCGTGTTATGGCTTGAAATCCTTTCGAAAAGGTCAGGGCGAAGGGTATCCAACCAAGCAACAAGGAAAATTACGAGAAGCAGAACAAAAGAAGATAGGGGATGGGATTCTAATGGATATTATCCTGTAGGGTGGGCATCCAAGACAAGATTGAATTCGTTGTCAAATCGTTCCAGCCAGGCATCCGTGCAGGTGTCACAGGTTCCTCCTGAAAGGCTGCTCTCTCCCCTAGCGAGGAACCGGAACCAACTAATGGATCCATGGAACCCCATATATTGCATCTCCAACGGAAGGTCAGATGCTCCATCCGAGGGAAGAGAAGCCATCTCCGAGACCATTCCAGAGAATGAACTCATCCCTTTCCTTTTATCGAGACCCCATCTCCTGCAGCCAGAGAAGCGTAGGTGCAGCAGCTCTCTAGCTGCATTGAACCCTCGAAGTTCATACTGTCCTGACCCATACCCATGAGTCATTATCTCCCTAAAGAGATTGGATAAGAGTCACTAAGATAAGAATTCTGTCTGACCATATGATATGATTTAACGAAAAGAGGTTTCTAGTAAGTGTGCCTCTAATTGGCATATCTCTCTGCTGTCGATTAGATACCTTCCTTGCCCTGCTTAGGGCTATGTGATAGCACCCAAAAAGGGGACTGATTCTATTTGAACAAGACCACAGGAACCATAGTCACACGGTCAAGCGAACCAAAGCCAAAGCGAAATCTCTTTCCGGCCTTTGAAGGCGCGTAGCGGGCTCTATACCCAAATCCTTCTAGTGTACGAGCGCTGCTGCTTCTTGGCCTCGCTCTTGCTTTGCAAAGATGGGTCGCAGCCTGGCACTCTCAGTCCCAGAACTAACAATCTCAGAACTCAGAATCAAAGAATCCCAGAACTTGGAATTCAAGAACTAGGGAGATAAGTGGTGAGTTGGGAAGGAATGTTAGGAACCTAGACCCTTCCCTTACCCAGACCCAGAACTAGGAATCTTATAACTAGGAATGTGAGTAACCCTGACCCTAAGCCAGAGAAGTTGTTCTGGACGAGAGAGTAGGAATAGGTACCTGCTTCAACCATAGAAAGTCAACAGAGGGGTGATCCTGCTTAGGTTTGAAAACCTAACTCGGAATGACGAGGTTAAGAAGAGGAAGATAGAAGGGAAGGGGTAGCTGATTAACCAACTGTAATACAAAAGGTACGATGATCCTCCTAGGCTTGCAGACCTACTCGGAACTGTGGAAAGAAAGCAAAGATATTTAAAAACGGGGCTTGCGCCCCTGCTTTAGCTGCACTTGCAGAGGTAGCTACAGTCGCGAGCAGGTCCTTGCTCGCTCCCTCCAAGTGTTGGTTAGCTACGATAGAACACGGATAATAAACAGATAATTGCAGTGAAGGAAGAATGACAGAGAAATACGTATATGATAAGAAAGCTGCTTACAGGAGTTAGCCAGCTCACTTCCCTCGTTCGAATAGGGAGATAGATAAAAGAAACGAAACTCTATAAAATATCATTAAGAGAAGAAGATTTTCATTCCAGCTTAAATAAGTAAGACTTGACTCTTTGTTCACTTTGTTTTCTCGCTCCTTGCTGGCGAAGAAGCGGCATATCAAAAAATAAAGAAAGAAGCAAAATCTCATTCAATTTGAAATATAAGAGATCTCTATGCCCCCTGTTCTTGGTTTTCTCCCATGCTTTTGTTGGTCAACAACCAACCACAACTTTCTATAGTTCTTCACTACTCCTAGAGGCTTGACGGAGTGAAGCTGTCTGGAGGGAATCATTTTGTTGAAATCAATTAATCTAATCATGTCTCAACTGGGTGACTCCATTTCACTAGGCATTTTAGGGGCGTTAATCTTTTCCTCACTCGGACTCGGACTAGTGGGTTATAAATTCTTTTTATTTTAAAAAGAGATTCCTACAACTACCTTGCTGTTTAAAATGAAAAAGCAACAGCAAGGTAGTTGTAGGAATCTCTTTTGGAAGTGGAATTCCTACTCTCATCTCTTTTTACTAAATATAAGGAACAACACCCTTATGATGACATTCCGTCTCTAACGGGTATAAATATACCTAAAGTTTTAAATCTTTTTTTTTATTATTGTTGATACTCCTGCAGAGAATCTCTTAGGAGCGAACGCGATCTATTTAGACCTGATCTATCAGGGCACGAATAGTCGCTACTTTGCCCAAGCTCTGGAGTTAGTGCTTTCGTTCAGTTCATAAGGTTGACTTTTTTTTTCTAAAGCGGTATTCCTCCTTGCCTCTGAATTCAAAAATGGAATTATGGAATTATCTCCCAGAGCTGCGGAACTAACGAATCTATTCGAAAGTCGAATTAGGAACTTTTACGCGAATTTTCAAGTGGATGAGATCGGTCGAGTGGTCTCAGTTGGAGATGGGATTGCACAAGTTTATGGATTGAACGAGATTCAAGCTGGGGAAATGGTTCTTTTTGCCAACGGTGTGAAAGGAATGGCCTTGAATCTTGAGAATGAGAATGTCGGGATTGTTGTCTTTGGTGGTGATACCGCTATAAAAGAAGGAGATCTTGTCAAGCGCACTGGATCTATTGTGGATGTTCCCGCGGGAAAGGCTATGCTAGGGCGTGTGGTCGACGCGATGGGAGTACCTATTGATGGAAGAGGGGCTCTAAGCGATCACGAGCAAAGACGTGTCGAAGTGAAAGCCCCTGGGATTCTTGAACGTAAATCAGTGCACGAGCCTATGCAAACAGGGTTAAAAGCGGTAGATAGCCTGGTTCCTATAGGCCGTGGTCAACGAGAACTTCTAATCGGGGACCGACAAACTGGAAAAACGACTATTGCTATCGATACCATATTAAACCAAAAGCAAATAAACTCAAGGGCCACCTCTGAGAGTGAGACAATGTATTGTGTCTATGTAGCGATTGGACAGAAACGCTCGACTGTGGGACAATTAATTCAAACTCTTGAAGAAGCGAATGCTTTGGAATATTCCATTCTTGTAGCAGCCACCGCTTCGGATCCTGCTCCTCTGCAATTTTTGGCCCCATATTCCGGGTGTGCCATGGGGGAATATTTCCGCGATAATGGAATGCACGCATTAATAATCTATGATGATCTTAGTAAACAGGCGGTGGCATATCGACAAATGTCATTATTGTTACGCCGACCACCAGGCCGTGAGGCTTTCCCAGGTGATGTTTTCTATTTACATTCCCGTCTCTTAGAAAGAGCGGCTAAACGATCGGACCAGACAGGTGCAGGTAGCTTGACCGCCTTACCCGTCATTGAAACACAAGCTGGAGACGTATCGGCCTATATTCCCACCAATGTGATCTCCATTACTGATGGACAAATCTGTTTGGAAACAGAGCTCTTTTATCGCGGAATTAGACCTGCTATTAACGTCGGCTTATCTGTCAGTCGCGTCGGGTCTGCCGCTCAGTTGAAAGCTATGAAACAAGTATGCGGTAGTTCAAAACTGGAATTGGCACAATATCGCGAAGTGGCCGCCTTTGCTCAATTTGGCTCAGACCTTGATGCTGCGACTCAGGCATTACTCAATAGAGGTGCAAGGCTGACAGAAGTACCGAAACAACCACAATATGCACCACTTCCAATTGAAAAACAAATACTAGTCATTTATGCAGCTGTCAATGGATTCTGTGATCGAATGCCACTAGACAGAATCTCTCAATATGAGAAAGCCATTCCAAATAGTGTCAAACCTGAATTACTACAAGCCCTTAAAGGTGGATTAACTAACGAAAGAAAAATGGAACCAGATGCTTTCTTAAAAGAAAGAGCTTTAGCTTTAATTTAGCTTTCATCACATTAGGAATCCTCAATCAGTAAGAAAGAAAAGTTCTTAAGCAAAGACTGGAGAGGCCCCCGGTCGAGATGTAGTAAGTAGGTCTCCAATACTGGGAGACTGAGGAGAATGGGAGTTTGTGGGTTGAGGGTGGCATGCTCCCCAGGGCCCTCTTTTTTTTAGATAGGTAGGGTAATGCATTTCAGTATGAATTTGATCTAGCAGTGTAAACCTGAGATTTTCAAGAGTTGGCTTCCGCTGATTTTGATTATTAAGCGTAACGAGACTAAAAGAGTCGTGAAGCGAGTCGGAAAGAAAGAGGCGAATCTACAAGAGTCTTATTTTTTATATGTTAACGGGCGGAGATTAAGAGGTAGGCAAGTTGGTAGGCTCCGGAGAATAGAATGCAATGGAGGGCCTAACGCCTAGTAAGACGGGGAAGGAGTGTTATGAAAGGGAGGAAGAGGAGGAACCTAGCTTCTTCAGCGAAGCTGGAGGAACCCCTCTTATACAAGTCGAATCTCTTTCTCTCTCTCTTTGCTCCAAGCCAACTGGTAATTGGCCACATCCTCTTGTTAGCGATGCTCTTGATTTCCGAGTTGTTTGCTAGGCTAGTTGATCAAGGATTTGTGCTCTCTGAGCTAGGAGTTTTCTTTCTTGGCTTTGTGGACCCTTCTAAACCAGCTTTAGTAGCTCGGGGAACAAACAGGTGTCTTTGCCCCGCTCACACAGATTTGATCCTGGCTCAGAAGATCCGAATAACCGACGACAAACAATAACAACAAACGAATGGAGCTGCAAAAGATCAGGAATAAAAGGAAGATTACAGCGAAGGAAGAGACGAATAGTATGATGTACGGTAAGGGATAGCTGTTTAACCAACTGTAATGCAATAGAAGGTTGATCCTCCATGGTTTGCAAACCAACTCGGAACGAAGAAGAGAGAGAGGAGAACGAAAAGGGACAGAGAAACAACAGTTGATGAAAGGTGGGATTGAACACACTAGAAAGGATGTTTCTCGTTGGGGTTGAACCAACTCTCAGGCCAAGAGAACATACCTCGCCTAATAGACTGGAGGAGGTGTCCCGTACCCTTAGAATCGTCTAATAAAAAAAAATGTGCTTACCTTCATGAGAGCTGACATTACTTCTTTTAATATCGATGCCTTAGTCAGGCTAACTATATGCGATGCGTCAAACATAAAATGAAATTCATCCTACCGAAACCAGAGAAAAGAGGATCTCCGGAGCTTAACCATCGAATCGGGAAAGCACTCTTTCCAGCTTAAAACAGAGCACAGAAAGGACACTCAAAGCAGGTCCGTCTGTATTTCATTATCGTAGAGATCCCCTTCTCTTGATCAATTAGACAAGAACTTTACTTTGTTAAAGACATAAAAGGAGAGGTCCCACTATGACTATTAGCGGTTCCTAGCGGGCATGGGAGAAGAGCAGGAAGAGAAAGAAAAAAGAGACAAAGATAGACTAGCCACTTCCTTATTATACGAAAAGTTTTTGATTGATGAGTTCTCACCTTCTCTCATGGAGTAGGTAGATGAGACTAAAGGGGCGTAGGGGTCACTCCGCTACGCCCCTTTAGTTGAACTGGTTGCTATATAGGTCAATTGAATCTTAGCCAGTTTCTTCTTACTCCTTTTGTTCTCATTCCCGGCCAACCGTGCCATGAAGAGTCGAGCAAGAGCAATCGCAGCTTTATCTCTGCCTTTGCAGCTCCCATTCCTGCCTTATAAAAGCTTCAATCTACAAAAGTAGAACTACTGATGACAGGTCTGGCCTACAACTGACTTGCTTTCAGACTTACTGGCTGAAGAGCAAAGAGATATCTATTTTACAGTAAATTCCTCTTAGAATAGCATCCCGCTCTTTATAGGTTTAGTAATGCTACCTTGAGCCCAACGAGTGTAATACCTGGAGCGAGTAATAGAGAGGACAGAAGATATAGACTTTTTCTTTCCTTTCTGGCTTGACCATGAGGCCATGACTATTCAAATCTTACAGGAAGCAACCGCTGTACCCCGCCTTCTAGCTCTTAGACTTTTAGAAAGGGGTTCCTCCGGCGCCTTGTTCCGTTAGTTTACTTTTCATTTTCAGTCTTGTAAGTTAGTTATGTCTTTCAAGGGGTATCACCATCCCCCGCACCTCTTGTTGGTGGAAGCGCGGGGCGTTGCAACCATCATCCTTGGACCCGGAATATAGAGCTCTTCCCTGGTACCTGGAGGATGGAGAAGAGAAGGCATTGTCTTTCCTTGATGGAAAACTCTATGGTATAGCTATCATTAACGGAGGAAATTCTCCTTCCGCACCTTGATCTTTCTAGGGCTATTTTCACTAAGCCGAATCTGTGGACTGAGTGGCTAACTATTCTAGGAGTGGGGCTCTTCTTTGTATCGAGAAAATCTTTTGTTAACAGTTCAAACTCCCTGGCACCATCCCCTGAATAAGGGGCTGGGGGAGGTTTGACACCCTCCCAGATCACTTGAGCACAAAGCTTTAAAAGGAGCAATAGTGGTCCTGCTAACGAGGTACTATGCCCGGTTAGTGGACTTTCCTTACCAAAGTGGCAACACAGAGGTTCAGTCAGAAAGGGTACTAGTCTCTTAGTTAGCCAGTCAAGGTGTCAAACGAGCAAAGCAAGGGCTAGGTCAAGGTCAAAGAAAAAAAGGGGGTTCTTTCTCGTAAAGCACTCTTGCTATCATTCCTCGCCTTACTACCAAGCGTAATAGCTAAAGAGCTAAGAGTGCTAGTGTCATTCCGTCTAGCGATAGTGGGCCAGTAGTACCGGTATGTATCTATTGTACCAGTAGTTGCGATTTTCATTCATAATTTAATCGTCCTATGCATTTCCAGTTCTTTTCTTTCTCCCTTTACGCGAGTTGAAGTTTAAGTTGAAGATTTCCTTCCCTTCCTGCCGAACTCTCTCTGAGTTCCCTGCCAGCTAATGCTAAAAGGCAGTCCTAATCTACTTCTTTTTCTCTTCCAGCTAGTTCCGGTTCTCTTGATTGAAGATGGGTTGATATGGGTTCATGCGAGCTCCTAGTCATTTCAAGGTACCTTGGATGGGGTCAGAGCTAACAGCTATGGAATTCCCGGGGCTGGTAGCAGTCTCAATTCTCGTATGCTTAACACGTGGTGGAGCTAAGGATTTCATACCTTCTTTCTTTTCTATCTTTCTTCTCGCCGACCAAGGCGAGGCGCTCTTAAGCCGTTTCAGGAAGGGAAGGGGCCATCTACTACAAAATCATACCTTTCGGACGTTGCCACCGCTCAATCCACCCCTGCAGAAAGTTGGTATTCAAGAGACGGAAACTATGTCAAGAAGGTGGAACTAGGAATAAAAACAGGGATCCACGTCGAGCCATCCTGACGGACGAGCAGCATCAATTGAATCGGCAGACACAAAGACGAAGACAGAGACGAGCTAACATGTAAAGTAGTGGAATGGAAAAGGATGGTAGCCCACCCAGGACAGCACATAGAGTAAGGTTGGCTCTATGCGAGAGAGGAAAACCGCATGGACACGGCTCCTTTTGGATAGATCGTCAAGCAATTTACCCATATAGTTATTATCCCGAGGTTGAAATACAATCCATTACATCTGGATTGAAACTTGAGAACCTCGAGAACCAAAGATATAAACTGAAAGATAGAAGCTATCTAACAATTTGAATATGAATAGGAACAGCCTTCATAGAGAAGAGACATGGACAATGTATCCTTAACAGTATGGCAATCTCTTCCTCTTTCGATTGGCAAAGAAGCAAAAATAGTAAAGCGATAAAAGAAGCAACTCCTTGAGCGGCTCTATCAAGGAGCAGAGGCAAAGGATCTTCTCCAGTGGTCATTAGTAATGCACTAAGTGGTCCTTATTGGGTGCTGGCGAAGCATAAGAGGAGATTCTTAACGTCAGGAATATCGGCCTTAGCATCTTTCTTATAAAAAATGATCTTTCTCTACTTGAGAAGGTTCTTACCAGGCATACTACTCATCGATTATTTTGCCCTTTGGGATCGAAACAACCTATTAAAGGTTGTCGCCTACATAACCTACCTCCCAGACTAAGGGAAGAAGGTCTCAGATCACTGTAGTTCGAGCCCTTTTGTTAAAGCAGTTCCTGTACTTTGAATGAATTCAAGCTAGTAAAGTAGTCTGCTTGAAGGGGCCCTCCTCACCACTCCCCTTCCCCTTATATCATGGAAGCAAGCCAAACGAAAGCAAACTAAGCATGATACAAGGGCCTGCCTTTCGGTACGTGAAAACGGCAGTTACACTCTTTCACTGTCTTACTTTGGCCCCTCTCTAGCCAAATCAAAAATAGGAACACCCCCTGAGACACCGAAAAAATGCTATATAACAGATAGACCATGTCAGCCTCCACCTTCATCACTAAGCAACAAAAATGACGCGATCCTTACTGTCCATCTTTCTATAAGCCAACTCCAAAGTTTAAACCTATCCATATTCTTGTCATTTCTTTTCCTCGCCGCACACAAATAGAAGAATTCCCAATAAAAGAAGAAAGAGGTCGAGTCCCTCGATCCACCCTTCTAGCCATTCCAGGTTTGGAAAGTAAGGAAGAAAAAAGAGCAATGCTCCAAAGAGTAAGGGGACCAAAGGTTGTCGTTCCGCCCGGATATTCCTTTGAAAAAGGAATAAACCCCAAAAAATAAATAAATGACAGGCTAGAAAAACAAAGGGAATGGGGCATGATATGTTCTCTCCTCCCGGCGCCGAAGCTATCGAAAAAACCCCTATACCAGTACTCGATAGAAAATAAATGAAAAACGGAAAAAAAAAAGCAAGTTTTCCTCGTCTCTTAAAGCAAAGGAAAATGATGCAAGCACCCGACACCATGGCGGTTAGCCGCGCCGGTTCGCGCAGAAAATCTTCACCATAATAGCCTTTTCCTAGAAACCAAAAATAAACACTCAGAATGATAAAGGGACAAAGGGATTTTTGGGGGCGTTCCTCCAAAAAGAAGCAAAAAAGATAGTATGTTATTAGCTGACAAAGAAGAAAAAAGGCCCATTGCGCGAGGTCCCTTTTCCAATGAATAGAAGATAAGAATCGCACAAGGAAGAACGTCCGATGGAAAAAATCAAATTAATAAACAAAAAAGAGGAAACATAATGAAGACAATACCCTCGATACTTACGACGTTTTTTAGAAACAGAGTCGATACGACAGAAAAAAAAAAGGTTAGTAATAAAAGCAATTTTGCCTCTTTTTCTTCTTTAGTTGTAAAGAGGCGAAAATTCAAAAGAAACTGATAAAGTTGTAATACAACTTGCAAAGCCCTTGTATAATTCTCTTCCTCGAAATCGGGAAAGATGTGTAAATAAAAAATGGAAAAAAAGACATAGAAAGATGTCAGGTATCCCACCTTTACAAAGACCAAGAATCAATTATTATTCATTAAATAGAACGAGGAAACTGAATGATAAGAATGCCTCTGAGATTCAATCATAAACCACTTTGTCTCGGTTGTATGTAAACCCCCACCCCTTCACCCCCCAACGGGCTCTTTCTCTTTTGGGGGTCTAATTTTCTTTCTATCTGACAGGACAAACTAATAGGAAGGGATGGTTCTTTCATTGCATTGATAGAAGTCTAACTAGAAAAGGATCTCTCTATTACTTTGAGAAGAGAATCGTTGGTTTGACCGACGGAAAGCATGGGAGAAAGAAAGATGCACAAACAGACGAAAAGAAAGAAGAGAATGAGTCACAAGATAAAATGAAAATGAGAGAACGACGGGGAGAGTGATGCAGAATGAAACCCTTACTTAGTGCGGGGACAGGATTCGAACCTGTAATCTTCAGGTCATGAGCCTGATGAGTTGACCAATTCCTCTACCCCGCTTCTTCCCCGAGGTATTTATTACTTCTGCTCATAAGGCTTTCAGACCTCAACTAGTGCTTTGGTTCAGAATCTGAACATAGCGCCCTTACTTAATTCATTTCGAGAAAGATCACTCCACAAAGCAGCCTTCTTCTTATATACGTATTATTCTATCAATCAATAAGCACGGGTGGGGTTCCGTTCCGTAGTCGAACTCGAGGTGAGACTGATCTCGTAGTCAGCTAGTGCGCTTATCAAAGTAAATCTGTCGTGCTTGAGGGGAGGCACGGAGTGATTTGTTCAACGGATTTCCCTTCATAAACTGACTTGATTGATGCTACGAATGAAAGCCTTTGGGATATAGCACAGAGAAAGAAGAACCTATTCTATTACAAATGCAGTTATGTACAAGGATAGGTGATAGGTTGGTCCATAGTAGAGTAGCAATGACAACTGCTACTAGGAGAGCTACCTTCTCAGACCAGGGGAGCTCAATAACTAGCGTCTGAACGCCAGAGACTATTGAAAGACCGATACCGGGATAACTAGATAGGGCAGCACTTAGACCAAGGACTTACTCAAAGAAGGGCGTTCCTAGGGACCACCCACTCCCGTTCCTTGGTTGTTGGTGTATTGGCTCTTTGGTTCCCGGTCAAAGCAGGTCGTTCACCGTGAAAGCAAGATAGGGTGAATCTGTATCGTAATAGGGGTATGAGTATAGTATATGTACAAAGAGGTAATTTACTCCTTCGACTGGTCCTTGTTTGGTTTAATGAATGATGTCCGTGAAATCAAAAAATTATAGAGGAAGATGAAATACCAGCTGATTCCCCTATTGATTAACCTCCACCCAAATATTAGCAACGCGGATAAGATCCCAGCTCCTTCTCCAACGAAAGAGATTTATTAACTAGACAGGCAAAGACATCGTCATTCTATTCTATAGCATAGGGAAGCATGGAATCGGACGCTAGCTTCTCTTAAATGGTGCTTAACACATGTAGATTCCCTGACTTTATTCATCTATGGGATTCCAACTTAAGAGAAAAACTGTCGGAGCTGCGCCCTTTCCCTTCTCGTCGACGGAAGTGAGTGTTCCTAAGGCGGGAAAAGGGAAGAATAATATTCTAAAGGTCTTTAAACTTAGAATTGTGTAAAGAATAGTTCTTTCTTTCGAAGCGAGCCCCATACCTACTACGGCCAGGAATTGATGCACAGAATCCGCATTGAAGGAATTACCGGCTTTCCTAAGCTTGGCACAGATGTAATGTAATAAGCTCTTTTCCCAGCGATAAAGAGAAAGATAATGTGCATTTTTCTTACTGACTCTTATCTAGTGCGCCTAGGACTAATTCCACTCACGGCATTAGAGGTCTTACCCGCTACCCTTTCAAAAAACTTTGTGGGATCACACCCGTCAATCTCCGATGAATCAAGTAAGGGGGGTAGAATCCGCTGCTTGTATGGATGGTATCGAATCAGCTGTAGGAGGAATATCCGCTGTGGGACTTCACAAGCTCATGCCATAAAAAGTAAGCTCTTTCGGAAGAGAAGGAGTTGCATATATTATATAAAGGCTGTTAGCAAGTCAATTCCTTTACCTAGGGAGAAGGGCCATTTCGCCTAGTAGGAGTACTAGTCTTAGCATGTTAGCAATTTGAATTGGACAGCTTTCGCTTTCTATCTAAGCTGGAATGTAGCCTTTCACTAATAGACATCGTACATCTTAGCTAGGGAAGCTTCTTTGTCTAGCTAATCTTCGGGACTGTAAGCAAAGGATGTCACTATAACTAACCTTCCCAAGTAACAGTACCTAATTTGACCAATTTTGATTTTATAAGAAAACAAGGCGTTCCTCGACTAGCCTATTCCCAATTCCCAAGCCAACCAAACCAGGGAAGCTAGGTCCAACCATTACCCTTTTCGAGCAGCTCTTTCAACTGCCAATCAATCCCCAGAATAAAGCCAAGGTAGGGAAGGGATCGGATGGCCTGACTGGCTCAACTAATTAGTAGAGGAGGTTGCTTTAGCAACTCGACCACTCGGAAGAGGAACGAAGGTACTCAGCCTCCTGGGGCAAGTGGGAGCGACACACTGAATGAACCAACTCCAATGGAGCAGGATCAAGAAGAAGTGAAGCTACGTAAAAGTGAGCGTGGTAGAATCTCTCGTCGTCGATTTGAGATTGAGGGAGATCCGGGGAATCTTATTCTGTCACCCAAAACGACCACTCCTTCTGTCGGAAAAAGGACTTGCCCTATATTGAAATGAAATCGAAACGAATGGAACGCGACAGAGCACTCCCTATCATCAGGTAGTGCGCGCCATTCAGAACTATGATATCGTCTTCTAGTCTATTCGGCAGGTCCAAGTTGTTTTGGTCTTATAAGCTCAGGTTCTTGAGTTTTGGGAATTTCCTTCCATTGGCTGGTTCAAATTCAATACGGATGGTGCTTCCAAGAGGAACCTTTTCTTGCATGGTGCTGCAACGGGACATTCTGGTAAGTCGGGTGCTGGTGGCCTTCTCCGAGACTGTTCAGGAACATGGATCTATGGGTATACCTGCAAAATAGCTTTCTCTACGAGCCTACAAGCTTCACTTTGGTTTAGCTTCCAACTAAGGCTAAGGGAGTTGTTTCCCCGGGATTGAGTGAACGGGTTCCTCCTCCACCCGTACCACAAAAGCGCTAATTTATATCAAAAAGACCGGGAAAACGTGAATCTATCCCGAACATTTCCTAAAATACTGGATAAACTGACTCAGATCGGTCTCCCTCAATCGAGAGGCTCGCTTGCTTCACTTCAACTTCATAGAAGAGGGAAGGATCTATACACTAATAGGCGGCCTACTGGCGTACCTCGAAGTACTCCGGTATATACACCAGGGCAACTTTGAAAGACAAGTTAGCAACCGTACTGCTGGTATGAATTGAGTATTGCAGACTAGTGCTAAGCCCATAGCAACAAGACTGCTATTATCAGATAGCTAGGACTTATTATACAGCTCTTTAACACAAGGGAACGTATGGGGATATCTCAAGAGAAAGTTTCTAGTTCTGACTTTCTGCCTTAAAAGCAGATTCAAAGAGACAAGATCCAAATCCTTCAGCCTATTCACAGCGGATGAAGTAATAATAGTTTTGTACAATTAGAACTTCATACCTTTTTCTTGCTTTCTTGTTCTTAAGCCAGTTACATACTTTATTAGCCCGAGGGGTTCCTCCTTTTAGTCGAGTATGTAAACAACCTGAAACTAATGCTTTTTTCCCTTTCTAGCTTTCCACCATTAAGACTTGTTGACTTCCTACGCTATTCGATTCGCTGGCATGTCCGGTCTCATACGAAGGAAAGGTTGAATGGTCAGTCACTCATGAATTCCTTCTCTAATCACTACTGGAATATAGCTTATAGAAAGAGCAGCTTGAAGGAAGTGGCAATGCTAGAAGGGCATTTCTTTCCCGCCTACTTGAGTAGCGCGTTGGATCTATGCTTAGGCAGCTTAATCGCGACTTCATATACGTTGCCATGTCTGTATCCGACCAAAGACCTTCCTGATGTTCTTAATAGGCATTCTGAGAATAGGTTGCTGGCGTAGCTTCTGTTCCTATGGTTGAATGTGTAGGGATGGAGTACCTGCCGGGGAAGCCTGTCGTAGACGGCTGGCAGGTACGACTGAGTGGCTAGCCGGGCTGCTTCTTCTGCGCATTACTCAAGATTCTTCCTGAATCAACGAGTAGCCATCAGCTGAGAAAGATTGATACCAAGTCGGAGCGTATCCCGTTCGAGGGTCCACCTATTCGGTGTCCAGTACGAGAGTCAATTCCCGGGAAAGCTCAATAACTGTATTTTAGAGTACAAGTCAGACGATGCAAACGCAACGCTATACCTAGAGTTTGATCTAAAGTCAAGCTACCATCCGATTTCAAACCGTGAGTACTCTGTTTCACTCTCATTCCGCCTTTGACTGAGCTTTCGGGTTCCTCTTTGCCCACGGATTGCCATTTAGATTATGCCATTTTTCCGGTCTTTCATGCCCGGGAAAATGAACAGTTGCACTTTTCTGTCATATCGGATATATTCAAAAACTCTCCTCTTTGTCTACGCTCGTTCCTGCCTTATGTGAAGCTCCCCCTGTTCTGGAGAAAAGGGGATAGGAAGCCAATAGGGCAGGCAAGAGTGGCATAGGTCGCCATAACCATCCAGCTCAAGGAATATCACATAGAATAGCTAAGGTGCGAGTCTTCTATTCAATATGGGTAGGTACTTTCCCACGGAAGAGCTCTGCTATCACCTAAAAGACTGCAATTAGCCTATCGGATAGAACTCTTCCTTCCTATTTCCCCATTCGAACGAGGGAAGTGAGCCCGTCTTGCATCGTAAGCTGTCACTATTTCTTCCTTGGAGCAAAGCAAGTGAAGCAAGTCCAGTGAATAAAGGCGCGTAGCGGGGTTGCTTCGTTTCCACCAGGAAAACTTCGAAGTTTGTTCCGCTGTTGTGGGAATAGAATACTGGCAGGGGTAGAAGCCATCTTCTTTATTTATTCAATTCTCGCGTGGTAAAGACTATAAAAGTCATCAATCGTGCCATTTGATCCTTTCTTCGGTATTTATGGTACAATACCTCTCTCGCAGCTAATTCAATAGCTTTTTTTGCTAATGAACCCCAGAAGTCGAGCAAGAACTTGCATCTCATTCCATGAAGTGAGAAGCTCTCTTTATCTTCTCCGTCTTTATGCTTTAGTTTGTTTTAACACCGGTGGGCAAAGAAGGAAAAGACTGAGATTCATTCCCATACGGAGGTTACTAACATAACAACCCGCCTTATCCTTTCCTTTGAACAGAATTATGGGGCGCGGATGCCCTTCCTGGCTAAAAGAATGGCTGTATAATAGAAAATGAAAATCTGGGCTATCGATCTTGATTGAGTAATGACTACACATTGACTGCGGAAAAGACTACGGTTTTTCCTTTTCAGGTACTACTATCCATCCGTCGAAATCGAAGCAGTTCTCGGGAGCTTGAAGCAAAGCAAGCAGCGAAGGAACGGCTGCTTTTCTTTCAATACTAGCTACTAGTGAACACTCTTCTTGTTCACCTTTCAGGTATAGTTGAAATCATGTAAGTTAGTTAGCCTTAGCCTCTCTGTTCTCCTTTCGAAGCGGATTAGAAAGCGCAGCAGCTTAAACAAAGCCGCACAATCAAAGGTGAATTCCTCTCGTATATCAGAATAGGGTGACAATTCCATATTTGAAAAAGACCCCCCACCATTATGAGTACCCTTTGACTATTGTTATCACAACTTTATTTCCCGCGTTTTAGTACGCTACATCGGTGTAAAAGATTGAATTGCAGGGTACAACCTTTCCTCCTTACTCTGGCCTGCTTGCTTTCTTTACCCCGGGCCCTTTCTCTTCTATTCTATGGAACACATTTCAAGACTGACTGACCCACTAGAGGGAAGAATTCATCCTATTGACCGAAGGCTAAAGGACTCCTATTCTTTTTTCACAATCGCCGATCAGGTGTTAGGAATCAATTGCAGCGAGAAGCCTCTCTTGGCCAAGAAGCAAGAGTTCCGGTGCGGGAGTAATACAATCTGTCTATTAGTGAAATCAAAAAAAAGAAATATGAATCTCGTATAAATGAAGGGAAATTTTATGGCTTAAAGGAGCTTTTAAGCCACTCTTCTAATTCTTCTTGGGTTATTTCCGATCGGATCTTGCCAGGGGTTGGTGCATTGATGCCGAGAATACGCTGTTTGAAAGGTAACTTGATCTAGATGCGGAGTCTCGTTTGCACTTTATGGTACAACTTATTATCCTTTAAATAAGAGGAGGTGGTCAAGACCTTAGGCAGCTTGACGCATCTAGTTTCGGTCTTGCTAACGGGCGACAAAAGGATGTTGGCCTTCCCATTTGAAGCGTAGAAGGGGTCTCACAGAGATCTACCCGGCCTTGCCAGCCAGTCTATCCAGCAGTCTACTGAATTGTCCATCTTTGGTATTCTGCAAGCTTCTGGGGCAGGCCGCCTCTTATTTCATCGTATATATAAAATGGAATATATAGTCTCGTTGGGGGTTGATCGCTAGTTTTTGAATCCACAAAAACCTCCTATATACCTACCTCGGCATCTTTCATTGAAAAATGCATATGGTAAGTAAGAATAAGAATGAACGGAAGGCGTTCCTCGGGCTTCTAACGAGTTCCTCCTCTACACATCCACTCCTTTATGCCTTCTTTCCAAAGATTCATTCCTTTGTTCACAACAATTGCCCGCAACAAGTTTCCCTCGTAGTTGGATGATCTAACTTCGAGTACTTGTGTTAAGCAAAGCACAATCAAGATAAGAAGATCAGCTTTTTCCAATAGTCAGATAAGATCTTAGACACCGTTGACCTGCTTCACGGGATCGCCTATAAGGACCTGATCCACTCATGGCAAAGCTTATTTGGGCGGGGCTTTATTGATCCAATTTCTCACTTTTGAGAGTCAACCTGATCAACCATCATATCTTTTTTTACTTAATTCAACACAAAGCACCAGTCTTAAGAGAAGCAGAGAAGCAACCTTCCTTGGCTCACTTAGAGGGAACTGACCGGAAGCAACTAACTGACCAGCAGTAAGCAACCCTACCTGTACCTTAGCAGGCTTCGCTCCTCTGGTTGTGAGAAAAGGTATTGCATTGCCCTTCTCAATCCGACAGAGAGCTCATCCCTGTCTCACTCACCTGGAACCCATCCTAGGTAAGCAAGACTTGATTTCCTTTCATTTTCTTTTCTTCCAAGTGGTTTCGTTTAGTACGAGATGGCTCCACACCTCGCGGTGCTTCCACCTCTCGCCTATCGAAGTTCTGTTCTAAAACCTGTTCCGAGAACTTGTATAGAGAAGGATTTCCCGCTAAGCAGCAGTTCTTCCATACCAACTTAGCTTCCCGGCGCTGCTATTGTCATAACAACCGGTACACCATAGGTTGGCCCAACCCAGTCCTCTCGTACTAGGGTTGGCTCCTCGCAGTTCTCGCTTTAACACCAACGGTAGATAGGAACCGAACTGTCTCACGACGTTCTAAACCCAACTCACGTACCACTTGAATCGGCGAACAACCGAACCCTTGGGACCTTCTTCAACCCCAGGATGTGATGAGTCGACATCGAGGTGCCAAACGACTCCGTCGATAAGAGCTCTTGGGAGTCATCAGCCTGTTATCCCCGGCGTACCTTTGATCCGTTGAGCGAGAGCCCTTCCACACGGGACTCCCGGATCACTATGGCCGACTTTCGTCTCTGTTCGACCAGTCGGTCTCACAGTCAGGCAGGCTTATACCATTACGCTCACGAGCAGAATCTTTGCTTGAGCCTACCTTCGCACACCTCCGTTACTCTTTAGGAGGCATCCGCCCCAGATAAACTACCCACCTCGCAGTGTCCCGCCTCCCCCCGAATTCTCGGTGCGGCGGTTAGGCACCCTTAGACGAAAGAGTGGTCTTTCAGGATTGGTCTTTCTATGTGAGGACCTCCCACCTATCCTACACATTCGATCAAGGTTGTCACTGCGAAGCTATAGTGAAGGTGCACGGGGTCTTACCGTCTAGCCGTTGGTACTCCGCATCTTCACGGAGAATTCAATTTCACTGGGTCCATGTCGGAGACAGCGGGGCAGTCGTTACACCATTCGTGCAGGTCGCTACTTATGCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACAGTTAGAGTTACTGCCGCCGTTTACCGGGGCTTCCATTCAAAGCTTATAACACTTCTCCTTTTGACTTTCCAGCACCGGGCAGGTGTCAGACTCTATACATCGTGTTACCACTTAGCAGAGTCCTGTGTTTTTAATAAACAGTCGCTACCCCCTGGTATGTGCCGCTTTCCTAATCAAAAGATAGGAGAGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGTCATTTTGCCGAGTTCCTTCGACATGGTTCTCTCAAGCGCCCTAGTATACTCTACTTGTTCACCTGTGTCGGTTTGGGGTACGGTCAGTTCACCGGGAGGATCGCCCTCCCAATTCGAAGTTTTTTCCTGGAAGTTTCAACCTTCTTGACTATGACAAGAGTCGCGACTATAAACAGACTCGTGACTATGGCAGGTCGGTACGCTCTGCTCTCTCGCGACCCCTACTCTAATCAAAAGACTAAAGGCCCCTACTGAAGTTCGCCAAACTACGACGAGACTTTGGCCTTTTGAAGCGCCAGTAGCGTAGGTCGACCGTGCCAGGCCGAGTCAGAAAGGCTTTGATGACTCAAGGTTCATATTAGGGAAAGGAGAGTGAGGGGTTCCTCCGCTCGACTAAAAGGAGAGTCGTCCCGATCATCCAATTCGCTCCAAGAGAGAGGGATGGTTTTGTAGTCAAAGCAACTTCGTCACTTTCGTGTACCCATCGGACGGCAGCCCTTTCGGGGTTTCCTTAGGGACCGATTCACTCTGCGTAGATTGACTGAACGCAGAAAGCCTTCCACTGGCAGGCGATCTTGTTTTTCACAGGATTTTTCGTTACTCATGTCAGCATTCTCACTTCTGATATCTCCAGGTCTTGTCACCAAAAACCTTCTCCGATTGACAGAACGTTCCGCTACTGACACTTGAAAAGCAGCTTTGCAAGGTCTCGTCGCTTCGGTGAATCACTTGAGCCCTGATACATTTTCGGTGCCATGGAGCTAGACCAGTGAGCTATTACGCTTTCTTCAAAGGATGGCTGCTTCCAAGCCCACCTCCTGGTTGTCATCGCTCGATCACTTCCTTTTCCACTAAGTGATTGCTTAGGGACCTTAGCGTACGATCTGGGCTGTTTCCCTCTCGACTTTGGATCTTAGCACCCCAAAAGTCTGTCTGTACAAACGAGAACGGCCTGTATTCGGAGTTTCCCTGGGGTTGGTAAGGCGAAATGGGGCCACCCTAGCCCATTGAGTGCTCTACCTCGGGCCATCGACATCATACGCTCTACTGAAATAGATTTCGCGGAAAACCAGCTATATCCGATCTTGGTTGGCCTTTCACCCCTAGCCACAAGTCATCCCCGTATTTTGCCACATACGTGGGTTCGGTCCTCCAAGGCCTGTTAGAGCTCTCTTCAACCTGCTCATGGCTAGATCGATCGGTTTCGGGTCAAATAGGAAGAACTAGAAGATTCCACCTTTGGAAAGCGCCTACACCTAATGGCTTAAGCCGCTCTTCCCATTTCCTCGCTGACCCATCATGCAAAAGGTACGCCGTTAGAGTGAGTGCGCTTGACTACTCCTTCGACTGATTGTTTGCATCGGATCTCAGGTTCTCTATTGCACTCCCGTCATAGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTTGTACGCTATCGGTCATTGAGGAATACTTAGGCTTAGAGGGTGGTCCCCCTTTCTCGCGTAAAAGCGATCAGAATTCGAACACGCCGCGTTTTACTGGGAAGGATCGAACCATAGGAACGAATCTACAGGGCTATCACCTTCTTTGGCCAGATCTTCCAACCTTTTCACAATTACAGTTCACAGCGCCCTTTAGGAATCTGAAAGAAGAGGTACGAAGTAACTCGACTGAAAGAAGAGGGGCTTGCTGGTTTTTCCATCATCCAATCCACAAGAAATCGAATGAAACCTGGCGAAAAAGAAGTGAACACTTTGGAACGAAGCTTCGTCTTTCTTTTTCTTCAAATCCCAAATCCGCTCTCGCTCGCCGCTACTAACGGGGTCTCGGTTGATTTCCCTTCCTTTAGCTACTTAGATGTTTCAGTTCGCTAAGTTTTCAAAGTCCAAAGAGCGCAGACTAGCCACGGAGCTTGGATACGGTTTCCCGATCGGAGATCCATGGATCACAGACGGTATCTCCCCATGGCCTTTCGCCTCTGAAAGCGTCCTTCCTTCTCAATGCCCGGGCATCCATCCAATGCATTCTTTTCGATCTTGTACTCAGGGTACACTGAACACCACAAAAATCTCGATGAAACTCTGAGAACTAGAAGCAAGGGAATCAAAAAAGTCTATTCTTGACGTGAACGGCCGCTTTGTCATTAGAGTGTGAGAACCTTAAGGAGAAAGCTTTTTGATTGATTTGTTTACTCAACTCGTAAAGGCTCATCAAACAGCGCTTTCTAGCTTTCTTCAGGATTTAGCCTGAACCGATGCCAGAGCTCTCAGTGGTTTGTGGACTCGAACCACAGTAGGAATTTACAGTTCCGGCTCCCCAGCGGAGCGTAACCACTTTCTTACTCGTAAAGGCAAAGAAAAAAGGGATCCGCCTCGAATCAAAACGTTCTTTCTTTTCTAAAAACGATCTTTCTTCTCTTATGAAATTGATAATTTAAAAAAACGATCTTTCTTCTCTTATGAAATTGATAGTTTGTGAGAGGAATGCAATAACTCGACTATTTACATATTTGATTTCCAGCAACTGATCTTTCTATCTTTCTGCTCCATCCTTCTTCTAAAACTGCTATCCTTTCAGATTGACTCCCTACTCATAAGAATAAAAAGGTCAATCAGACCATTTGTAAAATCTCAGACCATTTGTAAAATCTGTCCTTTGGCTAAACAAAAACACTTACCTTTTCAATCTCATAATAACATTTGTGATGAACCTTTTGATCTGATTCACATTGACATTTTGGGCCCTTTTTCAGTTGAAACCACAGAACAGAAGGTTTTCGATATTTTTGAACCATAATGGATGATCATTCAAGGGCTACTTGGGTCTATCTTCTCAAAAGTCAAAGAGAGTTTCTTCCCGAAGGGGGATGGAAAAATATAGCAACTCGTACTACCTAATATTCCGCTCTAGGCCTAGTGCTACTCGCATTAGATTCAACCATCTGCCTAGATCGGAAAGAGATAGCTCTAAGAGCAGCTTTCCCCGTTCTGACCGGTGCATCCAGAGCAGAGCAACCTCCCCTCTCAGATTTTTTTGAGTTAGCCATAGGTAAGAAAGATGCCCACTCTTTTGACCTGCCTTACCCTTCAAGGCAGTTCTTCCTTATGAAGGTGGGACTGTAAAAGAACCGGTTGAAGTACCAACTCCAACTACTGCTTTTTCTACTGCAGCTACGGCTGCTGATCGATCTAGTCCTTTGATCTAGTCTAATCTTTTTCCCGGTAGCCGGTAGAAGTCTAATGTCCTATAGCCGAAAGGCATTAAGCTAATCATGGTTCCCGCTCTTAGCCGTTGGGAGTCCGATGCGACGGGCAGCGCAGCCAAGCTTGATATCTTCGGTTCTCCTTCTTCTCTCTATTGAATGATTCCTGGGATGGGAGAGAGTAGGTCTCTCGTCATTCTCGGTGAACTGCAGCGTCTTCCCACGATTGGAGAGTTGCCTTATACATTGCTCGAAATAACAATAAGCCGGATTTAATAATCCAATTCCACTTCAGCTGGCCACTTGGATTTCTTCTTGCTTCCCCGCCAACTGCCCTTGCTCATGAAAGAGATAAGTGGCTTTACTGTTTGTTATCTTGTTCTTTGCCATATCTTTCCTTGCTGGGCTAATAAGATTAGGGAAAAATAAGATATAGACTATGTATATCCATTTCTTCCTCTCTTTCTTACTTCGATTCTGGTCGTAGCCCTTATAAGACGGGTAGGATAGGATTAATATCCGTAGTAGAAATCGAGGTTTCAGTGATCTCGTGCTAGTGCCCTTATCATTTCACTAATCAAGAGAAGCGCTGGCTTCTTTAAGTTCAAAAGTGCAGAAAGTGCTCTTCACCCGCTCCGCTCTCTTCACTTGCTTCCCCTCACTTCGTTTGAGGACTTGTTCTGTAGCTTTCTCACCTAAAAGATTAGCTCCTTTATCGCCGAAAAGATGCTTTCGAAATGCATTCCCTATGGACTGCAAAAATATTGACACTCGGGCACCACCATCTGGAAATTTGATGACTGGCATAAGATTCACGTCAAGTTCAGAAAAGTATTATTATCGCTTAGCGCTTGTGCTAAGGTAGCTTTTTCTAAAAAATACCCTACCTTAACCTATTTAGGTGTAGAACCCGTTTAGTGGCTTACAGAGAGATGAAGATTTTTACTTGGTTTAGCTGTCATAGTGGAGCGAAGGGACCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATACATTTTTCCGTGGTCGAACGTGTCTTTCTATGGTACGCTCGGTACGCCTTGTTTCTATTGTTCTCCGATAGCTCTATCAGTGATTATTTCAAGTAGTGCTTTTTGTCTGTTACCGGATATGTATAGAAGTTTCCTTATGGTGTTCCTCTCCGGTGTTGCTGAATACACGTCACCGGTTCGACTCCTATTTATATTTAGTGGTCCATTTATTGATTGATGGGCGAATGGAGCCCGGGATGCTGAAAATGTAAAGGCCAAGGCCTCTCTCGGTTGTTGCTTTACCTGTCCTATTAGACTAGCTAGGCCCTCCTTCGGTATGTCTTGTTCCTTGGCTTCTCCTTGTTGGAATTCATGGTTGATTGTAACCTAAGGGTTGTTATATCACTGTCCTTCTGTGGGGGAGAAAGAGGGGGTGTTGCTAGCTCGGTAGGCGCACAGGCGCGGGTTCCGGTTGAAGAGTCAAATTCTCCTTCTTGTTTTTATTGTGAGAATCTTTCTCTATACTCTATATAAGATGCCATCTGTTTTCTTTACTCGTTTCCTCCTTAGCTTTGAATCTATCTGTGACTGTTCTCCTTCTTCTCTAAGGTCTGTTCCTTTGTTCCTTCTTTGTGCCTTCATTTGCTTTCTTTTGTTTGACTGTTAACTTAAGTATCTACCTTCTTCCTTTGGTTTCTTGTAGTTCTATCAGTTAGTTCTTCAATGGTTAGCTCTGCCTGAGCTGGAGTTGTCCCTCCAGCGAGAGTTGCTTTCTTCCTTGCTTGATCGGTAGGAGTTGCCGAGATAGCAGGTATTAGCTGTTAGCCGTCGGACTCATTTAAAGGAGTCCTATCGGGCTACACTAGTCTAAGGGCAGTTGAGTAACCGATTCCTACGCTTCCTCCGCTTACCTCCGTCGCTTAACTATTAATACGTCGCTTACCCGCCTCCGCTTACCCGCCTCCGTCGCTTGTTATCTGCTTCCCTTAGCTAAAACGTTAGGCGCTAGTGAAAGCCTTCACTCTCTTATATTTACGTACACGTGGGAAGAAGACCTAGTAATTGAGTGACAGCATTCCTGGACCAATTCTATAAACAGCCAATCAGGCATATCATGGTACAGGTGAAAGAAACTTATCCAATACAGATCTTATCACCTGCCCATCAACGAAAAACCGTCTGCTCCTCTCGTGCGTGTAGGAATAATCAAAAGAGGAGACAGCATGCCTATTATTAAGAACCCAATTCTACTAAAAACGATAACAACGATTCGAGGTTCTCAATCAAGGCAGAAAGCAAGAAACCCATCCAGCTAGGAGGAAAGCAAATCAAGCTATGGAGACCAATCAGACATCTAGATTCTATAGTACGCGTATGTGTACGTACCCAGGCTAAAACAGCAAATCAAACTTGGCTATCGTTTGAGAGCAACCTATCGCTAAACCGAGACCGAGATAGAGAAAGAGACTTTATCGGCCTCTTTGGGCTTTCCGGAAGACGGTTGAGTGGAGAGAGATTTTGAAGGTGGAACTTTATGCAATCCGCCATACGGGGGAGATGGCTTCGCGAATGGGCATTCGGAACCTTTGGGTAGAGTCTGACTCATTATATGCAGTCAAGATGATTAACTCCAAGCCCCATAAGCGCGAAATATGCTGCTGAGCTTCACTGAAAATGCCAGAGCAGTTTGTTTTTTTAGAGTCACACATTGTTGGAGGGAGAGCAATAGAGCCGCCGACTTGATTTCGGGATGTCGAGTTATGTCTTAATGTACCCAAGAAACCCCCCTTAGCCCTTAATTACATTATTAGAGAGGATATGCAGGAACTTCTTTATGTACGTGTATGAGATATTATGTACCATCTTTCTAATATTATGTATTATATAATATAAGACAAGAATAATATTTATTATTCTAATATATAACTGCAAGACCAATACAGGATGCAAAAAAACAAAAGCCCTTCTTTCTCGAGGAACGCCTAGATACATGGCTTACATACCCGGCTCAACATTCTTGGAAAACTAAAGAATCGAGGGTCCAGAAGAGAATTGGCCATTTAATCTTGTAAACTAATCGAGACCGAAATTGGAAAAAGAGATACGAACAGAGAGGAATAACCAATCGATGAAAGAACATGAAACCATTCTGTTTCAATAGAGGTACGAGAAACGGTTAGGGGCAATAAAGTAGGTGAAGTGGTTGGATTTTGCGAGCTGTTCCAACCACTGCTGGATGTGATTCCAAGAGCCGAACGAGAATGAATACCACACAGAAGAGTCAAGACCAGGCTCCCTAATGGAATGTTTAACCGATCCATTCCGGATCGACCGAATTGGTACGAAAGTTGTAACATGGGAAAACCACAGAAAACACGACTTATTTGAATAACCCGGTGACCCACCAATTGTAGAAGTAGGATCTTTGGCAAGCAATAAGTACTTAAATAATACAATTCGAGTGTACCATCTTCTTTCTCATTTCGAGGAAAAGGTGCGGGAGGAAAAGGAAACAACGGAGGGATCCGAATCGGACCTAAATGGGAATGACATGAAAAGTCTTTTTCAAAACCTAGCATTAAGGGCGTTACGACGATATACGAGAGGAATGGAGAAAAACTCGTGATTGGTGTGGAGGGGAAGATCAGTTTATGATATAGTTCAAGAAAAAGTCGTCTCATTTCCTTACTTCTTCTTTCTAATTCATTCACTTCAAGGCTGGTTCTGAACGCCGCGTAACATCATCTTCAACCAACCTCCACCGTACGTACCTTTCGGTGCAGCCACTAAAGAATTGCTTATACACTAAACAGCTGTTTATATACGCTTACTAAAAGACTTACCGATAACTAGTTCCAGAGGCATCTTCCATTCATATCGATTTGGGTTTTTCTGCACCATATTTTGATCTGCCTCTTCTTCGACCCGGAATTCCCATCAAATCCTTTACTCCTCGAATACAATGGGATTTTACACCTGGCGAATCTTTCACTCTACCTCCTCTTATTAACACCTGCGAATGTTCCTGCGAATTATGACCTTCGCCCGGAATGTGAGCAAATATATCATGTCGATTGCTCAACCGTACTTTGGCTATCTTACGTGGAGCGGAATTCGGTTTTTTCGGTGTTCTCGTTGAAACACGCGGGCATGCTCCTAGCTTCTGGGGACATTTATCCAAAGCTCGAGTACGGTCCGTGCGCCGTTTTTCTTCTCTACCATGACGAATCAATTGATTAAACGTAGGCATTATTCTCTTTCCTTTCTTTTCCCCCCCCCATTTTTTGCCCTATCACTTTACTCCCGATCCGAAGCACCCCTTTTCCATTCATAGAGAAATCCAATCGTCAAAATAAATAAAAAGGCCATCATGGACCAAAATCCAAACAAATCAATCTTGTTGGGAGGTACTGCCCAAGGAAAGAAAAAGGTGACTTCCAGATCAGGGATTAAAAATAAAATTGAAACAAGATAAAATCGTATATCGAAACGACTTCTGGCATCACCGGAAGGATCGAAACCACATTCGTAGGCCGACAATTTTTCTGGGTAGGTAGAACTATTGGAAGCAAATGGAAAAGGAACACCGAGTAGGATCAAAGAAACTAGCAGACTAATCACTAAATAGATAGAAATTGGTGCAAATTCTGACATCATTACAGCCCACTTTGTTTTCTCGCTCCTTGCTGGCGAAGAAGCGGCATATCGAAAAATAAAGAAAGAAGCAAAAGCCCATCCCGAAAGGTAGCTTGCTTACTTATGCGATAGAGTCCCCCCCAGGGCCGCCTTTCTTGAGGAACACTCTATTTTTGAGTTCCTTAAATTCTGGGGCCTCTTTACCGCGCTCATTTAGAGCACTTAACAGGCGGTATAACTGCTCCAAGGAGTGCTCTCCCGTGGCGGTACGGGGATTGTCGAGGGCCCGAGCTCCCCGCCCCATCCAATCCCCCGTTGGATCAAGGCCAGCCATTACCTTCACAATCTCTACCTTGACCTCGAAGAGGTCTTCGGCTTGAATGTGGGCTAATTGGATGTCCTCGTATGAGGGATAAGCAAATTGAGCCAGAAGGCGGCGTTCTATCGCCTCCACGCTATCCCCCCCAATCATTTCATCCCTTCTGTAGGGATAGGGGACAGATGGCCCAGCTTCGTCCCCCCCGGAAGGGACTGGATTAGCTGGAAGCGCAGGCCCAGCTTCCTCGGGACCCCGCCGATTTACCGAGGGTTCACCCTCTTCCGTTTGGGGTGCCTCGAGACTACGTCGATTTACCGAGGGTTCACTCTCTTCCGTCTGGGACTCCCCTGCCGGGGGGGAGTCCGAGAATGATTCCTCGAGAACTCGAAGTTCAAACGGATCCTCCTTCCACGTGGATGAGCTCTCCGCCCCGTTAGGGCCCGTAGAAGGAAGTGCTCCCCCTCCTACTGCAGCCCATATAATGGGCTCCAACAGGGGCAAAGCCTGACCACCCAGTAGGTGGATGACTTTGATCCGTATCAAAGATATTACCACGGCGATGAAAAAGACCAAGAAGAGATTGAGAATCTCCCTCAGTGGTCCTTTCAAACGAAAGTAATAAATTCGAAATAAAAATAGGAAGCCCACCAGTGCGAAGAATGAAACGCACGTAGTGGTCAGAATAACGCTTCCTTCTGATCCTAGAAAACGTCCGAAAAAACCTGCTACGGAACTACCGAGCAGGGGTAAAAATACGATAAGTAGATACATAATTTCGAGTGTGATCAGAAACCTAAAATCAGACAATGACAGAGCGGCCAGCGATTGAGTGATAGATTTCTCGACGTCCGGAGAACGCTCGACCGAAGAAATGAGTAACTAACAAGGAAGATTTTGTTCCCCAACTTGCTTTATTAACGGGCATTTTCGGGGACTAGCCCGCTTCTTCATTACTCAAGAGGGCGATTGCCCGGTCCTCTTTCATGTGGAATCATTTTAGATCGTATCCAAGCCTGTCTCCACTTTCTTATGTGAAAGAGGTGCTTGCTTTATGAGACTGAATGAAACCTTCTTTCTTCGATCAGAATACGAATAAGATCAAAAAGGCCATCATTGGGGCAAACAATGCAATAGCTTCGGTTAGAGCAAAGCCCAAAATGGCATAACCAAATGATTGTTTAGCCAATGATGGATTTCGCGCCACAGAATGGATCAAAGAACTGAAGACGTTTCCAATACCGATAGCAGCTCCCGCTGAAGCAATTGTAGCAGCTCCGGCACCTATTGATTTTGCACCTTCTAACATCTCGGGTTGATAATTCTCCTCACGCTTTGTCATTCACTGATCTTCTATCTTATTGATTCCTCGTCGATTCTTACCCTCGTTCCTTTAATCTTGGACATCTCACTTGGAATGCATTCTTTTCGATCTTGTACCCACGGAGTGGTAGACTGAAGACCAACTGAATCTCGACAAAGAGAAGTACAAGCAAGTAGATCATTCGACGTTAGAGGGACTGACTCGTAGCTAGGGTCCCATATCTCTTCGATTATTCAATTTGATCCGTCTTCGTCTTCTCTTATGAAATTGATAGTTTGTGAGATCGATTACTCCTAAATGCTGCCCTTCTCTTATATACGAGAGCTACTGCACGATTGGAGGATTAAGAAGGCCCAGTCTTTCGTAATGAAGTGCGGGACTTTTCCGCTATAATTCAAAGGCGTTCCTCGAGAAATGAAGAGCATAGTCCTGTAAGCGTAAAGCATAAGTAAAGAAAGAGAGAGAGCATGTACTTAGCACAAGTACTCAAGGATCAATGGCGTAGCTGAGCATACCGCGGCGGGTCTAATTGTATCAATAAGGAAGGGATCTTTGAATCCCGATGAGTTTTGATTAAAGTCTTTCAAGCTTTTCCTATTCTTTGGGTTAAAGAGTATCCTATCTTTGGAATTCATACTGATCCCGCGGTATGAGAAAGCAGCCCCTTGCACTTCCTTAGTCTAGTTCCGTGCTGTTCTCATTAAAAAGAAGAATCGCAGGAAGAGCGGTTAAGCTCCGTCAAAACCTTTTAAGGGTAGCACTGGCGCGAGGTCATTTCATTAGGTGAGGGTTCTCTTTCGTATAAAGGTTTAGCTCATCGATGAATCGGTCGAGCGGAAAAAAGAAAGAAAAGGGCCAGGGATTTGCCGACTGAGGCTCTTTTCAAGTTTGCCTACGTATCTGCCGCACTTGGCCAGGATCAAGTCAGCACTTTAGAATGAAGAAGACAATGCGCACATAGAATAGAAAGCTGCTGTTTGCAAGCTCTTTCTTTAGCATTATAACCCGCCCTTCCTGTTAAGGAGTGACGGAGCTCTCCTAAGCAAGAGCAAGGAAAGGTAAACTTGTTTTGAACAAAATTCCATAGAAGGTGCAGATGAATAAGCGGTATTGGAGGAGGGAACAGCCATAGTTGATGCATCGAATGCTAGTGCAATAAGACTTGATGAAGGCGGGATAACGGCACTTGCCTTCAAGCTTGATGAAACTTCTTGCCCCGAGGAACGCCTGAAAGCTTAGTGAGGAAAATCCTCGACAGAGAGGAAGTTTTTCTTTTAATGAGAGTGACCTTTCAAAGAGACTTTTTGCGATAAGGCCCTTCTTAAAGGGATGGCTCACTCTCCTTTAAAGGTGTCCCTGCTGCACTCTAAGGATGGCATATGATTCACTAGCGCAGGAGAGAGAGTTAGCCTTGGCTTTGGCATTTCCTCGCTCAATCTCATAAGAGAAGAAATCTCTATGCCCCCTGTTCTTGGTTTTCTCCCATGCTTTTGTTGGTCAACAACCAACCACAACTTTCTATAGTTCTTCACTACTCCTAGAGGCTTGACGGAGTGAAGCTGTCCCCTGTCATTCAGTGAAAATCTAGTGAGTAAGGTAAGGGGGTACGGAAACGTCCTCTTATCACAGCTTGAACGGGATTCATTTAAGGGAAGAAGACGAAGTCGATTCAATCCAACTCCAACCGCTCCAACGTTATAATCCTGGAAAGATATTGAGTCAATCTAGCAGGGCTAAGGAAAGGCACAAGCCCCAGTCAGCTCCGTCGGAGGTAAATCTAGCAGGGGAAGGTCATATGACCCTTGGGTGAAGGTGGGTTCCGACCTGGAAGTCATTACCAACATTCAAACAAACAAATGCCAGAATTACAATTGGTTTTATGAATAATAGCCAGAGAGCAAGGAATTGGTTTGCCTTTCAAGGGTAGTATCCACTCTTGGTATCGATCTGATAAAACTTTCACTGGCAAAGGTGTGAATTAGGAAGGATTGGTCGCCGAAATATTAACTGGAGACTGAATCTTAATATACCTCAGAACAATATATTTTTGTTACCACGAGATATATTAGCAGCTGCCGATCATTTGATTGGGATGAAATTTGGAATGGGTACACTTGATGATATGAATCATTTGAAAAATAAACGTATTCGCTCTGTAGCGGATCTTTTACAAGACCAGCTCGGGTTGGCTCTGGCTCGTTTAGAAAATGTAGTTAAGGGAACTATAGGCGGAGCAATTAGGCATAAATTGATACCTACTCCTCAGAATTTGGTAACTTCAACTCCGTTAACAACTACTTATGAATCCTTTTTCGGATTACATCCATTATCTCAAGTTTTGGATCGCACTAATCCATTGACACAAATCGTTCATGGGAGAAAGTTGAGTTATTTGGGCCCTGGCGGATTAACAGGGCGAACTGCTAATTTTCGAATACGAGATATCCATCCTAGTCACTACGGGCGTATTTGCCCCATTGACACGTCTGAAGGAATCAATGTGGGACTTATTGGATCTTTATCAATTCATGCCAGGATTGGTGATTGGGGGTCGTTAGAAAGTCCGTTTTATGAACTCGTTGAGAAATCAAAAAAGGCGCGGATACGGATGCTTTTTTTATCACCAAGTCAAGATGAATATTATATGATAGCGGCAGGAAATTCTTTGGCTCTTAATCGGGGCATTCAAGAAGAACAGGCTGTACCAGCTCGATACCGCCAAGAATTTTTGACTATCGCATGGGAAGAGGTTCATCTTCGAAGCATTTTTCCTTTCCAATATTTTTCCATTGGAGCTTCCCTAATTCCTTTTATCGAACATAATGATGCGAATCGAGCTTTAATGAGTTCTAATATGCAACGTCAAGCAGTTCCACTTTCTCGGTCCGAAAAGTGCATTGTTGGAACTGGATTGGAACGCCAAGTGGCTTTAGATTCGGGGGTTCCCGCTATAGCCGAACACGAGGGAAAAATCCTTTATACTGACACTGAGAAGATAATTTTATCGGGAAATGAGAATACTTTAAGTATTCCATTAATTATGTATCAACGCTCAAACAAAAATACTTGTATGCATCAAAAACCTCAGGTTCGCCGGGGTAAATGTATTAAAAAGGGACAGATTTTAGCAGATGGTGCTGCTACAGTTGGTGGGGAACTCGCCTTGGGGAAAAATATATTAGTGGCTTATATGCCATGGGAAGGATACAATTTTGAAGATGCGGTACTCATTAGTGAGTGTCTAGTATATGGTGATATTTATACTTCTTTCCACATACGGAAATATGAAATTCAGACGCATGTGACAACCCAAGGTCCTGAAAGGATCACTAAGGAAATACCGCATCTAGAGGGCCGTTTACTCCGAAATTTAGACAAAAATGGAATTGTGATGCTAGGATCGTGGGTTGAAACGGGTGATATTTTAGTAGGTAAATTAACGCCTCAGATGGCGAAAGAATCCTCGTATGCTCCGGAAGATAGATTATTACGGGCCATACTTGGCATTCAGGTATCGACTTCAAAAGAAACTTGTTTAAAATTGCCCATAGGTGGTAGAGGTCGAGTTATTGATGTGAGATGGGTTCAGAAAAAGGGGGGTTCAAGTTATAACCCCGAAATAATTCGTGTATATATTTCACAGAAACGTGAAATCAAAGTAGGTGATAAAGTAGCCGGAAGACATGGAAATAAAGGTATCATTTCCAAAATTTTGCCTAGACAGGATATGCCTTATTTGCAAGACGGGAGACCCGTGGATATGGTCTTCAACCCATTAGGAGTACCCTCACGCATGAATGTAGGACAGATATTTGAATGCTCGCTTGGGTTAGCGGGAAGTTTGCTAGATAGACATTATCGAATAGCCCCTTTTGATGAGAGATATGAACAAGAGGCTTCGAGAAAACTCGTATTTTCTGAATTATATGAAGCCAGTAAGCAAACAGCCAATCCATGGGTATTTGAACCCGAGTATCCAGGAAAAAGCCGAATTTTTGATGGAAGAACAGGAGATCCTTTTGAACAGCCTGTGATAATAGGAAAGCCCTATATCTTGAAATTCATTCATCAGGTTGATGATAAAATACACGGACGTTCTAGTGGACATTATGCACTTGTTATACAACAACCCCTTAGAGGCCGTTCTAAGCATGCGTCCCAACGAATACCAACAAGTGGAGTTAATGCTATATCTCATCCTTTCCTTAGTAGGGTTTCTCCCTAAACAAAATACCGATTCAAGCCCCTTTACTAGGTTGGGCAAGCTTGGATGCCCTTACTCCCAACAAGTTGCTGGTCGGGATCGTGAAACTCTCGCTCGAAAAGTAAGCTGGTCCTTGTTTGGTCATAAGGATAATCGTTCTTATTAGGTCAGGGGCGGCCGGTCCGGGGGTTACCCGCGATTGGTAATGGCATAAGCAGAAGAGGGGTAGGGGGGACAAGGTTACGCGCTGGGTAGCGCAGCGCATCTGTTTCGGGACAGAGGCGACGAGGGCGAAGCAAGCCACCCAACCCAACAGGTCAGGGTCGGGCCGGCCATAGGTTCGAATCCTGCCACCTTTCTTGTGGATCATCCTGTGGTTACCGGATGATGGGAATAACAAAGCAGAAATCTTGAAATGAGCACGAAATGTCAATATATGAATTCTTTCATTATTCGTTATTTCCGGGTCTTTTCGTTGCATTCACTTACAACAAGAAACAACCACCAGCGTTTGGTGCAGCACCTGCATTTTGGTGCATTCTTCTTTCTTTCCTTGGTCTTTCGTTCTGTCATATTCCTAATAACTTATCCAATTACAACGTATTAACCGCTAATGCACCTTTCTTTTATCAAATCTCAGGAACATGGTCTAATCATGAGGGTAGTATTTTATTATGGTGTCGGATCCCAAATTTTTATGGATTTTTTCTTTGTTACCGGGGTCGACCCCAAAGCCATAATGTCTTAAAACAAGGAGGCCATAGGGAAAGTCTTTTTTTTTTTTTTTTCTCGAACTTCGTGAAGAACTCAATTTTATCTCTCCCTCGTTACGAACAAGAAAGTGGTTTGAAAAATCAGTTGTACACTCCCTTCGTTCTACGAACCCTTGTTGATTCTGAACTTCGTTTGCGAAGGAACCGGACTTTTGACGGACCAGCCCTTTTTTATGCGCCGCTTGATCCTGAAAGGAAAATGAGCTTTGCTCCTCTGGACGCTTGGCGCTCCCGTGGTTCGCGAGAAGGAAAAAGGACTCATCCTTTGTTGCATCTGGCACGAGATGATAAAGAGAGAGCTTCGTCTATCGATGAACAGCGAATTGACGGAGCTCTTGGCATTGCTTTGTTTTTCTCTCCTTTCCTATCAGCGAGTTCCGATCCTTTTGTTCGAAATTTCTTTGTTTGTACCGAACCGCTTGCAGAATCAAATCCTGTTCCACAAGATCCTATATCAGCTATACATCCTCCTTGCATTTATGCCGGGGACGTCGCCAGTGCGGAGGGCTTTGGCTTATGTAGATCAAAAATGATGAATGGGATTGTGGCACTCCACTCGCCGCCAATGCGGAAGGATGCCGCCGAAAAGAATGGAACGCTGCTTCGCTCTGCTGGATGCGTCGGATCCCGTATAACAAGCGAGCTTTTTACCCTCAAATTCAAACATGTGGGCGCAAAATGCTATCCTGCTCTATTGTTACGTAGCAATAGAAGCCCGCTCATGCTGCTTCGGCGGCGCTTTTTCGCCTTCTCTTCGTTCTGGACAGGAGCGAGAAGCCACTCGACTAAAAGGTACTGACGTAACTCGACTAAAAGGAGAGGAGCGCTAGTGGACACGGGGAGGGAAAGAAGACTGGAACCGTGCATCTTTGCTTAGCATGGTTCGACAAAAGAAAGAGGTGGAAAATGGACCGAGAAAATAATGCTTTGTGAACCCAATTGCTTTGACAAAAATATATGAAGAATCAGTGCTATTGAGGAACATTTTATAGAAAGAAAAGAAAAAGAAGCAATAGTAAAGGAGGGCTTTCCCAGTGCATGAAGGGAGGGTGAAGCAGGGTAAGTCATAAGAATCCGCTTTCTTACAAAGACCTCCTGCTATGCTAATGAGGGGTCTTAAGCAAACAAAGTACCAAGAACTTTGGATATTATCCGTTTTTCTATTATATCCCATTTTATCCTTCCGCTTTAGGATTAGCCCAGCTTTTTCGAAACGGACGGAAGGCCTAACTAGAAGCTATTTGGCGCCTTCCCCTCGATGAATACTTGGAAATTTGTCTTGCATCGTAAGCTGTCAGAAGAAAGTAAGACTTAGAAAGAAGACAGTAAGTAAGAGAACTACGATTTACTTGATTCCCAAAGTGGTACGTAGGCAGCCAAGGACGAATCCTTATCCAGTTCTTTGTTAGTAAGTGAGGAAAAGATATCAAACTTTTTTTTGAAAAAAGTTCGTAGTTAATCTACCTCGGACGTACCCATGGCGTGTGGGGTTCGCGTGGGGAACCGAGTAACCAAAGTCACGATCAGTCTAAGGTTGAAATCTGGATGGTCTTTTTGCCAGACGCGCTGGTTCGAGTCCAGCTCGTGACAAAAGGCTACCCTTTCTCTTAAGAGAATCTCGATATCCTCAAAAATGAGAAATGGAAAGCAGCTTCACATCACAAGTGAGGAAGCCACCGGTGACCGGCTCAATGATCGTATACGCTCAATAGAATATGTACGCGCGGGCGAAAGAATTAATGCTGCTTATGCCCGCCCCCGAGGATCACCAAGCAGTTGTATCTATTTCCGAGGCGGTCAGTCCCATCCCGCTGAGGATGAAAAAAGGAAGTGCATGGATTGTTTCTTCGAAGTTGTAGGGAGGGAGTTCTCCCGCGTGAGCGAAGTTGGAGAACGAGTTCCCGGCTCCTGTTGCTCTGTTGCTTGTCCTGTCATTCTGTGCAAGGGCGTAAGCCCGTAAATAACCCCCTCTTCTGTTGTTTATATTGTCATGAAGGTATTAGTTAAGTGAGCGAAGCGGAGGAACCCCTGCTGATACATGGGCTGTGTTTGCTTGTGCGTGCATTCCTGCCATGATAGAATCCCTCTTCTTTGTTCTTATTGGGAATGGTTTGTCAGCGAGAAGTTAGGAGTTGGGGCATCTGCCTGATTCCTATGGCTAGCTGTGCTTTCCCGTTTAGCAAGTGAAGCTAGGGCCCGCCCACTCCTGCTGCTGGCTGTTTCGGTATAGAATAGCTCTTCCTACTGTTGTTTACTGGGAATGAGTTGCATGAGGAGTCCCGGTAAGAGAGCGAAGCGTTGCTCCTGAGGTGTGATGTGCATCTATCCCTGAAGTTGTGACTGGTGTATCCTTCTTATGTGTGGAGGGAACCATTGCTGCCCCCCCTCGCACTTGTAGCTGAAGTAGGCCCGCTAGTTCCGTAGGCGAAGTACTATTTGTTTGTGCGTTTATTGGAGGAAGTATCTAGAAGTCCCCAAGGTTTCTTCTAGTCTTCTCCTCCCGACCGTTGCGTTTGCCGTGTCTGCTTTCCTTTGTCTTTCCTTTCGCTAATCCCTCTAGGTCTGCTCATCAGACAACTATCTATTTCTTTGTGTCGTCTGGGAACATTGTTGGATGAGCAAGGAACGGAGTTGTGCGAGCCGAGTTCCTGTTGTGTTAAGCATGAGACTGTCCGAGGAACGGAGTGGTCTCTCCGAATGTTGAGCAAGTGCAGCTCTTCCCCTTCGTTCCTTTGCTGACCAACTAGCAAATACTCCGCAGGCTCACCAAACAATTGTTGTTTAATGGGAATTGTTGTTCATGAGCAAGCCAGGCGTTCCTCTCCTATTAGTCGAGTAATTGGCGTTCCTCGGGGTTGACGTCGTCGTTAAGGTTCAGAGTTGGAGTGATGTCATGAACTTCCATTCCCGGGGAAGAGGCTATAAGGCTATCTGGGGAATAAGATCGGTTGGCAACTAATAATTATCTTATCTTTCTTTCCCACCTCAACAGAATAAGCCGAAACCAGGGAAAGGGCATACCAAGATCGGATCGCATAAAAGGATTGGAAATGCTGCTCCGAGCGAAGGTAGCCGGCTAATTAGAATAGGAATACTCGGACTCGGCGAAAAGGGTTAGGAGGAACCCCTTTTCTTCCGCTAGGTAAGTTGGGGAAGTCCAACATAAGGCGGGTCAATTACATCGAACCTCAATTCCATCGAGCCTTGCTCGAGGAACGCCTATGGTTGATAGTGAACAGCAGATATGCTACATCAAGCACTCACTTTCTGTCTATTGGCCTTAGAACACTCCTTTTTATGTTGTTTTCAATGAAGGGGAAGTGATTCCTGAGTTCCTTCGCACAGGGTTTGAATTGAATTAAGTAAGTTTTGTCTACATCTTCTCTTCAATTACACCAGGAAAGAAAGCAGATACTGATGCTGAATGCACTTAACAAATCCCATGTCTGAATGCCTTAAACTTCGATTCAAAAGAAAGCAGAACTAGACTGCCAACGATCTGACGATAGAGAGTCTTCACCTTGTGGACCTGCTTTCGCCTAATGGTAATCTTTGTCTTTCCTTCTGTCTTTCGGGGATGTGATTGGGAAAAGAGCCATTGGAAGGTGACTAAAAGACCAGAAACAGGGGCTACCCGAGCTAATGATAGAGGCAAGAACACTTTCCGGCCAGGCCTGACTATAACCAACCTTACAGATCCCACTCAACCTTTTACACCGATGTATCGTACTCTCTCGACCAGGTCATCATAAGAAAATACTGCTAAATCTTTCCAAAGTTATAGAAGGAGGGAAGGCGCGCTACAACTAAATAACAGCCAGCTGAAAAATGCTAGCTAGTTAGGCTAGCGCGCAATGGCTTTCTCTGCTCTGATAGGGGCTTGCTTCTTCAAGCTCTGCCCAACCTATACAAGGTGCTGCTCGCTTTCTCTCAGCCACTAGTGGCTTATGTGGTGGTCGACATTCCTACGCGCTCCTCCTTGCCCCCCTACTTCAGAATCCAAAGGTCAACTTTGGGTGTTGTCGTGACGCTTTGGTTACGAAGGTTACCGGGGTCTAGGTTTATGGATGGAGTCAGTCAGCGAAAGTCCTCAATCAATATCAACAAGATGTCGTGACCGCTTAGACTTGGTGGATTTTGTCAGAAAAGAAAGTTGGTTTCGGGGGTTCATTGATTAGTACACCTCTGGTGCTGGTAAGGTCGGAACCGTGGTCGTCCGTCTCCGGTTTGCCGGCCGATAAGATCTCTGAGATTGATCAGACAGCTGGGTTGGTTTGGCTATTCCTTTCTATTGAAAAGGAGTCAGCTGTCTGCGCGAGTCACCTTCTTTTAGGCTCCGCTGAACGACACGGCATTCTCGTTCAAATATAGGCCGGCCGTACTTGTGATGGTTCCCAAGGATCCAATATGACCACTTAGGTCTACGTTGCCGCGATATTTTTCTATGGAAGCGGGCGGGCTGTTGTTAGAAGTTCGGCCCGGTTTTTTTTGGTGTCGTAGGGGAGGGATTGACCTTTCTAACGCATATTCAGTCGTACCGGCATGGCCCCACTGATTTGTTTTCGATCGGAGCATCAAGCAGCGCAACCCGGTTCTACTTGACTAAGCCCCGTGCTCGTCCAAGGAGGGAGTTTGCTTTACCCAACTTCTTTTTTGATAACAAGGCAGAAACCTCCGACCCGACATTCAAAAGTTTCGAATGAAGAATGAAGAGTGCCCTGCCCCAGCAAGCACCTACTCAATTCTAAATAAAAAAGCGTGACTTTACTAAACAAGCAAGAAAAGCCCTTTCGCACTTCTTAGTAAAGCCTAAGCGCCCTTGTTGCTAAAGGTAAGGCCGGCTTTCTTCGCATGCTTGAGCGCATTACGCATTAATATAATACATATATATAAACCTTTCCTTGAGTTTTCAATAAGGGGCATCTATAGTAAGGGGCCTTTTCAATAAGACTCGCGCTAGGCGATCACGTTTTTTGTCTTCCCAAAAATCGAATATTTTTGAGTTGGTAAAGACCCACCCCTAGTTTCAGTCAGAATGAGTCCCCGGGACCCCGGGACATTGGCTTCCGCCAACAGTGGACTATTAAGGATCGCATCCCGCGCATATTCTACATTATAGCCTGCAACTGATTCAGCTTCCGCTTCTGGGAGATCAAACGGAGCTCGATTAGTTTCTGCTAGACGAGAAATAAGGAACATAACCAATACAGGGAACAGGGGAATACCAGACCATATCTGCTTTTGCGCCATGACAATCTCACTCGAATTACGGGGACCTACACATATTAGTACAGTATACCGGGGTGTCCCCGGCCAGAACCACACGTGCAAGTTTCCCTGCATGTGGCTCGTCCGTGCTTTCCGAGGCGCTGCCTGTGACTCAGCATGAGAGAAGGGGGCGGAACTGCACACTCTCGTGTTCAGAGCATTGTCCGAGTGAGTAGGCAGCGCCTACCAAGCAAAGCTTTCTTGAAGAGGCTGGGCTGCTTCCTTTTCGGCGCCCGCCTTTATTCATCTATATTAAAGCCACACACGACCCAATAGGAACGATTTCATCGCCCCTCTCTAGATAAGAAGCAAAACGCGCCATCACCTACAGCCCTTTCCTCTGCCGGGGACTTCCATGAAATGAAAACGGGCGGCATCGTTGTATGCTCGACATTTGTTGCCCTGGTTTATATCCCGGAGTACTCCTATGGCCGATCTGTCACCCAACCTACTTAAACAACCTAAAGGAGGAACCAAGCTTCTTCAGCGAAGCTGGAGGAACCCCTGTCCCGCTTTTAGAATGACCCTTATGGCACAGCTTAGTCAGTTATTCTCGCAGTTCAGATAAGATTCGGACCGCCACTTCTCTGAAAGCATGGTGCTTGCCTCCTCCCTCCTTGGAGCTCGTCCATTCGTTGGGTGATCCCTTGCTCTCACGTTCGAGTGTTTTCTCGTCGTTTAGGCCGGTGAGTGAGATTTCTGCTCATTGCAGTCACCTCCGGGGTTCTTCGCACCTGGGATAGTACCAGGACCCTTGTGCCCCGGCTCTTGATCAGATAAAGCTGCCCGCCCGAAGCCCGACCTATGACCCACAACTAAAAAAAATGAGCCTTGCGACGAGACGCGGACATTACCCATGCTGCGGTTCCCTCCGGTCCGTTCCCGGGTTGGGTTAGGGGAACATCCGAGCGATGATTGCCTTCGCGGATACAAACGCGCTCACAAGGCGCACAATAAGAATAAGACCAATAGAGACTTCATAAGAGACCATTTGAGCTGCAGATCGTAATGCTCCTAGAAAGGCATATTTCGAATATAGAGGAGTTCAAGTTACCAACAATCAACGAGTTGATCATACCCTTCTATGAACCGTACGAGCACGTCCTCTCTCACACCCCACCGCGCTTACGGCTCTATACCCCAACCCTACTTGCTCTGGACCCCCCCGGTCCTCCCTTTCTATTCCTCGGTAAGCGGGCCGTGGGAGCATGGCGGGGGGCGCTATCCCCTTTTGACTGATAGAAAGCATCTCTCTTTTGTCTCTCCTGACCGAACCCGCCAAAAAAATCACAAAAAATCACAATAGAATAAGTTGTTCTTGCCGGGAGAGTAGCGTCTGAGACATCTTTATCTGAGGCGTTCCTCGGCTTCGTCGTCCGGCTCATCCTCGGAATCCGAAAATCAAACTGAGACAGAACGGATTGTTTCAGTGACATATCTAATCAGACTGAATAGGATTTGAAGAGCTGTCACCATCATTCAATTCACATCAATTTAAGCAGGCGTTCCTCGGCGCGGAAGTTACCGTTTATAGAATGCAAGCAAGGTAGCTTGCCTGCCAAGCCGATAGGCGAAACGGCGAACTGATCGACTTGCATGCATGTGTTAAGCATATAGCTAGCGTTCCTTAGTCTCAATCACAGACCTTTTTCCATTTTAGGTGAACGAGGGTTACCGGCTCTACGACCTTGCAAGGCACTACAGTAGAGCTCGAGGAACGCCTGCCACTTTCTCAATCGAAAATGTCAACTGTGAAGATTCTCGCGTTTCTTTATGTAATTTCAGGATTTCTTTTCGTTGATCGGATCGAGCACATAGTAAGAAACCCTAAGTCAATTCATTCTCTTTGGCTGAAGTCAATCTTCATCAAGATGGCTTACCGGTAATCTCCCATTCCCGCCGTCGAGAGACTTTAATAACTATAGCATGCCAGAAAAGGGGAGTTTAGGTGCTTAGACCTATAGCCCGAAATCTTCTCTTATAAGCCGACATAACATATTCAACCACGGATTAAGTCGACATAACATCCTCACGTTCAGTCAGGGTTTTCCAATTGGATTACCTTGCCGGAATTGGATAGAAGTAGGGCTAGACGCGCCGGAGGAACCCCTTCTGCTCGAGCTCGCCTTAGGAAACTTTCCCCAAGGTTTCAAGATCCATCTTTCAGGTTCCTTTCAAGCTGTAAGGCTCGCTCTGTTCTCAAGGCTTGGTAGCTCTTCACAAAGTCCTCCTTTTTCCACGAGTTGGAACCGTGCCGACACATTTTCATATCGTCCCCCAGTAATAGAGTGGTAGGTTTCTTCCCTTTCTATTATGTATGACGCCTGAATCCTTCAGCTACATCTAAAGAATCCCAACCATTACACTAGAAGAAGATAGGCAACTACCTTGACCAACCAAAAAACAAATGAAGAAAGGAAGGGACGAAAGTGACTCGAGCAAAGCGAGAGGGATGAAATGAATAATGAATAAAGGGTTTGGATTCCGATTTGGAAGCTTGAATAGTGATAGATAAGACAACTCAACTAGATTTCACGTCTTTTCTTGAGAGTGCCTTTCCATCGCAAGTAACTGAGCTATCTAGGGTTCAAAACCTGGGGAAGTCACTTCAACAGAAGCCTTACCAAAGTCAAGAGATTGGGCTCCTATAGCTATAGTTGGAGCTTTTACGAACAGGTTTAGAGTAGGCAATTCCAGTTCAAGTTTCAGCTTGATAGCTATATCTTTCCTTTCTTAACTGGGTTTTTGAACTTCACATATAGCCCATCAGCTTGTGACTTCGCAATCTCAGTTTCGAGATTGGGAATCGACAGAACTGCCCTTTCTTAACTTAATTAAAAAGGGTAGCTTAGCTGGTTAGATTTACTGAAGGTAATTCAATCGCTGAACGTTGATAATAGCTTTCGAGAAGAGATCCTGACTCTCCAGCTAGTTCAAACTTCCCCGATTAGTAATGCTCTCACCCTGGGGACATATCTCACCTTTGTCAGCAAAACAGTAGAACCATCTTCATTTCTCAGTCTCACACTTCCTATTCCCTTCACTGTTGACATGGTGTCATTTGCCATCTTTACTTGTCCACTACCAGCATCTGATAAACTCACAAACCATTCTCTTCTTCCGAAAGAACAACCTGTGTCAAGTATCCAGACTTCCCTTTGTTAGGAATCCCTAATTGAAAGTGAGAAGGGACCTACACTAGTATATAAAGCTTTCACCCTCTCCACTCATTGCCAATTGGTTTTGAGTTGGAAGCCCATGAACACTCACATGGTATCAAGAGCCATGGAGGGTTCTCTTGAGTCTTATCCTTTTCCTTCCAATATCAATATTACTAGTTGTGTCTCCATTAAACTCAACGATCGTAACTATCTTCTATACGACGAAGGAAGGGTGCGATTGAGTCCGCCGAACTTGGGCGAGAGATGTGACTTCGAGGAACGCCAGAGCTCTGGTGTCTACGAGAAGCTTCATGAGTCAAACAATTGAGGAAGCCGATACTTATACTTTGGTAGAGAATCTCGCACAAAGCAATGGGAGTAATGGCTCGGATTATGATCGGACTACAAGGAAAAACAATGATGAATCTCATCATGCCATCCAAGAGCTGAATGCAAAAATGGATAAGATATTGAAGCGTGACCAAAAGATGACGGTAAACTCTTGTGAAGAGTATGGTGGATATCAAGGGTACCAAGACTTTGGTGTTGAAGGGTATGAGGAGCCACAAGAAGAGTTGAACTATGTTGGAGGTCAAGGATTCCAACCAAGACCTTTCAACCAAAACTATAGGAACCACCCGAGGAACGCCTTTATAACCAAATGAAACTCTTGGAGAAGTAGAATCCATCTAAGTAGCCTCGGTTTCGCGTCCTTCTTTGCCAATAAGTATCTCAAAGCCGCGTGGTCCGTGTGCACTATTACTTTGGAGCCCACCAAGTAAGACCTAAACTTCTCAAAGGCGAAAACTACGGCGAGGAGCGTAAGCGCGGTGGTGGCATAGTTGACTTGCGCGTCGTCCAAGGTTCTACTAGCATAGTAGATGGCGCTCAACTTCCTGTCCTTCCTTTGCCCCAAAACGGCTCCAACCGCGTAGTCACTTGCATCGCACATGACCTCAAATGGTAAATTCCAATCCGGTGGTTGGACTATGGGCGCGGTCACTAGAGCCTCTTTAAGCATCAAGAATGCCTCACTCAAGGCATTTCTCATCAAACACAAAAGCCACATCTTTGCATAAGAGTTGTGTGAGTGGCCTAGCAATCTTCGAGAAATCCTTGAGAAATCTCCTATAGAACCCTAATGTCCTAAGAAGCTTCGAATACCCTTTACCGAGTTTGGTGGTTGCAAACTTGTCATCACCTCAATCTTCGCTTGGTCAACGAATTTATTACTTGTTTTGAACAGTATTCTAAAGACACGTCTTACGAAAAGCAGATTTCATTTTTTTAGGAAATTATTAAGTGGGATTCTGAAACGTATAATTACAGCTTGCACTTTTAACGGCGAACTCTCGCAATAAGCTCTACTTTTTTTCTTTCTAGTTTTGGTGTTCCGATATCTTTCGTAGGATGAGTTCGATCCATTAGGTTCTTCAATTTGTTTAGAAAAGAAACAAGAAACAAGAAAACATCTTTGATTACGATTAAAAGGAACAATCTCAAATAGACCAAGATCAAATTTCGGGTCATTTCTTGGTGAACATGATCTGCCATAATCTCTTCGAGGAACGCCTTCATTTATGTGCCAGAATAAAGAGAGATTTGGTAGGAAAGTGGAAGAGACTTTATTGTATATGATAATCAAAGGGAGTGGGAAAGCTGCAGTAATTCTTTGGAAAAGCCCGGTTCTCTTTGTCTTCGAGCTTTCATTTTTTGAATCCACTCTTTCGTTCCTTCATATACCTCCCCACCAATAGATAGAGACAAATAGGAATAACCAAACCACGTCTACAAAATGCCAGTACCATGCAGCTGCTTCAAAGCCAACGTGATGCTCCTTCGTCAGATGACCAAGATATTGCCGAATACCACATATAATCAAGAAAAGAGTACCTATAATCACATGAAAACCATGAAAGCCTGTTGCTAAGAAAAAGGTAGAACCATAAATACTATCCGAAATAGTGAAGGGTGCTTGATAATATTCCATTCCTTGAAAGCCAGTAAATACTAGAGCCAGTAAAACGGTAGCTACTAAAGCATAAACTGCTCGTTTTTCCTTCCCCGCGAGTATAGCATGATGAGCCCAAGTTACGGCAGCTCCGGATGAAGGGAGAATAGGGGTATTAAGAAAAGGGATTTCCCAAGGATCTAAAACCCCAATCCCTTTTGGGGGCCAAATACCTCCGATCTCTACCGCAGGTGCCAAAGAAGAATGAGAAGAAGCCCAAAAAAAAGCAAAAAAGAACATAACCTCCGATACGATGAACAGAATAGAACCATATCGAGGTCCTAATTGTACGACTTTGGTATGATGTCCTTCCAACGTGGATTCACGTAGAACATCGCGCCACCATACGAACATGGTATATAGGAGAAATATGAGGCCCAAACTTAGAAGTCTTGCACCCCCTTGAAATGGGTGCATGTACATCACACCTCCTACGGTGGTTGCCAAAGCTCCGAGTGAACCCGAAATAGGCCATGGACTTGGATCTACCAAATGATAAGAATGCCTCTGAGATTCAATCATAAACCACTTTGTCTCGGTTGTATGTAAACCCCCACCCTTCACCCCCCAACGGGCTCTTTCTCTTTGGGGTCTAATTTTCTTTCTATCTGACAGGACAAACTAATAGGAAGGGATGGTTCTTTCATTGCATTGATAGAAGTCTAACTAGAAAAGGATCTCTCTATTACTTTGAGAAGAGAATCGTTGGTTTGACCGACGGAAAGCATGGGAGAAAGAAAGATGCACAAACAGACGAAAAGAAAGAAGAGAATGAGTCACAAGATAAAATGAAAATGAGTTCTCACTCTTATCATTTTCATAACACTGATTGACGATGGCCCGAATCCGAATCTCACCTCAGATGTTCATCTGGCCCTCGTTCTCATTCTTTGTGTTATCACGGGCCCGCTTTAAGAACTTCTTTTTATTTATAAAATCGGTAATCTCCCCATTGGGGTCGTTTTCCCTTCTGGTCTGGCCTTCTCATTGTTCCCAATTCGGTTTATTAGCTCTTCCACACATTACCGGTGGCGAAGGCACTCCCCTTATGGGCGGAAATTGCAGCCCCTCTTTCGCTTGGTCAATTAGGGAGCCAATCAGTTCGGCTAACTCCATTTTGATCTTTCTTACTTCTTCATATTTTTTTTTTAGATTAAACTATTCCTGTTGTTCTGGGCAGGTCGAGACGCGGTCGCTTCGAAGAGCTGGCACCGCTTCCATCGCCTCCGACGGAATGAGAACAGCCATCCATAAAAGACATGAAAAAAGAATATAATGGTACAACAATGAAAGCGGCTGCCCAAGTCAGGCTCAACTCCATAAGGGGGCGCTTCATCAACAAGAGAAGGATATTTAGAAAGGCTAGCATAATAAAAGAAAAAAATGAGCTTTCTTATTTATTTTCGCAGAAACATGAGTTGGCTTTTACAGTATCTATAGAATGTAAGAATCATTTTATGCGAGGAATTCTTCGTTGGTGGTAAGTTAGCCGTGAATGGACTCTAACTCTAATGGCTGAGCTAGGTATAGATGCTTACCAACCTCAACATCCCGTGCAATTGAGATTTTTACGTTCCATATAGTTTGAGGAGACACAAGGTTCTAGAGGACCATATCAAAAGAAGAAATTCAGATAAAATCTATCATCGGCTTGGCTTGCTTCCTAGGGGTTTGGGGAAGTTTTGGAAGTTGTGAAGGTCCTCTAAGGTAACTCTAGGGCTCGGGGTCCAGGCCAAGCGGAGGTCAACAGAAGGTCAACTCGCTTCAGAAGGCTGGAGGTAACCTAAGATTCCTAAATGCAGGGGTCTCATGCATTCCAAGTAGCTGAAAAGTGGCAACTTGGATGTTTGAAAGACCCGTCGGGTTCGCTCGGAGACTAACTCACTCGTCTCGTTCATGTATTTACTCGCAGCATTCGCAGCAAACTCGCAGGCAGGAGAGACCTTGAGTCCAGGCTCAGGAATCGACTGGTTCCGAGCGGACTCGGGCAGCTGCTGCTTGGATTATCGTAGAATAAGAGGAGCCGTCTTAGGAAAGGAAATGACTCAACTTCAAAAAAAAAGACAGATGCCGCCTACCTACTCGTGCTCGTAGCTCGATCGGAGGTCAAGAGCCGTGGTCCGGCGGAAAAACGGAAGTCGTCCGTATCAAGTAATACGTGAATTGCTCAGTAGTGCTTCGCCACTACCGTAGCTGGCGGAAATAGCTTAATGGTAGAGCATAGCCTTGCCAAGGCTAAGGTTGAGGGTTCAAGTCCCTCCTTCCGCTCCTGGTGTTCGAACTAGTCATTAATGGTCGGCTTCATTGGTATCCTTTCGGTATGCCTTGCGAACATTTTCATTTTTAGCGCCTTCTCTTCTTTAGAGAAGCCAAACTCGAACGGATAGAGCAGATGGTCCAACTACATAACTTTTTCTTTTTTATTCTTTTTATGGTCGTGCCTTGTGGCACGGCAGCACCCGTACTATTGAAATGGTTCGTCAGTAGAGATGTTCCCACGGGTGCCCCTTTTTCCAATGGTACTATAATTCCTATTCCTATCTCTTCATTCCCTCTTTTGGTCTATCTACATTCCAGGAAAATCATACGCTCCATGGACGGAGCAAAAAGTGGAGTCTTGGTCAGAGCAAGTCGCCCTATTCTATTACCAGACATAATTGGGAGAAGCTCATCCGAAACTAGAGCTAGAAAGGCCTTATTTTTTTTCGTTCCCGTTCTTCATTTCCGTCTTCTCGAATCCAAGGGGGACTTCTCATATTTAGAATCTTTCTGCGGTGTGCTCTGTTTACTATTCTTTCGTACTTTCCTCTTTTTAGCACGCGATAGGTCAGCGAAGCGTGAGCGGGCGCGGAGAAGGAAAGGCCAAACACTTCGGCCGAACGGGAATGAGCAACGACGAAATGACAAGATGAGGTGCTCCGGGCACCCCCATTTAGATTTAGAAAGAAGGGTCGAAGGTTTTGGGCCTCTAGCTTTCCCCGTCCCCCCTGAGTTGGGTGGTGCTTGTGTGGGGGGCGTGCCACCAGAAATCGGGCTTGAAGCTCTCGCCTTACCAAGGAGCCGACAGCTGATGGCTATGGCTGTTGGTCACGACTACTACCAAAAGGTTCCAATGAAGATGAATATTTCACATGGAGGAGTGTGCATCTGTATGTTGGGTGTTCTTCTGTCGTGCGACCCGGCGGCTTATGTGCGACCTGTGGCCCACGCCTCCTATTTGTTCAGGGCGGGCGGCGTGAACTCTGATTCGATCCGGGTATTCAATCCCGCCGCTGAGATGCTCAGTTGACTCCTTAACCTTGATAGGAAGATGGCTTATTCAAAAATTCGTGCATAAGGGTAAGGAACTTTGGATGAACTAATGCGAATGGGTGTAAGCTTCGCTGCTCGGAAACACCCAGTGCTGACCACACTGAGAGACACGAAAGCGCGGGTAACGCTAGTTGGCGAAGTGGCGTTAAGCATCCCTAGCGGTACGAAAAGAGAGGTCGTGATGATATCATCTACGTCCGTACCGCTCCTCGTGGAGTAGATCCCGCATCCAACCAAGTCTTTGACCAGGGAACGGGATAATTCCCACTACCGCTGGCAGGCCAGCCGGGCCATGAGCGCGGTGGGAACGGGCTTCCCAAAAAGCCAGCCCCGGGCCGGGGTCAGCATAGAATGAAGGGGACGGCCCTAATGTTGTGTTGGCAAAGCCAACTTCTTAGGTTGCGGGCGGAGAAGAGCGGACGTGGGGACTCGGGTCGCGGGGTGCAGCGTAACTAAGAGAGCCATTCCATTTAGGGCGAGACAGAATGGGCGGGCACGAGCGGTCTGGTGTCCGAGTCAATTGGTCAGACGATGACTACTTCACTTATTAGATTAGTATTAGCCGCCTATCCCGGAATGAAATGAGATAAAATAGAAAGAACGCGAAGCGCTAGCGCTATAGGATTGGTTTTTTGCGGGGGATAAGCTCGCTTCTTCACAAGCTTACCCCCGCCCCGACCGGCAGCTGCTGGGTCTCCCCATCTCTCCTAAATTTCCCCCGGTCTTCGGCCCGAGCTGTATGAGGCAGAAACTCGTCCCACGTACGGTTCGGAGGCCGAGCCCCACCCCAGCAGTAATGGTGCGGCTTAGGTCAACTAACACAAAGAAGATACAGTTCACTCAACGATTGCCTTTGGGTTCCGAACTCCATATGGGGAAGGAGCGTTGTTGTTTGCGAGGTCTCGATCATTTACATGGACCCACTTCTCATTCCATTTGTGGGAATTTGATGATCTATAAACCGTCCCTAACGAACGATCGGCTCATGTTTGAGCATGATGAATCACTTCATGCCGACCTCTTGCTAATAAACTTTCCGGCCTCATATAAGAATGGAAAACTTGAGCATTTTCTGCATTGGTGGATGAAGAATCGCAAACATAATAATTTTTGGTTAACCATGTTCCCAGAAAAAAGATACTTTCGAGAAAGGACGAGCACGGCTGAAGTGGCTATACATACAAATCTATTTACGGATCTATATGCTTCGATTGGAACTGGAAGTTCCAGAACAGGAGGTTGGTATACCACCATAATGAAACTGCCTTTTATTTTTTTTATTCGGATAGGATTTATGTTGGCTTCGTTGGGAGGCTTGCCTAGTTTGTTACGTCAGCTCCAAAAGGATAAGTTGCGTTGGAATCGAGAAAGTTCCGTGGAGTTCATAATTGCATAAAAGGAGTCAAAGTAGTGGCTGCGGCGCGTCAAGGCACTTCTTCGGCGGTCTCCGTCTCGCCCGCCTGCCATCAGTAATAGGAAAGCTTTCAATCAATAGAAATCGTATTCGTGAATAAATCCCCTTTGTTTGAATCCAATATTATGCACTTTTTTTCGGTAGCAGGACTCTCTTCTGTCCGTTTGAACTCTTGAGCTGGAGCAGGAGAACGGAATAGGCATCCATTAGCGGAGGAACCCCTTCGCACGACATCTATGAAAGCAGCAGTGGGCGAACCGGCGGTGAACAGGAAGAGGGAGGACCGCCCGATCGCTAGGAAGAAGCAAGCCTATTCCCCGCGCGGATGTCATTGCTCACTAGCTCCTTTCGTCCCTTCCAACGCACCATCAACAAAAAGAAAGAAGAATTCTGAATAAAATGGACTACTAGAGCCGCGGGAGCGAGCCATAAGCGAGCCTTGTCGTAGTATTAGGAGCGATGGAGCTTTCCCAGTGAAAGGAATACGTAGCGAATAAGGGGAAGAATAGAAAAGCACTCTTCGGGGCTCACTATTGCCTCTATTACATAACCTTTCTCGAGGAACGCCTGGTCACTTAACCTATTAGCCTGGCTTAGGTCGAAAGGGCTTCCCTTTTTCCTGCTTGACCTTCGTAGCGCATCAAAGAGACTTCACTAAATCACTTTTTTCTTTCCAAGTAGTCAATTAGACTAGAGCCAACTATTTGATTCGGCTACACTTCTTGACTTCATGAATTTACAGATTGAAAATGAAAAAAGGCAATCATTTAGAGGGGGATTTGCAAGTCTTATTCACCACTTTCAACTGACTCCTTATCCAATCAACAGAAAGCTACTACAGAAGTCTCGGCTTACTATCTTAACCAGCAAGAAAAGGTGAATGGAAAATTGCCTCAGATATCTTTCTTTCAAAGCCGTGCTATCTAGCTCATCTTTATGCAGGAAAGGGATGCGCGTGACTAAGGCTATACGCTGCCCCAATTGCTTCTTCGCTCGTTCTCAAGAATTCGATCTTTTCACATCGCCAAGCTTCTACGGTACCAAAGAAGAAGGAAAACTTTCTGTTGATTCTCTGTTCACATTCTCTTTCAATTCCTCTGCATAATAGACACACATTCCCAGCAGACTATCTAGCTTCTTTGAACAATCTTCTTGCTGTCTCTGAACCTTCTTCTCAGAAAAAGAATGAGACCAAAGAGCCCATCCTTAGTTGTTTTGTTTTCTAAGTTCCGTTTCCTTTTATTAGTCTGAGTTCATCTTTTCCGCTTTCAAGCGTGTACACACACTGAAAAGGGAGAATAATATCCCTTTCATTAAATAGGTAGCTCACTGGAGCAAGCAACGAAGTGCCATAGGGTTCAGGATAAACTTATACTGAAGTAGGTACAATCTCTTTGTGGATCAATCTATAGAGTTCATAGAGAAGTAAAAACCTGAGATTAGAGTTGGAGAAAACCGCATAGAATACGAAAAGCAAAGGCGAAGGTAACTTTACATCTCAGTCGAAAGCGGTGAATCCGGATCCATTTCATAAGTGGACTGGGGAATCTCAATCTCAAAGGTCTTCGCTCGGTTCCATAGTTCAATCTAAAACCTGTGAGGCTGGAAACTTCTACAACAATATTACATATTCCCATCACCAGTAAACGATACAGTAAACCTTTAAATAGGTTCACTCTCGTCCATGCTCAAGGGGTTCCTCCAGCCGTCCTTCTGAAAGGTCCTCTTCTACGGCTCAAGGTTCAAGCTAAATAAATAAAGTTCCTTTTCTCACTTAAGCGGATACTCCAAGTCAAATCAATACTTTAAGGAAAGACTTCCCAGCGCAGTCAAGCAAGATAGGATTCTCAACAGGATAAGTTCCATGGACAAGGCGAGCTAGCAGCGGTGCTTTCCTTCCGTGCCGTAGGTCAATGAAATGATCTTTTTCAGCACGAGAAGTCTCATTAACTAGTTGATGAGGAGAAGTCTCAAATGCTCTCATTTGAGGAGAAGGAGAGAGTTACAGGATCCGAAGGAGATGGAAGAACCTGGCCAAAGTAAGTGTTGTGTTCAACCGTTAGTAAGTAATATGGGTTGGCTGGTTGGAAGGACAGCTTCAGTATCTTACGGCCTGACATTACATATGCTGTGAATCGTTTAAGTCAATTTGTTGCTGCTCCTCGAGTTCCACATATGCAGGCTGCCACTCTAATTCTCCATTACCTCAAGAATTCTCCTAGACAAGGTCTGATGTATTATGCAGATTCAGAGATTCAACTTAAAAGCTTTGCAGACTCTGATTGGTTTGGATACCCTGATACCCAGACGATCGATCACCGGTTTTGCTGTGTTCTTGGGTCAAAATCTGATCTCCTGGAAGTAAAAAAGTAGTATGTATGAGTTGAAGTGAAGGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCAAGGCACCCAGAGACGAGGAAGAGCGTAGTAAGCGACGAAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCGTAGATCCGGAGATTCCGGAATAGGTTAACCTTTTGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTACTAGCCAGAGGAAAAGAAAGCAAAGGTTGAATCTAGTTCTCGGAGTTGCGTCTGCTCTATCATATCTGCATTCAGAATGTGAGAGAGAAAGAATTCATAGGGACGTTAGTTAAGACTTGAAATATAATGCTTGATGCAGAATTCAATGCCAAGCTAGGAGATTTAGGCAGAAGTCTATGAACATAGTTCTATAACCAGGGAAGCTACAATACCAGCTGGGAAAATGGGAGATCTTGCTCCTTAATATGTTTATTATGGTGTTCCATCACAGAAATGTTTACAGCTTCGGTCTAGTGGTGCTAGAGGTAGCTACAGGGAAAAGGCCTGTCGGATGATGCTGGTACGGTGCTTGTTGATTGGTATGGAGCTACTGGGAGAAAGGGAAACTGATTGAGGCAGTTGATCCAAAGTTGAAAGGGACGTTTAGTTTCATTTAATGCAGTGGAGATGCAGAGAATGCTTATGGTGGGACTTTACTGTGTTCACACAAATCATATAATGAGAAGAGGCGTTCCTCGAGGCGTTCCTCGAGAGGGAACCTCTTCTTAGGCTTGCTCCCATATTCTCCATGGTTGTGGGGGTTGCTTCTTTATTCTTTCTTGGGTGGTCTTTCTCAACGTTATTCGTCATGGCTGATTCTAACTCAAATAAATCCGCCTCCAACACTTCATCTGATCAGGTCAGTATGCAGATTACCTCTGTAAAGTTGAATGGTCATAACTACTTGTTATGGGCACAAGCCATTAAAGTAGCTCTCGGAGCTAGAAAATCAAATGGAAGTTTCTCTTGAAAGATCCTCCTTCCATATCTGATAGGCATTGTGCAAAGGAAGATTTTTTATGTCTGGTTCTATCTGTCTGTGCTTGGTCTGGACCCTTAGTTCTTGCAGGTGTAAGCGTGCTCCCCATGTAGTTTTCTTCGTTCCCGTGTATCAGGTGCGAGTGTAACGAGTTTGTTTGAAATAAGTCCAATGAGATGATACGAAAACAAAGAGTGAAAAGCTGGCTTAGAAGAAAGTATAGTGGGGCATGGTTTAGAAGGTAGGTTACCTGCTCGTAAGAGGCAGTCTAACTTAGTTAGAGGAAAAGCTTGCTCATCAGAAGGATAAGCAAGGTTTGATGAATTCTCCTAGAAGGAAGATCAAAAGTCAAGGTCTTCAATAGTAGTATAGTAGGGAACATATCACAACCAGCAAGCGTATTCACGTCAACATTTTAGCAATCGAAGTCGGAGTGAGCCGATTCAATGTCTACAGGGCGTCTGTGTAACACATATCAAAGCGTCTGTTGCCAAGCCTAATATCTGATATCTGTGTTAGGAGGAACGGAGTTGGCTTCTCCCGTTGGTCAAGCGCCTTGCCCCTAACAGCTGATTCACTAGCTAGTCCTCCAACTACTCTTACTGGAACAGAAAAGACTAGCACTGGATACGTGAACATTTCTAAGAGCTGGTACGTGAACTGCGGGTACGCTTAGAGCTTCTCTTCCCCCAGGACTGGATACTCTCACGCCGCTTACTCAAGCACTAGCAGCTTATTTGTCGACTTCTCTTCTTTGCTTTCTTACACTCTGATTTGCAGCGAATCAAGCGTCTCCCCAGTGAGTTTTCTTTCCCGCTTTCTTTCTCTGTATTATAGAATAGAAATAAATTCCTCCCTTACAGGAAGTTTGTTCGATAGGACAAGTACACCCGAAGGGAGAGGGTTCTACGCTACTTTTACGATCTTTCCTTTCAGTCGAGTAACTAAAGTCCTGTAAGGGGAAACCTATTCCCAAGCTAACCAAACCAGGGAAGCTAGCTCATGGGATTGGTTGGCTAACAACAGGCGTTCCTCGGAGTGAATAGATGGGGGGATAAAAGAGAGGATCAGGGAGTCATCGGATCGGAGGGTTTCCCACCAAGGAATTCATTTCACGATTCGTATGTCGATCACTGTCTTCGATGATAAAGGGCCATGTGATAAGCTAAGAACCAGGAGCTGCGCCCTTGCTATTGAATCTGCTCTCACTGTTCTCGAAGAAGTTGCTATTGAATCAATCAGCTGTGAACGAGTCGGATGTTGCAAGAAGAAGGGCTTTGGTTCTATCTGTAGAAAAAAAGAACCTATTCACCAACAACCTCTGATGAGAATATAAGAAGTTGCAAAGATCGCTTGCTACATTAGATAGGATACAAAAGATAGGATAGAAAGCAATTCCATTACAAAATCCGGTGCTAGAAAGATAGGTTGAACTCGGCAAGGCAAGAACACAACACTTTTGATTTTCTCACAAGAAGAAGCTGCTAAGATAGGTTGTTCAAGGTGAACCAAAGATAGAAGGTTAGCGGCATTGCACACTAGCCCAAACTGATTGAGATAGAACCTCTTCTTCAAGAAGATAGGTGGAATCAAAGAATTCCGACAACGAATCTCCCGAGGACTCAAGACCGATCCTTTTTCGGCGGATCTGTCCTTGCCTCTTTCGTAGTAGATAGAGCCATGTAAGTTGGTTGTTCTCAAGACAGAAGTCTATTCCGGTTTGGTTTGGAAGGAATGAAAAAGAAAGTGGTTGTAGCTCACTTCAAACAGTAGGGTTGGATCGGAGGAAGAGAGGTCTGACAGAGAAGAGGTCTCCAGAGCCTGGGCATAGGTGATATGTAATAGTTTACACCAAGCCAGGTTTATTGCAACTGAAGTAAAGCAGTTAAGTACCTGGGAGTTGGAACTGTTAGAGTTATACCCGCTTGATATTATTGGGAAAAGCAGAATCAAATGTATCTATTAATTAGGCCTGTCAAGCTAACCAGAATATCAAATATAGTACCAGACCAGTGGGAACATCAGCACCCTTAACTTAAGAGAAACTGAAGCAGCTTAGAGTTCCAATCATAGTTCTCCATTTGACGTGACGCGAATAATAAGCGTGTAATCATTGTCAAAAGCTAATACCTGTTGTGGGATATGCCCTGTAGGCAGGAGTAGGAAGGTCAGCTAGGAAATCAACAGATAACAACAACAACGGAGGGAATGGGTTCCTCCGGCATCTAGGTAGAACCTTCCAGAAAACCGGGAAAGTAGGGCATCATATAGTAAAGCAGGACTAAAGAAAGGATCTTTGACTGTCCTAGAGAGCTGAAATCGATCGTACATTTCACCAACTTCCATTTCAATAGCTGCCAGAGAGAAGTAAAGTGAGAATATAGGTATTGCATTGGTCTGGGAAAGCCCTTCCTAGGGACCGGGGAAGCTTCATGGCATTTATCCTACTCTGTTGCCGGGGAGGATAGCTCCTTCATTGACGAAAGGTGCTTCAGTGACCAATGTTGGTGCCATTTCTTCTCTTGGAGGAATGGTAGTTTTGTAGTGTGCTTTTAAACTCCAAAGCTCACACGGTGTGCCTTCCCATATATGCTGTCTTCACAGAAATAAAGAGATGACACCTTCTTACCATCAATGTACCCTTTTTTCACCAGCAGTTCTAGCCCTTTTTGACTCATGTGGCCTAACCTGCTGTGCCACAGTGAAGTTTCATCCTTCTTGTCCTCAGTTATGAGAGCTTCTGTCTCAACAACTTTGCCTTGTAGGAAGTATAGACTGTCGTACTGTGAACAACTCTGCAACCCTTTAGCACTTTCAAGATTCAATTTTCACCTCTATATGCACAACCCTGTGAATCCAGTGTTCCTAGTGAGATAAGGTTTCTCTTTAAATCTGGTACATACCTCACTTGTGTCAGAATCACCACTGTTCCATCCTCATTTAGGATCTTTATACTTCCTATTCCTTTCACTGATGATGTTGTGTCATTTCCCATCTTGATTATCCCTGTGATCTCTTCATTCAATTCATCAAACCACTCTTTCTTGGGTGTCATGTGGTAAGAACAACCTGTGTCCATGATCCACTCTTGTTCAACCAGATCAGTAATATTCAAGGCTTCAGCTGCATATAGGACATCCACACGCTTGACCTCTGTTCCTTTTACCATAGCAGACTCTCCTCTTACTGTGTTCTGGTCTTTTGTCTTATCATGATAAGCCTTTCTACTGGGACAATTCTTCTTAAAATGTCCTTCTTCCCCGCATGAACAGCATCCCTTCTTTCCCTTTGACTTTGATCTATTTCTGTTCTTGTTTTTGTTTGAACCTTGATCTCGGCATATGAGATTGATTTCATCGAAGTTGAGTAAGAGTCACTCCGTACCTCGGCGAGCTACACACAAATCTTTCTTTTCATTTTATATAGATGCAAAAGTTAGCAATCCAATTTTCCTTCGTAAGAGCACATCAGAAATCCAAAACTTTCTCTTTATATAGCGAGGATTTGATGAAACCCTATTTTAGCTCTACGGAGCACATCAGGAATCCAAAACTTTCTCTTTATATAGATGGAAAAGTAAGAAAAAAGGAAAAAAG

>sca1

AAATTATCAATTTCATAAGAGAAGAAAGATCGTTTTTTTAAATTATCAATTTCATAAGAGAAGAAAGATCGTTTTTAGAAAAGAAAGAACGTTTTGATTCGAGGCGGATCCCTTTTTTCTTTGCCTTTACGAGTAAGAAAGTGGTTACGCTCCGCTGGGGAGCCGGAACTGTAAATTCCTACTGTGGTTCGAGTCCACAAACCACTGAGAGCTCTGGCATCGGTTCAGGCTAAATCCTGAAGAAAGCTAGAAAGCGCTGTTTGATGAGCCTGCGTCCGATTTGTGAGTTGGTTAGGTAAAGGCTGACCAAGCCAATGATGCTTAGCTGCCCAGTCGTGCCGAGGAATTCCCATCCGACCAGAGGAGGGAAGAGAGTGACTAAGCAGCAGCTCCACTTGTCGCGTACTTCTTTAGCTGCACCGTCATCGCCGGCCGGACAAACCCTTCCAACAAATGGGGAGTGGGCCAAAGGAACACGACACATCCAGTGAAGAGATCCCGGACAGGGAAGTCAGAAGGTCTGCAAGCCTCGTCTTCGCCCCTGCTTTAGCTGCACTTGGTGCGTAAGAGGGAGACCCGGTCGCTCAGATACAGACAGCAGCTCATTTTACGCTTAAACACATCCCAGGGAATTAAAGGAATACGGGCTCCGCCTAGCTACCTGATCCCATCATGAATAGGAATTACCAGCGAACCAAGAGAGATAGATTCAACAGAGGAGAAGGGGTGGCGTGCTTTAGCGACACCTTCAAGACATCCAGGAGTGATCTAGACGAGGTGGGACATGCCGGCTAGAGTACATGCTTCAACTGGAACATCGCTTCGCTACTCTTCCCTCCCTACCCCTACGGTCGTACACTCTGTTGATAGTTCGCCAATGGCTCACAACCAGACAATCATAGTATGTTCGTTCGTTCACTTCGTTCTCTCTCTCCCCTTCTCCCGTTAGCTTGTTCCCCTCTTCCTTTCTCAACCTTCTTAGCCCTTCCTCCAAGAGTAGTTACGCCTTTTCCGTCAGTGGAGAGAGCGAGCAACGACCTGTGAGCGACCGTAGCTCCCTCTGCAAGTGGTAAGGCGCAGTTCACCCCCTATCGAACGGAGGAAGATCGCTGTTGATGTCATGACTAACTTCTTGATTCTTTGATGAGAGAGGCGTGCGTGTGAAATGTCTGATTCATGGCTTGGTTAACGAGATGTCCCAACTGGTACTGGAGCACACCCGTCTGGTTCGTACTATCATTGGCTTGTTCATCCTTTACCTAAGCCTAATCTTCTTCTTCATAGCACACTCTGCTACAGCACACTACGCTTCTGTGCTGCTCAGTAGTGACTGCTAGGGAGTTAATCACACCAGGCGGGCTTGCTTCGCTAGAAAAGAATTCCACTAGTGTGTGCTGCTGAGAGTGAACTATGTTACTCGGAACAATATCTGAAAGGAAGCTTAAGGAAAGGCCTTAGTATTCTTTCTTCAAAGGCGTTCCCTGAACAACTACAGCTCGATAGAGACAACTCGGAAACTAGCACTGAAAAAGGGCATACTATCAATATGATCAATATGATATTACCTCGGTGTGCTAATCAAAGGTAAAGAACTGAATACTTAGATTTCTCTTATCCTTCCTATTCTATCTTTGTTGTTTGTGAATGAGTACCTATCCCTTATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCGCTACGCGCAACGGGCTCCTCGCCCTTCATTTTCTTTCACTGTCATAAAACCTATTAAACAACTCATTTACCTTTGTATCTTAGCACCAAACTCAAATGAAATTATTCTCTGCCTAATCATTAATGAAGGGGCCCGCCTCACCACTCCACTTCCCCTCATCAACTAATTAATGAGAGCTTCCCCTTGTTATGGAAGTAACCAAACTCACCATGACAAGGGCCAGCGCTCTTACAGCGAAAGGCTTCTTTTCTCTAGCCAAAAACATTATGCCATCAAGCCAAGCCAGCTCCCGAATGTCTTTAATCGAGAGAGGTACAGAATAGTCGAAGAAAGTAAGCAACTGCGACAAGAAAGGACTTATAAGATAACATGGAAAATGAGATTTCACTTCTAGTTATCCGCCAAGGAAATGCCGGAGGAATTCTATATATAGCTGAGCGATGACCCTTTCGTTGTGCATCTTGGATACAGTACCGAAGGGTCCGCTCTACTAAAACTTTGTCATAATGAGAGCGGGGATCATGAAGATTGAAACTATTCATGTTGTTTTCTATAAACTCCAAGGCTTCTGGTCTTATGGCCCAGGGTGATTGAGATCTTCTTTTCTTCTCTTACGATATTTCGAGTTGGATGAACGGATCGCTCCTAAAGGTTTAATAAGACATTAGATTTTCATTCATCAATACCTCGACTTCCAGCTTCTCACATGGAAGGGTCCGGTCCAGAAGCAGAAGCCTAAGTTCTTGGAAAAGAAGAAATAGGGATGTGCGGAGTAACAGTAGGAACCGCAACACTAGTATCAGATAAGTGAGGCAAGAGCCAATCATCATCAATGTCGGGTGTGACCCGATCGGAAGTGCATCGACCGATTGATGCGTAGAATCGATCGAACGAGATGAGGAAAACGGAAATTCCTCTTCGCAGAAAACAACATCACGTGAAAAGGAGATGGTGCCACTCTCAAGATCATAAACCCTCCAGCCCTTCTTTCCAGAGGGCGACGAAAACGCATCTTTTGCTTCGACTCCCTTGCCCCTGTCCTTGCAGCCTGCCTATGGTCAGCTCAGAACTTTTGGGTGTCTCTGCTATGGTTCTACATCATCCAAGCAACGTCATAAGTTCCAACCACGCTCTAGAGCCTGTGTATTTCTGGGGTACCCCTCTGGTGTTAAAGGGTATAAGCTCATGGACTTGGCTAGTCACACTATCTACATCTCTAGACATGTGGCATGAAGACATCTACCCAATGGCTTTTGCTCATGATGCTCAAGGTACTACTTCTTCATACCATTAGATTCTTTGTCCTCAGAAACTCACATCTCTCCATCATCTCTCTCTCCTCCATCAACACACTCTATCACCACTCTACTAAGCGGGCTTCTAAACCTCCTGCACACTTGAGTGACTATCATTGCTATTCATTGCGTGATGATATTCCTTATCCTCTTTCTTCTTATCTATCTTACTCACTCTCCTTCCTACATGATATACATCAATAATATCACAAACCAATCCCTCATTCTTTTTCTGAGGCAAAGACTTCTAAAGAGTGGTGTGATGCTGTGGATAGAGAGATTGGTGCTATGGAATCTACAGAGACTTGGGAAGTTACCAGTCTCCCTCCAGGGAAGAAGGCAGTGGTAAATGGGTTTTGACTGTTAAATATCTCTCTGATGGCAGTGTGGAGAGATACAAAGCTCGTTTGGTTGCAAAGGGTTATACTCAAAAAGCTGGTTTGGACTACACGGAGACCTTTTCTCCAGTTGCTAAGATGGCTACTGTTAAGTTGCTCCTTAAGGTCTCTGCATCTAAGGGTTTCTCACTCAACTTGACATCTCCAATTTCTCAATGGTGAGTTAGAAGAAGAGATTTATATGAAACTGCCAGAAGGGTATGCTGAGAGTAAGGGGGACTCTTTGCCAAGGAATGCTGTTTTACGTCTCAAGAAGTCCATTTATGGCCTAGGCTTCTAGGCAATGTTGAAGTTTTCTGCAGTTTTGTTGTTGGTTTTGTTAAAGGTCATGGACACTTTGTTTGTTAAGTGTACTGATGGTAATTTCATTGCAGTCCTGGTGTATGTGGATGATATAGTGATTGCCAGCTCCTCAGAACTTGGTGCTGCTGGTTTGACTGCTGCTTTGAAAGAGAAAAACTCCGGGGGCTCTCTGAAATACTTTCTTGGCCTTGAGGTGGCCAGAACTTCTGCTGGTATTTCTTTGTGTCAACGGAACTTTGGAACTTCTATCCTCCACTGGTATGCTTGCTTCTAAGCCCTCCAGTGTTCCAATGACTCCAAATCTGAAGCTCTCTAATACTGATGGTGATCTGCTTCCAGATAGAGAGGCTTATAGGAGTTTAGTTGGCCGGTTGATGTATCTCTGCATCACCAGACCAGACATCACCTTTGCTGTGAATAAGTTGTGCCAGTTTTCCTCTGCTCCTCGCACAACACATCTCAAGGCTGTTCACAAGGTACTTCAGTATTTGAAGGGGACTATTGGCCAAGGTCTCTTATATTCAGCTGATGCAGACCTTACCCTCACTGTGCTGATGCTGACTGGGCATCATGTCAGGATAGTCGGAGGTCCACTACTGGTTTTGCTATGTTTCTTGGTTCCTCTTTGATCACTTGGCGATCTAAGAAACAGGCCACTGTCTCTCGCTCATCTGCAGAGGCAGAATACAGAGCTTTGGCTCTTGCTTCTTGTGAGCTCCTATGGTTATCTTCTCTCTGACTTACACATTACGCTCCCATCTCTACCGGTTCTGTTTTCAGATAGTACTGCAGCCATCTCCATCGCTACAAAGCCTGTTTTTCACGAACAAACACGTGGAGATTGATTACTGTTCGAGATTGAGAAAGGTTTGCTCCGGATGCTTCATGTGCTGACAATCAGGTTGCAGATATTTTGACAAAAGCTTTGTTCCCTCATCAGTTTCATCATTTACAATCCAAGATGAGTCTTCGAAATCTCTTCGTCTCATCTTGAGGGGGACTAATAGGAGATGGTTCATCCCGGTTCGATGGTTTCATCTCTGATCTATTGGTTAAGGACCGGTTTGATATCAATTTTGACCGTTTGTATAAATACCCTCGTACAGTGTTCATTTAATTAATGAGAAAGTAATCTTTGACAACAAACACTTTCTCTTCTTCCTCTCGACCTCACTAATAAACGTCTACTTCTTTTCCCACTCTGAAGCAGACGAAGCGAGCTGAAGGAAAGAGAAGATGCCTCCTAATCTACTTATGGATGTCAGAGTTGATGGTCGAGCATAGGTCCATTAGCGGATGGAAAGAATGCTTAGCGACACAGCAGATACTAATGAGAAGGCATTGAAGGAAGTTCGTTTTTTTAGGCTTTCAGGGTTTAGTTAAGACTTTGCCGTCTTTTCCTCTCGCTTCGTAAAAAGTCTGTAATACTAAGATTAATGAGATTTTCCGTTTCCCAGTCGACTATGTGAACAGCACAAAGCAAAGTTTGACCCTTTAGTGTCCAATGATATCAATGCTTTCTGTTTCAAACAGGAGGGAAGCTTTATGGTTTCGTAGCTTCTACTTTTTCTTCTACTTTAGGGTTTGATAGAATCGTCCGCTATTACAGACTTTGATTATCTGTGGGGCAGTGCGTTAGACGAAGGAAGTAGCATCTAATCTAAGGAAGATGAAGACCGGATATTCAAAGGAATATTTGACAAAGCAGAAGCATTACAAGCATACATAAAATAGGAAGCCTACACACACCGTAGACCAGCCACACACCATTAAAAAGGAAACTAAGAACATAGTACATAAACCAAAGACATAGAGCAAGCATACAAGACTTTGGGTCGACGGACTCCTTATTTTCCATTTTAGCGATATAGGAAGTTGGCGGACTCTTCTATTCTAGTCTCCCCGGCGACCGTGGGTGACAGCCTGTATTATTAGGCCTTCCTGCTCCTTCAGGAGAAAAGAAATCCTGTGTTTCAGACCGCGAATGCGGTCCCGTAAAAGTTGCATCCTTCTGCCCACGACCTCCGGATCGAGAGCAGGCGGATGCTCCCAGAACAGACCAAGCATTTGCTCACATTGGAGCTTTTCGTTTTCCACGGTTTGTATTTCTTGTTGAATGCTCGCCAGTCTGTTCGCGATATCCATGTCTACTCACTTTCTTGCCGACTTCTAAGTGCCCTCTTTGCCAAATAGAGACTGAAAGAAGCTTCTATTTATAGGCAGGCCCTAAACCCTTTCTTATTAGTCATAATTCTTGTCTTAGTTCCGTAACATGGTTCAACCCCGGCTTTTCATGAATATGGAACCCCCTTAACTAGATTTTAGTGCGCTGAAGAATTCTCCCCTGGATAAAGGCCCCGCCCCTCAAAATCAAAGAGTCCTTTTTGGCGGGTATTGCCACGCGGCTTAATTACGACCACTCCCTCGGGAATAAGAGGCAATAATAGAACGCACTGTATAGAGTACTCCCCCGCTTTTCTCGGGTTTCCAAAGGCCCGTCACTCCTTACTCGACAGCTCAAAGCTGACCAGAGTCCTCGTTTACCCTACGTGCACTATTTAGCTCTGCCTACTCAGATCACGCTTTTATTTGTCTATTTTTTATTGGCTGATTCCCAGGTAACTGACTTCGGCCAATCCTTACTCGACAGCTCCGTCCTTTGGTGAGCACCGAAGCTAGCTCTCTTGAATTTCCCCGGAAAGACGGAACCTTTCCAGCTCACTCTGTCAGTCCACTAAGACGCGTATAGAGTAAATGAGCACAATAACTTTTTCAGTACAATAAGTCCCCTTCTCCACACTTTTGTTTTTGGGCTTTCTTGGATTCGTTTCCCCAGTAATTCCATTTTGGACTCGGGCGTGGGCTTTTCCATTGGGCTCAGTATCATAATTATCCCAAAAGCCCCCTCTCCTCTTCCTGCTTGTCAATGGGCTTAGATGGATCAAAGCATTAGATAGAATGCTAAGTCCAATTCCTCAATATTCTTCTTCTTCAGTGGCCCAAGCAAGATCATCTATCAGAGAGGATAGGGTCCAAGGTCTGACTCTTAGATATATCCCCTACTACGAGTTACTCCGTACCTCTGCCTATTACTTCACAATTACCTAATGTGTTAAGCAAGAGACAAGTGGAGCTTTTTCAGCAAGCTTTACATCAAAAAGTAACGAAAAAAGACGGGTTTGAGCAACTTTTTCATACAGTTTTGCCCTCTGATATAGAATGAACTAACTTACGCAAATAGTAAATGAGAGGACCTTAGCACTTTTGGTTATGGAGTGATTCATCTCAAATTCCCGGGGTTTAGTGAATGAATTCAACTAGAAAATCTCAATTGCACGGGATTCGCGATTCGGTGTAAGTTCCCTTCGGTCGTCCTTTCTCGTTCCGGATTCAAATCCTTTTTTGGTTCCCGGCT

>sca2

AAAAGCAGAGGAGTGTGCTGACTTCAGTAGCTAGTCAACCAACTTCTGCTCAACCCTAGGAACAAGGAAAGTATCAGCCGATAACTCTGTTCACTTGGTGTGGGATTCCTAAAAGTTTACTATTATCGCACGCCAAAGAGTGTGCTGAAAAGGGAATAGTTGGTTAACTACCGAAGCTAGAAACAAATACCTGCTAAAACCAAGGGAAGCAAGAGTAGGAACTACCCACCCAGGAATCAGCATTCTAAACTGCAGCACAAGCACAACCCTGCTTTTCCATTCCTTCATAGCCCACCTCTTCATTGGCCATAAAGCCTTGATTTCCTTGGACCACGTACACTGATGATTGGTCGGGCTGGGCTACTCTATGGGCGTATGCGCCTAAACCAGGCTCAAAGCGATGAGACTTCTCGGTTAGACTCAAACAATAGATCAGGTCAGTTTTGAGGAGCTTTATTTGACTTAAGAAGAAAGGGCAGCCCTCTGATATATCTTTCGACTTCACCCTCGGCCAAAGCACAGTAAGTTAGAGACTCCTAGTCTCTACTAAATCAATCTATAGCTTCAACACTCTCCTAGCGCAGCAACCTTCTCTCTTTCTC

>sca3

ATTTGCTCTTCCGTACAAGGAGGGTCTCAGATCTGTTAGGTTCTTCTTTTGGAGTGTGCAGGGCATTCTCTGTGATTCCTCTTGTATGATGGAATACCCGTCCTCCGCCAGTCTTTCATTCGCCTATCTGCAATACCGCTTCTACTCACTGGATTTCTTTCGATCTGCCGCATCCTATCGTATGACCTTCCATCTGGCTGAGAGTAGCATGGGGTAATTGCCTATCGTTGTTTTTCTGCTCATTGGAAGAGACTAATTGTTTTGATAGGGAGGCTCCTCACGCACAATCCACAAGAGGGTCGGTATCTCTTTTCATTGATTGATGAGTAAGGGCTCGATAGAATGCTTGATCGATGTTTTAAGGCCTTGCCTTAACCAAGAGTCATCGCATTCGTCGCACGAATCATAGATAGAACCCGATCCTTGGATAGAATCCATAATCAGAAGTTATCGGTACCCTTAGCATCTTACCTTTGATTAGAATGTGAAGGTCCTTGGTTCGGGCAAGCAGCGTATTTAGAAGCCTGCTACCGAAATGGAATTCCTCGGTCGAGAACTTTCATGATAAAGCAGAATTCCGTTGGACCAATAAGTAAGAGAGTACCTTCTCCTAGAGAACTTCTTTCTCTAGTCACTAAAGTGCGTTTCAGTCGAGTCACTGAGCGCCCACCGGGTTGATTGAAAGTGCCCCTACGGACTGGGACACCTTCTTCCAGAGCATTCTCACCATCTGTACTAGCCTTGCATGAAAAAAGGATGAACCATGAGGAATTCTCCACTCTATGAATTCATAGCGCTCTTGGGATGGGCATGTGTCTTGCAGTAGGTCAAAGTGAAAGAATAAATAAGCACGAGGAGATGCTAGGCTGATCAAAAGAAGAAGGATTAGCGAGAAGTATATCTAACTTTATTCTCCAATTGCAATTGACTGATTATAGATTTTCTATATTCTTTTTCTATTTTCCTAGCGAACTAGCAGCTCCCCCGCCCTACACAGGATTGGATACTGAACCTGATCAGATAGACCGATCGGTGCGTAAGATGATAGTGACGCACTAGGTTTGATCTCGCTACCTACTATGTATACTGTTATAGCTGTTCTTCTACCTCTATCTACTGAGGATATTGGAGCACTAACCCGCAACTTTCATCTACGCTAACAGCTCTCTTCTCTTAATCCGCCTTCGATTATTCATTAGCGCTCCGCCGGGTCCTCCTGCTACTCAAACAGCTTTCTTTAGGAAATGCCGACATCTACTACTAATGGATTGACATTCCAGAACAGGAAGTCATTTGAATGCCCGAAGTCTGCATCTTCTATTACATCGCCGAAAGAGTGAAAAGTCCCTTCTTGCCTGATGAGTTCTTCTTTCTTTTCTTGCTCCTCACAGTCAAGATCCCGCAAATTCTGACTGACTTGAAATTAATAGTCGTTTTATCTGATGATATGAGATGACGAGCGTCAGACAGAGAAAGAGAAAAAAAGTCTAGTCAAGAAGCTTAACGGTGAAGCTTTACATCAAAAAGTAACGAAAAAAGACGGGTTTGAGCAACTTTTTCATACAGTTTTGCCCTCTG

>sca4

TTTCTCCCCTTGCGTTGCTAATTCCTCATAAAGCCCCTCCCTCCATACGTCCAGTTGATCATCCCGAACCGCATCCCGGGTTTGACAGAGGGAAATTTTGCGCTCCAGCTCGCGCACCTCCCGATCTATGCGCTCCGCCCCTTCCCGACGACGGTCGGGATCCCTCTCGTTCTGGAGGTTCCGTTCCATTTCATGGATTCGCTCCAGATCCTCCCCCAATTGGAGATTCCGCGCTCGTAAAGAGTCGGAACTC

>sca5

GTGAGAGGAATGCAATAACTCGACTGTAAGGTCCACCAGGTCCGTAGGAGAGTCAGTCTTTCTCTAAGCAAGCTGTTTTCTGGCCTATACGGAAAGAGTTTTCAAGGAGGAACCCAGCTTATCCCCTCTCAGCGGAGAAGGAGGAACCCAGCTTCTCTTCTCTCAGAGGAGGAACCCCTTTCCTTCCGTCAGTCTCCAATTTTCGTTAGTTCTCTCTCTCTCTTAACAGAGCGGAATTCT