>Preptanthe\_rubens

CTCTCACTTTCGTGAGACACGCGAGAAACGATAATAAATCTCGTCGTTAGTCGTTCTACTAAGTATTCATGTGAAAAGCCTTATCTTAATAGTATTTAGACTTAAATGAATCCAACAAGATACAAGATAGCAATCGCCCAAGATCTTGTTCTAAGAACAAGATCTTGGGCGATTGCTATCTTCAAAAATTCATATCATATACTATCATATACTATCATATACATATATACAAAAGTATTATCCATTTATAGATGGAACTTCCACAGAAGCTAGATCTAGAGGGAAGTTGTGTGCATTACGTTCATGCATTACTTCCATACCAAGATTAGCACGATTTATGATATCAGCCCAAGTGTTAATAACACGACCTTGACTGTCAACTACAGATTGGTTAAAATTGAAACCGTTCAGGTTGAACGCCATAGTGCTAATACCCAAAGCAGTGAACCAGATACCCACTACTGGCCAAGCAGCCAGGAAGAAATGTAAGGAACGGGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCATGAGCGGCTACAATATTATAAGTTTCTTCCTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGACTCGTTTTCAGTGGTTTCCCTTATTAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTGAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACGCCTAACATGTGAAATGGATGCATAAGAATGTTGTGCTCTGCCTGAAATACAATCATGAAGTTGAAAGTACCAGATATTCCTAAAGGCATACCATCAGAGAAACTTCCTTGACCAATAGGGTAGATCAAGAAAACAGCTGTAGCAGCCGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAAGGGCGCATACCCAGACGGAAACTAAGTTCCCACTCACGACCCATGTAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATAAGTTCATAAGGACCGCCATTGTATAACCACTCATCAACAGATGCTGCTTCCCATATTGGGTAAAAATGCAAACCTATAGCTGCGGAAGTAGGAATAATGGCACCTGAGATAATATTGTTTCCATAAAGTAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCGACTGGGGGGGCAGCAATGAAGGCAATGATAAATACAGAAGTTGCGGTCAATAAAGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTGGTAATCCAGTTGCAGAAGCGACCCCATAGGCTTGTACTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAGATCTTGGTTTATTCCATTTTCAAGGACTCCCAAGCACACGTATTAACTATAACTAGAGATGAGATAGATAATGAAAGGCTTGTTATTTAACAGTATAATATGTATTATATGCCAATGTCAACCAATCAAAATGAATATATATAGGAATGACCAAACCTATCAGAACAATTTGGAATAAAATAAAGAGTTCAAATAAAACTAAAAAAAATAAATATTCTTTTTTTTTACTTTGGTATGGGTTGCCCGGGACTCGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAGTAGATAATTTTTCCTTGTTGCTATAGAAGAAAAAGATCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCATTTTTCATTGCACACGACTTTCCCTATGTATATATCAAAAAGAAAAAATAATTAAATATCAAGAAGAAAGTATAATAATTTTGACTACTTCGTTAATTTCACCACGAATATGATGATATATCATATATATCATCATATATGAGCATTTCAGAATACAAATTCATGAATCTTTTTTTTTCATGAAAATGAAAAAGTCTCATGAACAATCATGAATGATCCACCAGATCATTGATACGGATAATGTCCAAATACCAAATACGTTTTCTATGTAATCCGTGTAAAAGAAAAGGGATTTTTTGGAGGAAGATTAAAGAAAGAGATTGTTCTTCTTCCAAAAAAAATTCTTCTAAGAATCCCGAACCTAATCTTCGCATAAAAGTGCGTACTGTACTTTTATGTTTACGAGCCAAAGTTCTAGCACACGAAAGTCGAAGTATATACTTTATACGATACAAAACCTGTTTCTTTGAGGATCCGCTGTGATAACGACAAAGATTTCTAGATATCCGACAAAATCGATCAAGAATATCAGAATCCGATAAATCGGTCCAGATCGGTTTACTAATAGGATGACCCAATACAGTACAAAATTGAGCTTTCGACAATGATCCAATAAGAGAAATAACTGGGGCTATGGTATCTAATTTCTTAGTCAGAGTATTTATTAGAAATGAATTCTCTAGCATTTGATTTCTTATTACCAAAGGATTTTTTAGTACACTTGAAAAATACCCCAGAAAAGAGAAGGAATAGTTGGGTAATTGCTTTATATGGATCCTATAAGGTTGAAACCAAAAGTGAAAATAAGATTCCCAAAAATTTACAAGATGAAATTTCCATTTCTTCATCAGAATAAGAGTTCCTTTTGAAGCCAGAATAACTTTTCCTTGATATCGAACATAATGTATTAAAGTATCTTTGAGGAACCATAGGATCCTCTGAAAAGAATTACAACACACGACTATAAGATATTCTATTTTTCCATAGAAATGTGTTCGCTCAAGAAAGACTCCAGAAGATATTGATCGTAAATAAGAAGACTGTTTACGAAGAAACAGGAATATATATTCGCATTCATATACATAAGAATTATGTAGGAACCAAAAGAATCTTTTCTTTCTTTTTGAAAAGACGTAAATGGATTTCTTTGAAGTAATGATACTATTCAAATTATGATATTCGTGGAAAAACAATCGCAATAAATGCAAAGAAGGAACATCTTTGATCCAGCATTGAAGGATTTGAACCAAGATTTCCAGATGGATGGGATGGGGTATTAGTAGATCTGACACATAATTTAAATGTGATAATTTATCCTCTAAAAAAGGAAATATTGAATGAATAGATCGTAAATTCTGATATTTTGGTATTCTTTTTTCTTCAAGGGAAGATACTAATCGCGACGAGAATGGAATTTCCAGAATGACTCCAAAACCTTCTGATACCATTTGAGAAAAAAAATTAGAAGAAAAAGAATTTTTGTGCCCCCAAAATCCATTTTCCTTTTGGTTAGAATCATTCATCGAATAAATCAAAGATTTCTGTTGATACATTCGAGTAATTAAACGTTTCACAAGTACTAAACTAGATTTATTGTCATAACCGAGAATTTCCACAGGTTCGTAAAAAATCAAACTATTGAAGCTATGATAATGAGCAAGTGAGTAAATATACTCCTGAAGGAGTAGTGGATATAGTAAGTTTTGTTGCCGAAATCTATCTTTTTTCAATAGAAATATCCTTGTAATTCTGCCATTTAAATACATTTATACTGTAACCAAAAAGGGGGAGGCACTTCTTGTGTTATGAAATGATACATAGTGCAATATGGTCAGAACGGCGTATGCATATGTTGTATGTAGTATATTGTTTCTCTTATACTAAAATACTAAAATAGTATAACTTATAACTAGACTAAACTATAATAATAATAGAAGAATAATATTATTCTTCTAATTATTTTCTATTATTAGAAGAGATAATTCTAATAATATAGTCTAGTATTATTATATACTATGCACTGTCTATACTTTTACTTTCAATAATATAGACTTTTATACATGTAAAAAACATAATGATAATCTAATGAAGTAAAAGATTATATAAAAGTAAGAATAAAAGTAAGAACAAATAAAGAATATATACCCCGGAGACAGAAAGCCCAATCTACAGATCTTTTTCCTTTCTATCCAATTTGTTTTTCTTTTACTTGTTAATATAAGTAGAATAACAAGAAAAGAAATAAATAAAATAACAATAAGAAAAAGGGGTAAAAATCTTTTATTTTTGCAACCCAATCACTCTTTTGACTTTGGAAAAAAAGACCTTTTTTATCACTATACTATTTATTATACACATCCGTCTTCAATCCACAATAAAGAATAATTAGGATTAATAAAAAAAAAAGAATCAATGGTCCACTTACAATTCACAAGAGAACCTTTTCCCACATCAGGCACTAATCTATTTTTAACGCATAATTAGTAATTTTATTGGGTAATCATTCAAATTAAGAAGGGAAGCTCGTTGCTTTTTTGTCTGACTCGAATTGGAGCCATAAGGCTCTATCCATTTATTCACTAGACCCAAAAGACTTTATCAATTGTTATCAAAAGAAAAACTCTCGTTCTATTTCTATTATGAGTACTAGAAATTGAGTACTAGAAATCTTCTTTTTCTATGATTATATTATTCTTTTTTATATTTTTTTATATTTTTATATTCTTTTTACGACATGCTTTTTTTTCCATTCATTACCTTTAAGGATCAGTCGCAGTCTTATAAACTCTACCAATAGTCTAGACGAATTCCTTCATCCAAATGTGTAAAAGATCATAGTCGCAATTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCGGATCAATATGAAGTGTAGATATGATCGAAATAAAAAAATCCAGCAAACTCATTCATTTTACTAAAGTGAAGGAAAGAGCCGATAGGGAATGGGGATAAAAAGATCTATTTATATACGATCAAATTATATTTGTTTGATACGCCATTGTCAATATGAATGGACTTTTTATCAAACAAATTTCAAGAAATTATATAGAAATTTGTGTTGGATTAGCATAATATAAAGAATAAAACTTTGAGCGGAAAAAAATAAGGAAAAGGTAAAGATAGAAAAAATAACGGCTTTATTTAATCAAAAAAAGAAAGGTACAATACAAATACAAGAAAAAAGATTACCCCCCTTGTTTGGGGGGTTCCACAAAAAGAAGCAAGAAAAAGAAGAATAAAATAAGTATGAATAGAACAAGAAAAGAAAAAACTTTGAATAAAGATTTACACAAAGATAGGTACTAGTTACCCTATCCTTTTTTTATTCATGATTCTTGTTTTTCCTTTCTTTTTTTATCAAAAGAAACTCGAAATTCTTTAAATAATTCTGCCTTCCTTAAAATATCATAAACAGTTCCTGTGGGTTGAGCACCTTTTTCAAGGAAATAGAAAATAGCAGAAACATTTGAATAAGTTTGATTCTTTATCGGATCATAAAAACCCACTTTTCGAAGATCTCTTCCTTCTCTTCGGGATTGAACATCAATTGCAACGATTTGATAGATGGCTCATTGGGATAGATGTAGATAAAAGATGCCCCCCTAGAAACGTATAAGAGGTTTTCTCCTCATACGGCTCAAGAAAAAATGATTCTAATTTATATAATTTATATATATATTATATATATCTATATAAATAATAGATAGATAGAAAGAGAAATGGATCCATAAAGAATTAGACTGTAATTTGAGCCTTTTTTTTCCTTCTTTACAGAAAAATAAATTTCATTTATACTCCTAACTCAAGTTGGGTAGTTTTGAAAGAGTTCGAAAGGAAATCCTTAGAATTTCTTGAGCTGTCTATAACCTCTTTTTTTGTCTCCTTTCGGATATATTTTTTTTTACTCATTCTGATCCAATTGTTGAGACAAGTGAAAATAGTGTTTCCTTGTTCCGGAATTTGTTGTCTTTGCTTTGCGCTTTGTGAAATCATTGGGTTTAGACATTACTTCGGTGATCCTTACTCCTTTTCAAAAAGGCAGCAACATACCTTTTGTTTTTTGTTCTTTCTATGAAAAGAAAAGGAAAAAATTATACGAAAGATTGATTCCTTTGTGATACACTCTTGATTGAAACAGTTTGAAAATTTCGACAAATTTGATTTTTTCATTTCAAACTTGTTCATTTTTGAACCTCTCCATTTATCTATATTTAAATATTGATGATATATTTACAAAGTTGGTCTAACTTATTAATTGTTACTAACCCTAGATTATTCCTCCGATAAATGAATCAATCATTTTTGCTCGAGCTCCATCATATGCTATACCTTTATATACCATTAGTATCTTTATTTAGTTATTTAGCAACCCAAAACAAATTCAATTAGGTTCCTAGCAGAACAAATTATGTCGAGACAAGAGCATCTTCATTCGTATAGAAAGAGAAGATGAAGATGGTGGATGTCAGAATCCACAGCCAATCATGTCCTTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTCAAACGAAGTTTTACCATAACATCCCTCTCATTTTATTTTAATTTTGAACCGTATGCAATTGATTCAATATGGAATCATGAATAGTCATTGGCTGAACCAATCGATACATAATAATCTACACTTATAGATAAGTGTTATCCGGAAAGGATTTCACTTAAAAATACCCCATATTTTCTTATATGATATGAATAATATCACATGAAAAAAAAACAAATCAGTTTTAAGCAAACTTATTTACATCTTCAACAGATCTTTCGGGATTGTCCATCATAAACCTCTTTTTTTTTTAATAAATTAGAAACCTCAAAAAAAGCCTTTGACTTTACTTTCATTCAAATGAAAAAAAATACCCATGAATGGATAAAAGTTTTTAGCCACTTTAACTAAATTTAATTAAATGTTTAACTAAATATTTAATTATTATAATAATAAGATAATCTGAAATAATAAGATAATATTAATAAGAAAAATATACAAAATAAAAATATACAAATAATATACAAATACAATATATAATATATATTTATAATTTTATAATTTTAGAAATTTATAATTTAAATTTAATAATTTATATTTTAATTTTCTTTCTATTTTATACTCTTATGTAATATATGTAATAATTATGTAATGTAATAATTATGTATTTATGTATTAATAAATTCTAATATTAATATATATGAATATATTAATTATGAATATTTTTTGAATATTTTCTCATTTTTTATTTATGAGATATTATTTTTCTAATATTATGATTTACTTATTATTTACCATCTCCAATTGAATCTTATTTTCATTTAATTGAAAACAGAGAGATAGTTTGAGAATAAAGTTTCTTTGTTTTCATTATTATGGAGTAGAAAAAGTCTCGTGTAAGGTAAGATCAAAGAGAAAATAAGAATCCGAGGATTCTTATCTTTTCGCATCCATCTCCAGTAAAAAAGTAAAAAAAAAAAAAAAGATATGATTCTAAGAATGATTCTTAGAATTCAGATTGGATAACATTGTATCCAACATTAAACAGAAAATTGTTGAATTAAAATTTAAATTTCAATAGAGAAGAATCTTTCGTTTCTAATGCAAACGATCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAGTAACGGGACCAAAACCCGTTGCCTTACCGCTTGGCCACGCCCCATTTTGATTTGGTCTAAGAAAAAATAAGATAAATATTGGTTATTCGTCAATAACCAACCAAAATAAATATAGGACATGTTGTCGCTAGGATTCAACACAATAGATATAGAATCAAAAAGATTAATTGATCATTACTTAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAAATAGAATTCCTTGTATTCTTATTTGATTGGAAAATTTAAGGAAGGATTCTTGATTAGGGAGAAGTCAAAGAAAAATAAGAATTTCTTTCTTTTATCTGCATCTGCCTTTTTATTTGAAAATTTTCCTCAGAAAAACAACTCAATCCAATCTGATAATTTATTATCATTTCAATTTAATTTGAATCTTTAAGAACAAGAAAAGAATATTTGTTATGTTTAATATCTTTAGTTTAATCTGTATCTGTCTTAATTATACCCTTTATTCGAGTAGTTTTTTCTTCTCCAAATTGCCCGAGGCTTATGCCTTTTTCAATCCAATCGTAGACGTTATGCCGGTTATCCCTGTACTCTTTTTTCTTTTAGCCTTTGTTTGGCAAGCTGCTGTAAGTTTTCGATAAAAATGAAATATCTATTCAATTCATAATTTATTCGATAAAAAAAAGATGAGATTTTTATTCTGAAAATCAATAAGATCATAAATAAGATTCAGCTAAGTCTGGACATTAGGAACCCTCGATTCAAAAAGTGAAATTCTGGTATTTTATATTTTATATTGAAATTTCATTTGAATAAGGGAAAGGGGTGATGATCTTTATCTTTAATCAGCTAATCAGCTTATTTCTTCTTTTGTTCTGACCTTTCCTTTATAAAATCCCATACAATACCTAATATGGATATGACAAGAAATTTTTGGTAACGAAAAAATATGAATCTTATTACATTAGAAAGAAATTCGTGAAAAGAAATTTCAAAAAAACTTCCTTTTTTTTCATCTTTAGAGCTTCATATCAAAATAGTGTCTAGTTTGTGTCGTAAAATAGGTGATCTATTTCCTTAAAAAAAATGATCTTATCTTATCTTGGAGATTTGTAATGCTTACTCTTAAACTATTCGTTTACACAGTAGTAATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATCTTCGGATTCTTATCTAATGATCCGGGGCGTAATCCCGGGCGTGAAGAATAAAAAAAGATATGAGATTTGTTTTTACTTTTTCCTTAATTTTTTCATAGGTAAATGTATAAAGAAATGGAATAGATGCTAGATAAAGATAAAAGATTCATAAAAGAAAATAATCGAAATTTATTTAAATTCTAAAATCTTAAGTGATCAGAGGGGGGTCGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACGAATAATTCGTACAACGGATTAGCAATCCGACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCCCATTCAAAATTGTAAATTTATCTTTAACACGTGTAAGTCAAGATTGAGAACAATTTTTATTTTCCTTCAATGATTCAAAACATATTTCTCCAATAGAAAGAATACCTTACTTCTTTTATTTTGTACAAAAGGTTCATTTCCCCGGCCTGGTTAAGTATAAGTACTGGCCGGGCCAGTACTTCTTTTGTTTCGACGAATAAAAATTTTTATTGAAACAAGAATAGTAATTTTTATTCCCATTCCTAATTATTAGGAAATTATATAAGATTCTAATAGATAGATTATCTTATAAATTCTTTCAAAAATTATCTAGATCTAGATTAATGATTAATATAGAATATTCTATATTGAAATTTAAATATTAGAGATTATATATCTATTCTTAGTATATCTTAGTTAGTATATCTTAGTATATTATATATTATAATATATTATAGTACCTTATATAGTAGTACCTTATATAGTAATTCTAGTAAATTAGAGTATAAATGAGTATAAATTCTAATATTTAGTCTTTATAGTAAAAGTGTTCTACTATGATATAGTATTATAGTATCTAGTAATATAGTACTAATCGTCGTCTTTATTTTCTTATTTTTCAGTATAAAATTCGGAAATTCATTAATGAAAAACGAATTTCATTATAAATGAAAGTTGAAGTTTAATATTATATTCATCTTAATAATTCACTTAATAAGTCTTAATAAGAAAGAAGTATTAAGAAAGAAAAAAAAATACTTATAACTTTAGTACACTATTGAAATTTGACTAAACTTTTTACTATTCACTTATTTTTTTTTCAAGTTTTAAATTACGCGCCGCAGTGGAACAAAATACGTGTTAATGCTGGAATTTTCATGATTCTGATGCTATCTTGACTGCGTCTGATTACTTTGTTGGACAAATGGTCCATTCATATCCAATAATTAATATGTAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCTATTAACAACTTCAATAGTTAAAGGGTCTTTCCATTTTTTTCATATTTCATATTCCGATCAAAAACTTTATTTCTTAAAAAGATTTAATCCTTTAAACCTCAATAGGACATTTGAGGAAAGAATATACATTCTCACGATTTCTATCCAAAAGGCAATCAGAATTTTCATAAAAAAATTGGATTATGGAGTCGAGAAGCATAATTTTTTTGATTGGTTCAATTCTTCCAATTGAATGAGTATGAATAAAGGATCTATGGATGATAGTACAAAACTTTCAATCGTAACTAAATCTTCAATTTTTGCGCTGAAAAAGGGGGAGATTGAAGCCAAATAGCTAGAAAATGATGGTTTTGGTTTACTAGAACCCTCGGCTTCTTGTTTCAGCTCGGTAGAAACAAAATTCTTTTCCTTAGGATCCCGCGAGTAAAAAAGAAATAGGGAACGAAGTAACTAGACTAGAAAGATTTGATAGAATCCCCCTCTTCTATAGGGATCATCTAAAAAGCAAGTAGCTTTAGATGCATTCGTAAAAAAAAAAGCTGACATAGATGTTATGGATCTCATTTTTTCTCTGGTGGGAATACATAGATCTTCCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAATCTCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGATGTTAAAAATGATCAACCAACGTCGACTATAACCCCTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTATATATATTCATTCCTTAACTTCATTTAACTTCATATGATATACAATATTATATACAGATGCATTATCCTTTTCTTTTTGATATGCATCCTTCTTTTTATTGTATTCCCTAAATCCGTCTAATCCTTATTTTTTTTTATGAAAAAAATGCGAAAATAGGAATGAAGGGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACAGAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATTTATTTCTATATATCTATTCTAGATAGAGAATAGAAAAAAAAAGAAGAACTATATTTTAGAAAGGATAAGGATAAAGGCCCTTTTTTGAATGATTCGAATCAAAAATCTTTATCAAGGATTTCTCTTTATTAAGAATATAATAAAAACCACCCATTTACATTTATGCTTGTTCCTGAAGTAGAAAGAGTTCGATCTGTTCCTGAATAGCTTCTCTCAAAAGGGTTTCAGCTTCTTCGGTGAATATCTTGGTAGAAGATAGAATTTCTTGAAATTTAGGTTTCTTCTTTGTTAAGTAGGTACGTAACCCAACGAGAAATTTCTTTACCTGTCCAATTTCTAACGCATCAAGATATCCATTCGTTCCGGTGTAAATAGTAGCTATCTGGTCTTCCACCGCGAGAGGGTCTGATTGGGATTGTTTGAGCAACTCACGTAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCTAGATCAGAAGCAAATTGTGCAAAGGCTTCTAATTCTGCAAATTGAGCTAGTTCCAATTTTGATTTGCCAGCTACTTGTTTCATGGCTTTAATTTGAGCTGCCGATCCTACTCTGGAAACAGAAATACCTACATTAATAGCAGGCCTGATTCCGGCATTGAATAGATCGGCAGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATAGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCCGAAACGTCTCCAGATTGAGTCTCTACTATTGGTAAAGCAGTCATACTTCCTTCACCTAAACGAGAACTTGATTTAGCGGCTCTTTCCAAAAGTCGTGAATGCAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGACCAGGAGGTCTTCTTAATAGAAGAGACATTTGACGATAAGCTTGTGCCTGTTTGGAGAGATCATCATAAATTATTAAAGTATGTCGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAGAGCCGCTCCCGTATAAGGAGCGAGATATTGTAATGTAGCAGGCGAATCTGCTGTTTCGGCTACCACAATAGTGTATTCCATTGCTCCTCCTTCCTGGAAAGTAGTCACTACCTGAGCCACAGAAGATGCTTTTTGACCAATAGCTACATAAACACATATCACATTTTGTCCTTTTTGATTGAGAATCGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCAGTCTGTCTGTCTCCAATAATTAATTCTCGTTGCCCGCGTCCTATAGGGATCATTGAATCAATAGCAATAAGTCCCGTTTGAAGGGGCTCATATACGGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGATGAAATTTCACCTCTCCCATCAATAGGTTTAGCCAGAGCATTTATAACACGACCCAAAAAAGCCTCGCTCACAGGGATCTGAGCGATTCTTCCTGTTGCTTTTACAGAACTTCCCTCTTTTATCATCAAACCGTCACCCATTAATACAACGCCAACATTATTTGATTCCAAATTCAGAGCAATACCTATGGTACCCTCTTCAAATTCTATTAATTCACCTGCCATTACTTCATCAAGACCATGAATACGAGCAATGCCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCAGTATTCACAATCTTTACTTCTCTATTATATTGTTCAATACGTTCGCGTATAATATTACTAATTTCGTCAGCTCGAAGGGTTCCCATTAGTATCTCTTTTTTATTTTTCGGAAGGAAAGGAAAAAAATAATACCTAAACTCTAAACTAGAGTAAAAAGGCTAATCAGTTATTTCTTCCACGGACCCGAGGATACCAATATTAGCACTGATGGTACGAAAATGTAATTCGCTATTTAAACAACTATTCAAAATTCCTAGAGCTTTTTGTAAGGCTTGTTGCAAAACTTGTTGTCGGACCTGATTAATTGCTCTTTGTTTTTCAAAAAAAAGAGTTTCATTTTTGTAATTTTCTAATCGTTCCAAACTATTGCAAGTAGCATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCTATATCGGAGTATCCATTCGTTCGATACTCATCTGCTTCGATTTCCACTTTCCGTAATCTAACCCGAGCTCTTTCGAGCTGTTCAATGGCTCTTTTACGTAATTCTTCTGAATTTCGAATAGTACTCAAGATCCTCTGTTTTCGCTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATCTTTCCATTCATTTAACAACTATAATATCTCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCACGCTCAATTGTTTCTTTTATCTTTTCTTTGATTGATGGGCATTCCCATATCTTTGAACGGAATGAGCCTATCCTCTATTTTCTGTTGGTATATCGAAACTGATCTAACATCAGAATCTTAGGAGGACTCTTCAGACCATACAAAAAAGAAAAAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTATTTGTTCTTTATTTACAACTTATTTACAAAAAGAAAAAAAAAAAGATTTTAAAGAAAAAATAATTCTATTCTTTCTTCTTTATATGCTATGATAAATTAGATCAAAATTCTAATAGATAATATATAATTGAATAGAATAATTGAATAGAATTTTTAACTTCATTACTTCATTATCATTATTATTAGAATGATATTTCGATTTTTTTATCCAAAAAATTCTCTTTTTTATACAAATAGAATACATAGGTCGTCAATTCGGCAGTGGATAAAAAAAGGGGGGGAGATACCCATCTTTCCAGTTAATGGTTCAAATAATTTTATCCATATGAGTGTTCTACATCGGATAAATTCCCAATTATTCCTTTTTTATCATCTTTCAACCTTTTTGTTACTAACGTAGCGGTAGAAAGAGTACCATACTATGCTGTGCCTGGACTTCAAACAATTTATCTTTAACCATGTAAAAGACCTCAACATTATTGGTTGATAGAGAAGATAATCAAAGTTCATTTATCAATTAGTCACGAAATGCTATGGTTCTTACATATGATCTCTGAATGAAATCCAATTCCGAAGTAATTCGTCGAGATTGTGCACCCTTTGTTCCTATTTCTGCTATAAAAAAGAATACATAAATATAAAGAAAGTGCAGCCGGTGAAATCCAACCTATTCTTGAAATACACAACTCGCACACACTCCCTTTCCAAAAAAAATTAATACACCCAGCACTACGCTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAACTCGAAACTCCCAGCGGATGGCCAGTGCTCCACGGAAACAAAAGAATCGATTCTATTTTTCATAAGCTCTCCCCTTATAGATAGGACTAACAAAGAACAGAGTTCTTTTTGTATCACTCCGCTTATTATTCTTAATGGAATTTGAGAATTCTCAAATTTATTAGTTATGGTTATGTTTTTATTCTTTTTTTTTTTTTACATTTTTATTATACGATGAAATTAAACATTAAACAAAAGGATTTGCAAATAAAAGAGCTAATGCCACGACCAGTCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAGACTAAGCAATAGAGTACCTCGTATTTTACCCTCTGCTTCTGGTTGTCTCGCAATACCTTCTACGGCTTGACCCGCAGCAGTACCTTGACCGACCCCAGGTCCGATAGAAGCAAGCCCTACAGCCAATCCAGCAGCAATAACGGAAGCAGCAGAAATAAGTGGATTCATGGTAAGTTCCTCGCACCAAAAAAAGAAATGGTTAATGATACAACGAACCAATGAATTAGTACTTAATCTACTTATTTTTCTACTTCTACTTTTACTATTTACTACACTTATTTTTCATTTTTTGATCTTTATCACCAAAATATATCGGGTCGAAGTAGCTAAAAGCTCCAAATGGAATTCAGAATATTACTGAATTGTCAGAACTACTTCGATATACCGTTTTTCCTTTCTACCTTATGTAAATAGATATGTATACGGTTTTAGTCATTGCGTTTCCTTGTTTAGAAACTATTCTATTCTTTCTCTTTCATTTTTCATTCAATTCACAATCACAGACAAAATAGAAAAAGGACTGATATGGAAATTCATCTAAATGCAGTGGACTAGAAAAAAAAGAGATAGGGGTAATTACTATCTAACTAGTAAATAACATATACTTTTATTCTTCCATAAATAACGTAAATCACCTGCACTTTTTATTCTATTAAATAGTATTCTGGAACCATTCTTCGAAACATACACAAGGATTTTTACTCATAGGCATTACATATACATATATGTAGTAGGAGCCCCAACCCTTCTTTCTTTTCCTATCTTTCTTCATATATACATACATATAGCTATTTGCATTTTATTCTCCAACCTAGTGGATTATATTGAACCCCCTTTGAATTGGGATAAGCTTCAAAAAAGACTATTTCGAAAGTTAGTCAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCCAAAGTTGCAAAAATAAGAGCTTGAATACCGCTTGTAAATAATCCAAGAAACATGACAGGTATAGGAACTACTGAAGGCACTAAAGAAACAAGAACAACAACCACTAATTCATCAGCCAATATATTCCCGAAAAGTCGAAAACTAAGAGATAAAGGTTTTGTGAAATCTTCTAGAATATTAATTGGTAAAAGTATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTCCCAAAATATCCCAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAGAAATATGCCACTGACGTGGGTAAAGCTAAAGCAACAGTAGTATTTATATCATTCGTGGGCGCAGCTAACTCCCCATGAGGTAACTTTATGATTTTCCAAGGTAAAAGAGCACCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAGGAACATCGTTCCTATAAAAGGAACCCAAGGACCATACTCCTCTCCAATCTGAGTTTTGCTCAAGTCTTGAATAAATTCAAGAACATATTCGAAGAAATTCTGACCGTCGGTCGGAATGGTTTGTGGATTTCGAACAGCTATGATGACTGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTGATAAGTACTTGGGCATGAATTTGTAAACCTCCTATTTGCCAATATAAATGTTGGCCTACTTCTACACCTGATATATCGTATAATCCTTTGAGTGTTTTAATGGAACATGGTATAAAATTCATATTGTCCTCTAACAGAAATCGAACTTCAAAAAAGTAATTATTTTGATTCAACCATCTCTTTCTCAATTCATCTATGTTCATTCATGAATTTAAGTTATGAATCGTATATTTCGGATACCGAGAAATCACATAAAAAAAATACCAATCATTTTATCTTTTAAATATTCTTCAATATTCAAAACATAGTTCAAACTCCAAAAGATGCAAACCAAAATAGTAACAATCAAAGAGAGTTCGCCAAAAACAAACTAATCTTCTTCTTTCTTCTTCTTAATGATAAGAGTAATGATAAGATATTCAACTGTTTTTTATATAACTAGAACGGCCCTCACAAATTGCAGATACTAATTTGGTAAGAATCAATCGAATCGAAGCTATAGCATCATCGTTGGACGGAATAGAAATATCTGCAAGATCTGGGTCACAATTTGTATCGATTAAACAAATCGTCGGAATACCCAAAATAACACATTCTCGAAGAACCGTATATTCTTCTTGCTGATCAACGATAATTACAATATCGGGCAATCCCGTCATATATTTGATCCCACCCAGATATGTTTGCAAGGTAGATAACTTTCTCTTCAACATTGCTGCATCTCCTTTGGGAAGACGATTGAATTTCCCCATCTTTTGTTCTGCTCTTAAGTCCCTGAATTTCTGAAGTCTTGTTTCTGTAGTAGACCAATTCGTTAACATACCACCAAGCCATTTTTTATTAACATAATGACATCGAGCCCTTATTGCTGCTGATGCTACTAAATCCGCTGCTTTCTTTTTAGTGCCAACGATTAAGAATTTTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCGCAGGCTTCTGATAAAAAACGAGCAGTTATAGTAAGATTTGTAATATGAATACCCTTACGCTTTGCAGAGATGTAAGGAGCCATTCTAGGATTCCATTTATTAGTACCATGACCAAAATGAACTCCTGCTTCCATCATTTCTTCCAAATTGATGTTCCAATATCGTCTTCCCATTTTCCCACACTTTCTCTTTTTATTTTTTTTTTTCAAAGAGATTCATTACCTTGTGAAATAAATAATTGTTCCAACGGAACCTTCTACTAGGATTGACCTTTGATCTACGACCCAAACCATGAATTTCATTCTTTATTTTTGATTTCATTGATTACGAAATCCATAATTGGACCAGAGAGTTAAAGTAAAAAGAATGAACCTCTTGTTAGGAATTAGTAAATTACATTACGTAATTTATTGGTCTGATGTCTCATGGAAAGTGTTTGGAGAATAAGAACAAAATAATTCTCTATGGTGTAACAAAATATCTCTCATTTCCAACTCGAATAGATTCTTCCTTTTAATTTTCAAATGAATGTTTTTGTCTTTCTTTGAACGATGTACTAATTTTTTGAATCCGGTACCAACTGGTATAATCCCCCCCAAAACAACGTTCTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCAATACGACCTCGTAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCGAGCAGTTTCTTGAAAACTCGCTTCGGATATGAAACTTTGAGTATTCAGAGATGACTTCGTTATTCCCAATAAGATTGCCCGATAAAAGATCGCTTCGTCCAAAACGCGCCCTGCTCGCTCTGCTCGCAACAATCCAATAAATTCCCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCATCTTCTGAAACCAAAACTCTTGATGTTACTTGACGTACAATAATCTCTATATGTCTATTATGGATCTGTACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGGATCTTATTAACCAAAGAGATACGACTTTGGGCTATGGTTAGTTCAGCTCCAATCAAGAATCCCCAGGGGATCCCAAGAATCCTTCGGATACGTTCGTCCCAACCTTCAACTCTTCTTTCGAGGTTCATCGATATTGAATCAATCGAACGAACTTCTAAGATTTGTTCCACTTTTGGAAGACCTTGCGTTATGTCACCAGATCTCGATTTTTCATATATAAATGTAATTAATGTATTTCCTTCAGAAAAGGTTTCCCCATAATGGCCATGTACAGTTGCTCCTGGAGTGACCAAATAGGGCTTAGCTGATCTTATAACTAAAGAGTCAACATGAACAATGAAAATTTGACCAGATTTTTTTATGCGTGATCCGTATTTCAATAGACATACATTTTCACAAAGGAATTGTCCAAGGCTAATTATTGTCCATGCCTCTTCACAAAAATCGTGATGGAGAAAACACCAATTCGAATGGAATGAATTCCAAATGATGTTACTGCATGGATCGGGATTAAAAATCCTACTATTTTCATCTAGGAAACAGTATTGAAATTGAAATGGAAGTACTTGAAGCACTTGGAAAGTCTGTTGAAAATTTTCAAATAAAAAATCTTTCTTTAAAAAGACTTGATTATAAGTTCTTAAATAGTAAGATGAACAAAATTTTACTATTTTAGGCACAATAGTACCTAAAGGACCCAACAAATCCCTAATTGGAGTCATGGGATCCGATTCTTTTGTCGCATTATTATATCTCGAAGTATTGAAGGAGCCAATTCGAGAACAATTGGATGATGACAAAATTATGAAAGATTGGCATTCCTTATTTTGATTCAACAACGTACCAAGAGTTCCCTTATGTTGGGGAAATGATTGAATCTTCGCCTTGGAATCAAAAGGATTTCTATGGGTACGATCTAATTCATTATTGGAAATAAATCCTGAACCTGCCGTATCATACCTTTTTTCGGTATACGAAATAGTGGACTTTACTAACTCAATTCGGATGAAATCACGAAGCAGATCATTTGCCCTTATTTCAACAAAAGAAGCATGAACCTCTTCTTTTATAGAATTCTTTTTTTCTTGGTCCCAAGTCAATACTAAGCAAGCCCGAACTAATTGAATACTTGTGTGAGAAATTCCTCGAATTGACTTGCCATTTCCATAAAGTATATAATTGACAATTCGAAGTTGGATATTATCCTTTTCCTGCAAGAGATCCTGAGAGAAAAGTGTTGCTAAATTTATCCCATCAGCTATTTCATATGTGACTACGGGCCGAACCAAAACAAAATACTTTTTTTTGGTAGGTGTAATCCGTTGGACATAGATCCAATTTTTCAATTTTTTTGATCCTTTAGAATTTTTTTTTTCCATTCCTGGTGGTATCAAAATGCCACTGTGCCTAGATATTTTATCCACCTCTCCAGAAAAATGAATATCTCCAGAAAATATTTTAAGTTCCATACTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGGACTAATCCACCTACTCGACTTCTTGTATTTATATTTAAAGCAAGTCGTGTATCTACTCCAATGATACTATTGTTCCGGACCATTATGGGCGAAGATCCGGGTAAGATATGCACTTCCTCGGGAATAAAAAAAAACCGATCTACTTTCATTTGCATTTGGTATTTCGGACTAAATTCTTTTGTTCCTCGATACTCAATCAAATCCTCTTTTTTTACGATTGAATCTACTTCGACAATCCCATATTTAGTAATTCCCGAACTGCTTCTTCTGTATCGCGGATCATCAAAATAAGCAAGAATACTATTTCTACGTAAAATACCATTTATAGGTATTTTAATCGAAATACCAAAACAGGGTATTAGTTTCTTTTCTTGTTCTTGATCATATTGTAAGGGAATCACGAATCTATTTCTTCGCTTTTTCGCCAAGGAATTCTCTTGACGAATATAAGTAGAAGGCTCTATGAGATTCCAATGATCCTTGGATCTGATTCGATAAGGTTTTGAATAGTCAAAAATTTCCCTATATTTTTTACCAAAAGTATCCAACAATTTATGTCTTACTTGATCATTAGTCAGTGAGAGATCAAAGATATATCTTTCTTCGAGAGAAAAAGAATTAGCATTCATTTGATCTTGATTCTTGTGGAGTGAAAAAGACACTATATTGGATCTGCATAGACCTCCTGCTAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAATAAATGAACATTACTATATGGATATTCGGTCGCATGATAGCCATCAGTACTCCAGTGCATTTCTCCTTCTGACTCAGAATAAATATGTTTTTGAACTCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGACGTTCCGGTACGAATCTCGGCAATCACTTGTTCTGATTCTACATATTGATCATTTTGAACTAAAATCAAACTTTTTGTTGGAATATTCACATTATGTAGAATATCTCGACTCTCAATAGTTACATACAAGTCTATAAAACATAGAAAAGCAGGATGCCCATGACGGGTACGTGTGGGATGAACCAAATCCTCATCAAATTTTATTTTTCCATTAGAGGGAGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCACCCGTGAATACTCCGCCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCCGGTTCCCCAATTGATTGACCCGCAATAATGCCTACGGCTTCTCCCAACTCGACCAGGTCACCATGAGTAGGACTCCGGCCATAACATAATTGACAGATCCAAGATGTACTCCTGCAAGTAAAAGGGGTTCGAATATATATTGGGTGTGCTCGAAAGGTTATGAATTGATTAACAAGTCCAATTCCAATATCTTTATTTCGAGTGGCAATGCATCGTAGACCAATATATATATCGTCTGCTAATACACGACCAATTAGTGTTTGGACAAAAATCTTTTCCGTCATCCCATTTCGAGGACTCACGGAAATACCTCGGATAGTACCACAATCCGTTCTACGTACAAGAATGTGTTGAACTACTTCAACAAGTCTACGCGTGAGGTATCCAGCATCTGATGTTCGTACAGCAGTATCTACAACTCCTTTGCGGGCTCCGTAGCAAGAAATTATATATTCTGTCAAAGAAAGCCCTTCCCGTAAATTGCTTTGAATGGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGAGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGGTGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCCCCCGAAAAGGACATTAGATGGACTGGATTAGAGGGATCAGTCATCCGAAAATTAGGATTCATTTCTTGTCTCAAATATTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATGGATTGACGTAATTTTTCTACCACATGTACATTCCCATAATGATGGTTTTTCTCTAAAAGAAAACTTTGCTGTTCAGCGTCTTGAACTAACCATCCTTTAGAAGGTATTGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATAGATGTAGCAGTGGCTCGCTGGAAACCCAAAGCCTTCACTTGATCCAGGATATGTGATGTATATGCCATTCCGAAATGATCTATTAATCTGCTAATAAGTCGTTTCATAGCAGTTCCATCTATCACCTTATTGTGAAAGACCAGATCGGTCCGTTCTGCCATAAGGACCTCCATATTCTGCTGAGTAAGATTCCACAATGGGCCTGGGTCAGTGATTCGAAAACTTCCTTTCCTAAATTTTAATTCACACAGAAATTCATAAATTATGATACCGGTGAAATTGGAGAGACCCGAATTCCCACGAGTATGGGCATCACTGATAGAATTTCTTAGTTTTTATATAGAGCATGAGTTAGATAGCATAGCCTATGAGTAGGCCCGCCAAAACCCCTGTATAGCTTCTTCTATTTCTCGATAAAAAGAAAGATGACCAACAGTAGTTCGAATGTATATACAACGAATTTCTCTTTTTACACTTCCTATTATTCGATAGTGCTTATAAATCTCATTATAATTACCAAAAGATTCATATTGAACTTCGATGGGAACTTCTCTTGAGCCAACGACGCGTTGGTCTAGTCTCCACCGGAGCCACAAAGGACTATCTAAATGGATTCGTTTCTGCCGATAAGCTCCAAGTGCATCATAAGAACTAGAAAAATACGGTTCTTTTGTATACTTAAAGTCATTCTTGTAAACTGTTTCCTTTTTATAGTTTCTGCAATTATAATTATATTGATTATACCTATTTGCACAAATACCTCGGGGATTCCCGATCGTTAATACATAGAGTCCAATAAGCATATCTTGAGTTGGTACGGAAACGGGATCCCCAATAGCTGGAGACAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCTTCTGCTTGAGCTTCCAAAGATAAAGGTACGTGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCGTTAAAGCCCTTACAAACTAATGGGTGTAAACAAATAGCACGCCCCTCCACTAAAATGGGTTGGAACGCCTGTATACCTAATCTATGCAGGGTAGGCGCTCTATTCAACAATACAGGATGCCCCTGCATCACTTCTTGAAGGATTTCCCATACAATAGGTTCTTTTTCCCGAATTTTGCTTTTAGCAATCCCTGTGTTAGAAGCAACATCTTGTCTGATTAGACCACGAATTACAAATGTTTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCTCGAGGTAATCCACATTGATGTAATGAAAGCAAAGGACCCACGACAATGACGGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTACCAAGTAGAGTCTCACGAAATCTTCCTTCTTTGCCTTCAATTACATCGGAAAATGACTTGTAAACTTTATTATGACCATCTCTCATGGGTTGTCCGCGGATCCCATTATCAAAAAGTGTATCCACGGCCTCTTGTACCAATTTCTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCTACTTGTTGCTAATAGATCGATAAGAGTATTGTTCCGATAGATGACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCCGAACTCATTAGTTTACCCCCGTCTATCTGAATGATTGGTCTCAACTCAGGAGGAAGAACTGGTAATAGGCACAAAACCATCCGTTCTGGGTCTACATTTGTTCGAATAAAATGTTTAGCTAATTCTATGCGCCTAACCAAAAAATCCTTTCTTCTTCTAATTTTTTTATCTTCCCATTCATTTCCTGCGGACTCTTCGTCTCCTAATTCCTTCCATTCTACCAAAGAATTATCTATAATAATTCGCAAATCCGAATCGGCTAATTGTTCTCTGATAGCACCTGCCCCCGTAGAGATTTCTCGGTTTCGAAATGTCTCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAGAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGGATTTCATATTCGAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTAGCTATGGACCTAGCAAAAGAAAAATCGAGATAGGTTCCTATAGTATTGAATCCCCCCCTAACAATCGGACGTGAAGGTTTCCTCTCATCCGGCTCAAGTAGTTACACCAAATAAAGAAAGGGGTTCTTCTTCTGTTTAAACTTTGTTCGAGAAAACCCTATAAAAAGCTACTCTTTACTCAAGTTCCCAGTAAGGACCAGCCTTTCATTGATTCATTCTTATCTTATTTTATTTTTTATTTTCACTCTAACCTTTTTTACTTTCTTTTCTGTTTATTTATGTTTACGAAAAAAAAGTAAATGTGAAATTATTGAGTAGTCTACTTCCCCTCAAATGATGAATCCCCTGAAAGGAATATTTTGGGACTCGTAAAGGATTTATTTGTCTATATATTGTATTGTTCCATTCGATCTTTTTTAGGTCTCTACTCACCTCGATGGTTATGTGCCATGATATCCCTTGAAGCATATATGCGATATATAAGCTCCCGTAACCATGCCATATTCGCTTGCGCTTGCCTGAACAGAATTTCTTTCTCAAAGAAATGGAATGTATAATTCCACAAAAAGTATTTTTTCACGAGGTATGACTAACTATTCCTATATTATCTGTTACGGAATCGACCATGGATCAATCCCCCTTTTCTTCCATTTTTAATTCTTGAATGCACCTATAATTCTGAGCTTCATGTTCCTCCTCCCAAGATACATGTCAGAGCCGGGGGCATCCCAATCAGATTAAATGGGATGACAGTTTCTCAGTCCAAATCTGTCAAATGAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAATATACTAGGCCCTCTAATTCCCTAAGGGGCTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCACACATGAGTCACTGGACATGTCAGTTTGATGTATCCCATTTGGTACCTTCGTACCCGAGAATCAACAAATTCCACCCCGCATTCTTCACAAGATTTCGGGTCTTCTTTTTCAGCCCCAATCCCTCGGTAATTTCCACAAGCACAAATCCCACTTTTTATGGGTCCAGAAATTCTTTCACAAAACAATCCATCTTTCTCCGGTTTATTAGTTTTATAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATTTCTCCATTGGGTAGAATTTTTTTTGCCCAAGCCTTGATTTGTTGAGGGGAAACTGGTCCAATTCGAAGTTGTTGATGTTTATACTGGTCGATCATAGAATAGAAATTCTGATTCATTGAGATCAAGCTTCCTTCCTATCCATCTGGAAGTTCTTTTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGGGACAAAGATCGTAGTTCTCGAACGAGCAATCGAAAAGATTCTGGAGCACCCTCTGGGTTAGGTACTGCTGCTCCAATAATCGTAGCACCAAGTACTTCTTGACGAGCTCTAATATGATCAGATTTAGAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAATCCCTCTAGAGCCCAAACTTCCATTTCTCCTACTCTTTGTCCCCCTTGTTTGGCCCTCCCTCTAAGGGGTTGTTGTGTAACAAGTGCGTAATGCCCACTGGAACGTCCATGGATTTTATCATCAACTTGATGAATTAATTTTAGGATATAGGACTTTCCTATTAGAACAGGTTGTTCAAAAAGATCTCCTGTTCTTCCATCAAATATTCTGCTTTTTCCCGGATATTCGGGTTCAAATACCCATGGATTTTTTGTTTGCTTACTGGCTTCATATAATTCAGAAAACACTAGTTTTCTTGAGGCCTCTTGCTCATATCTCTCATCAAAAGGTCCTATTCTATAATGTTTCTTTAGCAGATCCCCCGCTAACCCGAGCGAACATTCAAATATCTGTCCCACATTCATTCGTGAGGGGACTCCTAATGGGTTGAATACCATATCAACGGGTGTTCCATCTTGCAAATAGGGCATATCTTGTCTAGACAAAATCTTAGAAATTATACCCTTATTCCCATGTCTTCCAGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATCCTTTCTGGATTAGAATTGGAAACCCCCTTTCTATGGATCCATCTCACATCAATAACTCGACCCCTTCCCCCTATAGGTAGTCTGAGAGAAGTTTCTTTTGAAGTGGATACCTGAATGCCAAGTATAGCTCGTAATAATCTATCCTCCGGGGCATATGACGATTCGCTCGCTGTCTGAGGTGTTAATTTACCTACTAAGATATCACCTGTTTCTATCCAAGATCCCAGCATCACAATTCCATTTCTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGAGCCTCTAAATGCGGGATCTCCTTAGTGATTCTTTCAGGACCTTGGCTTGTTACATGAGTCTGAATTTCATATTTCCGGATGTGAAAAGAAGTATAAATATCTTCATAGACCAGACGTTCGCTAATTAGTACTGCGTCTTCAAAATTGTAACCTTCCCATGGCATATAAGCTACTAATACATTTTTTCCTAAAGCGAGTTCCCCACCAGCTGTAGCCGCACCACCCGCTAGAATTTGTCCCTTTTTAATGTATTTACCCCGCTGAACCTGAGTTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTGGAACGTTTATACATAACTAATGGAATGCTTAGAGTATCCCCATTACTTGAGAAAATGATCTTTTGAGTATCAGTAGAAATGATTTTTCCCTTGCGTTCGGCTATAGCTGAAATCCCCGAATCTAGAGCCGTTTGGCCTTCCAACCCAGTTCCAACAATGCACTTCTCGGACCGAGAAAGGGGAACTGCTTGGCGCTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGCTCGATAAAAGGAATGAGGGAAGCCCCAATAGAAAAATATTGGAAGGGAAAAATGCTTCTAAGATGAATCTCTTCCCATGCAATACTCAGGAATTCTTGACGATATCGAGCTGGAACAACCTGTTGTTCTTGAATACCCCGATTCAAGGCCAAAGAATTTCCTGCTGCTACCATATAATATTCATCTCTATTTGGTGATAAATAAACCATCTGTGCCTCTTTTGATCTATCAGATAATTCATAAAACGGACTCTCTATAGATCCCCAATAACCAACCTTCACATGAGTAGCTAATGATCCAATAAGTCCAACGTTGATTCCTTCGGACGTGTCAATTGGACAAATACGTCCATAGTGACTCGGGTGGATATCTCGTATCCGAAAACTAGCAGTTCGCCCCGTCAATCCTCCAGGACCCAAATAACTCCATTTTCGCCCATGAACAATTTGTGTCAACGGATTAGTTCGATCCAAAACTTGAGATAAAGGGTGTAGGCCAAAAAACGATTCATAAGTAGTTGTTAATGAAGTTGAAGTTACCAAATTTTGAGGAGTCGGTATCAATTTATGCCTGATTGCTCCACATATAGTTCCTCGAACCGTATTTTCTAAACGAACAAGAGCCAATCCGAATTGATCCTGTAATAGATCTGCTACAGAACGAATACGTTTATTTTTCAAGTGATTCATATCGTCAAGTGTACCCATTCCCAATTTCATTCCAATCAAATGATCCACAGCAGCCAATAGATCTCGTGGTAACAAAAAAGTATTGTTTTGGGGTATATCAAGATTAAGTCTCCGGTTCATATTTCGTCGACCAATCTTTCCTAATTCACATCTTTGTTGAAAAAATTTCTTTTGTAATTCCTTGCATAAGGACTCAGAAAATACCGGATCCCCCCCTACACAGGCAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGATCCAATCTTTTTTTTCTCTTTATCATTTGGGAAAGACAAGAAAATTTCAGGGTAACAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTATATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTTTGTTTTCTACTTACACGGGCCCATATCCTTGCTTTTCTATCAATTTCTAATTCCGACCTTCCCCCCCAATCCGATATTATAGTACTGGTATAGACAGAAATTCCGTTATGTTCCAATTCTGAACGGTAGTAAATACCGGGACTTTGCAATATTTGGTTGATCACAATTCGGTATATTCCATTTATTATAGAGGTTCCAAAAGAATTCATTATAGGGATGTTTCCAATAAAAACGGTTTGTTCTTGCATATTTCTACCGGTTTTCCAAATTAAGACCGCGGGTACATATAATTCAGAAGAATATGTGAGTGATTCATACACAGCATCTCTTTCTTTTATCAAGGGCTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTTAAATTCAATTTCTTGATCTCTATCTTCAATTTTTTGAAACTTATGAAATTCTTCCGCCAAGCCCTGATTAATGAACCTACAAAATCCCTCAAATTGTATCTGGCTAAATCCAGGTATTGTGGACATTCCCTCATTTCCATTCTGGATCATCTTAATCTTAAGTTTCCTCTTTATTGAAAAAATCCCATTATTGGCTTGGCTCACTATTCATCGAACCCTAACGATTGATCTAGCAATTATGGAATGGATATTCTGTTTACTGAATCACATAAAATTTTAGTCAACTCCATCCATATATATCTATATCATACGTATGAACGGAAGCAAGACAGAGAAATGTAGGGCATTTTTGATGCAAGTTCGAATTTGAGCTTGAGCCAGGTACAAATAGAAAGAAATGGAAATTTATAAAGCATTCCCGGGAAAAATTCTGTCACTTAGGCTGATGGAGTCTTTTATCGGATATCAAAATTGATCCAATTTATACCTAATTCTTTTATTATGATATTATGATTAGGGTGCAAAAAAATAAAAAATCAATGAATTTAGGATTCAATCTGCTCTCTATGAATGAGATAAAAACAGAAGAATCAGGAACAGCATAGAGTTTCCCTTTTTTTAGCACACACAATTGAATGTTCAAAAAGGAATTCTCAAATCTTTTTTTGGTAGTATAATTTCTAAAATACAATGGAATTGCGTACGTATATAGTCATAGGAGTAATCTTTAGGAAGTACATGCTAATATAGCTATCCGTATATCACATCTTTTATCATAATTGAACTTGGTGCAACATAGGTTAGGTCGCACTCTATACATAATGTCTATCTTCTATTCATATTCAATATTCAATGAAATATTAAAGCACGATGACCCTGATCCTATATAGGGATATGTGCATAAGAAATAGACCTGGGCTCGGTATCCATGTATAAAAATTTCTGTTCTGGAGTTTACACTGTTCTGGGGTTTACATATACACATATATTTTCTTATAATTCTAATTAATAATGTAATAGATAATGATTAGTCGTAAATCAATTGGATTTTGCATCCATTAAGGTAATACAAATGGAGATACAAAATTAAGAGCTGTTCACTAATTCAAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAGTAAAAGATTAATAAGTAAATAGTTAATGAAGTAAAGAGTTAATTATTCTAAATTGCCCTGCATTTTACAGTCTGTGACCGGGGCCGGGAATCTTTTCACTTTTCTATAGAAAAGTGAAAAGAGAAGGTAAGTTTTTAAGCGACGCGTGTTTTGAGATAAAATCAATCGAAGAAAAGAATAGAAACAGGATCCAATAAAATTTGGAAAAAAAAATAAGTACAATCGGATTCAAGATCCAAAAATAAAAGAAATTAAGAAAGTAAAAAATTAAAATCAAAACAAAATGAGGAGAGGAAAAGAAATAGAATAATAATATAATTAGAAATAATAGAATTATATTATTATAGATTATAGAAAGAGAATATAAGTATAAGAATATATAATATATATAATTCTATTATTTCTTTATCCATTTTGGATGGAATTTGGCGGCATGGCCAAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTATCCCCAGTTCGAATCTGGGTGTCGCCTGATCAACAAAAAAATACTTGGAATTTTTTGATCGAACTTGACGAATTCTTGCCCCGCAAAAGCATAGGCAAGGGCTAGGTCTATTTATACTTGATTTTGAGAACCCGTAGGGCCTATAAAAGACTGTCATCTTTTTTCTCAAAATCTGGGTTCTGAGTGTGGCTCAAAAAGGTACCAATAAATCTGAAGCAACCCAATCTTATTAATGATTGGTTTGAGCTATTCTGATTATGAGTGGATTCATGAAATTCTTTCATAAAGAGCCGTAAGTAAGAATCCTATTTTGACTCTGCACCATTGATTCCACTATGATTATGAATCAATAATGGAATAATTCCTTCATTTCATAGAGATAGGGGACATCATTCGCATGGATATAGTAAGTCTCGCTTGGGCTGCTTTAATGGTAGTGTTTACATTTTCTCTTTCACTTGTAGTATGGGGAAGGAGTGGGCTTTAGAGCTAGGAATATTACTAATTTAGTACTTTACTGAAAAATCTACTTGTATCAATTGTGATCGTTTTGCGAAAGCTTAAAAAAAAACTTGACTTGCTTTAGTTTATCTATATATTATTTCTTAGATATATCAGTAGTATTATATTATTAGATTAGATTTCTACAATTCTCTAATATATGATATGGTATTTATATGGTATATAGTATATGCCCGTACTATTCTTCCTACATTAATTCTTTCGATGGGCGGATCCATAAGCATAAGAAGAGATATAAAAAATCAGGAATTAAAGCAGTTGACTTGCAATTCTTTTGGATTAATTGAAATGCATACAAATGGGTGTATAGAAAAAATAGAAAATTCGAGTGCTATTTCATTTTGATGTACGCCTAATATATATTATTACTTAGATATAGATATCTATTGTAAATTGATCTATATAAGAGAAAGCTTCTTTCTGTATACAATACAACTTTATGTTTTATGTACTAAGAATATGAAATATTCTACAATACTCAATTGTATAGTGCGGTAGAAAGAGCTATATATAGCTCTTTCTACCACACTATATCAAAGACTTCTGATTCCACATTTCATTTAAGACTTAAATAGAGTTTTAAACCCTTTCATTTCTTCAACATTTCTTCAATCATTCATAAAAATGAATAATTAAAGTTTCATTCAAATTAATCATTTTGGCTGACTGTTTTGACGTATATGATAAGTAAAAAGGCAGTAGGAACTAAAATGAACAGCGCAGTAGCAATAAGCGCAAGAATATTGACTTCCATAATCTCTTTGTTTTCTTCTTTCACAATAATTCGGGATCTAATCCCATAGAGATGATAAAGTGGACTCCTATCAATTCAAAGGTATGAATTGCATCTTGATGATACTAACAATATTATGAATAACAATATCAAATCAAATCGATTTATCGTCGCGAATTGAATAGTATAACATAGTATAACATAGGAAGATCTTTTATCCATACTCAATCTAAATTAAATAGAAAGAAAGAAAAATAGGATTCTTTCTTGTTATTGGATCATAAATCCCATTTCATTTTCCCGCTTTTCCACTTTTCCTTTTCTATCACCTATTTTTATACACTTATCCAATTCTTATTCCTTTACTTATATAAGTAATATACATAAAATTCTGAAGTCTCATATGTCCAATATTCTATAGGTCATATAATATATACAATATGCAAATAAAAAAAAAAGAAACAGTAGTAGAAATTATATGGAAAAAAGAAAAGGACGGATGAAGTATCAAAAATAGAATATTCCAAAAGATTCCTTCAAAAGGGGCGCTGCTTGGTTGGTATTTTATTAGTATCCTCCTTCTTTCCTTCTTGGATTGGAACTAGAACACATACATAAAAAATGCAGTGTGCAATTTGGATGAGAATAAGATAGATTGTTTTCAATTAGTCATTGCGGATGCACAAACAAGGTTTGTTCGAAACTAAAGAAGATGTGGTTTCATCTGAACCCAAAAAGTACTCTGTCGAGATAATTATGTGAAGTTCATTGTTTTGTTTATAATAAAGGAAGACAATTTGTGTCTGTATTCTCGGTCAAAATATGGGCACTCTATTCCATTTCGTTGATCACGAAAATAAAAATTGAAAAAAAAAAATAAGACGAGTATGGTCGCTCTTCAAATACTGAATAGAGTCTGTCTTACTCTAGTAATTAGTAAGAAGTAACGATTTTAAAAATCTACATATGTTTCTCCCTTACCAATCGGTACTAGTATAAGAAATCAAAATTTCCATATTTGTCTGATGAGAAATGCGAAACGAAAACAAAAGAAATAAGGATTCCCCTCAGAGATTAGATTTCGTTCCCCGTCTTCCCTTTCACGGAAAGGGGAGAGATGAGTTGATCAATTCGTCGGATCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTAACCGCTTGAACTACAATCCCAGCCATATGCATGGCATACATAGTCTTATGATTTAAGAAGAGCATTCTATTTGTCGTGTTGCAACAGAAAACAGAAACACGAAATATCCTATTCACATAGATAGATATGGACTTGAGTGAGAGTGGCATAGATTACTAGTAATCTATGTTTCTTGTATTTACTGTATTGCAAAGGAAAATAAAAAGAATGGATGAGAGAAAATGGACTATTTTTCTTTATTTTATACGGATCCGGGATTTCTGTTTCTAGAGGACAAATTGTTTAGATCTTTTTCATGGAGCGACGAATTCTTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATCTCGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATGAATTCTAGGTTTATTGATAATTCATGACCAACTTCCTTTCGCAGTCCGCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGTTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGAGGGCATACCCGCCCCGACTGTCATCATACTATGACAATAGTATGAGTAGTTTTTTGGAATTGTCAATATATATAATTAGAATCAAATGTATGACTAGATCCGAGGAGTCTTTCCTACTTTTATGTTATGATCCCATAGAATTCTTTGGATTTGATGGTTCGTTCATGAATGAGCTATCCCATACTACCATAAATATTCTATAAATATTCTATCCTAGAACTAGATAGAACTCTATATCTATATAATAGAAGTATATACTATATATGATTATGATAATATATATATATATGATATGAAATATATATCTTTCATATCATATATATATGATATATATGATATGAAAGATATGAAAATCTATTCAATAAAAAAAGAGTTCAATATTAAATTCCATTTCAATAATGAAATATAACGAAAACGAAACAAAGTATAAAATCCCTTCAGCTTAGGGAGTTATTAGTCCGACAGAAAAAAGAGTCAAACTCTCATTTCTTTTCTTCAATTTGAACTCATTGCTTCGTTCAGCGTTCAGGTGAGTTATGCCTATCGCTATCTCACACTAAGCAAAAAAGGATTTAAACATTTTCTTTTTATAAGAATTCAGTTCAGGTTACGAATCCCCCATCACATGATTCAAGAACTTGAATATATGATGGAAAAGTCAACAAAGCAAGTAGGGTTGACCTTGAAACAATTCAATGCATTTTTTTTTTATTTTATTTTTTATCAAAATATGAATCTTACCCACTTCCTATATAAATCAAACTTATTGTTCCATTATGATATATATGCAATAGACTCATAATGGAAGATGAAGATGCCTAATTCATGAATTGAAAAAAAAAAGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAAGGGCTTTTTCCACTAAACTCAAATCTGAGTCTTCGTTTTTCAGCGGGGAATAGAAATCTTTTTGATATTTATAAAAAAAAAGAGAACGACCACCATTATGATTAGAATGAGTTCTGATTAGGAGGAGTCTTCCCCGTAATGACATAGTCATCCTCTTCATGTCTCATTATTCCATTTTTTTGTCCTGAGACATAAATATCCAACCCCTATTATGAATCGCCAAACCAAAGTATTCCTACTTCGCCATTGTTCCTATCAAAACCACCGCAAAATTGGAAATAAATAAAAAGTAAGTGGACCTGACCCGTGGAATCATTACTATATCAACTACTCTGATATTTAAATTCGATATAGATTCAATTGTAGAAGTGAATTTTTTTAATTCCTTATACCATTGGACCACACAAGTCAAAAATTTGTTTTTGATTTCATCTTCTTGTTACTGGATGTTCCATAGAACTAAATCGCTATTCTTTTCCTTTCCGCTACATAGAAAATAAAAATCTCTTTCAAATATGGATTTTCAATATCTTTCCTTGATTTCAGAATCAGATATTGTTTTGTTGTTACACCGATGGAATAGAGAATAAATGCAATAACAATAATAAGGGTTTTTCATTTCTAGTCTACCATTATTTAATATTCAATTTAGGGACAGAGAAAATCGGGAATCTGTGGATAATTCAGGGTTCCAATGGTTAGATTCTTTTTCTTTTCTATTGGACCGCAAACCGGCCTAGTTTATGAGTTCGACTCGATTAGTCCTTACGATGTACTATATTTTACTATTACTATAGAAATGAAATAAAGAATAATTTGGATCTTCGAACCCATTGGAAAAGGGCATTGAACGAAGAATCGTCCATAGATAATCAAACTACCGCATGCCCTGGAAATGAGATGAAGTGTTCGGAAATGGTTGAAGTAGTTGAATAGGAGGATCACTATGACTATAGCCCTTGGTAGATTTATCAAAGAAGAAAATGATTTATTTGATATTATGGATGATTGGTTACGGAGGGACCGTTTCGTTTTTGTAGGCTGGTCCGGCCTATTGCTCTTTCCTTGTGCTTATTTCGCTTTAGGGGGTTGGTTCACAGGTACAACTTTTGTAACTTCATGGTATACCCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTGGAAGGTTGTAATTTCTTAACGGCTGCGGTTTCTACTCCTGCAAATAGTTTAGCACATTCTTTGTTGCTACTATGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGCTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGACTTTTGTTGCTCTGCATGGTGCTTTCGGTCTAATAGGTTTCATGTTACGTCAATTCGAACTTGCTCGTTCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATTGCATTTTCTGCTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTATTCCTGATTTATCCACTGGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCACCCAGTTTTGGTGTAGCAGCTATATTTCGATTCATCCTTTTCTTCCAAGGGTTTCATAATTGGACGTTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTTGCTGGAGTCTTAGGCGCTGCTCTGCTATGTGCTATTCATGGCGCCACCGTAGAAAATACCTTATTCGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTCCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCTGAAGAGACTTATTCAATGGTCACTGCTAACCGTTTTTGGTCCCAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGCTATTTGTGCCAGTAACCGGTTTATGGATGAGTGCTATTGGGGTAGTTGGTCTGGCTCTGAACCTACGTGCCTATGACTTTGTTTCCCAAGAAATCCGTGCAGCGGAAGATCCTGAATTTGAAACTTTCTACACCAAAAATATTCTCTTAAACGAAGGTATTCGTGCTTGGATGGCGGCTCAGGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCCCGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCCTTAGTTGGTCGTGACCAAGAAACCACCGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCGAGACTTATCAATTTGTCCGGTAAACTACTTGGAGCTCACGTAGCTCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACCTATTTGAAGTGGCTCATTTCGTACCAGAGAAACCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCGCACTTAGCTACTCTAGGGTGGGGAGTAGGTCCGGGGGGAGAAGTTATCGACACCTTTCCATACTTTGTATCTGGAGTACTCCACTTAATTTCTTCTGCAGTCTTAGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTAGGACCTGAAACTCTTGAAGAATCCTTTCCATTCTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACTACAATTTTGGGTATTCACTTAATTTTATTAGGTATAGGTGCTTTTCTTCTAGTACTCAAGGCTCTATATTTTGGAGGCGTATATGATACCTGGGCACCCGGAGGGGGAGATGTAAGAAAAATTGCCAACTTGACCCTTAGCCCAAGCGTGATCTTTGGTTATTTACTAAAATCTCCTTTTGGGGGAGAAGGATGGATTGTTAGTGTGGACGATTTAGAAGATATAATTGGAGGACATGTTTGGTTAGGTTCCATTTGTATACTTGGCGGAATTTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGTGCATTTGTATGGTCTGGCGAGGCTTACTTGTCGTATAGTTTAGGTGCTCTATCTGTTTTTGGTTTCATCGCTTGTTGTTTCGTCTGGTTCAATAATACCGCTTATCCTAGTGAGTTTTACGGACCCACTGGGCCGGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTGAGAGACCAACGTCTTGGGGCTAACGTGGGATCCGCCCAAGGACCCACTGGTTTAGGTAAATATCTAATGCGTTCTCCGACCGGAGAGGTTATTTTTGGGGGAGAAACTATGCGTTTTTGGGATCTTCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTCTAAGGGGTCCCAATGGTTTGGACTTGAGTAGGCTGAAAAAAGACATACAGCCTTGGCAAGAACGCCGTTCGGCAGAATATATGACTCACGCTCCTTTAGGTTCTTTAAATTCCGTGGGTGGCGTAGCTACCGAGATCAATGCAGTCAATTATGTATCTCCTAGAAGTTGGTTAGCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTTTTCCTATTTGTGGGACATTTGTGGCATGCGGGAAGGGCACGTGCAGCTGCGGCGGGGTTTGAAAAAGGAATCGATCGTGATTTGGAACCTGTTCTTTCCATGACCCCTCTTAGCTGAGATTTTCTTATTTATATCTATATATCTATTTGTCTATTTTTATTTTTTCTGTTTTGGCTCGGCTATCTCGCCTAGCCGAGCCATTCCCTTTATGAAAAAAGGGGCCAGTCCAAACGAGTAAAGAAGTAATTTCTTAAGTAAGCAAAAGGAGAGAGGGGGATTCGAACCCTCGATAATTCCTTGTTAAGAACTATACCGGTTTTCAAGACCGGGGCTATCAACCACTCAGCCATCTCTCCCAAATAGAATCTCTATTTTCTTCCTACGAATAGAACATGACCCTATGAGATGATACATTAACTAGTTGATCGATTCCATGTCCGAATAAAAAAAAAAGAAAGCGGTAATAAGTTCTAATAAATCAATTCATTCATGTCAAATCCCTTCATGATGCATTTTTGACAATTTTTACTAAGCGAGGGATCCAATGGTATAGTTCATTTGTTGGTAGTTTGGAGGATTACAAACATGACTATTGCTTTCCAATTAGCTGTTTTTGCATTAATTGCAACTTCATTAATCTTACTGATTAGCGTACCCGTTGTATTTGCTTCTTCTGATGGTTGGTCAAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCATTATGGATTGGATTAGTCTTTCTGGTAGCTATCCTGAATTCTCTCATCTCTTGAACTTCTTTGGTATTTCCCCGATCCAAAAATTACATTTCATTGTTATGAATTGAATATAGATAATTAAGAATCTGATCTTAATTGGAATCTTACTTTACTTACTAGATAGAGTCTTTGTATCTGGCCCTGCGCAAATATGATCCAGACGCATATATGATATATCATATATGTCATATATGTGTGGACATATGCGTACGTATAAGGAACGAAGAAATGCGGATATGGTCGAATGGTAAAATTTCTCTTTGCCAAGGAGAAGATGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCATGGTGAAATAATGTACTATAAAAAGATTCCGTCGATATAGTTGACTACTATGCATACTAGTATGCATAGTAGTCAACTATAGTAGTTCTATCTTCCGCTTCACCTTTTTTCCTCCCAACAAAAAAAGTCATTAATTACTACAAATACAAAATAAAAGGGAATTTCACAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACTCCGCGCTGAAAAACTGGGAACTGATGGACGAAGAAAGGTTGGATATGCCCCTCTACCATATCTATACAAATAGAATAGTCTATTTATACAAAATGGTAAAGGGGGCCTCCTCTATTCTATAGATCATAGAGATCTATCCAAATAGGAAACAAGATTTTCTCCTTACCAACTTGATCTTGTTGCGCCTGGTAACAAACATGCATAAACCATTTCTCGAAGTATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTCGCTCTAGGTCTTCCGGTTAAAAAACAACGTCGATGAAGACGTATAGGCGCACTATTACGTGGTGAGGATTGCAATTTTCCATGAATTTTCCATTGTTCCCTCAACGAGGGAACTTTGCTTATTTCTTTTTTTAAGGATTGACGAATCCAATAATATTTCTGTTCCAATTTCTGGCGCTTCTTCTCCCTTTGAATCAAACTTTTTCTTGCCATAATTTTCAGTTCCTATTTTTATCAATTATACAGTTCGGATCCTAGATGGAAAAATAGAAGCAAGGTACATACCTCCTCTTCATCGAAAGAAATGAGATTTTTGTTTTTGGGGGTTGGGGTATAGGGTACAAAAAAACAAGAATTAACTAAATTAACCAAATTTTCCTGATGTGGAGGCAATCAAGAAAGCTGCATAAGTGAATATATAACCTACGGAAAAGTGGGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATGGAAAGAGCCACTGGCTTATCTTTCCATCGAATCAAATTAGCCAAAGGTGTCCGTTCATGAGCCCACGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAGTAGCCCAAACAAGATGTCCAAATAAGAACATCCACGCCCAGACCGATAAACTATTCATACCAAAAGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAGGATTCATTAAATTGTGAAACGTTACCCTGCCACAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATGGTATTTAGCATCCAGAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCAGAAATATCACAAGTACCGCCACGCCCGGGGCCGTCGCAAGGAAAACTATAACCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGCGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAAATCAATGTAGTCGTATGCAAACCCAGAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCCGGCCCTATTGTTAAGAAAAGTGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTCAACCAGCCAGGTAACCATATGCTTCGACCTGCATTGAATGCCGGGCTATTCGTTGAAGATAAGAGTACATCGAACCCATACGAAGTCTTGCCATGAGCAGATTGTATCCATTGGGCAAATATGGGTTCGATTAAGATTTGTTTTTCCGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCGTTATGAACATAAAGGCCCAAGGTATGGAACCCCAGAAATAGGCTAGCCCAACTTAAATGAGATATTATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGCCAATACATTATCCTCATTCTGTTCCGGATTGTAATCCCTAATGAAGAATATAGCCCCATGAGCAAAGGCTCCTGTCATGATGAACCCTGCGATGTATTGGTGATGAGTATATAACGCAGCTTGAGTAGTAAAGTCTTGTGCTATGAATGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACTAAGGAAGTAATAACCCCTAAAGAGGCTAGAGCAAGGCCCAATTGAAAATGAAGCGAATTATTTATTGTGTCATAAAGACCCTTATGCCCACGTCCTAATCGACCCCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTGATACTATGCCCAATCCCGAAGTTAGTTCTATACATATGACCAGCAACGAGAAAAAGGAATGCAATAGCTAAATGATGATGAGCAATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGGGGATGGAACCCCCCAAGAAGGGTTAGGATGGCAGTTCCTGCTCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTGGAATCAGGGTTTTGAGCATAAAGATTCCATTGACCCATAAAAAGGGGGCCCAACCCTTGGGGATACGGCAATACGTCTAAGAAATTATTCCATCTGACGTACTCTCCCCTCGATCCGGGAATAGCGACATGAACTAAATGTCCTGTCCAAGCCAAGGAACTTACTCCAAAAAGCCCTGACAAATGATGATTGAGACGAGATTCGGCATTTTTGAACCAAGAAACGCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAGGTGTAACCAACTCGCTATTAAGGATATAGCAGAAAGAAGTAATAGAAAAAGAGCTCCAGTATAAAGATCCCCATTGGTGCGTAATCCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCGATATTCACTGGACCGATAGCGCCTCCTCTAGTAAAGGCTTCTACAGCAGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATTGCATGAGCAATAGGTCTTACATGTAAAGGGTCCTGTATCCATGACTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAGATTTCCGGACGTCCACAGAAAGATTATTGCTAACTGTCCAAAGTGCGAAGCAAAAATGTTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAATCTTGGGAATCTTAATGTCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAATGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACTCCTACAGCACGTCCTTGTACAATACTCAAGGCTCTAGGCTGGGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTGTTATGAGCCCAAACGATGGATTCAATGAGTTCTTGCCAATAACCACGGCCACTGAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCAGACAAAATGAGCGCCTAAGAAAAAAAGACCATATGCAGATAATGAAGAACCATAAGATTGAATTACCTGAGATGCCTGTGCCCATAAGAAATCCCGGAGCCATCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTCCCTCCTGTGATATGAGTGACTACTCCTTGATCACTTATAGTACCCCAAACATCCGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAAAATTACTACCGAAATTGCATTGTACATCCAGAATAGACCTAAGAATACATGATCCCAGGCGGATACTTGACATGTCCCCCCCCTACCAGGTCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCAGGTATCAAACGGGAACTGCGAGCAAATAGAACACCCTTCAGTAGGATCAATACAGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATGTGATGAACCAAAAAATCTGCAGTTCCTAATGGGATAGGTAACAAAGCAACTTTGCCGCCCACTGCTACTAACTCACCACCTCCCCAAGTTAAGCTGGTACTTGTTGTTGCACCAGGAGCTGTTACGCTAGGTGCTAAAGCATGGGTGTTTTGTACCCATTGAGCAAAGATGGGTTGTAATTGTATAGCGGTATCTGAAAACATATCTTGGGGACGCCCTAAAGCGCTCATAGTATCATTATGAATATACAAGCCAAAACTGTGAAAACCTAGAAATATGCATGCCCAGTTCAGATGTGATATGATTGCATCACGGTGTCTAAGGACACGATCTAATAGATCGTTGTATCGAGTAGTTGGATCGTAGTCTCTTACCATAAAGATGGCTGCATGTGCAGCAGCGCCAACTATAAGAAATCCCCCGATCCACATGTGATGTGTGAACAACGAAAGTTGTGTACCATAGTCAATAGCTAGGTATGGATAGGGGGGCATGGAATACATATGGTGAGCTACAACAATGGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTCAGAGATAATTGAGCATGCCATGACGTTGTTAGGATTTCATAGAGACCTTTATGGCCCTGTCCCGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATGTCTTTCAGGCCATGACCAATGGCCCAGTTAGTCCTATACATATGACCTGCGATCAGGAACAGAATCGCAATAGCTAAATGATGGTGTGCAATATCACTCAGCCAAAGACCCCCTGTTATTGGATCTAATCCTCCACGAAAACTCAGAAATTCCGCATATTTTGCCCAATTCAAGGTGAAAAAGGGTGTTGCTCCCTCGGCAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCAACTCCAGCGTCAAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACGTGGATTTGGTGTCCCGCCCAAGAAAGAGACCCAAGTCCTAGTAATCCCGCTAAGTGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTGGGAGCGGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAACGACGCAAAGATCAATGCACCAATTGCGGTACAATAGAGTTGTAATTCACTAGTGATTCCAGATGCTCGCCAAATCTGAAAAAAACCGGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAACCACCGCCCACATCCCCATTCAATATTTCTTGACCTACTATTGGCCAAACTACTTGGGCACTGGGTGCAATATGAGTAGGATCACTTAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGGGCGCCATGGAAGTACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATAATAGAGAGTTGGCCAAAATGAGCACTAAATACTTTTCGAGAGATCTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCGAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGACCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGGCCGGGTCTGGCCCATTCCTCGAAAGATGTTTTTATAGGATTCCTGTCTACAACAATTTTCACTTCGGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTAAGTCCTCCTCTTTCCGGACAACACATACAAAGAGACCCGCCAACAGTCAAGTTTTTAGTGAAGATAGATATTCACTAGAGAAATTATGATATTGAAGTCGATCCGGGGCAAGTGTTCGGATTTATTATGACATAAATAATAGGTGCCGGGGGGACCTATTATCTTGCCAAAGCATTTTCCAGGATAACGAAAAAATGATTTTTTTGCAACCTAGCTTCTTTCTATTTAGATTCTGAATGGCGAAGTGCCCATATAGATTTACTTTAATCGAAAATTAAAAAATCTAATATAGAATCTAAATAGCTAAATAGAATATAGAAATCTAGATTCTATTTAGCTATTTTTTTTTATTAAGAATTATGAATGATTTGAATTTTAGACTTCATAAGATTCATCGAAATAGCTTTATTAGTTCTATGCTATATGGTATCTGTAGCATTTATCCTTATGAGATACCGTAGAAAATGTACAAAATCAAATGATTTTAGAAATTTAGAAAGAAGGGATATAATAAAATTCTTGATTGGATCTTCTAATAGGAACGATTTATTTAATTTGATTGCTGGATCAAAAAAAAATAGAATGGTCTTATTCAAAACGCCTCGTTATTTTTAACCAATTATGTGCTTCAATATAATTCCCTGGAGTAAGCGCTATAGCTTGTTTCCAATACTCAGCAGCTTGATCGAACCAAGCCTCCGCAATTTCCGAATCGCCTTGTAGAATGGCCTGTTCTCCCCGGTCGGAATAGGTTAGTAAATTCCCTCCCTTAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCAGCAATCGATTATTTTTGCGTCCCATCTTCTCTTAATCTATGCTATACTAACTGAATTAAATTTCTCATCAATCTATTCTATTTTCTCTTGGGTTAACCAGAAGATGTTTATTGCATAAGTTTCCAATTCTAATTTGGATCAATGATTAGTTTTCTCTTTTCTCCCACCTTCAGAAGAATGAAGCATAGATATCTCCCGATATCGTTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCTCGGTTTCATATTTCATATATGGTATATGAGATTTCTATTTATATAGAATCTTTGAAAAAGACTTTCCTCCGTTAAGAAAAAAGAACTTACTATCTTTGGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACTTTAGTAGATCGACTCTATTACATAAGTTGATTTCTCTCCCATATCATGACATAAGTAGACATAAGTAAGCAGTTCTGAACTGTATTTACCAAATAATAACTTACTAATGGATCTTTACGGTGCTTTCTCTATCAATTCGACTTTTTATCCATAGAGTATAGTATATAGGCCATACCCATTTCTTCCGATTTTTTTGGTTCTCGCGAAGTCTTTTTCCTTGCTACAGCTGATAAAAATCGTTACTTTGGACGATTCATATGTAGAAAGCCTATCTTTTTTCTAGTATTTACTAGACAATTCAATCTTTTTTTTCTTTCTATAGTGAAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACGGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAATGGATTTCGTTCTAGTGCTCGGAAATAATATTCCAAAGCTTTTGTATGCTCTCCGTTGCTTGTGTGTATAAGACCTATGTTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGATCAATTTCTAGTCGCGTAGCTTCATAATAATTCTGTAAAGCTTCTGCATAATTTCCTTCGGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTTCATTCTAGTAAAAAAATCTCCGTTCCAGAACCGTACGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCCTTCTGTGCATAGTACTAAGAGGAATAATTCATGTAATCAAAATTTCACTATTCTCATTATGAACTGACAGGAGCTGGTATTTTTACAAGAAATTTCTAGCCAGCCTTCCCACAAGAGGTTTTTTCTTAACACCAATCATATTAGTGCTATTTAGAAATGGTAACTCCAAAGATTTCTTTGTACTTAACGCTTACGATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACGGTCTTTGATGGTTATACGGGTACCAAAAGTACGAATGAGATGGATCTTTGTTTTCCTAACCATTCTTTTTAGTTCCGATACCGATAAGGAAAAGGTTTCTTTATAACAAAGTTTTTGTGTTGTTGATTCCTAGGTGTAGTGCTTTTTCCCCGATGCCACCTATTGGTACTAAATGAAGTAGTAATGACCTCCAATACAGAACCTATAGATGTAACCTTTTGCTCAATACTAAAATCGATAATTGAAGCATCTAAGGCTGCATCAATCGAGGATACACGACAGAAGGAATTGCTCTATCTTTAAACTTCACCTTCACCAAGCGTAGGTTTATTTCACTAATTTGTTTTTTTTATATTCCTAACTACGTTCTTTTTCTCGTAAAACTGAGGGGTAAAAAAAAAACAAGAAAAAATCAAATCGCACCATCTCTGTAATAGGTAAATGCCTTTTTTTCTCCTGAAGTTGTCGGAATTATTCGTAATAAAATATTGGCTACAATTGAAGAGGTCTTATCAATAAAATTTCCATTTATTCGAGATCTAGGCATAATTAGCAATTCATTCTATAATTCTTCTCATCCCCCTTCGGGGAAAACGATCCCACAAAAAAAGGAATTGTACAGTACAAAATAACATAAAAACAGACTAAAATGCGGTGTACCCCTTTTGGACAAAGATGAAATGAAATAGTTGAATCAGATTAGATTTCATTCCAATTTCGTAGTATACCAATGACTATTACTATTTCATCTAAATTGAATAACCAAGTTTCCTATGGATTTTGATAACTCGAGAAGTTTTGATTTGGTTATGATCCAAAAAGGAAAAGAATGGAATAATCATTCCATGATAAAATCAAATGAAAATATTCAAATAAAGTAACCATCCTTTTTGTTTGCATAACGTGTATGTGCCACACCATACAATTGAAATAGAAAGATTCGTCGGACGATTCATGAATTCCATGGGTTAGCTGATGAAAGAAGTTGTTGTTGATAAATATGAAATTGGAAAAGAAATTTCTTCTTATGGAACCCTCGGGCGGTCATACATGTACTACAATTAAGATGAAGGACTCGCTATTCATTCGGGTTTTGGTCAAGAATAACATTCTGTAGGAGAGATGGCCGAGCGGTTCAAGGCGTAGCATTGGAACTGCTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTCTCCGTTTCTTTTCATTCATCAACGTTACCGACTACAATGTATCAAATAAAATAAGAATTGATATCATTATTCTAATGATAAGACCCTTATTTAAGAATTTAATAGATATTCTCTATCCCTAATTAATCCCTGTGATAGGTAAAATACAAATATAAATATCATATTGATATTGAAAAAAAGAAAAAGAATCCTATTGCCGATCCTTTTTTGATACATGAATGAGACAGGGCACGAGGTGCTCTATTTACTTCAGCGAACGGAGTCAAAATTGGTATGAACCTTGCTTTTTTATTTTCATTAGAATCAAGTCTGACGGGAATAATATTCTACGACCAACAACTCATTTATTTTAAGACCGACCCATTTACTATCTATTATTTGATTGACAAATCCTTTATATTGTAAGGAGTCAATAGTCAAATGGTTTGGCAATTCCCCGTGGGGGGATGAAACAAGATAATTTTGAATCAGAGCTTTCGATCTTTCTTTATCCTTCGTAGTAATAATATCTCGGGGTTTGCAACGATAACTTGGTATATCCACTATACGACCATTAACTAAAATGTGTCTATGGTTAACTAATTGTCTGGCTCCAGGAATGGTCGAAGCCATACCTAATCGAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATCTCAAGTAGTTGTAGTAAAACCTGGCCTGTTGACCCTTTGGCTTTTCCAGCAATATGCACATATTTAAGTAATTGTCGCTCTGTCAGACCATAATGAAAACGCAATTTCTGTTTCTCTTCTAAACGAATACGATATTGTGATCTTTTTCCAGAGCGCAATTGGGTTTGAAGATCACTTCTGGATCTGGGTCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGCCGGCGTATTTTTTTGAAACGAGGTCCTCGGTAACGAGACATATAAAGGCTCCTTTTTTATTCACTTTCATTTGACAAAAAAATATAAATTCAGACTGAACTAAAGGATCAGCAAAGCAAAACTCAATTTACTAAAGTCCTACAAAACAGAATAAAATAAATTTTATCAATATTCGGATTTTTTGTATATATAGGAAATTAAAGCGAAGGTTACATTTTCCAATTTCTTCTGTAGAGATCTAATTGTTCTAGTCAACTTTTTTATTCATAGCTATAGCTGCAAGTTACCATGACATAATAGATCGGTGACCCGACATTTAGAGAAAGCGAGAGTAGAGATTTTCAATCATGGAAATAAAAAAATTGATAAAGAAAAAGAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCGGATATAAGAGCAATAGTGTATAGGAATACAGGAAACTATCGGATCTTAGCTATTACCTAGTGATTCTTCTTCTTTTTTTAATTTATTGATTATTGATGATTATTGAAATTTCTTATATTTATTAGTTATATATTTTATTATATATTTGAGATTCTATTTAGAAAATAGAAAAGAAAACTATTTAGATCTAGATAAATTAGATATCTAAATATAAATAGAAATTCAATTACATATTCATATATATGTGAATATAAAATATCAATATATAAATGAAATTAGGATTTGAAATGAAAAAAAAAGAATGAATATCGACCGTTCCACTATTACAAACTACACTGTGAAAATTAATGAGGAGGAAAGGCACATATATATGTGGGATATATCTATCCATATTGAATTGCGGATACATCAATGATAGAATCAATTTGGTATTGAAACAAATAGGGTTCATCCAATAGAGATGAAATGATAGAATATAGAATAGGGGGATATGGCGAAATTGGTAGACGCTACGGACTTGATTGGATTGAGCCTTGGTATGGAAACCTGCTAAGTGGTAACTTCCAAATTCAGAGAAACCCTGGAACTAAAAATGGGCAATCCTGAGCCAAATCTTTGTTTTGAGAGAAAAGATGGAAAATAAGAATAAAAGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGCTGTTCTAACGAATGAAATTGACTACGTTACGTTAGTAGCTAAAACCCTTCTATTGAAATGACAGAAAGGATAACCTTATATACCTAATACGTACGTATACATACTGACATAACTCTATATATGAAAATAGAAATAGAAGATTTCTATTATATAGTTTTATTCTCATATTATATATATATTTATACTCATTGCTATATTCTATATTCTATTTATATTCTAATTAGTATAGAATATTTCTATTTATTTTATAATATAATAAATATATAATAAATATAATAGTAGAATTCTATTATGAAATAATAGAATAATATTTCTATATTATTTTATATATTCTTTATTCTTATTTATATTACTCTAAATATGAGTATATGAGTAATAGTATGAGATAAGGATCTATATAAACCCTCTATTTCTATTCTCTATTAATTAGAATGATAGAGATCAAAAAATCTATGAAAAATTGAAGAGTTATTGTGAATCAATTCCAATTGAAGTTGAAAAAAGAATCGAATTCAAATATTCAGTGATCAAATGATTCATTCCAGAGTTTGATAGATCTTTTGAAGATTAATCGGACGAGAATAAAGAGAGAGTCCCATTTTACATGTAAATACCGACAATAATGAAATTTATAATAAGAGGAAAATCCGTCGAATTTTTAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAATAAAAAGCCCATTTTATTTCCTCACTCTTTATTTATCCTCATCCTCTTTCTTTTTTTTTCATCAGTGGTTCAGTTTAAACAAAATGAAATATCTTTCTCATTTCATTCACTCTGTTCTTTCACAAATGGATCCGAATCAAAATCCTCGTATCTTCTTCCAATCCAATCTCATTTGTTTTATATAGTACGATATGAACATATATATATGTTCAAGGAATTTACGTTATTGAATCATTCATAGTCCATATCTTTTTCCTTACATTTACAAAGAATGTCTTCTTTTTGAAGATCTAAGAAATTCAGGGGCTAGGTCCAATTTTTTAAGATTTTCTTTTTTAATTCTTTTCATTGACATAGATATAAGTACTCTGCTAGTATGATGCACGGGAAATGGTCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCCTGACACGTGAATAATGTATCGGATAGATATTCATACCTCATACAAATGAAATTATTTCATTGAGACGAGATATTCTTTACTTTCTTTTTCATTTTTTTCCTCTCTGTTCATACTTTTCTTATTCAAAAAGTATGTTAAAATTTCGTATATATCTCAAATCTAATAGCTAAAAAAAATTAGCTAAAAGGATTCAATCAAAGATTGGAAGGATAGGAATAGAAAGGATATATTTCAGACATAGTACAAATAAACTCCGATTCTTCTCATTTTGCATTTCTTCATTTCGTCTCTTCTGTCTTTTCTTTCAAATTTTATATTTTTTTGTCACTCTTGCTCAAGTTACTTTCTGAGGTCCCCACTAAGTGATGTGCGAGGTACAAAGTTCATGGTGCAGAATCATCCTATTGTGCTCATACGAAATGTATATTATATGATATCTTCCCGATTGGGGAATAGCAATGAGAGCCTCTTTTTCTTTTTTTATTTTAGCCCCTCCACAATACGAATGAAAGTCCAGTTACTCTGTTTCATCTAGAAGGGGAATGCCAAGATGCTCATTGATTGATAAAAAACCCCTTTTTTATCAATCAATGAGCATCTTGAATTTCATAGAAATTGGGCGTAATATAGTCTTTACGTAAGGGCCAGCCTATCCAACTTTCAGGCATCAAGATACGTTTAAGGCGAGGATGATTTTCATAAGAAATTCCCAACATATCATAAGATTCCCGTTCTTGAAAATCAGCACTTCTCCAAATCCAAAAAACTGACGGGGTTTGAGGATTACTCCTGGGAGCAAATATTTTTATGCATACCTCTTCTGGTTTATCTATACCATACCGTATTTTCGTAAGGTGATACACACTAGCTAAAAATCCGCCTGGTGCTACATCATAGGCACACTGGGAGCGTAAATAATTGTAACCATATACATATGAAATGACAGCAATGGAATCCCAATCCTCGGTTTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTCGGCAATCAAAGCCTAAAGATCTATGAATTAGCTCATGCTTGACTAGCCAATCAGATAAATTAACCTGCATCTTCTTCATTTCTCCCATATTTTTATTTGTATGAATATTTCATATTGACAATGAAATTGTTAATGATTGACCCGCTGTTTCTTATTCTGCACAAATGAACCCTGCCTGATTCACTAATTCGTAGGAAGATACTGACCTTTTGGATTTGAAATCTTTTTCAAATCCAAAAGGTATCTCTGAAGTAGATGGTGATTTATAGAGTAATCCTTGATCGTAATTTCCAGTATGAGTACTGCGTCGAAGGTAAAACTTGTGATTAGTAGTAAAACATCGATTCTCCTGTTGATACGCAGTTCTATCTTCAAATATTTTTCGGGATATTTTCTTACGAAGTTTCGTTATAGCATCGATAATTGCCTCTGGCTTAGGCGGACAGCCTGGCAAATAGACATCCACAGGAATTAGCTTATCGACTCCGCGAACAGTACTATAAGAATCAGTACTGAACATCCCCCCTGTAATAGTACAGGCTCCCATAGCAATGACATATTTTGGTTCAGGCATTTGCTCATATAATCTTACTAAAGAGGGAGCCATTTTCATTGTTACTGTTCCGGCTGTTAAAATGAGGTCTGCTTGCCTTGGGCTCGATCTTGGCACCAACCCATAACGATCAAAGTCGAATCGCGAGCCTATTAATGAAGCAAATTCAATGAAACAACAACTGGTACCATAGAGAAGCGGCCATAAACTGGAAAGTCTTGACCAATTCGAGAGATCATTCGATGTAGTTGAAATAATTGAATTGGGGGTTGTTTGGTTAAGTAATGGAAAATCAACCAAATTCATAACTGTTTCAATGTAATCCTTTCCTTCCCTTTTTTTTTTATTGTCTAAATATTCAGCTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTGAACCCACAATTGGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAATACAGATACACCCAATACATCAAAGCTCATTGCCCATGGATAAAGAAAGACCGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATATAATAGCGAATTCGGAATTGTACCCAAGCATCCCCCATGGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGCTTTTCTGGACCTTCCCTAATCGGGGCTAAAATCCCAGAAATGAAAAATGCCAAGATAGGAACAACACTTGATATTATTAGGAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTGAAGCAGAAACATAAGAGTACTCCTATAAATGTGGATATGAATGTGGAATAGGCTTAATTCTTCCATTGGAATTGGAATTTTCAAATCATCTAGAATCTAGAACTTCTTAGATGAAACAATAAAATAATTTTTATCAAATAAAGCCGCATAGTTGAGAGTTTGTTTGCTGTAGGACATACCTTGTTTCAAGATTCATCTAATGTCATCCCACTTCTATTTTTTCTTTTTTTTTATCCTTTCGATTCTATTTCTATATGTGATATGTAGACATAGCATGCTCTTATACTTAGTTATTTTTATTTTAGATTCTCCTTATTCTTATACTTAGTTTATACTTATTATCTTATATACTTATTATCTTAGAAATCTTAGAAAGTAATTAGAAAGTAAAGACTTATCTTATGTATATTTATTTCATATTGATCTTATATCTTATAAATAAGAAAGTGAAAGTAAAGAATCCCTTATCTTAATCTTATAGTAAAGAAGAAATTCAATAATTAAGAATTCAATAAAGAAATTACAAATTCAATTTTCAATTCAATTAAAAACAATGAAAAAAAATAAGAAAAATAAATAAGAAAGATAGTCTATTATTTATATGATATAAATTTATATGATATGAAAATAGAGTACTAAAATCGCATTTTGTAATGAACCAAAATACTTGTTTGTTTTGTTACGACAATAAAAAAATTTCGTAAGACCAACCAATGAGTTAGATTTCGCTACAAGAAAAAGGTTTGTTGCTATAAAAATAGAACAAACCTACACAACGAAAGATAATACAAAGTGGTAGATTCGACAAAATAGTGAACGATCGACATAACATAAGAGACTCCTAATAATCCTTCTAATATTCTAATATTCTAATAGTTAAAAGTATAAAAGTATAATAGAAAGAATCACACATTATCGAACAATTCGACAGACAAAATTACTAAAACCACTCAACTCTTAGAATTTAGAATATAGAATGAGAATATAGAATACGGAACATTGATGGATTTAGGGATAATGAATTAGCCCTACATTATCTTTGAAACAAATTGAAAGAATCTCTTAGGTTTGTTGTTCCACCAAAAAATGGATTAGTCAGAGGACTTCTACAAATACTTAAGATCAATAAAAGAATAGGTCCTAGATCCATGCGACTTAGGATTGGGTTGGGTCAGGTTGAAGTCTTGAAACAGAATTATTTCATTTCATGATTTGAATTTTATAAATTGACTGGGATTGGGTATACCAAAACAAAAAAAAAGTGTTAACTTTTTGATCATGGACAGGAAAAGAGGAAAAATATCATATGTAATTCATTCATGAAAGTAGATGAAGAGAGATGGGTATTTGATCCGAGATTTTACAAATACCAATTGGGTCCGTTGGAATGAATTATTGTGTTTATTTTATTGTTCCTACTACTATTCAAATTTCTATACAAAACAAAAATGGAATGTATTAGGGCTATACGGACTCGAACCGTAGACCTTCTCGGTAAAACAGAGAAAACTGATTATTATCGAAATGATTCGAACTGTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTGTTGCATTGGGCTCTTTCATCAACTGATGTAAAGATCAGTTAGTCCACCATATTTTTTCTTTAGAGGAAGATAAGAAGATAATGAGATGGCTCCATGTGCTCTGATTCATTATTTGTATCCTTATCTAGGAGCAATACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTGACCTTTATTTAGGTCTGCCTTCGGCCTAGATAAACCTAAGTGAAATGCAGTCTCTATCGCTCCGCTGCAATAGTAAAATATGAGACTTCATACACCTCAAAGCTCATAGGACGAAAAGAGGTTCTTTTGAGATCCTTATACTCATTATGCCTGGCATTGAATGGACTGGGCTTTTACCTTACAAAGGCAGGTTCTTTTTTATTTGGCACCGGAATTCGCACCTGAACCGGATCAAACCAAATTTGTCAGGCTATTTTTCTATTATTCTCTCGAATCTATGGAGTAAGACATCGACTTTTCAAAAAGATCAATTATGATCATTGCATAATGGACTCCCTTGAAAAACATTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTCATAACCATTTTAACATAGAGACAATTTCTTGTCAAGAAGGGTATCCCATAATCCCACATGATAACTCTCTGATCCGTTTATGTTTACTGGTAAAAGATTGATATTGCTTAGAAAACATATTTTATCTATAATCCATCGAAGTGATGGAGACCCTTTTTGTGGTGATAAATAACCTACTTAACCCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCGGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAGAACTTATTAGATACCGGATTCTATGGTATCTAATAAGTTTTTCTACCCATCCTCTTTTTTTCGTTCTATCATCAGATTAATCAAATTAGACTTCATTGTGTTCAATTTGTGGAATCAAGATGTAGTGTGTAGTGTATAATAAAGAACTCTTTTGATTTTGATTGAATGTATTGACTACTAATAGGAAATCACTTTGACAGCTTCTACTCGTGTCCTAGCTCGTCTGAGAGCTAGATTTGCTTCAATTGCTTGTCTCTTACCCTCAGCTCTACTCAAGTTAGCTTCAGCTATTTCAAGAGTTTGTTGAGCTTCTTGTGGATCAATGTCAGTACTAATTTCCGCACCATTTCCTAAAATGGTGATCTCATTATTACTTATTCTAGCGAAACCGCCCATAAGAGCCACCGTGAACCATCGGTCGTTTAGCCGTATTCTCAAAAGACCTATATCTACAGCCGTGGCAATGGGGGCATGGTTTGGTAATACTCCTATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATAATCTCTTTCACTTCGGAATCCCAGATCATTCGATTAGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTGCTCTCCTCTTCTAAGTTCATAGCTTTCGCGGTAGCTTCATCGATGTTACCCACCAAATAAAAGGCCTGCTCGGGAAGACCGTCTAATTCTCCGGAAAGGATGAATTGAAAACCCCGAATTGTTTCTGCGAGACCAACATATTTCCCTGGAGAACCAGTAAAGACTTCTGCCACAAAGAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTGCGTGCTCTTGCTACAGTTAAACGATCTTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCAAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGTTCTTTGTAACGTTGTGAAGTTTGCTTAACCCTTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATCCGAGGTTGTAACATAGTTGACGTTGAATCTAAGGGATCTACTGCTGGATAAATACCTTTGGCAGCTAATCCTCTTGATAATACGGTAGTAGCATCTAAATGTGCAAATGTCGTGGCAGGAGCAGGGTCGGTCAAATCATCCGCAGGTACATAAACTGCTTGGATCGATGTTATGGATCCTTCCTTGGTAGAAGTAATTCTTTCTTGCAAAGAACCCATTTCCGTACTAAGGGTAGGTTGATAACCCACTGCAGAAGGCATTCTACCTAATAAGGCAGAGACTTCGGACCCTGCTTGAACGAAACGAAATATATTGTCGATGAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCCCGGAAATATTCTGCCATGGTTAGGGCAGTCAAGCCAACTCTCATACGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATTTGACCATAGACTAGAGCCACTTTGGATTCTGCAATATTTTTTTCATTAATCACCCCGGATTCTTTCATTTCCATGTAGAGATCATTTCCTTCACGAGTACGTTCACCTACTCCGCCAAATACGGATACGCCTCCGTGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATGATGAGTACTGTTTTACCCACTCCAGCTCCCCCAAATAGTCCGATTTTTCCCCCACGGCGATAGGGGGCTAAAAGATCCACCACTTTAATCCCTGTTTCAAAGATTGATAATTTCGTATCTAACTGTATGAAGGCGGGTGCAGATCTATGAATAGGAGATGTTGTGCGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACGGGCTCTCCAAGAACGTTGAAAATTCGTCCGAGAGTAGCTCCCCCGACTGGAACACTTAGAGGAGCTCCCGTGTCAATCACTTTAATTCCTCTCATCAGACCATCTGTAGCACTCATAGCTACAGCTCTCACTCGATTATTTCCTAATAATTGTTGTACTTCACAAGTTACATTAATTTGCTGACCGACAGTATCTCGACCCTTAATTACCAAAGCATTATAAATATTAGGCATCTTGCCTGGTGGAAAAATAACATCCAGTACTGGGCCAATAATTTGAGCGATACGCCCTAGGTTTTGTTCTTCAAGTGTAGAAACCACAGGATCAGAAGTAGTGGGATTGCTTCTCATAATCATAAATCATAATAAATATGTCGAAATTCTTTTTTGAAAAGTACTGAATCAAAAATAAATATCCGATAGCAAGTTGATCGGTTAATTCCATAAGAAATAAATGGGAGTTAGCATTCAATTGAGTTGGTACCATCCAATTGAATCCAATTCAATCCTTTACTCAGTGAATGAGTCAATTTTCAATTCTTTCTATTGTACTATTGTATTTTTTTCTTTTTTTTTTTTATTTTGATTTGTGTTGTGCACCTATTCTTCTTTATATACCATATCTGTTCCCTTTTCTAGATGAATTATGCCTCTTTTAACATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAAGAGGGGGGGCGGGGTCCTCTATTCTTTCTTTTTCTTTCTATATTCTATATTAGTATTAGATAGAATATTAGATATTTCTATTTACTATTTATATAGATATATATATATATCTTTACTATACTTTTATACTTTATCTTTCTATCTTTAATATCTTTATCTTTACTTTAGAATTTATTAATTCTATAATTTCTTAATTCTAATTTAGAATTATTTAGAATTCTATTTCTATTCAATTTCATATTTATCTATTTTCATTTTATTTGATGTTTTTTTTATCTTTATTTTGCTATTTTTATTTATTTTTCTTTTTTTATATTTATTATAAAAATTAGTATGAAGAATAATGAATATAAAAAAAATTAAGAAGGTGATCAATTCCATTAGAAATAGAAATCTTCAAAACGAAGATTGGGTTGCGCCATATATATCAAAGAGTATAAAATAATGATGTATTTGGTGAATCAAATACATGGTCCAATAACGAAACCTTTTCAAATTTTCATTATTCATTAGTTGATAATATTAGTTTAGTTGAATCTTTTTTTAATTGTAAATATTTTTGTCAAAGGTTTCATTCACGCCTAATTCATATCGAGTAGACCTTGTTGTTGTGAGAATTCTTAATTCATGAGTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAAACTAAAGCAAGCGTTGGATTTAAAGCTGGTGTTAAAGATTACAAATTGACTTATTATACTCCTGACTACGAAACCAAAGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCGGGAGTTCCGCCTGAAGAAGCGGGGGCTGCGGTAGCTGCCGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACTGATGGACTTACCAGTCTTGATCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGGTCGTTGTTGGGGAGGAAAATCAATATATTGCTTATGTAGCTTATCCTTTAGACCTTTTTGAAGAAGGTTCTGTTACTAACATGTTTACTTCCATTGTGGGTAATGTATTTGGTTTCAAAGCCCTACGAGCTCTACGTCTGGAAGATCTGCGAATTCCCACTTCTTATTCCAAAACTTTCCAAGGTCCGCCTCATGGCATCCAAGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTACGGTCGTCCCCTATTGGGATGTACTATTAAACCAAAATTGGGATTATCCGCAAAAAACTACGGTAGAGCGGTTTATGAATGTCTACGGGGTGGACTTGATTTTACTAAGGATGATGAAAACGTAAATTCACAACCATTTATGCGTTGGAGAGATCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCGCTTTATAAAGCGCAAGCCGAAACCGGTGAAATTAAAGGACATTACTTGAATGCAACTGCGGGTACATGTGAAGAAATGATCAAAAGAGCGGTATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACTGGGGGGTTCACTGCAAATACTAGCTTGGCTCATTATTGCCGCGACAATGGTCTACTTCTTCACATCCATCGCGCAATGCATGCAGTTATTGATAGACAGAAAAATCATGGTATGCATTTTCGTGTACTAGCTAAAGCATTACGTATGTCTGGTGGAGATCATATTCACGCTGGTACAGTAGTGGGTAAACTGGAGGGGGAACGTGAGATGACTTTGGGTTTTGTTGATTTGTTACGTGATGATTTTATTGAAAAAGATCGAAGTCGTGGTATTTTTTTCACTCAAGACTGGGTCTCTATGCCAGGTGTTCTGCCCGTGGCTTCAGGGGGTATTCATGTTTGGCATATGCCTGCCCTAACCGAAATCTTTGGGGATGATTCCGTACTACAGTTCGGTGGAGGAACTTTAGGGCACCCTTGGGGAAATGCACCCGGTGCAGTAGCTAATCGGGTGGCTTTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGCGATCTTGCTCGTGAAGGTAATGATATTATTCGTGAAGCTAGCAAATGGAGCCCTGAGCTAGCCGCTGCTTGTGAAATATGGAAAGAGATCACATTCGATTTCGACCCAGTGGATAAGCTAGATAAAGAGACAAAATAAGCGCGTATAATTGAGCAATTCCTGTTTGTTCTCCTAATTGATTGCAATGAAACTTGGCCCAATCTTTTCCTCAAAAAAAGAAAGATTGGGCCGAATCGGATAAAGAATAAACATCTTATACTAATCCTATACTATGAACTATGAGGGTCTTTGTTGCATATATCTTTTTTTATATGTACAGACCTTACGATATACAAGTATATACAAAATATAAACATAAGAAGATAAGATCGAAGGAAGACTAAAAAACTTATCTATTCTATTATTTCTTGTTGGAGCCATAGGCTGAATTATGGATCCTTGGGATTGGATTGGTGGATCATTTTATATTCCTTAGTTTCAGGCCATAGATCAAGCCAAGGGAAGGATTCCTTCTACCCCTATCCTGTATATTGTCTTTTTCGTTCCCTATTGTAATATAAACTCATTTTCTTATTTGACTATATGACACGAGATTCTACGAGACGAGAATTCATTTTTAATTTATGGGAAGAAACAACTATGTATATTTTTGATGAGAATTTAAAGTTTTACATGAGAAAAACCTGTCTTTATATATCATATATCTTTTTTTGAGGAAAAGATTCTATCATAATCTCTATCATAATATTGAAATGATTCACCGGATTCCTCAAAAAGAGAATCTTTTATTTTCAAGACTCGCTCGTTTTTCATTAACAATCTTAATGATTGGATCATATACTTCATTTGAATTCTGATGAGAAATAAAAAGAAAAAAAAATAGTAAAATGATTTTTTCTTCATCGAATGACTATTCATCTATTAGTATTAGGTTTTTATCAAATAGGGGGCAGAAAGAATCTATGGAAAAATGTTGGTTCAATTCGATGTTGTCTAACAAGAAGTTAGAACATAGGTGTGGACTAAGTAAATCAATGGATGATAGTCTTGATGCTCTTGGACATACCAGTGGAAGTGAAGAAACTATTCTAAATGATGCGGAGAAAAAGATTCCTAGTTGGGACAGTTATAGTTTCAGTAATATTAATTATCTAAATTATTTATTTGATAGCAGGAATATTTGGAGTTTGATCTCTGATCATACTTTTTTAGTTAGAAATAGTAATGGTGACACTTATTCTGTATATTTTGATATTGAAAATCAGATTTTTGATATTGACAATGCTAGTTTGAGTGAACTAGAGATTCTTTTTCCTAGTTATTTGAATAGTGGGTCTAATAGTAGTAATTACTACTATTATTATTCCATGTATGATACTCAATCTAATTGGAATAATCACATTAATAGTTGCATTGATAGTTATCTTCGTTTTGAAATCAATAGTGACATTTACAGTGGTATTGACAGTTACATTTTTAGTTTCATTTGTACGGAAAGTATAAAAAGTATAAGTAGTATTGAAAGTGGAAATTCTAGTATCAAAACTAGTAGCAGTTATTTCAATAGAATAGAGAGATCTAATGATTTCGATATAAATACAAAATACAAACAGTTATGGGTTCAATGTGAGAATTGTTATGGATTAAATTATAAAAAATTTTTTAGTTCAAAAATGAATATTTGTGAATACTGCGGATATCATTTGAAAATGAGTAGTTCAGATAGAATCGAACTTTTTATTGATCCTGGCACTTGGGAGCCTATGGATGAAGATATGGTTTCTATGGACCCCATTGAATTTCATTCAGAGGAGGAACCTTATATAGATCGCATCTCTTTTTATCAAATAAAAACGGGTTTAACTGAAGCTGTTCAAACGGGCGTAGGTCAACTAAATAGTATTCCCATAGCAATTGGAGTTATGGATTTTCAGTTTATGGGAGGTAGTATGGGATCCGTAGTAGGTGAGAAAATCACCCGTTTGATCGAGTATGCTACTAATAGATCTCTACCTGTCATTATTGTGTGTGCTTCTGGAGGAGCACGCATGCAAGAAGGGAGTTTGAGCTTGATGCAAATGGCTAAAATATCTTCTGCTTCATATGATTATCAATCAAATAAAAAGTTATTCTATGTATCAATCCTTACATCTCCTACAACTGGCGGAGTTACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGAGATATCATTATTGCTGAACCTAATGCCTACATTGCGTTTGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAGACAGTACCCGACGGTTCACAAGTGGCTGAGTATTTATTCCATAAGGGCTTATTCGACCCAATCGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTCTGAATGAGTTATTTCAGTTACATGGTTTCCTTCCCTTGAATCAAGATTAAAAAAAAAAGATTGAAATTCTTCATTTTCAAATGGAAGTATAGCACTAGCTTCAGTTATTTTTCTTTGTAGCGAATACGCATTTAGTTCATTATAATGAAAAAAAGAAAACTAAGAAGATGGTGTTTTCTTTGGAGACATCTGTTATAAGTGTAGTAAGAGTTAGAAGTTTTGGATAATGACTTTTTGCCCCGGATCCATTTTTTATTCTACCTCTCTTCCTGATTAGGAATAAGCATCCCTCTATCGACAAGATAAAAAAGAATTTATTTCTCCTTCCGAGAAATCCGGGAAATAAAAATAAATTTCTCCGTCCTTTTGACATATTCATATATAGAACAACGAAAACTAGATAAAAAAAGATATCGAAAAAATGAAAAGAAAAGATTAAATAAAAAGAAATAAGAAATCTCAAATCAAAGAAAGAAAATAGAAATATTCAAATAACCAAATAACAAATAATAAGAATATAGAAGTTATTTCTATTTAGCGAAAACCCCCGTTTTTCACTAGGAATCCCTGTTTGTTGGATAAGATTGGTTAAAGTCGGGAACTCATAAGAAACTCTTTTCTATCTTTCCTTTAAAAACAAAAAAGGTGTTTTTAAAGGAAAGATAGAAAGACGATGAAGATAAGGATGGGATAATAAGAATACAATTTCTTAAAGCGGATTCTCATAAATATTCGTGTAGAAAGAGGAATAGGTACACTTCATTGAGTTCTACATTCGTTATTGATTATGAAATACTTCATATTAATATTATCTTAATATTTTATCTAATAGATAGACTTATCATAAGATATCTTTATAATTATAATAGGTACAAATATGAAATTGAGGTACCCATTCTATGATAGATTTTAACCTTCCCTCTATTTTTGTTCCTGTAGTGGCCCTAGTCTTTCCGGCAATCGCAATGGCTTCTTTATCTCTTTATGTCCAAAGAAATAAGATTGTCTAAATATGATGGGACCAAATCTCATCAATTTATTTCAAAACTGGATCATCATACAGATACTTTTTTAATGTAAATGTAATATGGTAGGATATATGATATGTGGCTTTTCCGAAAACAAAAGGAAGAGTTGTTTTGTTATGTATGCCGATGCATAATATACACATTAATGCATGTATATGCGGTTATAGCTTAATCAATTAAATGATTAAATTAAAAATGATCAGCAAATCTTTTTTGAAAAATATTTGAAATAGAAACTCAATTTATCTAACCAATTATTCCTAATAGTTCCTGTTGGAATGCTGCTAGTTGATGAAAGTTACTTCGGGATCAAGCAATAAAAGTTGAGTCAAATCCTTTTGGATTATTCTCTCAATTCCAATCGAATGCAACTGGATCTAGTATAGTATGAACTGGCGATCAGAACATATATGGATAGAACTTATAACGGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTTTGCTGGGCCTGTATCCTTTTTTTAGGTTCACTAGGATTCTTAGTGGTTGGAACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATCTGATATCCGTATTTCCGTATCAGCAAATTATTTTTTTCCCACAAGGGATCGTGATGTCTTTTTATGGGATCGCGGGTCTATTCATTAGTTCTTATTTGTGGTGCACAATTTCATGGAATGTAGGTAGTGGTTATGACAAATTCGATAGAAAAGAAGGGATAATGTCCCTTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAAGAAATCGTCGCGTCTTCCTTCGTTTCTTTCTGAAAGATATCCAATCAATCAGAATGGAGGTGAGAGAGGGTCTTTTTCCTCGTCGTGTCCTTTATATGGAAGTCAGGGGCCAAGGAGCTATTCCCTTGACCCGTACTGATGAGAATTTGAATCCACGAGAAATTGAACAAAAAGCTGCCGAATTGGCCTATTTCTTGCGCGTACCCATTGAAGTATTTTGAAATGAACTGAAGAATAAATCTCAGTATGAGAGAAGGAACTTAATACATCTCAAAAACAGGAAGACGTATATGGAACAATATTAATAAAATCTAATATAACTAATCAAATAAAATATATTAAAAAAATCTATTTGTACACAAAAACTATTTTTTATACACATACACATGGCGTCCAGCTTCACTCTTTATACTAGTAAAAGGTCTAATAATTATAGATTCATCAAATATCCTAACATGTCTTTTGTTTTCGTAAAACATAATTCCTCTTTTTAGGCCTTTGAATTGATACCCTATCCCCGCGCTGCGGTTAGACAGTGAAATCTTTCGAATTCAAAATAGAAATACAAGAATTAAAGGATCCGGTAGGGTTCGTCTTTAAATCAAAATTCTATTCGTTAGTTCAAATGGGTTTTCGAGTCTTCATCGAAAGGAATAAATGAAGGGGAAATTGGTTACAATTTGCCTAATTGTGATCTCTGGAATATGGAAAGAATATTTACTTCTTTTTTTTTCATTTGAAAAGGGCCCTTCTTCTATGTTCTATTCTAGATCCAAAGACTCAATTTTTACACAAAAACAAAAATAGGAAAAGATCCATAGGTTCGATACCTTATTCTTGTTTTCTTGTTAGAGTTATAGTAGAGTTATAGGCTCTTGTTATATAATTTGTGCTTCATAGAAATCTCAGATAGAATCGACGAATGAAACAGGTTCATTAACAATTAACATCATGGATACAGAATGAAAAAAAAGAAAGCATTGGCTTCCCTCCCATATCTTGTGTCTATACTCTTTTTGCCCTGGTGGATTTCTCTCTCATTTAAGAAATGTCTAGAAACTTGGGTTATTAATTGGTGGAATACCAGGCAATCTGAAATCCTTTTGAATGATATTCAAGAGAAAAATGTTCTAGAAAAATTTCTGGAATTAGAAGAACTATTCCTGTTGGACGAGATGATAAAGGAGTACTCGGAGACACATATGCAAAGGCTTCATATAGGAATGCACAAGGAAACAATACAATTGGTCCAAAGACACAATGAATCTCATTTCCATATCATTTTGCATTTCTCTACAAATCTAATCTGTTTCGCTATTCTAAGTGGTTATTTTTTTCTGGGTAATGAAGAACTTTTCATTCTAAATTCTTGGATTCAGGAATTTCTCTATAACTTAAGTGATACAATCAAAGCTTTTTCGATTCTTTTAGTTACTGATTTATGGATCGGATTTCACTCGACCCATGGTTGGGAACTAATGATTGGTTCGATCTACAGCGATTTTGGATTGGCTCAGAATGATCAGATTATATCTGGTCTTGTTTCCACTTTTCCAGTGATTCTAGATACAATTGTTAAATATTGGATCTTCCATTTTTTAAATCGTGTATCTCCTTCGCTTGTAGTAATTTATCATTCAATGAATGAATGAATAATTCATTATATCTTTTTCTTTATACTTCTACCTTATTCACTTCAAGGTATTCATACTATAGTACAATTCTTTCAGTACAATCAATACAATGGCAAACTTGTGGATAGGGAATTCTACTAGATACCTATCAAATTTATTGTAGAAATTCCGGGGATCAATGATTGGACCATGCAAAATAGAAAGACTTTTTCTTGGGTAAAAGAACAGATGACTCGATCCATTTATGTATCGATCATGATATATGTAATAACTCGAGCATCTATTTCAAATGCATATCCCATTTTTGCACAGCAGGGTTATGAAAATCCACGAGAAGCAACTGGGCGAATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAATAAGCCCGTGGATATTGAAGTTCCGCAAGCTGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTCGAATTCCTTATGATATGCAACTTAAACAAGTTCTTGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTAGGAGCTGTTCTTATTTTACCCGAGGGATTCGAATTAGCCCCCCCCGATCGTATTTCTCCCGAAATGAAAGAAAAGATGGGCAATCTTTCTTTTCAGTGTTATCGTCCTAATAAAAGAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCCCGGTCAGAAATATAGTGAAATCGTCTTTCCTATTCTTTCCCCCGACCCTGCGACGAAAAAAGACGTTCACTTCTTAAAATATCCCATATATGTAGGTGGGAACAGAGGAAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAGAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACATCTGCTGGTATAGTAAGCAGAATAGCACGTAAAGAAAAGGGGGGATATGAAATATCCATAGTTGATGCATCAGAAGGACGTCAAGTGGTTGATATTATACCTCCAGGACCAGAACTTCTTGTTTCAGAAGGTGAATCCATCAAGCTTGATCAACCATTAACAAGTAATCCAAATGTAGGAGGGTTTGGTCAGGGAGACGCGGAAATAGTGCTTCAAGATCCATTACGAGTCCAAGGCCTTCTGTTCTTCTTGGCATCTGTGATTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTGAAAAAGAAACAGTTTGAAAAGGTTCAGTTGTACGAAATGAATTTCTAGATCTAGAGATTCCTTAAAATAAAGTTGGTAAAAGTGCCAAATTCTTGTTGATCAATAGAATTATATATGATTATATGATTCAAAAAATTCTATAAGTCTTTTCTTTGTTTTTTTTTTACTCTTTTTTATTTTGCGGGATGTCTGAAACTCATTACTTGTATACCATTTCTAATGATAGAAAATAAGTATACAAATAGAAAGGAATAGAATACAAGGCAAGGAGGACGGGAAAAATGAAATTTATAGAAAGTATTCTTAGTCTTCCTAATCGTCTATTCGATTCGATACAAGACGACACAAGAAAAGGATTTTCTTGTGTCGTCTTGTATCGAAAGAATCATGTCTTCTTTTTGCCAAAGATTTTTTATTTTCCGGATAGAATTGAACAAAAAGAACTCCTTCAATTCACTTCAACTTATAACTTATAAAAATAATTCAAACAAAAAAAGACTTATCTTGTTTTGTTTCGGACGAAAAGCGGATTAGATCTTTACGCATATCCAATTCTTTCTTTATTATCTCATTACAGTTTTCTTTTTTTCTATTTCTATTATATTTTATTTCTATTATATTATTATTATATATATATATATATTTTTTCTTTATAAATAGAAATATATAGAAAATATATAGAATCTAAATATATAAATAGAGTTTTTTTCTTTTTATTATTTGTTTTAGTTTAGTAGAAATAGTTGAGTATAAAAAGAAAAGGATTTGCAGGATGTTTCATACGGATAAATCTATACGTATTGGATAATCGATGGATTCGATTCCTCCTTTCTTGTTGCTTCATATTCAAAATATTGACATAATAGTGAATATTATATAGGAACGACAGAAACTATGAATCAGTCAATAGATTAAATTATTCAAAAACATCATAATAAAAAAGGAATAGAATAGAGTGGTTTGAAACATCATAGCATAAGGATCCATTTTGTCATTTCTAAAATAGAATATTTGGATTATGTTAACTGAGGTTCCATATGTTTTTGAATAGATCAAAGTCTCGCTCTAAGAGTAAGAACTCAGCGGGGTAAGGCCCCGATGAGTTCTTACTCTTTCATGTCTACAATCTAATCTGGTTCATATGATAGTATTACAGAGATGAACCCAACCCGGAATAGGAGCCGTAAAAGAAAATGCCTATTAAACCGATCACAGGAATACCAGTTACAGTACCTATCAGCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCGGTCATTTCCCCCCCTTCTTTTTCATCAAGTGGTCATGCTATAGACAAAAACAGTCATGGATAATTATGAGGATAGTATCCTTCCGAATGGGATAAGAGAATTCCTACTATTACTATTTCTTTTTCTTAATTGAAGAAATAATTGGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAAACCCCAGTATAGACTGGTACGATTCAATTCAACATTTTGTTCATTCGGGTTTGATTGTGTCATAGCTCTATAATTCGAATTATATTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCTAAAAAAGAAACAGTAGGTACAGCCAGTCCGTGAACAGCCAACCATCGCACTGTAAAAATTGGATAGGTTCGATCTATGGTCATTGGGAACCTCCTAAAAGGATTTGCTAAATTCATCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCAGTTATTAATGGAATCCCTTGTCGGCTCTCTGTGAAATATTCATTTGGCCGAGGACTTCCAAAAACATCGTAAGCTAAACCCGTACTGACGAATAACCAACCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATGCTATGAATGACCCAGTATCGAATACTAGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCCGTGCTTCCAGACATGCTGAGCTCCACAAATTCTTATATGTTCAAAAAAAGGGCGGGCCGATTCCGTGAAAGATGGAATCAGTAATTTTAAAACTACTGATACTGGATCTTTGTGAGATCGTCAATTTTGTACCAAAGGTGTATTTAGAGTAGACCGAATCAGTATAGCTATCCTCCCTCTAGCGCAGCAACGCAGCCTCGATCATTACCGAAAGGAAATGATATTACTATATCTTCCTTGTCTATGTATAAATGTATTTTCCTTAGAATATTAGAATATAAGATTAAGTAAGGTTTATATTAGTAGATTCATCATAATAATAGAAAGTAAAGATCTTGAATGGATGGGCTCTAATAATTAATGAGAGATATCATGATTGAAAGATCTCATTATATTCATAAAATTCCATTATATGTTATTTTCAATCTATAAAACCTTTTGGTAGTTCGGTTCATATTTTATTTTTTTGAATCCTCTCGTTTTATTCAAGTAATTGGTAATTGTTCGTTCATAGAATAAATATGCTAATACTATTTCACTTTGAACTTCTAAACTTAAGCTATTATTACTATTCTAAATAATAATTATTCTAAATGGAAATTCTTATTACTATCCCTATCTATTTAATTCTTTACTATTTAATTTTTCATTGGTTAAATGGAATTAATATATTAGAATTAGATTTCCTATTTTTTATTATTCTTTTTTATATTTAGTATTTTGAATATTTGCGAAAAGAAAAAAAAGAGATCGTTGGAACAATCCATATTCATGATGCAACTGTTGTTACATTAGATCTCCCCAAGAGTTCTTTCCTTATGGAACTACAATACAAAACAAAGATGGGATTCTTTAATATGGAAAGAATATAGAACCTAAAAGAGTAATAGAAGTTGCTATTCTTTGAATTCTTTGAATCGAGAATGAAAATATTCAATAATTTTCAATTTTTTGAAAAAGTCAAGATTTTCTTTTTTTTAGCGTCCGTCTATAATGACTGATGAATCAAGAACTTTCAATTGGAACTAAACGAATTCTTTAAATTAGTTTTTATTACCGTCATATCTGGATTGAGACTTAGGTAAATGTTTTATTCATATATGTATTAAAAGAACATATCTAATTTAGCTCTTTCATGCCTATTCTAACTAGTTATTTTGGTTTTTTACTGGCTGCTTCAACTATAACCCCAGCTCTATTTATTGGTTTGAACAAGATACGACTTATTTGAAATGAATGAAATTCAATAAACAATTTACAAAAATAAAAATCAAAGCCTCCCAGAATATTTCATTTCAGGTATTCTAGGGTTCTCAATTGTAAATTCCCGGTCATTGAGATTCACGGATAATTCAGATTAATATTAAGGGATAGATCTTACCTCTCTTTTTATTCCCTAAAACAAATCGAAATGATTGAAGTTTTTCTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTAACAGGATTATTTGTAACTGCATATTTACAATACAGGCGCGGTGATCAGTTGGACCTTTGATTGAGTAACATTTCTTTTTTTGATTGACCTCCTCCTTGTAGGAGGTCAAATTTAAGTTGCAATTAGACTTTGTTTTTTGTTAAGTTATTTCATTGTAATTCGACATAACATAAACGGAATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATCGGGTTTTGGAGACCCGCGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATATCCTATAACAGTAGATACGATTGTAAAGTGTAAAGAAAAGAATTTTTTTACCCCCGAGGGGTCTTGTGTACATGTAAATATAGTATGTACAAACGAAAGATTATGTCCAAAATTTCCCGATCTTACTCAATGAATCCCTCGTAACTGTCCATAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCTGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTTAAAAATTGTTGTACAGTGTCATTGTATAAAATATATGTCTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTTGCTCTACCTATATATATAGGTAGAGAATGTTCTTGTCATTTTTTTAGGGAGCGGCAAAATTGAATCTGCTGGGTCATTGTACATATGCATTTTAGTTAGTAATTCCTAATTCTAATTTTATTTCAAGCAAAAACAAATGATCTTGAACTAAAATATCGGGTTATCTATGATCTATGTATTAGAATATCGAACTAGGACTATATATGTATTACAATATACAATACAAATAAAGAATTAAAATAAATAAGAAAAAAATAGAAAATAAAAGAAGAAGGAGGATTTTCAATGCGAGATATAAAAACATATCTCTCAACGGCACCTGTGCTAACCACTCTATGGTTTGGGTCTTTAGCAGGTCTATTGATAGAAATTAATCGTTTATTTCCGGATGCCCTGTCATTCCCCTTTTTTTCATCCTGATTGAATTCTTGTATTGATCTGTGAAGAAATGAAGAAGATTCGAGATACAATTCTACGTAACATGGCTCCAATTTTGCTTCCTTTTTCTTTCCTATCCTAAAAAAAAAAAGAAAGAGAAAGAGTGTATCGAACCTCAGTCAAAATACAGTGAATCTACGATAGAATTTGGGGGAAAAGAAATGGAAATGTGGATCCAGTCTAGGAGCGACGAAATTTTAACATAGAAAGAATAAAATACTGAGATTAGGATAGGAATAATTCATAGTTAGAAAAAATTGTATTAATTAATTATTACAATATTCTTAATATTCTTCTATTAATGAAAATGAATATGACTCTTTTTCTTTATAGTTATAGTAATTAATATAATAGTAATTCTATTTTAGATTATATTACTCCGAAGTCATTCGAATTCTAAAAAAGAAAATATTTACAAATTCCATTTCTAGTTAGTAACTTTTATTAATATAGTCTAGATATAGAATATAGATTCTTTTTTTTTTTATTTTTCTTTGGTTCGGATCAAAAAGAAAATGAAGAGAGTTCTAAAGTGAAGTCGATCCAAAATGAAAAGGAGGTTCATGGCCAAGGGTAAAGATATCAGAATTATAGTGATTTTGGAATGTACCTGTTGTGTTCGAAAGGGTGTCAATAAAGAATCGCCGGGCATTTCTAGATATATTACTCAAAAGAATCGACACAATACACCCAATCGACTAGAATTTAGAAAATTTTGTCGCTATTGTCAAAAGTATACGATTCATGGGGAAATAAAGAAATAGGTGGAACGGAATGTGTGTGTGATTTTTCCAAGTAGCGGGAAGAGTAAGAACTTTACATCTTAACATATATAATACAAACCAAATCCTATTTTGGTCGAATCTTAAATGAATAAGAAAAAAAAAGAGAATTATATTTTATAGATTCTTTTATATAGAAGGAATAAACAAACCATGGATAAATCCAAACAACCTTTTCGTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTAGGCGTTTACCCCCAATTGGATCGGGGGATCGAATCGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTCTTAGTGAACAAGGAAAAATCTTATCTAGACGGACGAATAGATTGACCTTGAAACAACAACGATTAATTACTATTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCGTAATAATGAGAAACAATTGGAGAGAGTGGAGTCGATCCCTAGAACTACTGGTCCTAGAACCAAAAATAAATAGATATACTCCTCAAAACTCCAATCGGAACTCAAGCTTATATTAAGGTTTTGCTCGAAAAAACTAGAATCCAGATTTGATTCTTGTATTTTGTATTATAAAAAAGGAAAAATGGGGAAGAAATCTTTTTTTCTTGAAAGATGTTCGTTTATTCCTACTACTCAAATCTTAATTTCTTTTTCTTCTATCTTCCCGGAGTCCTTTCTCCGGGAAATCTTGTTTCAATAATTCTTGTTTCATGTATAATAGATTCTATTAAGATTCTTTTATTCCTTTATTTTATTTGTATTTTTTTTTTATTTTTGATTGATGATTTTATTTGAAATAATATCAAAACAATTCTTATTTGATAGGGCTATTTGCGCAAGTATTTTACGATTCAGAAGCAATTGTCTCTTGTACAGATTGTTGATGAATAGGCTATAACTATAGAATAGCCTATCCTCACGAGTTACCGCATTTATCCGAGTGATCCACAAACGACGAAAATCTCTCTTTTTCCTGCTCCTATCTCGATGAGAGGAAACCAAAGCTCTCATTCTTTGTTGAGTAGTCGTTCGAGTAAGTCTTGAATGAGCCCCTATAAAGGTTGATGCAAATAAACGAATCTTTTTTCGACGTCTCCGAGCTGTATATCCTCGTTTAACTCTGGTCATTGAATCAAATGAAACTTTCTTGAATAACTAATTGATTTCTCTTCTTTCAGTCATCCTTTTCTTCCGGTCAATTAATAACAAAACGGATTCTTCCGATATATAAAATATAAATTCCAATGGCTTTTGCGACTATGACCTTCCCGACCACGATTTTTTCTTTCTTCAAGGTATCTCGCCTGGAAATAAGAAATTCGACTGCTACTAAATAAAAAATAATAGTGGGTTTCCTCGTTTCTATGGCAACTTCTGAAACGGTGAGGTCCTCTCTATACACCGGAGCCTCTTCTTTCATTTCATTGAATTTTATTGTGAACTTGTATAGTTCACACTCTTTGGCTCTACCCATCCATTTTTCAATTAGAATTCTTTTTTCAATTCTAATTATAAAGTAATAGTCCTTTTCACAAAAAAGCTATCCATACAGTGACGGCATTTAATTATGAAAGTTGGCTAGGTAGCTGACCCTGTTAGTCCGTTTTTTCAAGAAAAGGAATAGGAGCATAACCTTTTTCCTCCGCTTAATGGATAACTATTTATTACCAATGGAGAATTCCTTCTCATCTCAAACGGAGTGATTGGATTTGCACCAATAGAAACCATAAATTCATAACATAATTAGGTAGATGATAGATCTTCATTTTTAGATACTAGTAAATTAAATGGCCGTTTTCCACTCTATCTATCCTAATTCATTGATAGTGGTCGTTGATACTTTTGCATTTAACTCATCATGATCTTAACTGAACGAGTCGCACATACACCCTAGTACATGTTCCTCGACGCTGAGGACATCCTCGAAGAGCGGGAGATTTCGTGACATTTCTTATTGGCTGTCTTGCGTTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATGGCGTGTCTATAGAATCTCATTCTAGATAGAATAGAGCGGGTTGGCTTAGATCGATCTTAACCTGATGGTTGATGATTATGAATGATTTCTATTCACACGGAAATTTCGAATTTTTAAACGGAATTCGTATATTTATATGGAATCCCTAGTATTTTCATTTTCGATCGCTACAAGATCAACGATGCCATGAGCTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATATCTTCGGATATAACCCATAAAGGGTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACTTTTGTGAGAGTTTCGCGAAGCTTCAATAGTTCTTCTGCTTCCAGGATAAAATCCCCTGCTTGTGCCTCGTAAAAAGAACTAGCAGGTTGGTGAATCATAACCCTGATGATATTGATATAACATCATGAATGGTTCTTCTATCTATATATTGCACGATTGGGTTAAAGTAAGGGGTAATCAAAATAACAATAAAAAATAGAATTAAACAACCGTACGGGCATCTTTTGTACATTGCATACGGCTCTGCAATGGAATTTATTTTTTCGATAGAATTTCTTCTATCGAAAAGAAGAAAAAGAACCCATCCGATCCAAATCGTTAAATGATCCATTTACCACCCTTCCTTTCGTAGTAGTAAAAAAGATACTATGATGGTTCTGTTGCTTTATATGTTTATCTATTTATCTCGTCTGTGGTTTAGCAATCCCAAAGTTTCTTTTTGATATGATCCAAGAAGGAGAAAATGATTTTTTCCATTTTTTTGACTCTTTCTCTCATAACATAAAAATAAGAAAGATACTTCTGGTGTGGAAGAATAATGGTTTGTGACGCTGAAATTGACTCTTGCTTGACACATAAAATCAACTTGGGAATAACCCTTCTTTCATACTACTATCTCGATACAAAATCTCATGTTAGAAAAAAAAAACACTAATGGTTTGTTCATATCGAACTCGAAGTGCCATGCTATTATTACTTATTCTTTATTTGATTCATATTCGATACAGCGAAGGCATAGTATTCTTTTTTTCTCAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTAGACGTTTGGTAATTTCTCCTCCAACCAGAATGAAAGATCCCATTGAAGCGGCTAATCCCATACATACTGTATGTACATCCGGTGACACAAATTGCATAGTATCATAAATGGCTATTCCTGGTATTACCCATCCGCCTGGAGAATTTATAAACAAATAAAGATCCCTAGTATCATCTTCTATGCTGAGATATACCATGAGACCCACAAGTTGATTCGAGATCTCGCTATCAACCTCTTGGCCTAAAAAAAGTAATCTTTCTCGATGAAGTCGGTTGATTAGGGCAAAATTGTATCCCTGAGGAACCGTACGTGCACCTTTGGATGCATACGGTTCGAAAGAATTGCGAAAAAAAAATCAATGTATTGATTCCAGTCCTATTTCTTTTTTTTTTAACATGAGTTTTGCCCTCCTTCCCCTTCCCTATATTCTATAATGTAGAAAATCAAAAAGAATTTTATGAACTTATTGAACTAACTTCTCATTGATGTATTGTTTCATCGAAATTCAAATTACGATGTAATTTTCTTGTTCCTGAATGGACCCTTTCAATTCTTTTAGGTTCTTGTTCTACTCCGGGGGAAGATTTGCCCGAATTCCATTTGCGCATATAGGTCAAATGATTCCAGTACCACTTCTTTTTTTCAATTGTTTCATAACTTTTCCCAAAATATTCGATGTATTAATAATACTACTCCATTGGTAGACAGTTTTATATTATCCCTATAGTAAGTTATATTATATTCTATTTAATTATAGAATATTAAATTATTAATGAATTTAATAATTTATTAATACTTTAATTAAATTTCTATTTTATTTTTATATTCTTTATTTAATATTTCTTATTTATATTACTACAGTTACACTCCCATTCTATTACTTTTATTTCCAATTTGGTATTCTATGAACGGAGCCTGGATACTTTATCAGTCCAAGTAAACCATCAATTATTTTAATTGATAATATTCATCCCCAATAGGAATTATTGTGCTTCACGCTCCGAATTATTGATTGTTCAATCAATACAAGATTGAATATATATTTATTGGATTGGGCGAAATAGAGAATACTCGATCGGGGGAGATAACGGGGAAATACCATATGACCCATATGTCTGACAAGTCGCACTATACGTCAACCCAAGCTGCATCTTCCTCTCCAGGATTCCGAAAAGGTACTTTTGGAACACCAATGGGCATTAAGATAAAGAAAAAATGAAGTACTATACTTTACTTTAATATGGAAACGTAACAATGGTTTTATTGTCTTCATCATTTTTTCTCTTTCTTTTCTATTTTTATATTCTATATATTTTCTATTTTTTATATATTTTTTTATTATATATATTTATTATTTATTATATATATTTATTATATATTATATATATATTATATATATTATATCTAAATATTATATATTATATATATTATATATATTATTTAGATATAATATTTAGTATTAGTAGTATTAGCATATTTCTATATTCTAATCTAATATATTCTATTATTATTATATATTCTATATATTCATTCTATATTTTCTATTTTTATATCTTTTAATTTTCTTTCTATATTCTATATTAGAATTAGAATTTTATATTCTATATATTATAGAAAATAGAACTTAATATTATTAGATAGATATATTATTATCTAGAAAGAATTAGAGTATATATTAAGTATATAGATTCTAATTTAGAATATTAGTAATATTAGTATATAGATATATACTTTATATATAGGAATATAGGACTGGAAGGTTCATAGAGGAAGACAGAATGAATAAAGAAAAATTGTAACGAACGGGATCGATCGGATCAGCCGATTGTTCGAATGATTTCGAATTATAAAAAGTATCTATGCATTCTTTTTCCCTCAAAATCTTCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGAGTATAGAATAAGATCTGTTTCTCTTTGTTCTTCTAAATATAAATAAATAGAATTGTTCCCTTCTCTTTCTATTTCAAATTCTTTCTATTTTCTTTCATTAAAAATAAAAGAAGGGAATACAAATAAATAGAAATCTTTTCCTATACAAAATCTACCGAACAGGTGAAATACACGGTCTAGTCTTTTCCAATGCGATAAAGTTACATAATGTCTATTTCTTTTTCAGAAAGGGGTATTTACATGGGTTTGCCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGATTACTTTCTGTCCATATAATGCATACAGCTCTAGTTTCTGGTTGGGCCGGCTCGATGGCTCTATATGAATTAGCGGTTTTTGATCCCTCTGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGCATGTTCGTTATACCCTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCGTGGGGGGGTTGGAGTATCTCGGGAGGAACTATAACGAATCCGGGCATTTGGAGTTATGAAGGCGTGGCAGGGGCACATATTTTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATTTGGCATTGGGTGTATTGGGACCTAGAAATATTCTGTGATGAACGTACGGGAAAACCTTCTTTGGATTTGCCCAAGATCTTTGGAATTCATTTATTTCTCTCAGGAGTCGCTTGCTTTGGCTTTGGTGCATTTCATGTAACAGGCTTATATGGTCCTGGAATATGGGTGTCTGATCCTTATGGACTAACTGGAAAAGTACAATCTGTAAATCCAGCGTGGGGTGCGGAAGGTTTTGATCCTTTTGTTCCGGGGGGAATAGCTTCTCATCATATTGCAGCAGGTACATTGGGCATATTAGCGGGTCTATTTCATCTTAGTGTCCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGCATGGGTAATATTGAAACTGTGCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTTTTTTTTGCAGCTTTCGTTGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCAGCAACTACCCCAATCGAATTATTTGGCCCCACTCGTTATCAGTGGGATCAGGGGTACTTCCAGCAAGAAATATATCGAAGAGTTGGGGCCGGACTAGCCGAAAATCTGAGCTTGTCGGAAGCTTGGTCTAAAATTCCCGAAAAATTAGCTTTTTACGATTACATTGGTAATAATCCGGCGAAAGGGGGATTATTCAGAGCAGGCTCAATGGATAACGGGGATGGAATAGCTGTTGGGTGGTTAGGGCACCCCATATTTAGAGATAAAGAAGGGCGCGAACTCTTTGTACGTCGTATGCCTACCTTTTTTGAAACATTTCCGGTAGTTTTGGTAGATGGAGACGGAATTGTGAGGGCCGATGTTCCTTTTAGAAGGGCAGAATCCAAGTATAGTGTTGAACAAGTAGGGGTAACTGTTGAATTCTATGGTGGCGAACTCAATGGAGTCATTTATAGTGATCCTGCTACTGTAAAAAAATATGCTAGACGTGCCCAATTAGGTGAAATTTTTGAATTAGACCGGGCTACTTTGAAATCCGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGGGGTTGGTTCACTTTTGGGCATGCTACGTTTGCTTTGCTCTTCTTTTTCGGACACATTTGGCACGGCGCCAGAACCTTGTTCAGAGATGTTTTTGCCGGTATTGATCCAGATTTGGATGCTCAAGTGGAATTTGGAGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAGGAAACAAGTAGTCTGATACAAAATTCCTTTGCCATCTTTTGCCTATATTTTTTTATTTTATTCTAGTTTCTAGTATTTAGCTATTTAGTATTTCTAATTTGTTAATTTATATAATTAAGCTAGAATTTCTCTTTTCTATATTAATTGAATCTATTATATATTTCATTTCATATTAAATATTTACTAAATATATTAATCTAATTATTAATCTAATATACTAATACTAATATATAAATTAATATATAAATTAGATAAATATCTATTTATTTTCTATTTTCTTTCTATATTTTTATTATTTTTATGTTTTTTATGTATAAATAGATATAAATAGAATAATATATTCTATTAGACTATTAGAATAATATATAAAAAAAATTAGAAATAGAATAATAATAATACAATATAAATATAGAAGAAATATAATTAATAAGATATGACTATATCTATATATAGTATATATAAATACTATATAGTTAGTAATAGTAAATTCTAAATCTCAATTTAGAATTTCTTTAGTAAATGATCCAAAATGAATAGGTGTGGAAGCTATAATTGTAAACCACGATCGAATCTATGGAAGCATTGGTTTATACATTCCTCTTAGTTTCAACTTTAGGGATAATTTTTTTCGCTATCTTTTTTCGAGAACCACCTAAAGTTCCAACTAAAAAAATGAAATGATTTTTCATTATTTCCATTGAAATAATGAGCCCCATATTCATATTGGGGCTCATTACTTCAACTAGTCCCCATGTTCTTCGAAGGGATCTCTTAATTTTTGAGAGGGTTGCCCAAAAGCGGTATATAAGGCATACCCAGTAAAGCTTACAAGTAACCCGGATATGGAGATGGCGACTAGGGTTGCTGTTTCCATTTTTTAGATAATTTCAAGATCACAAAGGATCACGATAATGTCGTTTATTTACAACTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACAGATTTAAACCCATGATGAAAGAGGATTTATGGCTACAAAAACCGTTGAGAGTAGTTCTAGATCTGGGCCAAGACGAACTGGCGTAGGGAGTTTATTGAAACCATTGAATTCGGAATATGGAAAAGTAGCTCCAGGGTGGGGGACTACACCACTTATGGGAGTTGCAATGGCTCTATTTGCAATATTTCTATCTATTATTTTAGAAATTTATAATTCATCTGTTTTACTGGATGGAATTTCAATTAATTAGTTCATAAAAACTAGGAAGTCCTAGTTTTTAAATCAAAAAATATTATTTTACTTATACTTACTTAATGCTTAAAATACTTAATACTTCAACTTAATATTACCTAAGACTTGGATTTCATTCTGTTAGTTCGCTGGTAGTTCGATCGTGAAATTTATTTGTTTCGATATTTCATTTCCGGAATATGAGCGTGTGACTTGTTATAATTGATCCTATTGATAATACAGAGAATGGACCTGTCATCTCTATCAAGATGATTCTACCTCGTCAGATATTTATTCTAGTCTCTGGAGCACGGACTATATAGAATAGATCAAGAAAAGAAATATTTGAACTATGATTCATACCTATTATTCAGACCTCGCAACCGGATTAAAAAAAAAATGGAAATAGGTCTTTTCTAAATCAAACAATTTTTTCCTTCATACTTATTTTGACCAAAATAAACCTCTTTCTCTATATTTTGTTGAGTTATTACATTCATTGAAGAAGTGATGATCAAATGGTTTTTACTCAGAAAACCTTTGAGTTTAGCTTTGGCTTTCTTAAATCATCGTGGTTCTAGTATGAATCTGAGGTTTCAATTGATTCATAGGGTCTCAACAAGAGAATTCCTATCAAACAAAAAAAAAGATAGGGAAGAGAAGATTCAAGAGGCCTGTCACGATTAACATAAAGAAAGATGAATGAGCCAACTTGAGATTGTATTTCTTGGCATTATCATCACAAAGAAGAGATTCCGGATTTTTCTTACTTCGTATCTTTGGGTCAAATCGAGTCAAGCGGCTAAGCCACAAGAAGTTTTAAACTCTCTATTCCATATCCGTTGAACCCAGTATTTGTGTGTTTCGGCTTGAGCCGTACGAGATGAAATTCTCATATACGGCTCTCAGAGGGGGAGTCTTTCTTAGGTTACCTATCTCAATAAAGTATATGATTGGTTCGAGGAACGTCTCGAGATTCAAGCGATTGCAGATGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCTCATGTCAACATATTTTATTGTCTAGGGGGGATTACGCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGTTTTGCTATGACCTTTTACTATCGTCCAACTGTTACAGAGGCTTTTTCCTCTGTTCAATACATAATGACTGAGGTCAACTTTGGTTGGTTAATTCGATCAGTTCATCGATGGTCAGCAAGTATGATGGTTCTAATGATGATCTTGCACGTATTTCGTGTGTATCTTACAGGTGGATTTAAAAAACCCCGCGAATTAACTTGGGTTACAGGGGTGGTTCTGGCTGTATTGACCGCATCTTTTGGCGTAACTGGTTATTCCTTACCCCGGGACCAAATTGGCTATTGGGCAGTAAAAATTGTAACAGGCGTGCCTGAAGCTATTCCTATAATAGGATCACCCTTGGTAGAATTATTACGTGGAAGTGCTAGTGTGGGCCAGTCCACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACATACTTTTGTATTACCTCTTCTTACTGCCGTATTTATGTTAATGCACTTTCCAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCGGGTCCTTTATAGAGAAGGCAGATCATAGATATTTGTAATTTATCATATCGGGGAGGAACAAGAGTCTTTCATTGCTACAAATATGGATTATTTCAAAATAAGGCATGTTATTTGGATACTTCTATTCAACTCTGAAGTATTGTTTATTTGATACGAATCGAATAGTTAAAGTATATTTTCCTAAAAGAGGATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATTGGTCCATGCAGATATATGATTTTATCCGCTACGTTGGAATTCACAACCTAACGTGTCTCCGCATCCAACCATCACGTCAGTCCCTTTATGTAGCATAGGATAGGCCGGTTCGCTTGAGGAGAATATTTTCTATGATCATACCCGAATCATGTCATGCATGAACAGGCTCCGTAAGATCCCTAGAATAGAATGATCCAATGTTCTATTTATTCTACTTTTTTTATTTTTAGTAATTTTCTTATAATTAATTGATAGTAATCTTAGTAAGTTTTTTATAGTATGTAGATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACCCTGAATCTATGATACTATTGGAGTTAAATAAGGGATCTAAGGAAGAACAGGGGCTATACTTTATTAGTAACAAGTAAAAATTTTGTATTTTTGTATGTAATACAATCGAGATATTGTGGGGATAAATACCAACCAAAAGACATGAGACAATCCAAAAAGCACTTGATCATGATCAAATTTGTAAGCCTACTTGGATATTGAGCATTTCCTTGTTGCCAGAACTGAATTCTTTGCAATGAATAATGAATCGTTGAAACTCGGGAAATGGAATTTGATAAATCTTTTCTTACATAGAGTCATTCTACATTATATATGTAGATATGTATGAAATATAGATCTTCTATGGACCTATTTATGTTCTATGGATCTATTTCTGTGATTCTTTTGATTCTTGCTCGAGCCGGATGATAAAAAATTATCATGTCCGGTTCCTTTGGGGGATGGATCCACAAGAATTCACCTATCCAAATAACAAAGAAACCTGATTTGAATGATCCTGTATTAAGAGCTAAATTGGCTAAAGGGATGGGACATAATTATTATGGAGAACCTGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTAATTCTAGGCACTATTGCATGTAATGTGGGCTTAGCAGTTCTAGAGCCGTCAATGATCGGTGAACCGGCGGATCCGTTTGCAACTCCGTTGGAAATATTACCCGAATGGTACTTCTTTCCCGTATTTCAAATACTTCGCACAGTACCCAATAAGTTATTGGGTGTTCTTTTAATGGTTTCAGTACCAATAGGATTATTTACAGTACCTTTTTTGGAGAATGTTAATAAATTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTAGCTACAACAGTCTTTTTGATCGGTACCGCAGTAGCTCTTTGGTTAGGTATTGGAGCAACTTTACCTATTGAGAAATCCCTAACTTTAGGTCTTTTTCAAATTGATTAAACCGTGAAATACCACGACATAGGTATCTAAGGAAGATCCCCTTCTGGATCTTCCCTAGATACCTCAATCTTATTATGATCTATTCTGCAAATATATGGACCGTGTCGGAGATTAAAAACTTATTCTATTCTTTATTTATTTCTAAAAACTAAAAAAAGAAAAAATTCCAATGGATTTAAAATGAAAACTTTTTCTTAGGTAAATTGATTGCAAAATACTTCTGTAGAGTGCCCAATATCTGTTTTACATCTTCTATGCGAAAATATTCCATTTTCATAAGATCTTCTTGACTGTGACTCAAAAGGTCCAATAATGTATGTATATTGGACCTTTTGAGACAATTATAGGTCTTGGAAGACAATTCTGATTGGTCAATAAAAATATATGTCAATGGAATTCCTTTTTTGTTTTTCTTGAGATTAGTGAATCTGTCTTGAAAGGAAAAAAGGGGTAGATTCCATCTGTTTTCATTTTCCTCGAAATTCATGTCCTCTTCCTCTGCATGTAGAAAAGGAATCAATAAATCAATCAAATTACGAGAAGCTTCATAAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTCGTCCATATTTCTAGAAAGAGTATCTCTTGTTTTTCATCCCCATTCCCATAAGAATGAATACTATGATTCGCATTTCGAACAGGCATAGATACAATATCTATAGGATAACTTCCATCGTGAGAGTCGTTTGTGGATTTCATATGATATCCGCGATCTCTCTTGATTTGTAATTCAATACACAAATCAATTGGTTCTGTCAGGTTAGCTATATGCTGTGTCGTGTCAACTATTTCTACAGAAGGTGGTGAGATTATATCTTGAGCTGTTATGTATTTTGGACCCCTGATGCAAATGGATGCGTCCCTAACTCCATAGAGATTACTTCTCAATACAATTTCTTTCAAATTTATTAAAATCTCATGTACTGATTCTTCAATACCTGCTATCGTAGAATATTCATGCAGCACATTTTCAGATGTTGCACGTGTGATACATGTTCCTTCTATTTCTCCAAGTAAAGCCCTTCGCATGGCAATACCTATGGTATCGGCTTGACCTTTCATAAGCGGGGACAAAACGAAACGACCATAATAAAGACGCTTGCTGTCTACTCTTGATTCAACACATTTCCACTGTAGTGTTCGAGTGGATCCTGTTACTTCTTCTCGAACCATACTCTTATTTTTCTTTTATTTATTATTATTGGATCAGATCATTGAATAATTTATTTCTCTTGGAATCTCTTGAATTCTTATTTCTACACACGTCTTTTTTTAGGGGGGCGACATCCATTATGCGGCATGGGTGTTACATCACGTACGAAACTTAATAGCATCCCATTTCTACGAATGGCTCGTAATGCCGCATCTCTTCCGAGACCTGGACCCTTTATCATAACTTCTGCTCGTTGCATACCCTGATCAACTAATGTACGAATAGCATTAAATGCTGCGGCTTGAGCAGCATAGGGTGTTCCTTTTCTTGTGCCTCTGAATCCAGAAGTACCTGCGGAAGCCCAAGAAACCACCCGACCTCGTACGTCTGTAACAGTTACAATAGTATTGTTGAAACTCGCTTGAACATGAATAACTCCTTTTGGTATTCTACGTTCATTCTTATTTGAACCAATACGTGCATTCTTACGTAAACCAATTTTTGCTATAGGTTTTGTCATATTTTATTAGATCATATTCATAAGAATAAAATAAAAAGAAAGAAGAATCAGAAATATACATAAAGATACGGATACAGGAATATCCATTTCATATGAAAACGAATCCTTTCTTCTTTCTTTTTACATGTACATGTAACATGTACATGGGTTTTTATTTGAAAAAGTTCTTGATTTAGAACTTGAGAAGGATTACCCCTGTCTCTGTTTATGTCTCGGATTGGAACAAATGACTCTAATTCGTCCCCGCCTACGAATCAAGCGACATTTTTCACAAATTTTACGAACAGAAGCCCTTATTTTCATATTTATCATTCCTTACTTTCATTCTGAATCTATTTTTTTTTTTGAAATAAAAATCAGTTTATTGCATTTTTGAACTTCGAATTATATCCCTACGAAAAGGATGTTTAAAAGAATGATCTAATCGTTCGAATCTTTTTTGCGAAGTCTATAAATTATACGTCCCCTGGTTGAATCATAACGACTCATTTCAATTTTGACTCTATCTCCGGGTAGTATACGTATAAAACTGCGCCGGATTCTTCCTGAAATATAACCTAGAATTAGATCTTCATTATCTAACTGAACTCGGAACATACCGTTGGGAAGTGATTCAGTAATTAAACCCTCATGAATTAATTTTTGTTCTTTCATTCCAGGGAACCCCCCTTTAAGTATCAACTAATAGAGGAAGAGTTCTATAAATTCACTTCTCCTCTCTATTTTACAAATAGTAAGTTCGAGAGAAAATTAGGGTACCCCAGGAGAATCACCATATATAACACAAAATTTCTCCTCCAATTTTTTCTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTCGAGAAGTAGAAAGAATTACAATTCCCATTCCGCCTAAAATCTTAGGAATTCGTTGATAGTTGGAATAGATTCGTAGACCGGGTCGGCTGATACGCTTTAAAATTATTTTATTTCCTTTCCTAGTCTTTCTATGTCGTAAGGTTAAAACCAAGAAATTTTTTTGACTTTCTCTATGTTTTCGAACATTTTCAATAAAACCTTCTCGTAAAAGTATTTTCACAATGTTTTTAGTGATATTAGTAGATACTATTTGAACTCTTCCCTTTTGATCTATGTCAGCATTTCTTATAGAAGTTAATATATCGGCAATAATGTCCCTACCCATGACAAACTATAGTTATTGGTGCCTCCTAATTTTGATATAATAAACATGCTTCTTTTTTGTTTTATTTTTTATTGAATTTTTTTTTGAAATTCTTAAATTATAAAAAATTCTTAGAAATTTAAAGTATATGCATGAGACACAATCTATTCTATTAATCGGATCTATTTCAGATATTTGAATATTATAAATATAAATATTCCATATATAGATTATACATAGGATATATATAGATAGGATATATCCTATCTATAATCTATAAGACTTCGGGTGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAATTCAATTGTCGCAATTCTCGAGCAATCGCACCAAAAATTCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGATAACCGCTGCATTGTCATCATATCGTATTATCATGCCGTTATCACGTTTGAGTTCTTTACACGTGCGTACAATCACAGCTCTAATTATTTCTGATCTTTCTATAGGCATGTTGGGCACTGCTTCTTTGATTACAGCAACAATAACATCGCCAATATGAGCATATCGGTGATTACCAGTTCCTATGATTCGAATACACATCAATTCTTGAGCTCCACTGTTATCCGCTACATTCAAAAGGGTCTGAGGTTGAATCATATCATTTTTATTTTAATCTCTTATTTCAATGCAAGGGATAATGGAAAAAGAAATATTGTCTGTCCAGAGATAAAGAAATCCGTGGTTGTTTTTTCATTCTCAATACTCCTTCTTTTTTTACTTTTGTTTACCTATCCTGAAATAACAAATTGAGTTCGTATAGGCATTTTGCATGCAGCTATTTCCATAGCAGCTTTGGCTACAGTTTCTGATACTCCACTCATTTCATAAAGTATTCGGCCCGGTTTAACAACAGATACCCAATATTCGGGGGATCCCTTGCCCGAACCCATACGTGTTTCTGTAGGTCTTACAGTAACAGGTTTGTCGGGAAAGATACGTACCCATATCTTTCCACCACGACGCGCATATCGTGTCATTGCTCTTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGCTGTGATCCAAGCAGGTTCAAGTGCCTGAAGAGCGTATCTGCCAAAACAAATATGATTGCCTCGGCAAGATATTCCTTTCATTCTACCTCTATGTTGTTTACGAAATCTGGTTCTTTTGGGGTTATAGTTGATGGTTATTTCTGAATTCCATCTCTACTGCAAAGCCGGACATGAGAGTTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATGAAATGATTCAATAATATTACATATACACATGTATTTATGTATTTCTTTCATTCTAAGAAAGAATATACTAATTTTTTTATATTGAATTTGTTACATAGGTAGCTTTATATATAACTAGGCGTGTTTGTTTATATATAATGCTTCTTTCTTTTATCAAAATTTCTAAAGTATTTTACTTTACTACCTCTATTTAATCACGCCAACAGTCATCCAATAAATGAAATTCTTAAATTAAATCAAAATAAAGAAAGGTTTCGCGGGCGAATATTGACTCTTTCCTCCTTCATTTGTAGGGTCAATTCATGACCATTTAGAAGAAATCCATTTTTTCTTGGTTGATTCCGCCATCCTACCCAAAGAATAATTAGGATTGATTTGTTTTCAAGAAAATCCTATGTAATCACAGGTTCCATCGTTCCCATAGCTTCTCTATTAATGCTTAGGCCTGAACTCTGCAATGGAGCTCTCAACAAAATCTGTTATTTGTTTCCGAGTCAATCTCCTCAGTTTTTATTAACCCGAAGCTCAATTAAATTATTCTCTATTTTTTATTATTTCTATTATCTTCTTTTTCTATCTTATTACATACATAATAGATTGACTCTATTATCCATATTGATTAGATTATTTATATTATTATTTTAATTTAATTTCTTTTATTATATTTCTTATATTTTCTTCTATGTTTCTATTTTCTTTATATTTTTTATTTGTATATTTCTTATTCTATTGTAATTGTATATTTTGTATTTTTATTTTATGTTGATGCTTTATAACACTGCCTTTTTTATGGGGTAATTCTTCATAAACCATACATATGGGAATCATATATCATTGAGATCTTTATTCTATCTTTCTATCATCCTTCCATTTTTCCACATCCCTTTTTTTTTTCACAATTCATAATCATATTTCTTTTTTATGAAAAGAATTTAAGTTGCTACAACTATATGATCGATTCAGTCATATAGTGACTTTTTCTTGGGATCTCGACAATACGAAGCAATAAGTTGGTTATTAGTTTTGAGTTTCTTTAGTTTTGATAGTTACTAAGTTTATAGTGGGGTCAGCCTTTTTTTTTTTTCAATCTCAATTCTCAACTCTAAAGAAAAAACTAACGAGTCACACACTGAGCATAGCAATTATACTAAAATCTAAATTAAATTTAAATAAAGGGTAAATCAAATTTTTATTCAACCTTATAGAATTATAATTGTTCGTTTTTCTTTGATTAAGAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAGAAAAGAGTTTCTAAATTTTTTCTATCGATGAGCAGAATGGCGAGATAAAGAAAGGTCCATTATTCTTATTTTCTTATTCTTGGTTTACAAATATCCAAATTTTGATGCCTAAGACTCCATAGATAGTTCTAATTGTATGGGAACAGTGATCAATTTTAGCGCGAATTGTTTGTAAAGGAACCCTGCCTTCTCTGATCCATTCGACACGTGCAATCTCTTTTCCGTCAATACGCCCTGCAATTTGCACTTGAATTCCTTTTGTACCCGTTTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCCTTTCGAAATGAGACTCTATTTTTTAATTGTAAAGCTATATATTCTGCAATAATATTAGGTTGTCCATAAGGCTTTTCAATTCTTGTGATAGCAATGTTGAGTCTACGATTTACAGAATGAAACTCTTTTTGTACATTCATCTGTAATTCTTCGACTCCCCGTGTTCGTCCTTCTATTAATAAATTGGGAAATCCAATATAGATTATGACCTGAATCAAATCTATTCTTTTTTTAATTCCTATATGGACAATTCCTTCGAAACCCGAGGATATTTTCTGATTTTTTTTTACATAGTCCTTAATACATTTCCGTATTCTTTCATCTTCTTGTAGACCCATGGAAAAATTCTTTGGTTTTGCGAACCAAAAAGAATGATGACTTTGAGTTATTCCAAGTCTGAAACCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATATTTTTCTATTATTTTTCCATCCATTTTTTTTCTAAATAGTAATCTAAATTTTAGATTTTTCTTTTAAAAAAATCTTTATATGACAAGTGGTTTTTTTTATCAGATAACTACGCCCTCGAGCCCGGGGTCTTAACTTTTTCACAATAGAACCTCTATTGACTTCAGCTTTACTAATAAATAAATCGGCTTCATTCAAACCCATATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTTAAAATTGGATAAGATGCCCAATAAGGCATTAGTTCCAGTATCATGAGTGTTTCCTCATAAGAACGTCCGCGAATCTGATCAATTATTCTTTGTGCTTTGAAAACAGACATACAGATATGTTGAGCTAAAACTTTTGCTTCTCTATCCGAATTTTCGTTCTTTATCATAAAAGTTCTCCCCCGCCAATGAATGATAAGTGCCTAGGTGAAGTATAGTATAAGATAAGTCAGAAAAGTATAAGTCTTATTAGTATACTAGTAGTATACTAGAAAAAGAAAATAAATATACTTATACTCTTACTATAAGATTACTATAAGATAAAGACTCTTAAGTCTAAATACTATTAAGATAAGGCTTTTCACATGAATACTTAGTAGAACGACTAACGACGAGATTTATTATCGTTTCTCGCGTGTCTCACGAAAGTGAGAGTAGGTGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCGACCATACGATCTGTGATATAAATAGGTAAATGTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAGATGCCCGAGACCAAGTCACTATGATTTCTTTCTCCTCCCTCCTGTTGAGTTTTTCAATTCTTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACGGCTGATTACTCCTTTTTTTACATTTTTAAAATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCTATCTTAATCTGAAGTATAATGATGAATGGAAAAAAGAGAAAATCCTTTAGCTAGATAAGGGAAGGGGCGGATGTAGCCAAGTGGATCAAGGCAGTGGATTGTGAATCCACCATGCGCGGGTTCAATTCCCGTCGTTCGCCCATCACATTATTTCCAATTCCAAAAATTCGATTTTCAATGTTCCTATTTACGGCGACGAAGAATAAAACTATCACTATATTTGTTCCTTTTCCTACTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAAGGGGTTGTGGGTTTTTTTCTACCAATTGGGGCTCTCCCTTCACCGCCCCCATGGGGATGGTCTACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGCTTACCTAGCCAACACTTAGATCCAGCTCTACCCAAACTTTTTTGGTTCACCCCAACATTACCCACTTGTCCGACTGTTGCTAAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCCCCAGATGGTAATCTTAATGTGGCCGATTTACCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCGCCTGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATGTTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTTATCAATAAAATCAATAAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTAGATGTATATGATGATATCTAGACAGATGGATCTTATATGATGAAGTACCACATGAGTGGATATATAGGAATCCAAATCTGCCGAATCACTCATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTCCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGGATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTACGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGGTCTTTCTAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGCGCTTCCGGTTCTGTGCGCGCTTCAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACCATATCTCTAGAGTCAATAATTTTCTATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCAACAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCCGTAGAGGTACTCCAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTCGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTGATATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCATATTCTATGGTTACGATTCTACCAGATATCTCTTTTTCATTCCGTCGAAAGTCGATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCCTGCGGTAATGATCCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAACGATGCTGTCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATTGCCGTGTTATTAAGTCTTTTGCTTTAAGTTATTTTCTCTATAAGAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCATAATAGGTCCCATCCTTCTACCCTTTCCCGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCTTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAGAAGTATATTGATTGTTCCCCAATAACCGAATACTTTTTTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCCATTTTATTCCCTATGAGTTCCAGTATCGATAAGAATTCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGGTATGAATATACCATACCAATTCGCTATGTATGGATGATGAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGAATGTTCCCATTGGCGTGCATCCAGCAGGAATTGAACCTACGAATTTGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAACGGGGATCATCGTACATCGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGAGGAATCAATGAAACGACATCAATTCAAATCCTGGATATTCGAATTGAGAGAGATCAAGAATTATCACTATTTCTTAGATTCATGGATCAAATTCGATTCAGTGGGATCTTTCACTCACATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTATGAAACTCTTTGACCCCCGAATTTGGAGTATCCTACTTTCACGTGATTCACAGGGTGCAACAAGCAATCGATATTTCACGACCAAAGGTGTAGTACTGCTTGTAGTAGTGGTCCTTATATCTCGTATTAACAATCGAAAGATGGTCGAAAGAAAAAATCTCTATTTGATGGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAAGGAGACATTGGAAGAATCTTTTTGGTCTTCCAATAGAAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATCTTCCAAAAGGGAAAAAGATTTCTGAGAGTTGTTTCATGGATCCGCAAGAGAGTACTTGGGTTATCCCAATAAATAAAAAGCGTATCATGCCTGAATCTAACCGGGGTTCGCGGTGGTGGAGGAACCGGATCGGAAAAAAGAGGGATTCTAGTTGTCAGATATCTAATGAAACCGTAGCTGGAATTGAGATCTCATTCAAAGAGAAAGATAGCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTTTATCCTATACGGATGATCCGATCCGCAAGGACCATGATTGGGAATTTTTTGATCGTCTTTCTCCGAGGAAGAAACGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGGGAAAGACTTGATTTGTTATCTCATGTCTGCTTTTCGTGAAAAAAGACCAATTCAGGGGGAGAGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGGCAACTATGCAATCCAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGTGGGGTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTAATATGTGGCAATTCCGCCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCAGCACGAATCGAATTTTTTGAGGAACGTCTCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATCGGTTTTTTAGCAAGGTACGGAATGTATTGTCAAATATTCAATATGATTCCACAAGATCTATTTTCGTTCAAGTAAAGGATTCTAGCCAATGGAAAGGATCTTCTTCTGATCAATCCAGAGATCATTTCGATTCCGTTAGAAATGAGAATTCAGAATATAACACATTGATCGATCAAACAGAGATTCAGCAACTAAAAGAGAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCCTTTCTTCAAACGGAACGAACAGAGATAGAATCAGATCGATTCCCGAAATGCCTTTTTGGATCTTCCTCCATGTCCTGGCTATTCACGGAACCTGAGAAGCGGATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAATCGAAGAATTTATTGGGAATCCTACAAGATCAATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGAGATCATAAATTGTTGAAGAAAAAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGAGCGGAAAATAAAGAAATGGTTGATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAGATACCGTCTCAATTCATCCTTCGGAACCAGATCCGGGATGTGATCTGGTTCCGAAGGATGAACCGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTGATTTCTTTCATCTATTCCATGACCGGAACAAAGGGGGGTACGCGTTACGCCACGATTTTTTTGAATCAGAAGAGAGATTCCCAGAAATGGCGGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTTTCATAGGGGATTTGCCTTTTCTATTGATTCCTACGGGTTGGATCAAAAAAAATTCTTGAATGAGGTATTCAACTCCAGAGATGAATCGAAAAAGAAATCTTTATCGGTTCTACCTCCTCTTTTTTATGAGGAGAATGAATCTTTTTCTCGAAGGATCAGAAAAAAATCGGTCCGGATCTACTGCGGGAATGAGTTGGAAGATCCCAAACTAAAAACAGCGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATCAATATAGATTGATCCGAAATCTGATTCAAATCCAATATAGCACCTATGGAAGAAATGTATCGAATCGATTCTTTTTAATGAATAGATCCGATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATCAAATAGGAAATGATACTCTGAATCATATAACTATAATGAAATATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTGAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTTGATCCTCTTATTTCTCGAACTGAGAGATCCATGAATCGGGATCCTGATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAACATTTGGAACATTTCGTTTCTGAACAGAAGAATCCTTTTCAAGTAGTGCAAGTAGTGTTCGATCGATTACGTATTAATAAATATTCGATTGATTGGTCCGAGGCTATCGACAAAGAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTCACTTCCCTTTTTCTTTGTGAATATCGGGAATATCCCCATTCATAGGTCCGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAATGATCAACTCTGCAATCAGTTGTTAGAATCCATAGGTGTTCAAATTGTTCATTTGAAGAAATTGAAACCCTTCTTATTGGATGATCATGATACTTCCCAAAGACCGAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATTACCATTTTTGTTCAAAAAGATACCAAAGCGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCCTTTGATAACAAGGATTCCTATTTCTCAATGATATCCCACGATCGAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTAATAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTATAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATGATCCACATCACTTCTGGTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCCTTTGATGTGGAAAAGACCCGTATCAATAATTATGATCTTACATATGGACAATTCCTCAATATCTTGTCCATTCGCAACAAAATCTTTTCTTTGTGCGTCGGTAAAAAAAAATACCTTTTTTTGGAGAGAGAGACTATTTCACCAATTGAGTCACAGGTATCTGACATCTTCATACCTAACGATTTCCCACAAAGTGGTGATGAAACGTATAACTTGTACAAATTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTCGTTCGTGGAGCTATTTACTCGATCGCAGACATTTCTGCAACACCTCTAACAGAGGAACAAATAGTCAATTTGGAAAAAACTTATTGTCAGCCTCTTTCAGATATGAATCTATCTGATTCAGAAGGGAATAACTTGCATCAGTATCTCAGTTTCAATTCAAACATGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAGTATTTACCATCCGGAAAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGTCTAAATAAATGCGTTGAGAAAGGGCAGATGTATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAAATCTCTCAAAATGGAATCTGTTCCAAACATATATGCCATGGTTCCTTACTTCGACAGGGTGCAAATATCTCAATTTCACCCTTTTAGATACTCTTTCAGACCCATTGCCGATACTGAGTAGTAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATGATGCATGGATCAGATATATCACGGCCAATTCCTCAGAAGATTCTTCCACAATGGACTCTGATAAGTGAGATTTCGAGTCAATGTTTACAGAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCACCCGTTCCATTGATATGGGCACATCTGAGATCAACAAATGCTCGGGAGTTCCTCTATTCCATCTTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATCTCGTTCGTATACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTCTAGTGAGTTACAGACAGAGTTAGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATACATGATGGAATTTCGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACTGAATCCTTTCTGGTTAAAGAATCTCTTTCTAGTTGTTCTGGAACAATTAGGAGATTCTCTGGAAGAAATACGGGGTTCTGCTTCTGGTGGCAACATGCTATTGGGTGGTGGTCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGAAATATTGGAAGATCAATCTCATCGATCTTGTAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCATTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCGTACAAGTAAAGAGATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAACGGTGATTGGATTGATGAGAAAATAGAATTCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATGAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCACCTTAACGACAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATTGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGATCAATTTCCTTACGATACTTAGTTGACATTCATCAAAAGGATCTAATGAATTATGAGTTCAATAGATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAGCCTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTCCCCATCTCCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCTTCTAGAGGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACTGGACGATCCTGTTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACGGTATTTTCGAACAAGTTCCTGGATGACAAGCCTAAAGGTTATCTTATTGATGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATGACCTTGATACGAAGCTGCTAACTATGACGAATGTGCTAACTATGTATATGACGCCGAAAATAGACCGATTTGATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTGCATGTGAATGAGTCGAATTACTTATCCCTCGGTCTATTAGAGAACTATCTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTCCACTGGAAAGATTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCTCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAGATACGAAGGCTTCTTCTTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTCATTCTTTCATATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAAGAAGATGTTCCATACTAACGGATTCGGGTCCATAACCATGGGTTCCAATGCGCGAGATCTTGTAGCACTTATCAATGAGGCCCTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCCATTATAGAAACTAATACAATTAGATCAGCTCTTCATAGAAAAACTTGGGATTTTCGATCCCAGATAAGATCGGTTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGCTGTTACACAAAATATACTTCTAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAAATCATGTAAGGGAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTAACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGATCTTTGGTCTTCATCCAGACACGATGAAAAAAATTGGATCACTTCTTATGGATTCGTTGAGAATGATTCTGATCTAGTTCATGGCCTATTACTATTATTACTATTAGAAGTAGAAGGCACTCTGGCTCTGGCGGGATCCTCACGGACAGAAAAATATTGTAGTCAGTTTGATAATAATCGAGTGACATTACTTCTTCGGTCCGAACCAAGGAATCAGTTAGATATGATGCAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTATATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGGGCCCTCGATCCGCAACAGATAGAGGAGGATTTCTTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTAATCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCCACTGAATTGGGATTTCCCTATTGGACTGGGTCATTTCGGGGCAAATGGATCATTTATCATAAAGAGGATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGTGGAACCGTGCAGTACCAGACACGAGATAGATCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTCGAACAAGCCAATTCATTTGGGACCCTGCGGATCCATTCTTTTCCCTATTCAAAGATCAGCCCTCTGTCTCTGTGTTTTCACGTCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTATTGCTTCCCAAACAAATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTCATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCATCGCCAGAGATGGTTTAGAACCAATAGTTCATTATCTAATGGACCTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTATTGGATCAAATGACAAAGACATTGTTGAGAAAGAGATGGCTTTTCCCGGATGAAATGAAACATTTGATTCATGTAACAGGAGAAAGATTCCCCATTCCTTAGCCGTAAAGATATGTGCCCATGAAAAGGGGATTAAGTGGAACAGAATTGGCCGGATGGTAGAGTCGTGGAAACACTTGTTTCTTCCATCTTTTTGGCCTTAACTCCGTGGAACAATATGCTACTGCTGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCACTATGTGTGGATGATATGAACTGCTTAAACAAGAATTCTTGAACGGCGAAAGAGCCTATTACTCGCTACATCAAACAATTTATACTAATGAAACCATGTAAATCCATCGGAAAATACGCATGTCCGCTGAAATGGTTGTTGCTATCTGCTCCAATAACGAATCATTGGTTTCATTGAATAACTAAAGAAGATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATGGATCTCCTCAATTGGAAGATCTCCCATACGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGCTTTGTTCCGAAGCAAAGATATCCACGGAGGCGGGTTCGTCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAGCCTCTTTCGGATAGGCCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCAACAGACGTCTGTCTATTCTCTAATTCACCCGACCCGATAGTACCCATTTTGAGAACGTCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCGCCAATCCCTAATGTAATGTACTTTCTTTGCTGGGTTACGGGTACTGGTGGGTATTTTACCAGAGGTTTTTCTATCAATCTACCTTGTGCGATTCCTGTTGAATCCTATACTCGGGGGGTGCGCGCAGGGCGGACGATTTCCAAACGGACTCCTATAGAGAAGATCGCCAAGATTTCGTGATCCGCTGCCGATTACAACAGCTCGGACTCGGATCGTGAGGATCGCCGGAATACTTCGTATCAACAGATAAGATACTCGTCAATATTTATTAGATCCGAAATCTGTTTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTCTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCATCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATGAATATGATATCTATCTAGTGTGATATATGGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGGAGTATTTCTATCGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCAGACATCAAATTGCTTCGATTGGAATTATCCGGAGGATACCTTCTATATATCAAACTATATATCAAAAAGATGTAAAATCAAACCTCTTTCTCGATTCAAGAGAAGCCCAAAGAAGTGAATAGGGTACCCAAATAACGATAGATATGTCAAAAGCGGGTCCGATTACGCCTATTCCTAATCCTAAATAGAATGTAACGATGTAGGGATCCATATGTAAACAGAGTATCTATTTACATACGCTCGAATGACCCCTTACTCATAATAAGAATGTACATAACCCTATTCCGGCCTGGTCCGGTCTGGAATGAACTTATAATCATGGAATCGACTCGATTCCATGATTATAAGTTCATAACTCCAGCCCATTCCCATTTTGGGCGGAAAAGTAATTTTTTTATTCCAGTTAGTAAAAGGGATCTTGAACTAAAAAATAGACCTAGAAGCTAAAAGAGGGTATCCTGAGCAATTGCAAGAATTGGGTTCATTGATATTCCTGGTATAGTAGATGCTATCACACATACAGTCATACTCAATTCGATGGAATTGTTTGATCTTAAGGGAGATCTTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGCCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAACAACGCTCGTAAGGAGTCCTATCGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCTGCCATCCACACCAGAATAGATAGAGTTTTCCGAAAAAACCTGCCAGTGGAGGAAGACCCCCTAGGGATAAGAGACATAGGGCTGAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTCGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATGATACAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAACATATAAGTTATCATGCTTGCATATCCATCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCGATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATACTTGTTTGAGTAAGAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAAAAGAAGATGCCATTCGGTTGATGAGAAATAAAAAAGAATATCGAAAATTCGCGTGGCTGAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCACCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGAAAGAAGAGTAGTTCTTCTTTCTTTTTTGATTACCTTCCTCGCGTATGTATAAGACCGAATCCATTCGATTTCTAAAAAGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGACTTTTTCAATCCTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCAAGTCAGAAAGATTGAGAAATAGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCCATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCAACGGATGCTCCTATTACACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGATAATTCAAGTATTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGAACTACCCGTAATAACGAACTTGCAAAAGGGATCTGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACCTTAATTGTTATTTGAACAAAAGGATCACAATAAACTTTTGGTCAAAGTGATGTCTTGGTCCGAGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCTATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTCAGAGATAGATATAGAGGTAGGAATTTGTCGAACGAACCGCACTCCTTCGTATACATCAGGAGTCCATTGATGAAAAGGGGCTGGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGGATATAAGCGCAATTGAGATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTCACTATTTCTTGAAGCTCGATCTCCCCCCCAGATAAACCATATAGCCAAGATAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCGTAGTAGCCTCATTAGACCGTACATCTCTCTTGGTATATCCAGACAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATTAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACATAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCCGAAAAGCTAATTATAGGTTCTTCTCTCCATCGGAAAAATAGGGCCGTTATGCTCATTACTAAACTTGTTGAAGAGATGAAATAGAACCAAGGTCTATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGAATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATGAAACTTCCATGGAAGAGAAGCAAATGAAACGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAGTTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTACGAAAAAGTCCCAATTGTTTCGAACTTTCTATTTTTGGAATGGGATATTTAAGGAATCCCCATGAATAGGATCAAACCTTATTCCATGATATTTCCATAAGATTCCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGCCCCCGAGAAGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCATCTTTCTTTTTGTTTGTTTCGAGAAAGATCTCGATCAATTCCGATTCTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCCGATCGAGATGTATGGATCCATGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGCGCAAAAGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTGCCTTTGGCAGCATCTACTAATTCGGAACTTAATCGGAAAGACATATTTCGACCCGGACGCTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGCGCTTTTCCTTGTGTAGATCCTATTTCGATAGGAACTTGATGAGTCGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCAGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCACGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCGATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGAGGTTCAAGAATCAGTTTTATTTTGATAAGGGCTAAAAACAAATCACTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATTTAAAAAGATATGAAAAATCTCCCTCCAAGCCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTCTATATGTATCTATGAGATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTCACTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCCCCTTTTCCTGCTAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATCGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAATGGAAAAAGAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTGGACTCGGACCTGTTCTGAAAAAGTCGAGGTATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGGAAGGGAAAACCTCTTAAATTATTCCAATATTGGACCTTGGACATATAGTAGTTCCGAATCGAATCTCTTTAGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTCCAGTCCCCTTCCGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTAACACGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGGCGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCTCCTCTTACTAATACTACAGAATGTTCTTGTGAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCAGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGTCACTCTACAGAACCGTACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGTAATTGGATCCTTTTCTTCGTTCGAGAATCTCCTCCCTTCTTCTACTCCGTCCCGAAGAGTAACTCAGACCAATTCCTTCCCGATACCTCCTAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCAAAATGGACGGGTTAGCGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCAAATAGGAATCCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGTGAGTCGTCCGAGATCCTTTCGATGACCTATGTTGTGTTGAAATCTATATGATCCGATCGATTGCGTAAGGGCCGCGGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTATGTATTATTATATATTATTATATTCTAAATTCTATTCTAATTATCTAATTCTTAGAATTCTTTCTAATTAGATTAGTTATATTAGTCTTATAGTCTTAGTTTTAGTATTAGTTAGTGATCCCGGCTCGGCGAGTCCTTTCTTCCGTGATGAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTTTGTCTCTGTGGACCGAGGAGAAAGGGGGCTCCGCGGGAAGAGGGTTGTACCATGAGAATGAGAGAAGCAAGGAGGTCAACTGCTTCAAATATACAATATGGATTCTGGCAATGCAATGGAGTTGGACCCTCATGTCGATCCGAATGAATCAGTCTTTCCACGGGGGTCCATCTTTGCCTGCTAGGCAAGAGGATATCAAGTTACAAATTCTGTCTCTGTCTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATTCAATTCATAAATGAAAATGAAGTAGTTAATGGTGGGGTTACCGTTATCCTTTTTTATTGTATGTGTTCTTAAGAAAAGGGCGTCACATAGGAACTCTGGAATGGAAAAGAAAAGTAGCTCCAGTTCCTTCGGAAATGGTAGTAAGATCCTTGGCGCAAGAAGAAGGGGTGATTCATATCATCTTGACTTGGTTCTGCTTCCGCTCTTTTTTTTTTACAATACCGAGTCGGTTCTTCTCCTACCAGTCTCGAATAGAGCATGCTGAAAAAAATCTTCTTCATGTAAAAACTGTTCGATTTAGATCGGGAAAACGGATTTTAGGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTTCGATAGGAGCAGTTGACAATGGAATCCAAATTTTCCCATTATTTAACTATCCATAATAGAATAGTGCGAAAAGAAGGCCCGGCTCCGGGTTGTTCAGGAATAGTGGCGTTTAGTTTCTCGACCCTTTGCCTTAGGATTAGTTAGTTCTATTTCTCGATGGGACCGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGGGAGTTTTTCTATTTGGACTTGCTCCCCCGCCGTGATCGAACGAGAATGGATAAGAGGCTTGTGGGATTGACGTGATAGGGTAGGGATGGCTATATTGCTGGGAGCGAACTCCAGGCTAATATGAAGCGCATGGATGGATACAAGCCTTCGGCCTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAACAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAACTGGAAACGGTTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAAGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCCACGGGTCGTGAACTTCTTTTCTCGGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGAGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAAGACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTCAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTAACAAGCTGGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCAAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGTGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCATTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGATGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTATGCTTGTTGGGTATTTTGGTTTGACACTGCTTGACACCCAAAAAGAAGCGAGCTACATCTGAGCTAAGCTTGGATATGGAAGTCTTCTTTCGTTTCTCGACGGTGAAGTAAGACCAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGTAACAAGTTGATAGGATCTCTTTTGTACGTCCCCATGTCGCCACACGGGAGGGACATGGGGACGTACAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCATAGCAGGCCTCCCCCAGGGAGGCCCACACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCTACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCGGCGCCTGACCCGGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAATCGGAGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAGGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGGAGATCGAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGGGGGGGGACCCCCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACACCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCACAGGTTGAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATGGAGCACCTAACAACGCATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCGCCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCATTCGAGCCTTTTTTTCATGCCGGAGGTCTGAAGAAAGCAGCAATCAATAGGATTTCCCGAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTTAAATTCTTTTTCCTTTCCGCAGGGACCAGGAGATTGGATCTAGCCATAACATAAGAAGAATGCTTGGTATAAATAACTCACTTCTTGGTTTTCGACCCCCTCAGTCACTACGAGCGCTCCCCGATCAGTGCAATGGGATGTATCTATTTATCTATCTCTTGACTCGAAATGGGAGGAGGAGCAGGTTTTAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTGGGCCAGGAGGGTCTCTTAACGCTTTCTTTTTTCTTCCCATCGGAGTGATTTCACAAAGACTTGCCATGGTAAGGGAGAAAGGGGAACAAGCACACTTGAAGAGCGCAGTACAATGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAAGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGATCGTAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAGTCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAGGGAAAAGAATAGAAGAAGCATCTGACTCTTTCATGCATGCTTCACTCGGCTCGGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGATGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGGAATGGGGAAGAGGACCGAAACATGCCACTTAAAGACTCTACTGAGACAAAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGGCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGATAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCATCTGGGATCCCTAGGAAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAATAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAGCGAAATGTGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGAAACTGCGAGATCGCCCCAAGGACGCCTTCGGCATCCAGGGGTCACGGACCGACCATAGACCCTGTTCAATAAGTGGAAGGCATTAGCTGTCCGCTCTCCGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCGTTCTTAAAACCAGCATTCTGAAGACCAAAGAGTCGGGCGGAAAGGGGGGGATAGCTCTTTGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGATTCTCCGGAACCACAAGGATCCTTAGAATGGTATTCCAACTCAGCACCCTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTCTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTATTGTCTATCGTTGGCCTCTATGGTAGAATCAGCCGGAGAGGCCTGAGAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAGCCCGTGAACTTAGCTGATACTATGATAGCACCCAATTTTTCCAATTCGGCAGTTCGATCTATGATTTCTCATTCATGGACGTTGATAAGATCCTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTCACGTGAATGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGCAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCATAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTCAACCTTTCGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAATAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATACAAGCGTCATGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCTGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTACGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAAGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTGAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGAATGTGATCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAATCCACCGTAGCCGTAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCGATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCCATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAGAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCCCAAACAGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGATGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTAAAAATCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGAGGGAAGCACCCGCGCAAGCAGGTGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCTAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAGGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGGACGCAAGGTGACCTTGCTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGGAAATGCCTCGAGCCAATGTCCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCCATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAGAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGACAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCAAAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTTACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCCTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAGGGCGAAGAAGGCCTCCTTGCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGAACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGCGCAAAGGTTTCCTCGGGCCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAGGGCATAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGTTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGCGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCTACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCAGAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCGGCGGGTTCTCTGCCCCTGCGGGGATGGAGCGACAGAAGTATTGAGAATCCAAGATAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGAGAGATTTGAACCTTGTTCCTACACGACCTGATCAATTAGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATTGTTCAACTGTTTGACAACATGAAAAAAAACCCAAAAGCTCTGCCCTCCCTCTCTATCGGATGGAAGGGCAGAGGCCTTTGGCGTCCCTTCCAGTCAAGAATCGGGGCCTCACAATCACTAGACAATATTTATCTCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACCACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGGGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGAATGATAAAAAGCTTAACACCTCTTATTTTACTTTTTCATATTTCAAAAGATCAAAATCAAAAATGCAAAGGTCGTCTTATTCAATAACATCCCTTCTCTCCCACTTCACGCCTCGGAACGCACTGTTATTCTAGAGAGAAAGGCGCTTTCACATCTTCTTAACCCAAAATGGCTGAGGAGAGGAAAGGTTCCTTTTTGAAGGTACTCCCGGGAACAGATCCAGTGTAGACGGGGTGGGGCCTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCATGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGCCTTTCCCTCTGGGAGTAGTAAAATCATGATCGGGATAGCGGCCACAAAGCTATTGAACTTGGGTATGGTCCTTATAAGTCAGGTTTAGTTTATTACATATAGTAAACAGGGCTGGAATCAGCATATTTGTGTTTGACTCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGCAAAAATGCGTTCCTCGTCATTAATATGTTTGCTCGCGGTAATTGTGGCCTATCGGGAGAATTGATGACTGCATCTTTGATGCACTGTTGAGAATTCTGAATTGGCTATTTGCAAGGGTTGGATCTATGCCGAGGTATTGAGGGTAATTCTCAAATATTGTAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACAGGGAACGAGATTACCTACTCCTAACGGTCAAAGCGAGCCCTTTCATTCAATTCTTCATTCTTTCATGAAGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAGTCAGTTAACAGCCAACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTCGACCTCATAGAGTTCAACTCCCGTTCTCAACCCATGAACAATATGAGTCCGAAGCTTCCTTCGTAACTCCAGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAATGTGGCTCTATTTCATTATATTCCATCTATATCCCAATTCCATTCATTTCATATCCCTTTTGTGTCATTGACATAAGAGATGTCATTTATAGTATATCTGTTTCTATCTATATAGATATGGAAAGTTAAGGAATCATCATATAATAATCGATAAATTGCAATAGAAAAGAAAAAGGGGAGGTTTGTGATGATTTTGAAATCTTTTCTACTGGGTAATCCATTATCCTTATGCATGAAGATAATAAATTCGGTCGTTGTGGTCGGGCTCTATTATGGATTTATGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGAAGAAGGAACCGAGAAGGAGGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATCTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGTTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCATAAAAACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATTCAATGCGTAATCTCAGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATCTAATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCCACGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATTTTATTTTTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTATTCTGGATACGGCAAAATCATTCTATTCGATCTAATAAGTATCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGCATTCTCTTATTTATCACCTGTGTTTACTATTTAGGCAGAATGCCGTCGCCTATTGTCACTAAGAAACTGAAAGAGAAAGAAACCTCAGAAACGGAAGAAAGCGATGTAGAAACAACTTACGAAATGAAGGAGACTGAACAGGAACAAGAGGGATCCACCGAAGAAAACCTTTGTTCGGAAGAAAAGGAGGGTCTGGACAAAATAGATGAAACGGAAGAGATCCGAGTTAATGGAAAGGAAAAAACAAAGGATGAATTTCACTTGAAAGAGGCACGCTATCAAGATAGCCCAGTTTACGAAGATTCTGATCTGGAGACCCATCAAGAAAATTGGGAATTGGGAAGACTGAAAGAAGAGAAAAAGAAAATAATGAATATGAATAAAAAGATTGACACATAATAAAAATACAAGAATAAATAAGATGAGATTCGTCCACCTCCCATATATTTTATTCCTTCGCCCATAAAGAAACTTGCAATACCAATCCCATTTAGAATTCCATCAATTATATATTTATCAAAAAACTGAGTTAGCTCGGCTAACCCTCTTATACTCATGGTGAAAATCCCAGTATAAAAAATATCTATATAACCACGATTATATGACCAATTGTATATCATACCTTTTATTTTATCCAGAATAATTCTTTTAGGACCTCTTTTGAAAAAGAAATTAATTAAGCCCAAATTTTTGAAAGATGAATAAATAGATCCATAAAAAATAGATGCTATAAATAGTCCGAAAAGAGCTATACTTACTGAAAAAAAAGCATTTGAAAAAAATCCATACCAATCCTCAGAAGAATTAAATTTCTGATGAAAAAGGGTTGTCGATGGAGTTAACCATTTCGATAATAGATCCAAATCTATTACTCCTCCGTTAAAAGAAATTCCTATTGATCCAATGAACAAAGTGAATAATACTAATATAAGGAGAGGAAATAACATAGTATTGCTCGATTCGTGAGGATACATATAAGTGTATCTATTTATAAAGTAAGTACTAAAGTCTCGTATCTTACTTCTTACATTCTCGTCAATTTTAGATATATTTTTTGAAAAAAAACAAACCTTATTCTTATTCATTTTTGAAAAAAATAAATTACTATTGACTTTTTTAAGTGTCCCTTTTCCCCATAGAGATATTGAATAAAACGAGCTCTTTTTTGTACTACTAAGACTACTATAATCTTGAAAATGAATGCGCAAATACCCATCAAAGGTAAGTAAATACATCCTAAACATATAAAATGCGGTTAATCCTGTTGTGAACCAAGCTATTAGTGCGAAAATTGGTGAGTACAACCAACTATCGTGAAGAATTTCATCTTTGGACCAAAAACAAGCAAGAGGCGGAATACCACAAAGAGAAAGTGTACCTAAAAAAAAAGTAATTTTTGTAATTGGAACATATTTTGTTAAACCTCCCATAAGAACCATATTCTGACTTTTCTCTGGTGAATATCCAACAATAGGTTCCATTGAATGAATAATAGATCCGGATCCCAAAAATAATAAAGCTTTAGAATAGGCATGGGTGATCAAATGAAATAAAGCAGCTCGATAAGAACCTATGCCTAGAGCTAACATAATATAACCCAATTGAGACATTGTAGAATAAGCTAAACTTCTTTTAATGTCTCTTTGGGCAAGAGCTAAAGTAGCTCCTAAAAGTACTGTTATTATACCTACTAAACAAATGAGATTCATTATGTAAGGTATAACTATGAAAAGAGGAAGAAGCCGAGCTACAAGAAAAATCCCTGCTGCTACCATAGTAGCAGCGTGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTGGGGCCTTCCATGGCATCAGGTAACCATACGTGAAGGGGGAATTGTGCGGATTTAGCAACTGCACCGACAAATAATAAAAAGGCGCATAAAGTAGCAAATAAAGAATTGACCCCATTATTATAGATCAAGGTATTCACTATTTGGAACAAATCCCGAAATTCGAAACTACCAGTTATCCAATAAAATCCTAAGGTCCCTAATAATAAACCAAAATCTCCTATACGATTAGTTACAAAAGCTTTTTGACAAGCACTTGCTGCAACGGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATCAATAAATACGAACACATTCCCACTAGTTCCCAAAAAATATAAATTTGTATCAAATTGGAACTAGTAACTAATCCCAACATTGAAGCATTGGAAAAACTCATATGAGCAAAAAATCTCAAATATCCTTGGTCATGAGACATATAATTGTCACTATAAATAAAAACCAGGATTCCAACAGTAGTAATTAGTATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCGATCAAGTGTCCGAACTCTAATAAAAAATCATTATTGATGGTCCAAGACCATAGATATTGATAGGTCAAACTTCCATTTATTTGCTGAATAGACAGATTAGCTGAAAACCACATAGCTATACTTAGTAGTAAAACACTTAGGAAAGCCCACATACGACGAAGATCTTTTGTTGTTGTCGGAATAAGTAGAAGTCCAAATCCTATTGACATAGTAACTGGGAGCGGAAAAAGGGGTATTATCCATGCATATTTATATTCCATAAGAAACCAAATTGTTCTTTTTTCTTATAATTGTTTCCAATTCACCAATTCTGATCTCTTTCGAAAAGAACAAAACAATAAGAAAAAAATATGAAAAAGATCAAATACAAAAATACAAATATTGGAATTCTGACTTTTTGTTTTATTAAATATTTGAAATAAAAGTTGCAATAGGTTGATCATATATCAAATAATATGACCAAATAATTAGTCAAGTTTATTACTTAGTAATTAATTAACTTAAAACTCTAGAAAATCTAGAAAAGAAAGATATTTTTGAAATAATATGACATCATATGAGATTTTGAATAATTGGATTTTCCCTTTACATTATATTCTAATTATGTAAAATTATGTAATTTATAGATATATGATATATTTTTATATTTCTATTAAAGTTCAGTTACAGATTTCTTTATCTCTTTCTATTTTTATATTTTTCTTTCTTTTTTTTATTGTATAATCTTTATATAGAATCTTTTCTTTTATATACTCTATTTTTATATACTATATATTATATACTATATACTATATATTTACTATATATTTTATATTTTTTTTATATACTATTTACTATTTAGATAAATTAGATAAATATTTTTTATTACTATTCTTATTAATATTAAATATGAATATTTGCAATATCGTATATATCGTATATATATATACGATATATGACTATAATGTTTTAATAATAATATATTATATTAATAATAATAGAAATTAAATAATATGAACTAGTAAAATTCAATTACTTTTTTTGTATATTTTTTTTGTATATATTTGTATATATTCTTTTATAAAACAATAAATATAAAATACGTATGCAATTATTACATTATGCAAATATCAGAATGAAGATAGACAATTGAAATCTATTTGTCTATGAAAATAGAATCATTTTAGAATATTTTTATTTTCTTATTTCTTTTCTTTTATTCTTTTTTTTTTATTTGTATGTTATGATATTATTGAGGAAATTTTGAAATTTCTGGAATTAAGTATAGATAATGACTAAGAAAAAGTAATTTATTTTAAACAAAATATGTCTTTCACATACAACGATAAAAAGGAGTCACCTACCTTTTGAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATGTCAAAAAAGCATATTCGTAGAAATCTTTGGAAAAAAAAAGTATCTTTAGAGGCAGTAAAAGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTATTTCCACCGGACAGTCAAAAAGTTTTTTTGTGCGACAAAAAAAAGTCTTGGAAAAATATTAATTGACATGTTTCAAAGAACTTCCAAATTTACATTTTTGAATTGGAAGACAAACGATTCAATTTTACTAATGTATTGTATTTGTATTTCACTTCTCCTTATTAGTTAGAGCTAGGTAATATAAAAAATAAGAATCTTTCTTTCTACTTGATTCAAAGTACTCAGTATTGTGTATTTTATTTTTTTTATCATTTTTTTTTCTATTTTTTTGAGATGATTTTTTCTTTGTCTATCGTAATTGTGCTTTTAAAAATAGAAAAGCACAATTACGATAGACAAAGAAAAATATGAATATTTCATTATACTTTATACTAAGGTGTTGGGTCTAAAAATCGTTATTAGAAAAAAAATTATGAATTTTATACCCCGACTGAGAACGAAGCTTTTGAGTTATGACTGTTCTGGATAAACAAGAGCTAGATTTCTAGTACGGAAAAGTTGATTATTAAAACTGAACTTACGAAGATGAAGATACTAATTAAGTATTATTGATATTGAACATTTCCATATGAATGTAAATGCATCTTTATTCATTGTTTCCTAATTTATATTGAATATAGACAATTCAACATGAATTTCCTATTATTATTTAAGGTAAGCCGCCATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTGGCGGCATAAATAATTATTAATATTAATAATATAGACACAATAGATCTAATAGAATCTAAGATATTTAAAATATTAGATTTTATTTAATCCTCTCCCCAATTTCAATTATTTAAAATTATTTAAAAGGGACTCTTCTTTATGATATTTGCAACCTTAGAACATATATTAACTCATATTTCCTTTTCGATCATATCAATTGTGATTCTAATTCATTTGATGAACTTATTAGTTGACGAAATTGAAGGATTACGCAATTCGTCAGAAAAAGGGATGATAGCTACTTTTTTCTCTATAACAGGGTTTTTAGTTATTCGTTGGATTTCTTCGGAACATTTTCCCTTAAGTAATTTATACGAATCATTAATCTTCCTTTCATGGAGTTTATCCATTATTCATATGATTCCGTATCTTGGGAATCATAAAAATGATTTAAGCGCAATAACTGCACCAAGTGCCATTTTTACCCAAGGTTTCGCCACGTCAGGTCTTTCAAATGAAATGCATCAACCCGCAATATTAGTACCTGCTCTACAATCTCAGTGGTTAATGATGCATGTCAGTATGATGCTATTGAGCTATGCAGCTCTTTTATGCGGATCGTTATTATCAATTGCTCTTATAGTGATTACATTTCAAAAAAAAATCGATTTTTTCAAGAATTTTTTAAGTTTAAGGAAGTCGTTTTTCTTTGGTAATATGGAATATTTGAACGAAAAAGGAAGTATATTAAAAAAGACTTTTTTCCTCTCTGTTCAAAATTTTTACAAATATCAATTAATTCAGCGTTTAGATTATTGGAGTTATCGTGTCATTAGTTTAGGGTTTACCTTTTTAACCATAGGCATTCTTTCTGGAGCAGTATGGGCTAATGAAGCATGGGGTTCTTATTGGAATTGGGACCCTAAGGAAACTTGGGCATTTATTACTTGGACCATATTTGCAATTTATTTACATACTAGAACAAATTCAAAATTGCAAGATCAAGGCACGAATTCGGCATTTGTAGCTTCTATAGGATTTCTTCTAATTTGGATATGCTATTTTGGGATCAATCTATTAGGAATCGGGTTCCATAGTTATGGTTCATTCCAATTAATATCTAATTGAATAAAATAAACTACATGAAGAATACATAAAAAAATCGTCTGATACACAATTAAATTTTGTGCGAGTTTTTGAGAACCGTTTAAATAGAGGAATTATTCAAAAGGTTCTCAAAAACTTTAGATGTATTTCATTACAATTCTAATTAATCTTTCCCTTTTTTTTTCATTGTACAACGAAGAATCGTGAAAATATGAAAGTCAAAGAATTCTAAGACTTTCTTTCCAATTAATGAATTTGATTTCATTTATTATTGAATCTAAAAAAATAATTAGTATCTATAAAAATAATTAGATACTAGAACTTGTACCTTGTCAACCGATAACGGGAGAACGAAATCAGGATAAATACCAATTCCTATTACAGGTAAAAAGATACATATCGAAACAAAAAGCTCTCGTGGTCCAGAATCAAAAAAATTCGAGTTTGGAATATTGAATAGCTTGTATCCATAGAAAATCTGACGTAACATAGATAATAAAAAAATAGGAGTTATTATCATTCCAATTGCCATTACAAAAGTAATTAACATTTTTGGCATGAAAAGATATTTTGGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAGACTAAGAATTCTGCAACAAAACCACTCATTCCTGGCAATGCAAGAGAAGCCATCGAGAAACTACTAAACATGGTAAATATTTTTGGCATTGGGATAGATATCCCCCCCATCTCTTCGAGATAAACAAAACGTATTCTATCACAACTTGTTCCTGCTAAGAAAAAAAGTGCAGCACCAATCAATCCATGAGATATTATTTGTAAAATGGCTCCATTAAGTCCCATGCCAGTTATAGAACCAATTCCTATAATTATGAAACCCATGTGAGATACGGAAGAATAGGCAATACGTTTTTTTAAATTGCGTTGACTGAGAGAGATTGAAGCTGCATAAATGATTTGTATTATTCCTACTATCACCAACCAGGGAGATAATTTAGAATGAGCGTGAGCTAATAATTCCATATTGATCCGAATCAATCCATATGCTCCCATCTTTAATAAGATTCCAGCTAAAAGCATACATGTACTGTAATGTGCTTCCCCGTGGGTATCAGGTAACCATGTATGTAGGGGTATCATCGGCGATTTGACAGCATAAGCAATAAGAAAACCAAAATAGAGTATTATTTCCAATGCTGCAGGATACGATTGATTAGCTAATTTTTCTAAATCTAATGTTGGTTCATTGGAACCATATAAACCCATACCTAGAACTCCTATTAAGAGAAAAATGGAACCTCCGGCAGTGCACAAAATAAACTTTGTAGCCGAGTACAAGCGTTTTTTTCCTCCCCACATGGATAAAAGTAAGTAAACAGGAATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAAGGTCTCGAGAAGAAAATGATCCTATTTGGCCACTATACATTGCTAACATCAAGAAATAGAAAAATCGCGGATTTCGAGTAACTGGCCAAGCTGCTAAAGTAGCTAAAGTAGTGATAAATCCTGTCAGTAAAATGGGTCCTATGGAAAGTCCATCGGTTCCCAGTCTCCAGTGAAAATCAAAAAGATTGATCCAATTAAAATCCTCCTTCAATTGGGTTAATGGATCGTCCAATTGAAAATGATAACAAAATACATAGGTCATTAGAAGGAGCTCTAGTATACATATACATAGAGTATACCACCTATACGCCTTATTTCCCCTATGAGGGAAAAAGAAAATTGAAGAACCCGCAAATATGGGCAAAACAAGAAGTATTGTTAACCAAGGAAAATAACTCGTGATAAAGACAAGATAAAATTAGACCAGAAAACCCCGTGCTCGGGAGAAGAATAATATATTTTCTTTTCTCGAGTACGGGCTTTTGTCGGTAAAGAGGAATCAAATGATTCAAGTGGAGTTTTTTGTCACATATCAATAAGAAAGACCCATGCTGCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACACGGACACTCAAAAAATCCGTTGGACAAGCGGATTCACATCTTTTACAACCTACACAATCTTCGGTTCTTGGCGCAGAAGCGATTTGCTTAGCTTTACATCCGTCCCAAGGTATCATTTCCAATACATCCGTGGGGCAAGCTCGAACACATTGGGTACATCCTATACATGTATCATAAATCTTTACTGAATGTGACATTGGATCTATAAATTCCAGTTTTGAGCACAAAAGATTTTCGATCTGGTAAAAGAAAATAAGAAAATTAAATAAATCATATATTTTATATTGTAGACACCAGACGAATCAATGATTTATCAAAATTTGAAGAATCAATAGATTTTCTAATCTGTTTATGAGAAAGAGCCAAGATACTTTGATTTTCATTTCAATAACCATGAAATATGAGTTTACGAATTCAATTCATGTTAAATTTACTATCTTTCTATATGTATATATTCATATACATATAGAAAGATAAATATAGAAAAATATAGAAAGATTTTAGTATATAGAAATAGAATTAAGGTGATATATTATATATCAGATGAATACGTTTGTTATTAGGTTAGTGATAGAATAGGTTAGTAACTATAAATCATAAATTTATATGAAAAAAGAGAAGAAAGAAAATAAATAATAAATAAGAAAATAATAATAAGAAAATATTATATTCTATTTAATTTTAATTAAATTATCTTACTATTCTAATTCTATTAGATTCTATATTAGAATATTCAGAATATTCTAAAAGTCTTATGTTTTGATTTATATGTGAAAATAGAATAATTATGACTAATTATTCAGCAAATTTGATTGATTGATACGAGTTGATTTTCTGTTACGATGGATCGACGAAACAATAGCTAGTCCAATAGCTGCTTCAGCAGCCGCAATGGCTATAACAAAGATTGAGAAAATTTCTCCTTTTAATTGCCGACTATCAAATATATCGGAAAATGCGACGAGATTTATATTCACCGAATTCAGTATAAGCTCAAGACACATAAGTGCTCTAACCATGCTTCGGCTTGTGATCAGTCCATAGATACCGATAGAAAATAAATAAACACTTAGAAAAAGTACATGTTCTAACATCATTGATAAAGTCCTCATCTATCTCGATTCATTTCAATATGAACGAACAAAAATTAAACCGATTCAGTTGACTAGAATAGAAGAATGACAGAACAAAAGAATATATTCACAGTAGATTTCAATAAAATAGATTAAATCCATATTTCATTTTTTAATAAAAAAAAAGAAGTTCTTATTATATTAGATTATTGACGAGCCATAGTAATTGCACCTATCAAAGAAACTAAAAGAATTATAGAAATGAGTTCAAAAGGAAGATAAAAATCTGTGGATAAATGAATCCCAATTTGTTGAACGTTACTTATTAAGTCCTGTTCTATAATCTGATTTGATCTTGTAGTCCGAAAAATTCCGGACCATGACGTATCTGGGATAGTAGTCATTAATGAAAAAAAAATACTTGTACAAACCAGTGAAGTGATCCTATCTCCAACGGTCCACAAATAGGAATCATTGGAATATTCTGAACCGTTCATGAACATCACAGCAAATATGATTAATACATTTATGGCTCCCACATAAATAAGGAACTGCGCGGCAGCTACAAAATAGGAATTCAATAAAATATAGAATAAGGATATACAAACAAGAACCAATCCCAATGAAAAGGCAGAATCGATGGGATTGGTAAGTAATACTACTCCCAGACCTCCTAATATAAGAACTGATCCCAGAAATACTACAAGAATATCATGCATTGATCCAGGTAAATCCATTATGAAATAAAAAATAAATAAATAAGTCGAAATATTTCATGACCTTACTAAGGGTCCAGGAAAGGAACTATTTTTTTATATGATACCTTCCTAATTGAATGAAAAAAAAATGAATATCATTAGATAGATAAAATAAAGTTATTTGGCTAATCCTACTTACTTTATTCCAAGCCAAATCTTAGTAATTGGTAATCGTTCTTGAACCAAGCAAGGGGTTTTTATTTTTTAATTTGATTTGTTGAATCCATAACTGTTTGAATTGTGTAATCTCCAATTATTGAGATTGGTAACCGACCTAAAGAAATTTGATTATAATTCAATTCGTGACGATCATAAGTGGAAAGCTCATATTCTTCAGTCATCGATAAACAGTTTGTTGGACAATACTCGACACAGTTACCGCAAAATATACAGACACCAAAATCAATACTATAATGAAGCAATTGTTTTTTCTTAATATATTTTTCAAATTTCCAATCAACAATGGGAAGGTCTATTGGACATACGCGAACACATACTTCACAAGCAATACATTTATCAAATTCAAAGTGGATTCGACCACGAAAACGCTCTGATGTGATTGATTTTTCATAAGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTATGGGATAAGGTAATTATGAAACTTTGTCCAATGTACCTTGCGGCTCGTATTGTTTGTTTGCCATAATTCATGAACCCAGTAACCATAGGTAACATATTTTAGATATCCATGAATAAAATTTATGTTTCTTTCTCTTGGTTGAGATAAGTTATGAATATAGAATATTCATTATTGTTTTCTCTTAATTTCTTATTTTTATTTATAGTTTATAGTGAAACAAGTTGAAAAGAAGTTGTCAATAATAGATTACCTAGAGAAATAGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAATTGATCCATTCTCATCCTAGGTAAAGTCCATCTTGTTGTGATAGGAATGAACAGAAACAAATAAGCTTTAGCTAATGTAATAAAGATACTAATTGCTATTACAAAGACTCTAAACATTTTATTTATTCCGAAAAGTTCAGTAAGAGATATGTACGGAATAGAAAAATCCCACCCACCTAAGTAAAGAACTGTTACAAATAATGACGAAACTAATAGATTTAGGTAAGAAGCAAGATAAAAGAACCCGTATTTTATACCTGAATATTCGGTTTGATAACCTGCTACTAATTCCTCCTCTGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAATCTTTCACATTCTGCTAGAGAAGACATTATAAAAACTAGAAACCCTATGGGCTGACGCCACAGATTCCATCCCCCAAAACCATATTTGGACTGTGCCTCAATTATATCAACTGTACTTGAACTGTTAGATAATTATAGTCGATGATAGCATCACTGCTCCCATCGCTATTCCAAAACCGTACATGAAACCTAAGCTTCATACGGCTCCTCTATGGCCACAAAGAAATGTAAGGTAAGGACTAGTTTAGCATTATAGCTCTCCTTGGACCTTAGATAAATACAATGTCAAGAGAATTTGGAGGTTGGAGAGTCCTCAATTCGACCAATAACATTCTGTCTGTTAGAATAAGAAAAAGCACTTCCGAATTGATCTCATCCCTTATAATGATATTATAATGAAAATAATCAAAATTTATCTTTGTTCAGCAATAACTTAATCCTTCAATCAAATACTGGTTCTATTCATAAATAGAAAGAATTGGGCATTAGTTAATTAATCATGATAAGAATTCCCATATGCCATATGCATATGTATGAAGAAAGAAATATTTTCTTATTATTTCCGTTTTATTCTTTTTTATTATATTATTGTATTGCATTCTCATTCTATTTGTCTTGTTCCTGTTCTTCTTTCTGAAAACTAAAAAAAAGGAAAGAAAATAAAGGATTAATTCGTTCTTGATAGTCATTTATTTAATCAGCAAATAGTAGTATACTCTAGATCGGAATCGTGGGGAAGTACTGCTTGATCATTTCTACCAACTTCAAGCCCTTATTATGATTCGTTTTATGCAAAGTTTTATGCAAAAATCCCTTTTTTTAATACCTTACATTATTTCCATTACTCATCCTTTGCGTACTTTGGTGTTCCTAACTGCCCACTTCTTTTTAATTGATCCCCAGTATAGTTAGAAATACAGTTGATCCTTTGCATCCGCTTCAAGATATGACGACTAAGAAAATAATCTCAATCTTGGGGTAAACAACTTATGTTTACTTCAATTTTATTCTTGTACCTAGGGAATGAGATTTTTATTGTTTTACTGCAAATTGAGGAGCAGTTTTGTTTCACTCATATAACTATCTGGTTTAACTCATCGAACTGAAATGTTAAAAAAAAAAATATTTTTTTTATTCTTTTATTTCATATTCCTATTGAAATATTGAATTATATGAATTCTATATTCTATTTTATTGTATTTAAATTCATTTTTTATCTCTTTTCTAGAAAAGAGATAAAAAAATTCATGTTCCAACGAATCACACGTAGAGATATTGCTAACACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATCGATTGAGCTGTAGCTCGTAGACCACCTGAAAAGGAATACTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGACCAATGGGGACAATACTTGAAAAGGCAATCCATAAAAAAACACCTATACTGAGATCTGCTAAAACAAGGTGATATCCAAAAGGAATTACTAAATAACTTAGTAGAATTGATATAAAACCTATAGAAGGTCCGACCCTAAATAAACGAATATTACCTCTAGATGGAAGAAGATCCTCCTTCAAAAATAGTTTGGTCCCATCCGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAAAGGGCCGGCATATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATTGCTGCAGATATTTTTCTTTCTAACCAAACAATGACTAAGACTCCCATTGTGATTCCTAAGACAAGGGTTAAAATGGGGACAAAAATCCATATTAATCCATAGACTTCTTTTAAGGATTCTAATCTATAAAAAGAATTAAGAGTTTGTACTTCTGTCGTATCAATTATCATTTCAACGATCAACTTCTCCCATAATGATATCTATACTACCTAGTATCGTCATGATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGCTGGGGAAGAATTTGCAAATTGATGAAACCGGGTGGACGAATTTTCCATCTCCAGGGGAAAACACTATTATCTCCTATTAAATAAATTCCTAATTCTCCTTTTGGGGCCTCTACCCTTACATAAAGTTCTTGTTTTAACAATTCAAAATTGGGTGAAAGTTTTTTAGTAATAAATCTATATTCAAAATTATTCCATTCGGAATTCTTTGTCCTATGAAAACGCCGGTTTTCTAAATTCTCATAAGGTCCTCCAGGAATTCCTTCTAGAGCCTGTTGAATGATTTTTATGGATTCTTGCATTTCACCGATTCTTACTAAATAACGAGCTAATGTATCGCCTTCTTTTTGCCATTTGACTTCCCAATCAAATTTATTGTAACACTCATAGCGATCAACTTTACGAAGATCCCATTGGATTCCAGAAGCTCGTAACATTGGTCCTGATAAACCCCAATTTATTGTCTCCTCCCCACCAATAATGCCCACTCCTTCAACTCGTTCCAAAAAAATGGGATTTCGCGTAATGAGTTTTTGATACTCAACAACTTCTGTTAAAAAATAATCACAGAAATCAAAACATTTATCTATCCAGCCATAAGGTAAATCCACAGCTACTCCTCCGATACGGAAATAATTATGCATCATCCGCATACCTGTGGCGGCTTCAAATAGATCATATATTAATTCCCTCTCTCTTAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCACCGATATCGGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAATAAATGGGAGGCTATACGGCTCAGCTCCAGCATAATAACTCTGATATAACTGGCCCTTTTAGGCACTTGAACACTTTCCAATCGTTCTGGTGCATTTACTGTTATTGCTTCTGTGAACATAGTAGCTAAATAATCCCAACGTGTTACATAAGGTAAATATTGTATAATTGTTCGGTTCTCCGCTATTTTTTCCATCCCTCTGTGTAAATAGCCTAATATAGGTTCACAGTCAATAACATCTTCACCATCCAGAGTAACGATCAGCCGAAGAACACCATGCATTGATGGGTGGTGAGGGCCCATATTAACTATTATAAAATTTTTTCTTGTAACCGGTACAGTCATATTTTTTTCCTTAATTCATTATTTCATGAATTTCTTAAAATGTAAAATATAAAAAAAATAATAACTGAACTAATAAAAAAATAATTAAAAAAGAACAAGGATAATAATAAGAAAATAATAAGAAACTCAAAGAAGAAATTAAAAATTAATTAACGAGTTTTTGGTTCCCGAATATCTAACTGATCCATTAATTTCTTATAACGCACTTTATTTTTCTTTGACAAATAAGTCAATAATCGTTGACGTTTTCCCAGAATTATTCGTAGACCTCTTTGCGATAAAAAATCTCTTTTGTGCAATTCTAAATGTGAAGTAAGTCTCCGTATCTTACTGGTGAAATGGAATACTTGAAATTCAACAGACCCACTATTTTCTTCTTTTTCTTCTTGTGTAATAACTGAGATGAATGAATTTTTGACCATAAATTTAAATTTCTATCTTTCTTTTCTGTGAATTTTACCAATCAGGAAAAATAATAATATTTATTATGCCAGTTATTTTCATCTAGTATACATCAAAATTGGATTTCATTCATATACTACTTTGGTTTTTTATTTATGTGGTTTATGTTTTGTATATTTGATCCAAATATACAAAACATATATGTATTCACGAAAGAGAACACTTTCTTTTTTTTACTTAAAAGGATCCCGCTCTTACTAGTGAAAATTGATACACTATGAAATCAGCATCATGTATTAGAATATTACACAGTGTATATGTTTCGGCTTTCATCTACCGAATATGTTACACGATATGTAGGAAATCCACTATAAATTTTTTTCATTTTTAATTGGAATTGAATTCATTCTGAATTGTGAATACATATGTATTCTTGACATACTGAAACGACTGCTGTTATTGGTATCAAACCAATAGCGATTCATACAAGCTACATCTTCTAATCGATAATTGGGCCAAAGAAAAAATTTTAATTTAATGAAATTTTTTCTATCTGTATTAATATGTTTGTCCTCATTCAAAAATCGACCACAGTTTCTTATTTTGTTTTCATTGCAAAATCTTGGATTTCTATCCACAACATTAAAATTCTGGGAATTGAAACAAATTCGAATTCGAAATTCTCTACGACGTCTGGGAGATAGAATATTTTCAGGAACAAGTAAATCATAATGATTTTTGTCTCTGTCTCCACTCAAAAATATGTTGCTGTGTCGTGCAATGGGTTTTTCAAACCCCCTTTTCTCAATATATCTTTTTTTTGTGTATTTTTTATTTGTTTGGTGCTTCTTATTATCAACCAATGAAATATCCATAGTTTGATATATAATAGATTTTTCGTCCCTTCGTATAGATAGACAAATTGGTTCGATAAGAAATATTCCCTTTCTTATTAATTCTGCAAGAACTAGGTCCTTTTGAATCAGCATTTCGTCTAGATCTATTTCACCTCTTTGAATCGAAGATATAGCAATTTCCTTTGGATTTATCAGTCTAAGTAGGAAACAATATACCCTGATATTTTTCATTATTTTATTATTTAAGGGATCAGCCCATCTTAGTTGAAAAAGTAAATATTTTTTCAAAAAGAAATCTAGTTCCATTTCATTCTTGTTCTTATATTGATATTGTTTTTTTTTTATTTCTAATCTTGCGTAATCTTCTTCAACATCTTTTTTATTTTTTTGTTTTAGTAGATTCCATACAAGATTTATTTGGACCTGTTGTTCGTTTTCTTCCTGCTTGAAATTTCCTAATTCAAGATCTTTTTTTTTATTAGATGATTTTTTTGGATTTACGTTAATGTTTTTACTTTTTTCATTTCTAGAAAAATGAAAAAAGAGTGATTTGATTGGGATGATCCAAGGTTGAATTTTATATACATCAAAAAGTAGCACCAATTCTGGGAAGAACCAATTCTCTAGATTGGATATAGTATCATGATTTGATGCGGTATCATATAACCTTTCTTTATTCATTCCCATGCAATCAAAAAAGTTTCTTTTTTGATTGCATGGTTTGATCTCTTGATAAATTGTAGGATAAAAAAGATCTTTTTTTTCCATTTTTTTTAAATTCTTAATTTCAGTCTTAGTATTTTTATGAATCTTGAAGCCAATATGTATATCGGTCCAGATATCAATATTATTTCTAAAACAAAGATGAAGAATTCTACAATCAAAATATTTTCTATCCAAATTTCTATTCCTATCATTTGTATTCCTATCAATAAGATATCCTTTTTCTAGATAATCATTACTAGGTATACTTATTAATACATAAAATGATTCAGGTTTCGATGTATTGAAATGATATGTAATTTCTTGGTCCCCATTTCTTTCTAATGTTGATTCATAAATGTATAAATTAGGGAGCCATATGTATTTATATGATAAAAGATCATATCTGTAATGTTTTTTCCATTTGTCTTTTTGACTCATAAATAAAATTGCTGCATAGTCATTTTTATTCTTTTTATTCATGGAATAAATAAATTGGTATTTTTTATATAAATCCAATTGGTTTAATTCCTTATTTTGAATCATACAATGTTTATTTATTCTATTTCGTAATTCTTTAGGTACTAATTGAGACCTTTTTTTTTTATATAAATCGTATTGATAATGACCTTTTAACCAGTTTTTCCATTCGTTCATTCCATACGTATGAATTTTATTATGTCTTGATTTGGAATTAAATATTCCATGTATCATACAATAGTCTTTTAAATTATCCTTAAAAAAAGGATAGCTCCCTTCATATTGAAGTACAGGTCTCAAATGATACTTATTAAGTAATTTGTTTTGTGATATTTTGTAAAAAACATATGCTTGGGACAGGGAAGAGAAGTTCCAATAAGTATTGGAATTTTGATTGATATTCTTAGTATTATCAGTATTTGAAAACAATTTTTTTATAGTCAAAATAAAATTCATTGTATTTTGATTTGTTTCATCAATTCTTTCTTGTTCTTGATTTATTTCATTGTTGTAAATGGATTTATTAAAGATCTTTTTTGTTGATTCAAAAAAAAGTTGTGCATTGGTCTTAGAAACGGTAATGGTACATAGCAAAATATCTATGTATATTTTTTCAATGAATGATTTTATAAAGTAGTGTGATTTACGCATTAATCGGATATTTTTCCTTTTTAATATTTTCCAAATATGTTTCTGTGATCCCGATCTTTTATTATCATAAATTAGTTCTTTTTTTTTCTTGTCTTTTGCGGTTCGTTCAATTTGATTCCTTATTTTGATTGTCTTATCAGAAAGATCTTTCATTCTTCTTTCTATTAGTGAATGATTTAACCAATTCATCGTTCGATTTAGAACGGACGATTCACGAAGAATCTTATTATTTCTTTTTAAATCTTTTTTGTTTTCGTTTGGTTCATATACTTTTTCTTTCCTTAATTCAAATAATAAATTTGGATTTACTTTCTCCAGTTTTTTCATTATTAGCTTGATAACTCGAACTATTTCGATGACTCCTTTTGTTTTTTCTTTTCTAACTTTTAGAAAGGTTTTTCTTTTTTTATTTAAATATTTTAGAACTTGTAAAAATTCCTTTTTCACCTTTTTTTTTATTTTTTGGAGTTCTTTATAAATAGGTTCAAAAAAAAAAGGTCGTTTTCGGGGAGAACCAAAGGGAAGTTCCGCTTCCATTCCCCAGACTGTTAAAAAACAAAAATTTGTTTTTTTCTCTTTTTTTTTCATTAGATCTCTATGATGAGATCGTGCCTTAGATTTTCTCCAAGGTTTTAGACAGAAAGGATATAGAATCTTTATCTGAATACCATCTATTAACCAATCTTGGGGAAACTCTTTTTCTGATAATTGAACACCATTATAGGTGCATTTAATATGCATTTCTCTATTCCATTCCTTAAAATCCTCGTCCCACTCGGGAACTTGGAATAATAACATACGGAAAATATTTTTGGCTATTATCAATGAAGGTAATATAATGTTTTTTCTAAGAAAAGATTGGGTTACTAATATCAAGCTTCTTATTACTTGAGTAAATATAAAGGTATCCCAAGCTTCTGATATTTCTATTTGTTCACTTTTATATATTTTTTCCTCTTTCTCCTTTTCTTTTTTTGTATCTTCATTTTCAAAATAGGAAATTTTTAGTTCTGATTCTTGTTCTCTGCCCATCCAATTCCTAAAAATGAGATTCTTCATTTCGTTGATATCAAAAAACGAAAAAAAAGATGTTTTGTCTAGACGATCCAAAAAAAGTGGGGAATGTACATTTACTTGAAAGAGGTTCCAAATAACTGTTTTACGTCTTTGAGCGCGCATAGATCCTTTGATTATATTGCGGCGAAAATCCGATTGTTTTGAGTAACGTATCAAAGACACCTCTTCCTCTTCCATTTGATCATCATTTTTATCAGTGTTACTAATATTCTGAATACTATAAAAAAAATTGGTATTCTGATCATTATCGTTAGAAATTATCACACGTCTGGCTCTTCTTGAATGAATCGCAAAATCTTCTTCCTCCAATGCTTCTTCATTTTCTTCTTCCTCTTCTTCTAACAAATTCTCGGTTAATTTGTATGACCATCGAGAAACCTTTTTACTGAGTTCTTCTATTCTAATTCCAACAGATTCCTTTTTCAGTTTTTTTTGATCTTTTGTATGTGTTGTAATTACATAAAATACAAATTGCAAATATTTTGCTTGACTTTCTGAATCAATTCCTTTTTCTTCTGTAGAATTCAAAAATGATTGAGGGTAAAGTTTTACGGAATCATTAAGAAGAAGTAGATCATGAATCTTATTTATAAAAAAAAATTCTACTAAATCTTCTGTATCTGTATAAGTATTTATGATTGCGCGTGAATAAAATTTTTTTCTCATTCCTCGATATGGTCCGTTGAAAAAAGGATCATATGCTTTTGGCAAGCATTTTTTTTTTTTTTCATCATCACATAATATGGTTCTTTTTTCAAGCATATCCAGACTAGGGGATCCCTCATTTTTTTCTATAATTTTGATTCGGCTTCTCAATTCATTGTTCAAATTGCGCTTTTTTTTTTCATTAGTATAAATCCAAGAATCATAAAGATCTTCGTCATATAGTTTTTCTATTATGTACAAAGAAATTCTTCGTTCTAGCATTTCCGAAAAAGTTGATAAACTGGGCGGATATGTAAAGGATATTTTTTGTTTCCCATCACTTGTACATGTAAAAAAAAAAAATTGTGACATTTCCTTGCGTAAAGCATTTTCTAATTTAGAATTTTTTATATATCGTAATGGACGATTCCATCGTTTATAATCGAAAAGAAAAGAGACAATCTTTTTATTCATATTCATTATTTTCTTTTTCTCTTCTTTCAGTCTTCCCAATTCCCAATTTTCTTGATGGGTCTCCAGATCAGAATCTTCGTAAACTGGGCTATCTTGATAGCGTGCCTCTTTCAAGTGAAATTCATCCTTTGTTTTTTCCTTTCCATTAACTCGGATCTCTTCCGTTTCATCTATTTTGTCCAGACCCTCCTTTTCTTCCGAACAAAGGTTTTCTTCGGTGGATCCCTCTTGTTCCTGTTCAGTCTCCTTCATTTCGTAAGTTGTTTCTACATCGCTTTCTTCCGTTTCTGAGGTTTCTTTCTCTTTCAGTTTCTTAGTGACAATAGGCGACGGCATTCTGCCTAAATAGTAAACACAGGTGATAAATAAGAGAATGCTAAAGATTCGAGCCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGATACTTATTAGATCGAATAGAATGATTTTGCCGTATCCAGAATAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTAAAAATAAAATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACGTGGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAAAATTAGATTATTCAGGAATACACATTGAATGCTGAGATTACGCATTGAATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTTTTTATGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAACTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAGATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACCTCCTTCTCGGTTCCTTCTTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCATAAATCCATAATAGAGCCCGACCACAACGACCGAATTTATTATCTTCATGCATAAGGATAATGGATTACCCAGTAGAAAAGATTTCAAAATCATCACAAACCTCCCCTTTTTCTTTTCTATTGCAATTTATCGATTATTATATGATGATTCCTTAACTTTCCATATCTATATAGATAGAAACAGATATACTATAAATGACATCTCTTATGTCAATGACACAAAAGGGATATGAAATGAATGGAATTGGGATATAGATGGAATATAATGAAATAGAGCCACATTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCTGGAGTTACGAAGGAAGCTTCGGACTCATATTGTTCATGGGTTGAGAACGGGAGTTGAACTCTATGAGGTCGAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTTGGCTGTTAACTGACTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCTTCATGAAAGAATGAAGAATTGAATGAAAGGGCTCGCTTTGACCGTTAGGAGTAGGTAATCTCGTTCCCTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTACAATATTTGAGAATTACCCTCAATACCTCGGCATAGATCCAACCCTTGCAAATAGCCAATTCAGAATTCTCAACAGTGCATCAAAGATGCAGTCATCAATTCTCCCGATAGGCCACAATTACCGCGAGCAAACATATTAATGACGAGGAACGCATTTTTGCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGAGTCAAACACAAATATGCTGATTCCAGCCCTGTTTACTATATGTAATAAACTAAACCTGACTTATAAGGACCATACCCAAGTTCAATAGCTTTGTGGCCGCTATCCCGATCATGATTTTACTACTCCCAGAGGGAAAGGCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCATGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAGGCCCCACCCCGTCTACACTGGATCTGTTCCCGGGAGTACCTTCAAAAAGGAACCTTTCCTCTCCTCAGCCATTTTGGGTTAAGAAGATGTGAAAGCGCCTTTCTCTCTAGAATAACAGTGCGTTCCGAGGCGTGAAGTGGGAGAGAAGGGATGTTATTGAATAAGACGACCTTTGCATTTTTGATTTTGATCTTTTGAAATATGAAAAAGTAAAATAAGAGGTGTTAAGCTTTTTATCATTCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCCCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTGGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGAGATAAATATTGTCTAGTGATTGTGAGGCCCCGATTCTTGACTGGAAGGGACGCCAAAGGCCTCTGCCCTTCCATCCGATAGAGAGGGAGGGCAGAGCTTTTGGGTTTTTTTTCATGTTGTCAAACAGTTGAACAATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCTAATTGATCAGGTCGTGTAGGAACAAGGTTCAAATCTCTCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTATCTTGGATTCTCAATACTTCTGTCGCTCCATCCCCGCAGGGGCAGAGAACCCGCCGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTCTGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTAGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCGCACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAACTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTATGCCCTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGGCCCGAGGAAACCTTTGCGCGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTTCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGCAAGGAGGCCTTCTTCGCCCTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAGGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTAAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTTTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTGTCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTCTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATGGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGGACATTGGCTCGAGGCATTTCCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAGCAAGGTCACCTTGCGTCCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTAGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACACCTGCTTGCGCGGGTGCTTCCCTCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGATTTTTACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCATCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCTGTTTGGGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTCTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATGGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATCGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTACGGTGGATTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGATCACATTCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTCACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCGTAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCAGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCATGACGCTTGTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTATTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCGAAAGGTTGACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTATGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTGCTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTAAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCCATTCACGTGAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAGGATCTTATCAACGTCCATGAATGAGAAATCATAGATCGAACTGCCGAATTGGAAAAATTGGGTGCTATCATAGTATCAGCTAAGTTCACGGGCTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTCTCAGGCCTCTCCGGCTGATTCTACCATAGAGGCCAACGATAGACAATAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAGAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAGGGTGCTGAGTTGGAATACCATTCTAAGGATCCTTGTGGTTCCGGAGAATCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACAAAGAGCTATCCCCCCCTTTCCGCCCGACTCTTTGGTCTTCAGAATGCTGGTTTTAAGAACGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCGGAGAGCGGACAGCTAATGCCTTCCACTTATTGAACAGGGTCTATGGTCGGTCCGTGACCCCTGGATGCCGAAGGCGTCCTTGGGGCGATCTCGCAGTTTCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCACATTTCGCTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTATTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTTCCTAGGGATCCCAGATGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTATCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGCCCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTAAGTGGCATGTTTCGGTCCTCTTCCCCATTCCTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACATCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCCGAGCCGAGTGAAGCATGCATGAAAGAGTCAGATGCTTCTTCTATTCTTTTCCCTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGACTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTACGATCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCTTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCATTGTACTGCGCTCTTCAAGTGTGCTTGTTCCCCTTTCTCCCTTACCATGGCAAGTCTTTGTGAAATCACTCCGATGGGAAGAAAAAAGAAAGCGTTAAGAGACCCTCCTGGCCCAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTAAAACCTGCTCCTCCTCCCATTTCGAGTCAAGAGATAGATAAATAGATACATCCCATTGCACTGATCGGGGAGCGCTCGTAGTGACTGAGGGGGTCGAAAACCAAGAAGTGAGTTATTTATACCAAGCATTCTTCTTATGTTATGGCTAGATCCAATCTCCTGGTCCCTGCGGAAAGGAAAAAGAATTTAACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTCGGGAAATCCTATTGATTGCTGCTTTCTTCAGACCTCCGGCATGAAAAAAAGGCTCGAATGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGCGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATGCGTTGTTAGGTGCTCCATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTCAACCTGTGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGGTGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGGGGTCCCCCCCCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTCGATCTCCATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCCTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACTCCGATTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCCGGGTCAGGCGCCGATGAGCACATTGAACTATCCATGTAGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGTGGGCCTCCCTGGGGGAGGCCTGCTATGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTGTACGTCCCCATGTCCCTCCCGTGTGGCGACATGGGGACGTACAAAAGAGATCCTATCAACTTGTTACGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTGGTCTTACTTCACCGTCGAGAAACGAAAGAAGACTTCCATATCCAAGCTTAGCTCAGATGTAGCTCGCTTCTTTTTGGGTGTCAAGCAGTGTCAAACCAAAATACCCAACAAGCATAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCATCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAATGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCACGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTTGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCCAGCTTGTTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTGAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTCTTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCTCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCCGAGAAAAGAAGTTCACGACCCGTGGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCTTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAACCGTTTCCAGTTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTGTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGGCCGAAGGCTTGTATCCATCCATGCGCTTCATATTAGCCTGGAGTTCGCTCCCAGCAATATAGCCATCCCTACCCTATCACGTCAATCCCACAAGCCTCTTATCCATTCTCGTTCGATCACGGCGGGGGAGCAAGTCCAAATAGAAAAACTCCCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCGGTCCCATCGAGAAATAGAACTAACTAATCCTAAGGCAAAGGGTCGAGAAACTAAACGCCACTATTCCTGAACAACCCGGAGCCGGGCCTTCTTTTCGCACTATTCTATTATGGATAGTTAAATAATGGGAAAATTTGGATTCCATTGTCAACTGCTCCTATCGAAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCCTAAAATCCGTTTTCCCGATCTAAATCGAACAGTTTTTACATGAAGAAGATTTTTTTCAGCATGCTCTATTCGAGACTGGTAGGAGAAGAACCGACTCGGTATTGTAAAAAAAAAAGAGCGGAAGCAGAACCAAGTCAAGATGATATGAATCACCCCTTCTTCTTGCGCCAAGGATCTTACTACCATTTCCGAAGGAACTGGAGCTACTTTTCTTTTCCATTCCAGAGTTCCTATGTGACGCCCTTTTCTTAAGAACACATACAATAAAAAAGGATAACGGTAACCCCACCATTAACTACTTCATTTTCATTTATGAATTGAATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAGACAGAGACAGAATTTGTAACTTGATATCCTCTTGCCTAGCAGGCAAAGATGGACCCCCGTGGAAAGACTGATTCATTCGGATCGACATGAGGGTCCAACTCCATTGCATTGCCAGAATCCATATTGTATATTTGAAGCAGTTGACCTCCTTGCTTCTCTCATTCTCATGGTACAACCCTCTTCCCGCGGAGCCCCCTTTCTCCTCGGTCCACAGAGACAAAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTCATCACGGAAGAAAGGACTCGCCGAGCCGGGATCACTAACTAATACTAAAACTAAGACTATAAGACTAATATAACTAATCTAATTAGAAAGAATTCTAAGAATTAGATAATTAGAATAGAATTTAGAATATAATAATATATAATAATACATAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACCGCGGCCCTTACGCAATCGATCGGATCATATAGATTTCAACACAACATAGGTCATCGAAAGGATCTCGGACGACTCACCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGGATTCCTATTTGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACGCTAACCCGTCCATTTTGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTAGGAGGTATCGGGAAGGAATTGGTCTGAGTTACTCTTCGGGACGGAGTAGAAGAAGGGAGGAGATTCTCGAACGAAGAAAAGGATCCAATTACTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTACGGTTCTGTAGAGTGACAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCTGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTCACAAGAACATTCTGTAGTATTAGTAAGAGGAGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGCCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCGTGTTAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGGAAGGGGACTGGAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCTAAAGAGATTCGATTCGGAACTACTATATGTCCAAGGTCCAATATTGGAATAATTTAAGAGGTTTTCCCTTCCTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATACCTCGACTTTTTCAGAACAGGTCCGAGTCCAATAGCAATGATTCGAAGCACTTCTTTTTCCATTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCGATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTAGCAGGAAAAGGGGGGAAACGGATACTCAATTTAAAGTGAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATCTCATAGATACATATAGAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGCTTGGAGGGAGATTTTTCATATCTTTTTAAATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAGTGATTTGTTTTTAGCCCTTATCAAAATAAAACTGATTCTTGAACCTCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATCGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCGTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCTGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCGACTCATCAAGTTCCTATCGAAATAGGATCTACACAAGGAAAAGCGCTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAGCGTCCGGGTCGAAATATGTCTTTCCGATTAAGTTCCGAATTAGTAGATGCTGCCAAAGGCAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCTTTTGCGCATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCATGGATCCATACATCTCGATCGGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAGAATCGGAATTGATCGAGATCTTTCTCGAAACAAACAAAAAGAAAGATGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCTTCTCGGGGGCTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGGAATCTTATGGAAATATCATGGAATAAGGTTTGATCCTATTCATGGGGATTCCTTAAATATCCCATTCCAAAAATAGAAAGTTCGAAACAATTGGGACTTTTTCGTAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAACTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCGTTTCATTTGCTTCTCTTCCATGGAAGTTTCATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATTCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATAGACCTTGGTTCTATTTCATCTCTTCAACAAGTTTAGTAATGAGCATAACGGCCCTATTTTTCCGATGGAGAGAAGAACCTATAATTAGCTTTTCGGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTATGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTAATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTGTCTGGATATACCAAGAGAGATGTACGGTCTAATGAGGCTACTACGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTATCTTGGCTATATGGTTTATCTGGGGGGGAGATCGAGCTTCAAGAAATAGTGAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATCTCAATTGCGCTTATATCCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCCAGCCCCTTTTCATCAATGGACTCCTGATGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTCGACAAATTCCTACCTCTATATCTATCTCTGAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATAGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACTCGGACCAAGACATCACTTTGACCAAAAGTTTATTGTGATCCTTTTGTTCAAATAACAATTAAGGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACAGATCCCTTTTGCAAGTTCGTTATTACGGGTAGTTCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAATACTTGAATTATCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTGTAATAGGAGCATCCGTTGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATGGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCTATTTCTCAATCTTTCTGACTTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAAGGATTGAAAAAGTCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCTTTTTAGAAATCGAATGGATTCGGTCTTATACATACGCGAGGAAGGTAATCAAAAAAGAAAGAAGAACTACTCTTCTTTCTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGGTGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTCAGCCACGCGAATTTTCGATATTCTTTTTTATTTCTCATCAACCGAATGGCATCTTCTTTTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTCTTACTCAAACAAGTATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATCGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGATGGATATGCAAGCATGATAACTTATATGTTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTGTATCATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACGAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTCAGCCCTATGTCTCTTATCCCTAGGGGGTCTTCCTCCACTGGCAGGTTTTTTCGGAAAACTCTATCTATTCTGGTGTGGATGGCAGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCGATAGGACTCCTTACGAGCGTTGTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGGCGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAAGATCTCCCTTAAGATCAAACAATTCCATCGAATTGAGTATGACTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACCAGGAATATCAATGAACCCAATTCTTGCAATTGCTCAGGATACCCTCTTTTAGCTTCTAGGTCTATTTTTTAGTTCAAGATCCCTTTTACTAACTGGAATAAAAAAATTACTTTTCCGCCCAAAATGGGAATGGGCTGGAGTTATGAACTTATAATCATGGAATCGAGTCGATTCCATGATTATAAGTTCATTCCAGACCGGACCAGGCCGGAATAGGGTTATGTACATTCTTATTATGAGTAAGGGGTCATTCGAGCGTATGTAAATAGATACTCTGTTTACATATGGATCCCTACATCGTTACATTCTATTTAGGATTAGGAATAGGCGTAATCGGACCCGCTTTTGACATATCTATCGTTATTTGGGTACCCTATTCACTTCTTTGGGCTTCTCTTGAATCGAGAAAGAGGTTTGATTTTACATCTTTTTGATATATAGTTTGATATATAGAAGGTATCCTCCGGATAATTCCAATCGAAGCAATTTGATGTCTGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCGATAGAAATACTCCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCCATATATCACACTAGATAGATATCATATTCATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGATGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAAGAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAAACAGATTTCGGATCTAATAAATATTGACGAGTATCTTATCTGTTGATACGAAGTATTCCGGCGATCCTCACGATCCGAGTCCGAGCTGTTGTAATCGGCAGCGGATCACGAAATCTTGGCGATCTTCTCTATAGGAGTCCGTTTGGAAATCGTCCGCCCTGCGCGCACCCCCCGAGTATAGGATTCAACAGGAATCGCACAAGGTAGATTGATAGAAAAACCTCTGGTAAAATACCCACCAGTACCCGTAACCCAGCAAAGAAAGTACATTACATTAGGGATTGGCGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGACGTTCTCAAAATGGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTAGAGAATAGACAGACGTCTGTTGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGGCCTATCCGAAAGAGGCTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGACGAACCCGCCTCCGTGGATATCTTTGCTTCGGAACAAAGCAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCGTATGGGAGATCTTCCAATTGAGGAGATCCATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATCTTCTTTAGTTATTCAATGAAACCAATGATTCGTTATTGGAGCAGATAGCAACAACCATTTCAGCGGACATGCGTATTTTCCGATGGATTTACATGGTTTCATTAGTATAAATTGTTTGATGTAGCGAGTAATAGGCTCTTTCGCCGTTCAAGAATTCTTGTTTAAGCAGTTCATATCATCCACACATAGTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCAGCAGTAGCATATTGTTCCACGGAGTTAAGGCCAAAAAGATGGAAGAAACAAGTGTTTCCACGACTCTACCATCCGGCCAATTCTGTTCCACTTAATCCCCTTTTCATGGGCACATATCTTTACGGCTAAGGAATGGGGAATCTTTCTCCTGTTACATGAATCAAATGTTTCATTTCATCCGGGAAAAGCCATCTCTTTCTCAACAATGTCTTTGTCATTTGATCCAATAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAGGTCCATTAGATAATGAACTATTGGTTCTAAACCATCTCTGGCGATGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATGAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATTTGTTTGGGAAGCAATAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGACGTGAAAACACAGAGACAGAGGGCTGATCTTTGAATAGGGAAAAGAATGGATCCGCAGGGTCCCAAATGAATTGGCTTGTTCGAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGATCTATCTCGTGTCTGGTACTGCACGGTTCCACTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATCCTCTTTATGATAAATGATCCATTTGCCCCGAAATGACCCAGTCCAATAGGGAAATCCCAATTCAGTGGGCCTTTCGATACAATCAAATAGATTAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAAGAAATCCTCCTCTATCTGTTGCGGATCGAGGGCCCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATATAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATTTTGCATCATATCTAACTGATTCCTTGGTTCGGACCGAAGAAGTAATGTCACTCGATTATTATCAAACTGACTACAATATTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCGCCAGAGCCAGAGTGCCTTCTACTTCTAATAGTAATAATAGTAATAGGCCATGAACTAGATCAGAATCATTCTCAACGAATCCATAAGAAGTGATCCAATTTTTTTCATCGTGTCTGGATGAAGACCAAAGATCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTTAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTCCCTTACATGATTTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTAGAAGTATATTTTGTGTAACAGCCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAACCGATCTTATCTGGGATCGAAAATCCCAAGTTTTTCTATGAAGAGCTGATCTAATTGTATTAGTTTCTATAATGGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAGGGCCTCATTGATAAGTGCTACAAGATCTCGCGCATTGGAACCCATGGTTATGGACCCGAATCCGTTAGTATGGAACATCTTCTTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATATGAAAGAATGAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAAGAAGAAGCCTTCGTATCTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGAGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGAATCTTTCCAGTGGAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGATAGTTCTCTAATAGACCGAGGGATAAGTAATTCGACTCATTCACATGCAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATCAAATCGGTCTATTTTCGGCGTCATATACATAGTTAGCACATTCGTCATAGTTAGCAGCTTCGTATCAAGGTCATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCATCAATAAGATAACCTTTAGGCTTGTCATCCAGGAACTTGTTCGAAAATACCGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAACAGGATCGTCCAGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACCTCTAGAAGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGGAGATGGGGAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAGGCTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATCTATTGAACTCATAATTCATTAGATCCTTTTGATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGGAAATTGATCCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCAATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGTCGTTAAGGTGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTCATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGAATTCTATTTTCTCATCAATCCAATCACCGTTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATCTCTTTACTTGTACGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAATGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTACAAGATCGATGAGATTGATCTTCCAATATTTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGACCACCACCCAATAGCATGTTGCCACCAGAAGCAGAACCCCGTATTTCTTCCAGAGAATCTCCTAATTGTTCCAGAACAACTAGAAAGAGATTCTTTAACCAGAAAGGATTCAGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCGAAATTCCATCATGTATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCTAACTCTGTCTGTAACTCACTAGAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTATACGAACGAGATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAAGATGGAATAGAGGAACTCCCGAGCATTTGTTGATCTCAGATGTGCCCATATCAATGGAACGGGTGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTCTGTAAACATTGACTCGAAATCTCACTTATCAGAGTCCATTGTGGAAGAATCTTCTGAGGAATTGGCCGTGATATATCTGATCCATGCATCATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTACTACTCAGTATCGGCAATGGGTCTGAAAGAGTATCTAAAAGGGTGAAATTGAGATATTTGCACCCTGTCGAAGTAAGGAACCATGGCATATATGTTTGGAACAGATTCCATTTTGAGAGATTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATACATCTGCCCTTTCTCAACGCATTTATTTAGACAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTTTCCGGATGGTAAATACTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCATGTTTGAATTGAAACTGAGATACTGATGCAAGTTATTCCCTTCTGAATCAGATAGATTCATATCTGAAAGAGGCTGACAATAAGTTTTTTCCAAATTGACTATTTGTTCCTCTGTTAGAGGTGTTGCAGAAATGTCTGCGATCGAGTAAATAGCTCCACGAACGAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAATTTGTACAAGTTATACGTTTCATCACCACTTTGTGGGAAATCGTTAGGTATGAAGATGTCAGATACCTGTGACTCAATTGGTGAAATAGTCTCTCTCTCCAAAAAAAGGTATTTTTTTTTACCGACGCACAAAGAAAAGATTTTGTTGCGAATGGACAAGATATTGAGGAATTGTCCATATGTAAGATCATAATTATTGATACGGGTCTTTTCCACATCAAAGGGGAATCTTTTGTTACAATAGAACCAGAAGTGATGTGGATCATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTATAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTATTAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTCGATCGTGGGATATCATTGAGAAATAGGAATCCTTGTTATCAAAGGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCGCTTTGGTATCTTTTTGAACAAAAATGGTAATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTCGGTCTTTGGGAAGTATCATGATCATCCAATAAGAAGGGTTTCAATTTCTTCAAATGAACAATTTGAACACCTATGGATTCTAACAACTGATTGCAGAGTTGATCATTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCGGACCTATGAATGGGGATATTCCCGATATTCACAAAGAAAAAGGGAAGTGACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTCTTTGTCGATAGCCTCGGACCAATCAATCGAATATTTATTAATACGTAATCGATCGAACACTACTTGCACTACTTGAAAAGGATTCTTCTGTTCAGAAACGAAATGTTCCAAATGTTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATCAGGATCCCGATTCATGGATCTCTCAGTTCGAGAAATAAGAGGATCAAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTCAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATATTTCATTATAGTTATATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTTGATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATCGGATCTATTCATTAAAAAGAATCGATTCGATACATTTCTTCCATAGGTGCTATATTGGATTTGAATCAGATTTCGGATCAATCTATATTGATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCGCTGTTTTTAGTTTGGGATCTTCCAACTCATTCCCGCAGTAGATCCGGACCGATTTTTTTCTGATCCTTCGAGAAAAAGATTCATTCTCCTCATAAAAAAGAGGAGGTAGAACCGATAAAGATTTCTTTTTCGATTCATCTCTGGAGTTGAATACCTCATTCAAGAATTTTTTTTGATCCAACCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGCAAATCCCCTATGAAACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCCGCCATTTCTGGGAATCTCTCTTCTGATTCAAAAAAATCGTGGCGTAACGCGTACCCCCCTTTGTTCCGGTCATGGAATAGATGAAAGAAATCAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCGGTTCATCCTTCGGAACCAGATCACATCCCGGATCTGGTTCCGAAGGATGAATTGAGACGGTATCTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATCAACCATTTCTTTATTTTCCGCTCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTTTTTCTTCAACAATTTATGATCTCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATTGATCTTGTAGGATTCCCAATAAATTCTTCGATTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATCCGCTTCTCAGGTTCCGTGAATAGCCAGGACATGGAGGAAGATCCAAAAAGGCATTTCGGGAATCGATCTGATTCTATCTCTGTTCGTTCCGTTTGAAGAAAGGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTCTCTTTTAGTTGCTGAATCTCTGTTTGATCGATCAATGTGTTATATTCTGAATTCTCATTTCTAACGGAATCGAAATGATCTCTGGATTGATCAGAAGAAGATCCTTTCCATTGGCTAGAATCCTTTACTTGAACGAAAATAGATCTTGTGGAATCATATTGAATATTTGACAATACATTCCGTACCTTGCTAAAAAACCGATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGAGACGTTCCTCAAAAAATTCGATTCGTGCTGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGCGGAATTGCCACATATTAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATACCCCACTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTGGATTGCATAGTTGCCCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACTCTCCCCCTGAATTGGTCTTTTTTCACGAAAAGCAGACATGAGATAACAAATCAAGTCTTTCCCTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGTTTCTTCCTCGGAGAAAGACGATCAAAAAATTCCCAATCATGGTCCTTGCGGATCGGATCATCCGTATAGGATAAAAAAAGAAACTCCAGATATTTGCTATCTTTCTCTTTGAATGAGATCTCAATTCCAGCTACGGTTTCATTAGATATCTGACAACTAGAATCCCTCTTTTTTCCGATCCGGTTCCTCCACCACCGCGAACCCCGGTTAGATTCAGGCATGATACGCTTTTTATTTATTGGGATAACCCAAGTACTCTCTTGCGGATCCATGAAACAACTCTCAGAAATCTTTTTCCCTTTTGGAAGATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTTCTATTGGAAGACCAAAAAGATTCTTCCAATGTCTCCTTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCCATCAAATAGAGATTTTTTCTTTCGACCATCTTTCGATTGTTAATACGAGATATAAGGACCACTACTACAAGCAGTACTACACCTTTGGTCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGCACCCTGTGAATCACGTGAAAGTAGGATACTCCAAATTCGGGGGTCAAAGAGTTTCATAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATGTGAGTGAAAGATCCCACTGAATCGAATTTGATCCATGAATCTAAGAAATAGTGATAATTCTTGATCTCTCTCAATTCGAATATCCAGGATTTGAATTGATGTCGTTTCATTGATTCCTCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACGATGTACGATGATCCCCGTTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCAAATTCGTAGGTTCAATTCCTGCTGGATGCACGCCAATGGGAACATTCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTCATCATCCATACATAGCGAATTGGTATGGTATATTCATACCATAACATATGAACAGTAAGAACTAGAATTCTTATCGATACTGGAACTCATAGGGAATAAAATGGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGAAAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAACAATCAATATACTTCTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAAGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCGGGAAAGGGTAGAAGGATGGGACCTATTATGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTCTTATAGAGAAAATAACTTAAAGCAAAAGACTTAATAACACGGCAATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGACAGCATCGTTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGGATCATTACCGCAGGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATCGACTTTCGACGGAATGAAAAAGAGATATCTGGTAGAATCGTAACCATAGAATATGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATATCAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACGAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTGGAGTACCTCTACGGGATAGACCTCAACAGAAAACTGTTGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATAGAAAATTATTGACTCTAGAGATATGGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTGAAGCGCGCACAGAACCGGAAGCGCCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTAGAAAGACCCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCGTAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATCCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGGAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATGAGTGATTCGGCAGATTTGGATTCCTATATATCCACTCATGTGGTACTTCATCATATAAGATCCATCTGTCTAGATATCATCATATACATCTAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTTATTGATTTTATTGATAAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAACATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCAGGCGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGTAAATCGGCCACATTAAGATTACCATCTGGGGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTTAGCAACAGTCGGACAAGTGGGTAATGTTGGGGTGAACCAAAAAAGTTTGGGTAGAGCTGGATCTAAGTGTTGGCTAGGTAAGCGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTAGACCATCCCCATGGGGGCGGTGAAGGGAGAGCCCCAATTGGTAGAAAAAAACCCACAACCCCTTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAAGTAGGAAAAGGAACAAATATAGTGATAGTTTTATTCTTCGTCGCCGTAAATAGGAACATTGAAAATCGAATTTTTGGAATTGGAAATAATGTGATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTTCCCTTATCTAGCTAAAGGATTTTCTCTTTTTTCCATTCATCATTATACTTCAGATTAAGATAGAGATATTGGACATAGAATGCCAATTTTAAAAATGTAAAAAAAGGAGTAATCAGCCGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCTAATCATTTATCGGGAAGAATTGAAAAACTCAACAGGAGGGAGGAGAAAGAAATCATAGTGACTTGGTCTCGGGCATCTACCATTATACCCACAATGATTGGCCATACAATCGCTATTCATAATGGAAAGGAACATTTACCTATTTATATCACAGATCGTATGGTCGGTCACAAATTGGGAGAATTCGCACCTA

>Styloglossum\_lyroglossa

GAACTTTTATGATAAAGAACGAAAATTCGGATAGAGAAGCAAAAGTTTTAGCTCAACATATATGTATGTCTGTTTTCAAAGCACGAAGAGTAATTGATCAGATTCCAACAAGATAGCAATCCCCCAAGATTTTGGGGGATTGCTATCTTCAAAAATTCATATCATATACTATCATATACATATGTACATATGTATACAAAAGTATTATCCATTTATAGATGGAACTTCCACAGAAGCTAGATCTAGAGGGAAGTTGTGTGCATTACGTTCATGCATTACTTCCATACCAAGATTAGCACGATTTATGATATCAGCCCAAGTGTTAATAACACGACCTTGACTGTCAACTACAGATTGGTTAAAATTGAAACCGTTCAGGTTGAACGCCATAGTGCTAATACCCAAAGCAGTGAACCAGATACCCACTACTGGCCAAGCAGCCAGGAAGAAATGTAGGGAACGGGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCATGAGCAGCTACAATATTATAAGTTTCTTCCTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGACTCGTTTTCAGTGGTTTCCCTGATTAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTGAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACGCCTAACATGTGAAATGGATGCATAAGAATGTTGTGCTCTGCCTGGAATACAATCATGAAGTTGAAAGTACCAGATATTCCTAAAGGCATACCATCAGAGAAACTTCCTTGACCGACAGGGTAGATCAAGAAAACAGCTGTAGCAGCCGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAGGGGCGCATACCCAGACGGAAACTAAGTTCCCACTCACGACCCATGTAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATCAGTTCATAAGGACCGCCATTGTATAACCACTCATCAACAGATGCTGCTTCCCATATTGGGTAAAAATGCAAACCTATAGCTGCGGAAGTAGGAATAATGGCACCTGATATAATATTGTTTCCATAAAGTAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCGACTGGAGGGGCAGCAATGAAGGCAATGATAAATACAGAAGTTGCGGTCAATAAAGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTGGTAATCCAGTTGCAGAAGCGACCCCATAGGCTTGTACTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAGATCTTGGTTTATTCCATTTTCAAGGACTCCCAAGCACACGTATTAACTATAACTAGAGATGAGATAGATAATGAAAGGCTTGTTATTTCACAGTATAATATGTCTTATATGCCAATGTCAACCAATCAAAATGAATATCTATAGGAATGACCAAACCTATCAGAACAATTTGAAATAAAATAAAGAGTTCAAATAAAATTAAAAAAAAAAAGAAATATTCTTTTTTTTTACTTTGGTATGGGTTGCCCGGGACTTGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAATAGATAATTTTTCCTTTTTGCTATAGAAGAAAAAAATCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCAGTTTTCATTGCACACGACTTTCCCTATGTATATATCAAAAAGAAAAAATAATTAAATATCAAGAAGAAAGTCTAATAATTTTGACTACTTCGCGAATTTCACCACAAATATGATAATATATACGATATATCAGCATTTCAGAATACAAATTCATGAATCTTTTTTTTTTTATGAAAATGAAAATGAAAAAGTCTCATGAACAATCATGAATTATCCACCAGATCATTGATACGGATAATGTCCAAATACCAAATACGTTCTCTATGTAATCCGTGTAAAAGAAAAGGGATTTTTTGGAGGAAGATTAAAGAAAGAGATTGTCCTTCTTCCAAAAAAAATTCTTCTAAGAATCCCGAACCTAATCTTCGCATAAAAGTGCGTACTGTACTTTTATGTTTACGAGCCAAAGTTCTAGCACACGAAAGTCGAAGTATATACTTTATACGATACAAAACCTGTTTCTTTGAGGATCCGCTATGATAACGACAAAGATTTCTAGATATCTGACAAAATCGATCAAGAATATCAGAATCCGATAAATCGGTCCAGATCGGTTTACTAATAGGATGACCCAATACAGTACAAAATTGAGCTTTCGACAATGATCCAATAAGAGAAATAACTGGGGCTATGGTATCTAATTTCTTAGTCAGAGTATTTATTAGAAATGAATTCTCTAGCATTTGATTTCTTACTATCAAAGGATTTTTTAGTACACTTGAAAAATACCCCAGAAAAGAGAAGGAATAATTGGGTAATTGTTTTATATGGATCCTATAAGGTTGAAACCAAAAGTGAAAATAAGATTCCCAAAAATTTACAAGATGAAATTTCCATTTCTTCATCAGAAGAAAAGTTCCTTTTGAAGCCAGAATTGCTTTTCCTTGATATCGAACATAATGTATGAAAGTATCTTTGAGGAACCATAGGATCCTCTGAAAAAAATTACAACATACGACTATAAGATATTCTATTTTTCCATAGAAATGTGTTCGCTCAAGAAAAACTCCAGAAGATATTGATCGTAAATAAGAAGACTGTTTACGAAGAAACAGGAATAGATATTCGCATTCATATACATAAGAATTATGTAGGAACCAAAAGAATCTTTTCTTTCTTTTTGAAAAGACGTAAATGGATTTCTTTGAAGAAATGATACTATTCAAATTATGATATTTGTGGAAAAAGAATCGCAATAAATGCAAAGAAGGAACATCTTTGATCCAGCATTGAAGGATTTGAACCAAGATTTCCAGATGAATGGGATGAGGTATTAGTAGATCTGACACATAATTTAAATGTGATAATTTATCCTCTAAAAAGGGAAATATTGAATGAATAGATCGTAAATTCTGAGATTTTGGTATTCTTTTTTCTTCAAGGGAAGATACTAATCGCGACGAGAATGGAATTTCCAGAATGACTCCAAAACCTTCTGATACCTTTTGAGAAGAAAAATGAGAAGAAAAAGAATTCTTGTGCCCCCCCAAAAATCCATTTTCAGAATCATTCACCGAAGAAATCAAAGATTTCTGTTGATACATTCGAGTAATTAAACGTTTCACAAGTACTAAACTAGATTTATTGTCATAACCGAGAATTTCCACAGGTTCGTAAAAAATAAAACTATTGAAGCTATGATAATGAGCAAGTGAGTAAATATACTCCTGAAGGAGTAGTGGATATAGGAAGTTTTGTTGCCGAAATCTATCTTTTTTCAATCTAAATATCCTTGTAATTCTGCCATTTAAATACATTTCTACTGTAACCAAAAAAGGGAGACACTTCTTGTGTTAGGAAATGATACATAGTGCAATATGGTCAGAACGGCGTATACATATGTTGTATGTAGTATATTGTTATATTGTTTCTCTTATACTAAAATAGTATAACTAGAATAAACTATAATAGAAAATAATTAGACTATATAATTCTAATAATATAGTCTAGTATTCTAGTATTATTATATACTATGCACTGTCTATACTTTTACTTTCAATAATATATACTTTTATACATGTAAAAAACATAATGATAATCTAATGAAGTAAAAGATTATATAAAAGTAAGAACAAATAAAGAATATATACCCCGGAGACAGAGAGCCCAATCTACAGATCTTTTTCCTTTCCCTTTCTATCCAATTTTGTTTTCTTTTACTTGTTAATATAAGTAGAATAAAAATAAAAGAAATAAATAAAATAACAATAAGAAAAAGGGGTAAAAATCTTTTATTTTTGCAACCCAATCACTCTTCTGACTTTGGAAAAAAATCCCTTTTTTATCACTATACTATTCCTTCTACACATCCGTCTTCAATCCACAATAAAGAATAATTAGGATTAATAAAAAAAAGAATCAATGGTCCATTCACAATTCACAAGAGAACCTTTTCCCACATCAGGCACTAATCTATTTTTAACGCATAATTAGTAATTTGATCGGGTAATCATTCAAATTAAGAAGGGAAGCTCGTTGCTTTTTTGTCTTACTCGAATTGGAGCCATAAGGCTCTATCCATTTATTCACTAGACCCAAAATACTTTACCAATTGTTATCAAAAGAAAAACTCTCGTTCTATTTCTATTATGAGTACTAGAAATCTTCTTTTTCTATGATTTTATTATTCTTTTTTATATTTTTCTATTCTTTTTACGACATGCTTTTTTTTCCATTCATTACCTTTCAGGATCAGTCGCAGTCTTATAAACTCTACCAATAGTCTAGACGAATTCCTTCATCCAAATGTGTAAAAGATCATAGTCGCAATTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCGGATCAATATGAAGTGTAGATATGATCGAAATAAAAAATCCAGCAAACTCATTCATTTTACTAAAGTGAAGGAAAGAGCCGATAGGGAATGGGGATAAAAAGATCTATTTATATACGATCAAATTATATTTGTTTGATACGCCATTGTCAATATGAATTGTGAATATGAATGGACTTTTTATCAAACAAATTTCAAGAAATTCTATAGAAATTTGTGTTGGATTAGCATAATATAAAGAATAAAACTTTGAGCGGAAAAAGAATAAGGAAAAGGTAAAGATAGAAAAAATAGCGGCTTTATTTAATCTAAAAAAGAAAGGTACAATACAAATACAAGAAGAAAGATTACCCCCCTTGTTTGGGGGGTTCCACAAAAAGAAGAAAGAAAAAGAAGAATAAAATAAGTATGAATAGAACAAGAAAAGAAAAAACTTTGAATAAAGATTTACACAAAGATAGGTACTAGTTACCCTATCCTTTTTTTATTCATGATTCTTGTTTTTCCTTTCTTTTTTTATCAAAAGAAACTCGAAATTCTTTAAAGAATTCTGCCTTCCTTAAAATATCATAAACAGTTCCTGTGGGTTGAGCACCTTTTTCAAGGAAATATAAAATAGCAGGAACATTTGAATAAGTTTGATTCTTTATCGGATCATAAAAACCCACTTTTCGAAGATCTCTTCCTTCTCTTTGGGATCGAACATCAATTGCAACGATTCGATAGATGGCTCATTGGGATAGATGTAGATAAAAGATGCCCCCCTAGAAACGTATAGGAGGTTTTCTCCTCATACGGCTCAAGAAAAAATGATTCTAATTTCTAGAATTTCTCTTTCTATCTATCTACTATTATCTATTACTATTATCTATATAGATAGAAATTATCTATATAGATAGAAAGAGAAATGGATCCATAAAGAATTAGACTGTAATTTGAGCCTTTTTTTCCTTCTTTACAGAAAAAGAAATTTCATTTGTACTCCTAACTCAAGTTGGGTAGTTTTGAAAGAGTTCGAAAGGAAATCCTTATAATTTCTTGAGCTGTCTCTAACCTCTTTTTTTGTCTTCTTTCGGATATATTTTTTTTACTCATTCTGATCCGATTGTTGAGACAAGTGAAAATAGTGTTTCCTTGTTCCGGAATTTGTTGTCTTTGCTTTGCGCTTTGTTAAATCATTGGGTTTAGACATTACTTCAGTGATCCTTACTCCTTTTCAAAAAGGCAGCAACATACCTTTTGTTTTTTGTTCTTTCTATGGAAAGAAAAGGAAAAAATAATACGAAAGATTGATTCCTTTGTGATACACTCTTGATTCAAACAGTTTGAAAAATTCGACAAATTTGATTTTTTCATTTCAAACTTGTTCATTTTTGAACCTCTCCATTTATCTATATTTAGATATTGATGATATATTTACAAAGTTGGTCTAACTTATTGATTGTCACTAACCCTAGATTATTCCCCCGATAAATGGAATCAATCATTTTTGCTCGAGCTCCATTATATGCTATACCTTTATATACCATTAGTATCTTTATTTAGTTATTTAGCAACCCAAGACAAATGAAATTAGGTTCCTAGCAGAACAAATTATGTCGAGACAAGAGCATCTTCATTCGTATAGAAAGAGAAGATGGTGGATGTAAGAATCCACAGCCAATCATGTCCTTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTCAAACGAAGTTTTACCATAACATATCCCTCTCATTTTATTTTAATTTGGAACCGTATGCAATTGATTCAATATGGAATCATGAATAGTCATTGGCTGAACCAATCGATACATAATAATCTACACTTATAGATAAGTGTTATCCGGAAAGGATTTCACTTAAAAATACCCCATAATTTTCTTATATGAATAATATCACATGAAAAAAAAATACCCATGAATGGATAAAAGTTTTTAGCCACTTTAACTAAATTTCACTAAATATTTCATTATTAGAATAATAAGATAATCTGAAATAATAATATTATATAATATTATTAAGAAAAATATACAAAAATATACAATTACAATATATACAATACAATATATATTAGTATATTAGTATTAGTATATTAGAATATATATTAGAATTAGAATTCTATTTTATTTTCTTTCTATTTTATACTCTTATGTAATATATGTAATAATTATGTATTTATGTATGAATATATTTTCATATGAATATATTAATTATGAATATTTTCTCATTTTTTCTTTATGAAATATGATTTTTCTAATATTATGATTTACTTATTATTTACCATCTCCAATTGAATCTTATTTTCATTTCATTGAAAACAGAGAGATAGTTTGAGAATAAAGTTTCTTTGTTTTCATTATTATGGAGTAGAAAAAGTCTCGTGTAAGGTAAGATCAAAGAGAAAATAAGAATCCTCGTATTCTTATCTTTTCGCATCCATCTCCATCATATAAAACAAATAATCGTTAACAAAAGTAATCACGAATATTTCTATTTAAGAATAAAATACTTTAGTAAAAAAGTAAAAAAAAAAAGATATGATTCTTAGAATTCAGATTGGATAACATTGTATCCAACATGAAACATAAAATTGTTGAATTAAAATTTCAATAGAGAAGAATCTTTCGTTTCTAATGCAAACGATCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAGTAACGGGACCAAAACCCGTTGCCTTACCGCTTGGCCACGCCCCATTTTGATTTGGTCTAAGAAAAAATAAGATAAATATTGGTTATTCGTCAATAACCAACTATAGGACATGTTGTCGCTAGGATTCAACACAATAGATATAGAATCAAAAAGATTAATTGATCATTACTTAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAAATAGAATTCCTTGTATTCTTATTTGATTGGAAAATGTAAGGAAGGATTCTTGATTGGGGAGAAGTCAAAGAAAAATAAGAATTTATTTCTTTTATCTGCATCTGCCTTTTTATTTGAAAATTTTCCTCAGAAAAACAACTCAATCCAATCTGATAATTTCTTATCATTTCAATTTAATTTGAATTTTTAAGAACAAGAAAAGAATATTTGTTATGTTTAATATCTTTAGTTTAATCTGTATCTGTCTTAATTATACCCTTTATTCGAGTAGTTTTTTCTTCGCCAAATTGCCCGAGGCTTATGCCTTTTTCAATCCAATCGTAGACGTTATGCCGGTTATCCCTGTACTCTTTTTTCTCTTAGCCTTTGTTTGGCAAGCTGCTGTAAGTTTTCGATAAAAATGAAATCTCTATTCAATTCATAATTTCTTCGATAAAAAAAAAGATGAGATTTTTATTCTGAAAATCAATAAGATCATAAATAAAATTCAGATAAGTCTGGACATTAGGAACCTCGGTTCAAAAAGTGAAATTCTGGTATTTTATATTTTATATTGAAATTTAATTTGAATAAGGGAAGGGGGGTGATGATCTTTATCTTTAATCAGCTAATCAGCTTATTTCTTCTTTTGTTCTGACCTTTCCTTTATAAAATCCCATACAATATCTAATTATAGATATGGATATGACAAGAAATTTTCGGTAACGAAAAAATACGAATCTTATTACATTAGAAAGAAATTCGTTAAAAGAAATTTCAAAAAAACTTCCTTTTTTTTTCATCTTTAGAGCGTCATATCAAAATAGTGTCTAGTGTGTGTCGTAAAATAGGTGATCTATTTCCTTAAAAAAAAATGATCTTATCTTATCTTGGAGATTTGTAATGCTTACTCTTAAACTATTCGTTTACACAGTAGTAATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATCTTCGGATTCTTATCTAATGATCCGGGGCGTAATCCCGGGCGTGAAGAATAAAAAAAGATATGAGATTTGTTTTTACTTTTTCCTTAATTTTTTCATAGGTAAATGTAAAAAGAAATGGAATAGATGCTAGATAAAGATAAAAGATTCATAAAATAAAATAATCGAAATTTATTTCAATTCTAAAATCTCAAGTGATCAGGGGGGTCGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACAAATAATTCGTACAACGGATTAGCAATCCGACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCCCATTCAAAATTGGAAATTTATCTTTAACACGTGAAGTCAAGATTGAGAACAATTTTTATTTTCCTTCAATGATTCGAAACAGATTTTTCCAATAGAAAGAATACCTTACTTCTTTTATTTTGTACAAAAGGTTCATTTCCCCGGCCTGGTTAAGTAGAAGTACTGGCCGGGCCAGTACTTCTTTTGTTCCGACGAATAAAAATTGTTATTGAAACAAGAAGAGTAATTTTTATTCCCATTCCTAATTATTAGGAATTATATAAGATTCTAATAGATAGATTATCTTAGAGATTCTTTAAAAAATTATCTAGATCTAGATTAATGATTGATATAGAATATTCTATATATTGAAATTAAAATATTAAATATTAGAGATTATATATCTATTCTTAGTTCTTAGTATATTAGTATTAATATATTTAATATATTATATACTATAATATATTATAGTACCTTATATAGTAATTCTAGTAAATTAGAGTATAAATGAGTATAAATTCTAATATTTAGTCTTTTCTAGTAAAAGTGTTCTACTATATTCTACTATAATAGTATTATAGTATCTAGTAATATAGTACTAATCGTCGTCTTTATTTTATTATTCTTAAGTATAAAAAGTATAAAATTTGGAAATTCATTAATGAAAAACAAATTTCATTATAAATGAAAGTTGAAGTTCAGTATTATATTCATCTTAATAATTCACTTAAGAAGTCTTAATAAGAAAGAAGTATTAAGAAAGAAAAAAAATATATAATATATCTTATAATATTAGAATATCTTATAAGAGAAATAATATCAAATAGAAAACACATATTTATAAAATGAGACTATAAATTATTTACTTGTTCAGAGCAAAGTACAAGCTTGAAAGTTTGAGGCCCAATTTACCCGAATTCAGAAAATCTGGCGGTTCAAGTGAAGGGAGGTTTCAAAAAAAAATTTAGTACACTATTTAAATTTGACTAAACTTTTTGCTATTCACCTATTTTTTTTTTCAAGTTTTCAATTCCGCGCCGCAGTGGAACAAAATACGTGTTAATGCTGAAATTTTCATGATTCTGATGCTATCTTGACTGCATCTGATTACTTTGTTGGACAAATGGTACATTCATATCCAATAATGAATATATAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCTATTAACAACTTCAATAGTTAAGGGGTCTTTCCATTTTTTTCATATTTCATATTCCGATCAAAAACTTTATTTCTTAAAAAGATTTAATCCTTTAACCCTCAATAGGACATTTGAGGAAAGAATATACATTCTCACGATTTCTATCCAAAAGGCAATCAGAATTGTAATAAAAAAATTGGATTATGGAGTCGAGAAGCATAATTTTTTTGATTGGTTCAATTCTTCCAATTGAATGAGTATGAATAAAGGATCTATGGATGATAATACAAAACTTTCAATCGTAACTAAATCTTCAATTTTTGCGCTGAAAAAGGGGGAGATTGAGGCCAAATAGCTAGGAAATGATGGTTTTGGTTTACTAGAACCCTCGGCTTCTTGTTTCAGCTCGGTAGAAACAAAATTATTTTCCTTAGGATCCCGCGAGTAAAAAAGAAATAGGGAACGAAGTAACTAGACTAGAAAGATTTGATAGAATCCCCCTCTTCTAGAGGGATCATCTAAAAAGCAAGTAGCTTTAGATGCATTCGTAAAAAAAGCTGACATAGATGTTATGGATCTCATTTTTTCTCTGGTGGGAATACATAGATCTTCCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAATCTCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGATGTTAAAAATAATCAACTAACGTCGACTATAACCCCTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTATATATATTCATTCCTTAACTTCATATGATATAAAGATGCATTATCCTTTTCTTTTTGATATGCATCCTTCTTTTTATTGTATTCCCTAAATCCGTCTAATTCTTTTTTCTTTTTATGAACGAAAATAGGAATGAAGGGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACAGAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATTTATTTCTATATATCTATTCTAGATAGAGAATAGAAAAAAAAAAGAAGAACTATATTGTAGAAAGGATAAAGGCCCTTTTTTGAATGATTCGAATCAAAAATCTTTATCAAGGATTTCTATTTATTAAGAATATAATAAAAACCACCCATTTACGTTTATTTTTTTTTATTTTTTTTCCTGAAGTAGAAAGAGTTCGATCTGTTCCTGAATAGCTTCTCTCAAAAGGGTTTCAGCTTCTTCGGTGAATATTTTGGTAGAAGATAGAATTTCTTGGAATTTAGGTTTCTTCTTTGTTAAGTAGGTACGTAACTCAACGAGAAATTTCTTTACCTGTCCAATTTCTAACGCATCAAGATGTCCATTCGTTCCGGTGTAAATAGTAGCTATCTGGTCTTCCACCGCGAGAGGGTCTGATTGGGATTGTTTGAGCAACTCACGTAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCTAGATCAGAAGCAAATTGTGCAAAGGCTTCTAATTCTGCAAATTGAGCTAGTTCCAATTTTGATTTGCCAGCTACTTGTTTCATGGCTTTAATTTGAGCTGCCGATCCTACTCTGGAAACAGAAATACCTACATTAATAGCAGGCCTGATTCCGGCATTGAATAGATCGGCAGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATAGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCCGAAACGTCTCCAGATTGAGTCTCCACTATTGGTAAAGCAGTCATACTTCCTTCACCTAAACGAGAACTTGATTTAGCGGCTCTTTCCAAAAGTCGTGAATGCAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGACCAGGAGGTCTTCTTAATAGAAGAGACATTTGACGATAAGCTTGTGCCTGTTTGGAGAGATCATCATAAATTATTAAAGTATGTCGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAGAGCCGCTCCTGTATAAGGAGCGAGATATTGTAATGTAGCAGGCGAATCTGCTGTTTCGGCTATCACAATAGTGTATTCCATTGCTCCTCCTTCCTGGAAAGTAGTCACTACCTGAGCCACAGAAGATGCTTTTTGACCAATAGCTACATAAACACATATCACATTTTGTCCTTTTTGATTGAGAATCGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCAGTCTGTCTGTCTCCAATAATTAATTCTCGTTGCCCGCGTCCTATAGGGATCATTGAATCAATAGCAATAAGTCCCGTTTGAAGGGGCTCATATACGGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGATGAAATTTCACCTCTCCCATCAATAGGTTTAGCTAGAGCATTTATAACACGACCCAAAAAAGCCTCGCTCACAGGGATCTGAGCGATTCTTCCTGTTGCTTTTACAGAACTTCCCTCTTTTATCATCAAACCATCACCCATTAATACAACGCCAACATTATTTGATTCCAAATTCAGAGCAATGCCTATGGTACCCTCTTCAAATTCTATTAATTCACCTGCCATTGCTTCATCAAGACCATGAATACGAGCAATGCCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCAGTATTCACAATCTTTACTTCTCTATTATATTGTTCAATACGTTCGCGTATAATATTACTAATTTCGTCAGCTCGAAGGGTTCCCATTAGTATCTCTTTTTTATTTTTCGGAAGGAAAGGGAAAAAATAATACCTAAACTCTAAACTAGAGTAAAAAGGCTAATCAGTTATTTCTTCCACGGACCCGAGGATACCAATATTAGCACTGATGGTACGAAAATGTAATTCGCTATTCAAACAACTATTCAAAGTTCCTAGAGCTTTTTGTAAGGCTTGTTGCAAAACTTGTTGTCGGACCTGATTAATTGTTCTTTGTTTTTCAAAAAAAAGAGTTTCATTTTTGTAATTTTCTAATCGTTCCAAACTATTGGAAGTAGCATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCTATCTCGGAGTATCCATTCGTTCGATACTCATCTGCTTCGATTTCCACTTTCCGTAATCTAACCCGAGCTCTTTCGAGCTGTTCAATGGCTCTTTTACGTAATTCTTCTGAATTTCGAATAGTACTCAAGATCCTCTGTTTTCGCTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATCTTTCCATTCATTTCACAACTATCATATCTCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCACGCTCAATTGTTTCTTTTATCTTTTCTTTGATTGATTGGCATTCCCCATATCTTTGAACGGAATGAGCCTATCCTCTCTTTTCTGTTCGTATATCGAAACTGATCTAACATCAGAATCTTAGGAGGACTCTTCAGACCAGACAAAAAATAAAAAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTATTTGTTCTTTATTTACAACTTATTTCCAAAAAGAAAAAAAAAAGATTTTAAAGAAAAAAGAATTCTATTCTTTCTTCTTTATATGCTATGATAAATTAGATCAAAATTCTATATAGATAATATCTAATTTAATAGAATTTTGAACTTCATTACTTCATTATCATTATTATTAGAATGAGATTTCAATTTTTTTATCCAAAAAATTCTCTTTTTTATACAAATAGAATACATAGGTCGTCGATTCGGCAGTGGATAAAAAAAAGGGAGGGAGATACCCATAATGGTTCAAATAATTTTATCCATATGAGTGTTCTACATCGGATAAATTCCCAATTATTCCTTTTTTATCATCTTTAAACCTTTTTGTTACTAACGTAGCGGTAGAAAGAGTACCATACTATGCTGTGCCTGGACTTCAAACAATTTATCTTTAACCATGTAAAAGACCTCAACATTGTTGGTTGATAGAGAAGAGAATCAAAGTTCATTTATCAATTAGTCACGAAATGCTATGGTTCTTACATATGATCTCTGAATGAAATCCAATTCCGAAGTAATTCGTTGAGATTGTGCACCCTTTGTTCCTATTTCTGCTATAAAAAAGAATAAAGAAAGTGCAGCCGGTGAAATCCAACCTATTCTTGAAATACACAACTCGCACACACTCCCTTTCCAAAAAAGATCAATACACCCAGCACTACGCTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAACTCGAAACTCCCAGCGGATGGCCAGTGCTCCACGGAAACAAAAGAATCGGTTATATTTTTCATAAGCTCTCCCCTTATAGATAGGACTAACAAAGAACAGAGTTCTTTTTGTATCACTCCGCTTATTATTCTTAATGGAATTTGAGAATTCTCAAATTTATTAGTTATAGTTATGTTTTTATTCTACGATGAAATTAAACATTAAACAAAAGGATTTGCAAATAAAAGAGCTAATGCCACGACCAGTCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAGACTAAGCAATAAAGTACCTCGTATTTTACCCTCTGCTTCTGGTTGTCTCGCAATACCTTCTACGGCTTGGCCCGCAGCAGTACCTTGACCAACCCCAGGTCCGATAGAAGCAAGCCCTACAGCCAATCCAGCAGCAATAACGGAAGCAGCAGAAATAAGTGGATTCATGGTAAGTTCCTCGCACCAAAAAAAGAAATGGTTAATGATACAACCAACCAATGAATTAGTACTTCAATGAATTAGTACTTAATCTACTTATTTTTCTACTTTTTACTTTTTACTACACTTATTTTTTATTTTTTGATCTTTATCACCAAAATCTATCGGGTCGAAGTAGATAAAAGCTCCAAATGGAATTCAGAATATTACTGAATTGTCAGAACTACTTCGATATACCGTTTTTTCTTTCTACCTTATGTAATATGTATACGGTTTTAGTCATTGCGTTTCCTTGTTTAGAAACTATTCTATTCTTTCTCTTTCATTTTTCATTCAATTCACAATCACAGAAAAAATAGAAAAAGGACTGATATGGAAATTCATCTAAATGCAGTGGACTAGAAAAAAAAGAGATAGGGGTAATTACTATCTAACTAGTAAATAACATATACTTTTATTCTTCCATAACGTAAATCACCTGCACTTTTTATTCTATTAAATCGTATTCTGGAACCATTCTTCGAAACATACACAAGGATTTATACTCATAGGCATTACATATACATATATGTAGTAGGAGCCCCAACCCTTCTTTCTCTTCCAAATTTCATCTATCTTTCTTCATATATACATACATGTAGCTATTTGCATTTTATTCTCTAACCTAGTGGATTATATTGAACCCCCCTTGAATTGGGATAAGAAACTATTTCGAAAGTTAGTCAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCCAAAGTTGCAAAAATAAGAGCTTGAATACCGCTTGTAAATAATCCAAGAAACATGACAGGTATAGGAACTACTGAAGGTACTAAAGAAACAAGAACAACAACCACTAATTCATCAGCCAATATATTCCCGAAAAGTCGAAAACTAAGAGATAAAGGTTTTGTGAAATCTTCTAGAATATTAATTGGTAAAAGTATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTCCCAAAATATCCCAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAGAAATATGCCACTGACGTGGGTAAAGCTAAAGCAACAGTAGTATTTATATCATTCGTGGGCGCAGCTAACTCCCCATGAGGTAACTTTATGATTTTCCAAGGTAAAAGAGCACCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAGGAACATCGTTCCTATAAAAGGAACCCAAGGACTATACTCCTCTCCAATCTGAGTTTTGCTCAAGTCTTGAATAAATTCAAGGACATATTCGAAGAAATTCTGACCGTCGGTCGGAATGGTTTGTGGATTTCGAACAGCTATGATGACTGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTGATAAGTACTTGGGCATGAATTTGTAAACCTCCTATTTGCCAATAGAAATGTTGGCCTACTTCTACACCTGATATATCGTATAATCCTTTGAGTGTTTTAATGGAACATGGTATAAAATTCATATTGTCCTCTAACAGAAATCGAACTTCAAAAAAGGAATTATTTTGATTCAACCATCTCTTTCTCAATTCATCTATGTTCATTCATGAATTTAAGTTATGAATCATATATTTCGGATACCGAGAAATCATATAAAAAAATACCAATCATTTTCTCTTTTAAATATTCTTTAATATTCAAAACATAATTCAAACTCCAAAAGATGCAAACCAAAATAGTAACAATTAAAGAGAGTTCACCAAAAACAAACTAATCTTCTTCTTTCTTCTTCTTAATAATAAGAGTAATGATAAGATATTCAACCATTTTTTATATAACTAGAACGGCCCTCACAAATTGCAGATACTAATTTGGTAAGAATCAATCGAATCGAAGCTATAGCATCATCGTTGGCCGGAATAGAAATATCTGCAAGATCTGGGTCACAATTTGTATCGATTAAACAAATCGTCGGAATACCCAAAATAACACATTCTTGAAGAACCGTATATTCTTCTTGCTGATCAACGATAATTACAATATCGGGCAATCCCGTCATATATTTGATCCCACCCAGATATGTTTGCAAGGTAGATAACTTTCTCTTCAACATTGCTGCATCTCCTTTGGGAAGACGATTCAGTTTCCCCATCTTTTGTTCTGCTCTTAAGTCCCTGAATTTCTGAAGTCTTGTTTCTGTAGTAGACCAATTCGTTAACATACCACCAAGCCATTTTTTATTAACATAATGGCATCGAGCCCTTATTGCTGCTGATGCTACTAAATCCGCTGCTTTCTTTTTGGTGCCAACGATTAAGAATTTTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCGCAGGCTTCTGATAAAAAACGAGCAGTTATAGTAAGATTTGTAATATGAATACCTTTACGCTTTGCAGAGATGTAAGGAGCCATTCTAGGATTCCATTTATTAGTACCATGACCAAAATGAACTCCTGCTTCCATCATTTCTTCCAAATTGATGTTCCAATATCGTCTTCCCATTTTCCCACACTTTTTCTTTTTTTTTTCAAAGAAAAGAGATTCATTACCTTGTGAAATAAATAATTGTTCCAACGGAACCTTCTACCAGGATTGATCTTTGATCTACGACCCAAACCATGAATTTCATTCTTTATTTTTGATTTCATTGATTACGAAATCCATAATTGGACCAGAGAGTTAAAGTAAAAAGAATGAACCTCTTGTTAAGAATTAGTAAATTACAAAATTACATTACGTAAATGATTGGTCTGATGTCTCATAGAAAGTGTTTGGGGAATAAAAACAAAATAATTCTCTATGGTGTAACAAAATATCTCTCATTTCCAACTCGAATAGATTCTTCCTTTTGATTTTCAAATGAATGTTTTTGTCTTGCTTTGAACGATGTACTAATTTTTTGAATCCGGTACCAACTGGTATAATCCCCCCCAAAACAACGTTCTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCAATACGACCTCGTAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCGAGCAGTTTCTTGAAAACTCGCTTCGGATATGAAACTTTGAGTATTCAGAGATGACTTCGTTATTCCCAATAAGATTGCCCGATAAAAGATCGCTTCGTCCAAAACGCGCCCTGCTCGCTCTGCTCGCAACAATCCAATAAATTCCCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCATCTTCTGAAACCAAAACTCTTGATGTTACTTGACGTACAATAATCTCTATATGTCTATTATGGATCTGTACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGGATCTTATTAACCAAAGAGATACGACTTTGGGCTATGGTTAGTTCAGCTCCAATCAAGAATCCCCAGGGGATCCCAAGAATCCTTCGGATACGTTCGTCCCAACCTTCAACTCTTCTTTCGAGGTTCATCGATATTGAATCAATCGAACGAACTTCTAAGATTTGTTCCACTTTTGGAAGACCTTGCGTTATGTCACCAGATCTCGATTTTTCATATATAAATGTAATTAATGTATTTCCTTCAGAAAAGGTTTCCCCATAATGGCCATGTACAGTTGCTCCTGGAGTGACCAAATAGGGCTTAGCTGATCTTATAACTAAAGAGTCAACATGAACAATGAAAATTTGACCAGATTTTTTTATGCGTGATCCATATTTCAATAGACATACATTTTCACAAAGGAATTGTCCAAGGCTAATTATTGTCCATGCCTCTTCACAAGAATCGTGATGGAGAAAACACCAATTCGAATGGAATGAATTCCAAATGATGTTACTGCATGGATCGGGATTATAAATCCTACTATTTTCATCTAGGAAACAGTATTGAAATGGAAGTACTTGAAGCACTTGGAAAGTCTGTTGAAAATTTTCAAATAAAAAATATTTCTTTAAAAAGACTTGATTATAAGTTCTTAAATAGTAAGATGAACAAAATTTTACTATTTTAGGCACAATAGTACCTAAAGGACCCAACAAATCCCTAATTGGAGTCATGGGATCCGATTCTTTTGTCGCATTATTATATCTCAAAGTATTGAAGGGGCCAATTCGAGAACAATTGGATGATGACAAAATTATGAAAGATTGGCATTCCTTATTTCGATTCAACAACGTACCAAGAGTTCCCTTATGTTGGGGAAATGATTGAATCTTCGCCTTGGAATCAAAAGGATTTCTATGGGTACGATCTAATTCATTATTGGAAATAAATCCTGAACCTGCCGTATCATACCTTTTTTCGGTATACAAAATAGTGGACTTTACTAACTCAATTCGGATGAAATCACGAAGCAGATCATTTGCCCTTATTTCAACAAAAGAAGCATGAGCCTCTTCTTCTATAGAACTCTTTTTTTCTTGGTCCCAAGTCAATACTAAGCAAGTCCGAACTAATTGAATACTTGTGTGAGAAATTCCTCGAATTGACTTGCCATTTCCATAAAGTATATAATTGACAATTCGAAGTTGGACATTATCCTTTTCCTGCAAGAGATCCTGAGAGAAAAGTGTTGCTAAATTTATCCCATCAGCTATTTCATATGTGACTACGGGCCGAACCAAAACAAAATACTTTTTTTTGGTAGGTGTAATCCGTTGGACATAGATCCAATTTTTCAATTTTTTTGATCCTTTAGAATTTTTTTTTTCCATTCCTGGTGGTATCAAAATGCCACTGTGCCTAGATATTTTATCCACCTCTCCAGAAAAATGAATATCTCCAGAAAATATTTTCAGTTCCATACTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGAACTAATCCACCTACTCGACTTCTTGTATTTATATTTAAAGCAAGTCGTGTGTCTACTCCAATGATACTATTGTTCCGGACCATTATGGGCGAAGATCCGGGTAAAATATGCACTTCCTCGGGAATGAAAAAAAATCGATCTACTTTCATTTGCATTTGGTATTTCGGACTAAATTCCTTTGCTCCTCGATACTCAATCAAATCCTCTTTTTTTACGATTGAATCTACTTCGACAATCCCATATTTAGTAATTCCCGAACTGCTTCTTCTGTATCGCGGATCATCAAAATAAGCAAGAATACTATTTCTACGTAAAATACCATTTATAGGTATTTTAATCGAAATACCAAAACAGGGTATTAGTTTCTTTTCTTGTTCTTGATCATATTGTAAGGGAATCACGAATCTATTTCTTCGCTTTTTCGCCAAGGAATTCTCTTGACGAATATAAGTAGAAGGCTCTATAAGATTCCAATGACCCTTGGACATGATTCGATAAGGTTTTGAATAGTCAAAAATTTCCCTATATTTTTTACCAAAAGTATCCAACAATTTCTGTCTTACTTGATCATTAGTTAGTGAGAGATCAAAGATATATCTTTCTTCGAGAGAAAAAGAATTAGCATTCATTTGATCTTGATCCTTGTGGAGTGAAAAAGACACTATATTGGATCTGCATAGACCTCCTGCTAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAATAAATGAACATTACTATATGGATATTCGGTCGCATGATAGCCATCAGTACTCCAGTGCATTTCTCCTTCTGACTCAGAATAAATATGTTTTTGAACTCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGACGTTCCGGTACGAATCTCGGCAATCACTTGTTCTGATTCTACATATTGATCATTTTGAACTAAAATCAAACTTTTTGTTGGAATATTCACATTATGTAGAATATCTCGACTCTCAATAGTTACATACAAGTCTATAAAACATAGAAAAGCAGGATGCCCATGACGGGTACGTGTGGGATGAACCAAATCCTCATCAAATTTTATTTTTCCATTAGAGGGAGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCACCCGTGAATACTCCGCCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCCGGTTCCCCAATTGATTGACCCGCAATAATGCCTACGGCTTCTCCCAACTCGACCAGGTCACCATGAGTAGGACTCCGACCATAACATAATTGACAGATCCAAGATGTACTCCTGCAAGTAAAAGGGGTTCGAATATATATTGGGTTTGCTCGAAAGGTTATGAATCGATTAACAAGTCCAATTCCAATATCTTTATTTCGAGTGGCAATGCATCGTAGACCAATATATATATCGTCTGCTAATACACGACCAATTAGTGTTTGGACAAAAATCTTTTCCGTCATCCCATTTCGAGAACTCACGGAAATACCTCGGATAGTACCACAATCCGTTCTACGTACAAGAATGTGTTGAACTACTTCAACAAGTCTACGCGTGAGATATCCAGCATCTGATGTTCGTACAGCAGTATCTACAACTCCTTTGCGAGCTCCGTAGCAAGAAATTATATATTCTGTCAAAGAAAGCCCTTCCCGTAAATTGCTTTGAATGGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGAGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGGTGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCCCCCGAAAAGGACATTAGATGGACTGGATTAGAGGGATCAGTCATCCGAAAATTAGGATTCATTTCTTGTCTCAAATAGTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATGGATTGACGTAATTTTTCTACCACATGTACATTCCCATAATGATGGTTTTTCTCTAAAAGAAAACTTTGCTGTTCAGCGTCTTGAACTAACCATCCTTTAGAAGGTATTGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATAGATGTAGCAGTGGCTCGCTGGAAACCCAAAGCCTTCACTTGATCCAGGATATGTGATGTATATGCCATTCCGAAATGATCTATTAATCTGCTAATAAGTCGTTTCATAGCAGTTCCATCTATCACCTTATTGTGAAAGACCAGATCGGTCCGTTCTGCCATAAGGACCTCCGTATTCTGCTGAGTAAGATTCCACAATGGGCCTGGGTCAGTGATTCGAAAACTTCCTTTCCTAAATTTTAATTCACACAGAAATTCAGAAATTATGATACCGGTGAAATTGGAGAGACCCGAATTCCCACGAGTATGGGCATCACTGATAGAATTTCTTAGTTTTTATATAGAGCATGAGTTAGATAGCCTATGAGTAGGCTCGCCAAAACCCCTGTATGGCTTCTTCTATTTCTCGATAAAAAGAAAGATGACCGACAGTAGTTCGAATGTATATACAACGAATTTCTCTTTTTACACTTCCTATTATTCGATAGTGCTTATAAATCTCATTATAATTACCAAAAGATTCATATTGAACTTCGATGGGAACTTCTCTTGAGCCAACGACGCGTTGGTCTAGTCTCCACCGGAGCCACAAAGGACTATCTAAATGGATTCGTTTCTGCCGATAAGCTCCAAGTGCATCATAAGAACTAGAAAAATAAGGTTCTTTTGTATACTTAAAGTCATTCTTGTAAACTGTTTCCTTTTTATAGTTTCTGCAATTAGAATTATATTGATTATACCTATTTGCACAAATACCTCGGGGATTCCCGATCGTTAATACATAGAGTCCAATAAGCATATCTTGAGTTGGTACGGAAACGGGATCCCCAATAGCTGGAGACAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCTTCTGCTTGAGCTTCAAAAGATAAAGGTACGTGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCGTTAAAGCCCTTACAAACTAATGGGTGTAAACAAATAGCACGCCCCTCCACTAAAATGGGTTGGAACGCCTGTATACCTAATCTATGCAGGGTAGGCGCTCTATTCAACAATACAGGATGCCCCTGCATCACTTCTTGAAGGATTTCCCATACAATAGGTTCTTTTTCCCGAATTTTGCTTTTAGCAATCCCTGTGTTAGAAGCAACATCCTGTCTGATTAGACCACGAATTACAAATGTTTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCTCGAGGTAATCCACATTGATGTAATGAAAGCAAAGGACCCACGACAATGACGGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTACCAAGTAGAGTCTCACGAAATCTTCCTTCTTTACCTTCAATTACATCGGAAAATGACTTGTAAACTTTATTATGACCATCTCTCATGGGTTGTCCGCGGATCCCATTATCAAAAAGTGTATCCACGGCCTCTTGTACCAATTTCTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCTACTTGTTGCTAATAGATCGGTAAGAGTATTGTTCCGATAAATGACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCCGAACTCATTAGTTTACCCCCGTCTATCTGAATGATTGGTCTCAACTCAGGAGGAAGAACTGGTAATAGGCACAAAACCATCCGTTCTGGGTCTACATTTGTTCGAATAAAATGTTTAGCTAATTCTATGCGCCTAACTAAAAAATCCTTTCTTCTTCTAATTTTTTTATCTTCCCATTCATTTCCTGCGGACTCTTCGTCTCCTAATTCCTTCCATTCTACCAAAGAATTATCTATAATAATTCGCAAATCCGAATCGGCTAATTGTTCTCTGATAGCACCTGCCCCCGTAGAGATTTCTCGGTTTCGAAATGTCTCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAGAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGGATTTCATATTCGAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTAGCTATGGACCTAGCAAAAGAAAAATCGAGATAGGTTCCTATATATAGTATTGGATCCCCCCCTCACAATCGGACGTGAAGGTTTCCTCTCATCCGGCTCAAGTAGTTACACCAAATAAAGAAAAGGGTTCTTCTTCTGTTTAAACTTTGTTCGAGAAAACCCTATAAAAAGCTACTCTTTACTCAAGTTCCCAGTAAGGACCAGCCTTTCATTGATTCATTCTTATCTTATTTTATTTTTTATTTTCACTCTAACCTTTTTTACTTTCTTTTATGTTTATTTATGTTTACGAAAAAAAAGGAAATGTGAAATTCTTGAATAGTCTACTTCCCCTCAAATGATGAATCCCCTGAAAGGAATATTTTGGGACTCGTAAAGGATTTCTTTGTCTATATATTGTATTGTTCCATTCGATCTTTTTTAGGTCTCTACTCACCTCGATGGTTATGTGCCATGATATCCCTTGAAGCATATATGCGATATATAAGCTCCCGTAACCATGCCATATTCGCTTGTGCTTGCCTGAACAGAATTTCTTTCTCAAAGAAATGGAATGTATAATTCCTAATTCCACAAAAAGTCTTTTTTCACGAGGTATTACTAACTATTCCTATATTATCTGTTACGGAATCGACCATGGATCAATCCCCCTTTTCTTCCATTTTGAAGTCTTGAATGCACCCATAATTCTGAGCTTCATGTTCCTCCTCCCAAGATACATGTCAGAGCCGGGGGCATCCCAATCAGATTAAATGGGATGACAGTTTCTCAGTCCAAATCTGTCAAATGAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAATATACTAGGCCCTCTAATTCCCTAAGGGGCTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCACACATGAGTCACTGGACATGTCAGTTTGATATATCCCATTTGGTACCTTCGTACCCGAGAATCAACAAATTCCACCCCGCATTCTTCACAAGATTTCGGGTCTTCTTTTTCAGCCCCAATCCCTCGGTAATTTCCACAAGCACAAATCCCACTTTTTATGGGTCCAGAAATTCTTTCACAAAACAATCCATCTTTCTCCGGTTTATTAGTTTTATAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATCTCTCCATTGGGTAGAATTTTTTTTGCCCAAACCTTGATTTGTTGAGGGGAAACTGGTCCAATTCGAAGTTGTTGATGTTTATACTGGTCGATCATAGAATAGAAATTCTGATTCATTGAGATCAAGCTTCCTTCCTATCCATCTGGAAGTTCTTTTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGGGACAAAGATCGTAGTTCTCGAACGAGCAATCGAAAAGATTCTGGAGCACCCTCTGGGTTAGGTACTGGTGCTCCAATAATCGTAGCACCAAGTACTTCTTGACGAGCTCTAATATGATCAGATTTAGAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAATCCCTCTAGAGCCCAAACTTCCATTTCTCCTACTCTTTGTCCCCCTTGTTTGGCCCTCCCTCTAAGGGGTTGTTGTGTAACAAGTGCGTAATGCCCACTGGAACGTCCATGGATTTTATCATCAACTTGATGAATTAATTTTAGGATATAGGACTTTCCTATTAGAACAGGTTGTTCAAAAAGATCTCCTGTTCTTCCATCAAATATTCTGCTTTTTCCCGGATATTCGGGTTCAAATACCCATGGATTTTTTGTTTGCTTACTGGCTTCATATAATTCAGAAAACACTAGTTTTCTTGAGGCCTCTTGCTCATATCTCTCATCAAAGGGTCCTATTCTATAATGTTTCTTTAGCAGATCCCCCGCTAACCCGAGCGAACATTCAAATATCTGTCCCACATTCATTCGTGAGGGGACTCCTAATGGGTTGAATACCATATCAACGGGCGTTCCATCTTGCAAATAGGGCATATCTTGTCTAGACAAAATCTTAGAAATTATACCCTTATTCCCATGTCTTCCAGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATCCTTTCTGGATTATAATTGGAAACCCCCTTTCTATGGATCCATCTCACATCAATAACTCGACCCCTTCCCCCTATAGGTAGTCTGAGAGAAGTTTCTTTTGAAGTGGATACCTGAATGCCAAGTATAGCTCGTAATAATCTATCCTCCGGGGCATATGACGATTCGCTTGCTGTCTGAGGTGTTAATTTACCTACTAAGATATCACCTGTTTCTATCCAAGATCCCAGTATCACAATTCCATTTCTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGAGCCTCTAAATGCGGGATCTCCTTAGTGATTCTTTCAGGACCTTGGCTTGTTACATGAGTCTGAATTTCATATTTCCGGATGTGAAAAGAAGTATAAATATCTTCATAGACCAGACGTTCGCTAATTAGTACTGCGTCTTCAAAATTGTAACCTTCCCATGGCATATAAGCTACTAATACATTTTTTCCTAAAGCGAGTTCCCCACCAGCTGTAGCCGCACCACCCGCTAGAATTTGTCCCTTTTTAATGTATTTACCCCGCTGAACCTGAGTTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTGGAACGTTGATACATAACTAATGGAATGCTTAGAGTATCCCCATTACTTGAGAAAATGATCTTTTGAGTATCAGTAGAAATGATTTTTCCCTTGCGTTCGGCTATAGCTGAAATCCCCGAATCTAGAGCCGTTTGGCCTTCCAACCCAGTTCCAACAATGCACTTCTCGGACCGAGAAAGGGGAACTGCTTGGCGCTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGCTCGATAAAAGGAATGAGGGAAGCCCCAATAGAAAAATATTGGAAGGGAAAAATGCTTCTAAGATGAATCTCTTCCCATGCAATACTCAGGAATTCTTGACGATATCGAGCTGGAACAACCTGTTGTTCTTGAATACCCCGATTCAAGGCCAAAGAATTTCCTGCTGCTACCATATAATATTCATCTCTATTTGGTGATAAATAAATCATCTGTGCCTCTTTTGATCTCTCAGATAATTCATAAAACGGACTCTCTATAGATCCCCAATAACCAACCTTCACATGAGTAGCTAATGATCCAATAAGTCCAACGTTGATTCCTTCGGACGTGTCAATTGGACAAATACGTCCATAGTGACTCGGGTGGATATCTCGTATCCGAAAACTAGCAGTTCGCCCCGTCAATCCTCCAGGACCCAAATAACTCCATTTTCGCCCATGAACAATTTGTGTCAACGGATTAGTTCGATCCAAAACTTGAGATAAAGGATGTAGGCCAAAAAACGATTCATAAGTAGTTGTTAATGAAGTTGAAGTTACCAAATTTTGAGGAGTCGGTATCAATTTATGCCTGATTGCTCCACATATAGTTCCTCGAACCGTATTTTCTAAACGAACAAGAGCCAATCCGAATTGATCCTGTAATAGATCTGCTACAGAACGAATACGTTTATTTTTCAAGTGATTCATATCGTCAAGTGTACCCATTCCCAATTTCATTCCAATCAAATGATCCACAGCAGCCAATAGATCTCGTGGTAACAAAAATGTATTGTTTTGGGGTATATCAAGATTAAGTCTCCGGTTCATATTTCGTCGACCAATCTTTCCTAATTCACATCTTTGTTGAAAAAATTTCTTTTGTAATTCCTTGCATAAGGACTCAGAAAATACCGGATCCCCCCCTACACAGGAAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGATCCAATCTTTTTTTTCTCTTTATCATTTGGGAAAGACAAGAAAATTTCAGGGTAACAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTATATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTTTGTTTTCTACTTACACGGGCCCATATCCTTGCTTTTCTATCAATTTCTAATTCCGACCTTCCCCCCCAATCCGATATTATAGTACTGGTATAGACAGAAATTCCGTTATGTTCCAATTCTGAACGGTAGTAAATACCGGGACTTTGCAATATTTGGTTGATCACAATTCGGTATATTCCATTTACTATAGAGGTTCCAAAAGAATTCATTATAGGGATGTTTCCAATAAAAACGGTTTGTTCTTGCATATTTCTACCGGTTTTCCAAATTAAGACCGCGGGTACATATAATTCAGAAGAATATGTGAGTGATTCATACACAGCATCTCTTTCTTTTATCAAGGGCTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTGAAATTCAATTTCTTGATCTCTATCTTCAATTTTTTGAAACTTATGAAATTCTTCCGTCAAGCCCTGATTAATGAACCTATAAAATCCCTCAAATTGTATCTGACTAAATCCAGGTATTGTGGACATCCCCTCATTTCCATTCTGGATCATCTTAATCTTAAGTTTCCTCTTTATTGAAAAAATCCCATTATTGGCTTGGCTCACTATTCATCGAACCCTACCGATTGATCTAGCAATGATGGAATGGATATTCTGTTTACTGAATCACATAAAATTTTAGTCAACTCCATCCATATATATCATACGTATGAACGAAAGCAAGACAGAGAAATGGAGGGAATTTTCGATGCAAGTTCTCATTTGAGCTTGAGCCAGGTACAAATAGAAAGAAATGGAAATTTATAAAGCATTACCGGGAAAAATTCTGTCACTTAGGCTGATGGAGTCTTTTATCGGATATCAAAATTGATCCAATTTATACCTAATTCTTTTATTATGATATTATGATCAGGGTGCAAAAAAATAAAAAATCAATGAATTTAGGATTCAATCTGCTCTCTATGAATAAGATAAAAACAGAAGAATCAGGAACAGCATAGAGTTTCCCTTTTTTTAGCACACACAATTGAATGTTCAAAAAGGAATTCGCAAATCTTGGTAGTATAATTTCTAAAATACAATGGAATTGCGTACGTATATAGTCATAGGAGTAATCTTTAGGAAGTACATGCCAATATAGCTACCCGTATATCACATCTTTTATCATAATTGAACTTGGTGCAACATAGGTTAGGTCGCACTCTATACATAATGTCTATCTTCTATTCATATTCAATGAAATATTCAAGCACGATGATCCTATATAGGGATATGTGCATAAGAAATAGACTCGGGCTCGGTATCCATGTATACTGGAGTTTACACTGTTCTGGGGTTTACATATACACATATATTTTCTTATAATTCTAATTGATAATGTTATAGATAATGATTAGTCGTAAATCAATTGGATTTTGCATCCATTAAGGTAATACAAATGGAGATACAAAATTAAGAGCTGTTCACTAATTCAAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAGTAAAAGATTAATAAGTAAATAGTTAATGAAGTAAAGAGTGAATTATTCGAAATTGCCCTGCATTTTACAGTCTGTGACCGGGGCCGGGAATCTTTTCTCTTTTGTGAAAAGAGAAGGTAAGTTTTTAAACGACGCGTGTTTTGAGATAAAAGAAATCGAAGAAAAGAATAGAAACAGGATCCAATAAAAAAGAGGAATTATTTTTTGAAAAAAAAAAATAAGTACAATGGGATTCAAGATCCAAAAATAAAAGAAATTAAGAAAGTAAAAAATTCAAATCAAAACAAAATGAGGAGAGGAAAAGAAATAGAATAATAATATAATTATAGATTTATAGAAAGAGAATATAAGTATAATAATAATATATATTATATATATATAATAATATAATATATAATTATATAATTTCTTTATCCATTTTGGATGGAATTTGGCGGCATGGCCAAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTATCCCCAGTTCGAATCTGGGTGTCGCCTGATCAACAAAAAAATACTTGGAATTTTTTGATCGAACTTGACGAATTCTTGCCCCGCAAAAGCATAGGCAAGGGCTAGGTCTGTTGATACTTGATTTTGAGAACCCGTAGGGCCTATAAAAGACTGTCATCTTTTTTCTCAAAATCTGGGTTCTGAGTGTGGCTCAAAAAGGTACCAATAAATCTGAAGCAACCCAATCTTATTAATGATTGGTTTGGGCTATTCTGAATTGAATCAAATAAAAGAAATAGTGAGAATTCATTCTGGGCATCAGAACTATGAAAGTAAGAAGTCGGAAATCTTGGTATCCAAAGGTTCCTAAGAGACACTCCGTTTTGGCTACTAAGGTTGAAGAAAGGATTCTAAAAAAGACTATAAAGACTCCTTAATTATTTTACAATATAACTTTCTTAATATTGAGGTAGTGTCTACTCACTCTGTCTGCGATGAAATTAGATTGGATAGGCTGATGGGAATTTCATTTAAGAATTGTGGCAAAGAACTGAAGATACTTTGTATCCAGGTATCCAGACTCACTAGATTCTCTGAGTGCTGCTCATAAATTTCATCAGAATGGTTGAATGGCTCTTCTTTCTATTTGTATATTTTCTTTTTTTTTTCCAATTCTTTCTATTTCAATAGAATTCTATTGAAATAGAAAGAATTGGAACTTTTTATGAGTGGATTCATGAAATTCTTTCATAAAAAGCCGTAAGTAAGAATCCTATTTTGACTCTGTACCATTGATTCCACTATGATTATGAATCAATAATGGAATAATTCCTTCATTTCATAGAGATAGGGGACATCATCCGCATGGATATAGTAAGTCTCACTTGGGCTGCTTTAATGGTAGTGTTTACATTTTCTCTTTCACTTGTAGTATGGGGAAGGAGTGGGCTTTAGAGCTAGGAATATTACTAATTTAGTACTTTACTGAAAAATCTACTTGTATCAATTGTGATCGTTTTGCGAAAGCTTAAAAAAAACTTGACTTGCTTTAGTTTATCTATATATTATTTCTTAGATATATCAGTGGTATTATATTATTATTAGATTTCTATAATTCTCTAATATATGATATGGTATTTATATGGTATATAGTATATGCACGTACTATTCTTCCTACATTAATTCTTTCGATGGCCCCCGGATCCATAAGCATAAGAAGAGATATAAAAAATCAGGAATTCAAGCAGTTGACTTGCAATTATTTTGGATTGATTGAAATGCATACAAATGGGTGTATAGAAAAAATATAAAATTCGAGTGCTATTTCATTTTGATGTACTCCTAATATATATTATTACTTAGATATAGATATCTATTGTCAATTGATCTATATATCTATATAAGATAAAGCTTCTTTCTTTATACAATATACAATACGACTTTATGCTTTATGTACTAAAAATATGAATGAATATGAAATATTCTACAATACTCAATTGTATAGTGCGGTAGAAAGAGCTATATATAGCTCTTTCTACCACACTATATCAAATACTTCTGATTCCACATTTCATTTAATACTTAAATAGAGTTTTAAACCCTTTCATTTCTTCAATCATTGATAAAAATCAAAATGAATAATTCAAGTTTCATTCAAATTAATCATTTTGGCTGACTGTTTTGACGTATATAATAAGTAAAAAGGCAGTAGGAACTAAAATGAACAGCGCAGTAGCAATAAGCGCAAGAATATTGACTTCCATAATCTCTTTGTTTTCTTCTTTCACAATAATTCGGGATCTAATCCCATAGAGATGATAAAGTGGACTCCTATCAATTCAAAGGTATGAATTGCATATTGATGATACTAAGAATATTATGAATAACAATATCAAATCAAATCGATTTATCGTCGCGAATTGAATAGTATAACATAATATAACATAGGAAGATCTTTTATCCATACTCAATCTAAATTAAATAGAAAGAAAGAAAAATAGGATTCTTTTTGTGTCTGTATTCTCGGTCAAAATATAGGCACTCTATTCCATTTCGTTGATCACGAAAATAACAAAAATAAGACGAGTATGGTCACTCTTCAAATACTGAATAGAGTCTGTCTTACTCTAGTAATTAGTAAGAAGTAACGATTTTAAAAATCTACATATGTTTCTCCCTTACCAATCGGTGCTAGTATAATAAATCAAAATTTCCATATTTTTCTGATGAGAAATGTGAAACGAAAACAAAAGAAATAAGGATTCCCCCCAGAGATTAGATTTCGTTCCCCGTCTTCCCTTTTCACGGAAAAGGGAGAGATGAGTTGATCAATTCGTCGGATCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTAACCGATTGAACTACAATCCCAGCCATATGCATGGCATACATAGTCTTATGATTTCAAGAAGAGCATTCTATTTGTCGTGTTGCAACAGAAACACGAAATATCCTATTCACATAGATAGATATGGACTTGAGTGAGAGTGGCATAGATTACTAGTAATCTATGTTTCTTGTATTTACTGTATTGCAAATGAAAATAAAAAGAATGGATGAGAAAAAATGGACTATTTTTCTTTATTTTATACGGATCCGGGATTTCTGTTTCTAGAGGACAAATTGTTTAGATCTTCTTCATGGAGCGACGGATTATTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATCTCGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATGAATTCTAGGTTTATTGATAATTCATGACCAACTTACTTTCGCAGTCCGCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGTTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGAGGGCATACTCGCCCCGACTGTCATCATACTATGACAATAGTATGAGTAGTTTTTTGTAATTGTCAATATATATAATTAGAATCAAATGTATGACTAGATCCGAGGAGTCTTTCCTACTTTTATGTTATGATCCCATAGAATTCTTTGGATTTAATGGTTCGTTCATGAATGAGCTATCCCATACTCCCATAAATATTCTATCCTAGAACTATATAGAACTCTATATCTATATAATATAAGTATATACTACATATGTATATGATATGAAATATCATATGAAAATCTATTCAATAAAAAAAGAGTTCAATATGAAATTCCGTTTCAATAATGAAATATAACGAAAACGAAACAAAGTATAAAATCCCTTCAGCTTAGGGAGTTATTAGTCCGACAGAAAAAAGAGTCAAACTCTCATTTCTTTTCTTCAATTTGAACTCATTGCTTCGTTCAGCGTTCAGATGAGTTATACCTATCGCTATCTCACACTAAGCAAAAAAGGATTTAAACATTTTCTTTTTATAAGAATTCGGTTCAGGTTACGAATCCCCCATCACATGATTCAAGAACTTGAATATATGATGGAAAAGTCAACAAAGCAAGTAGGGTTAACCTTGAAACAATTCAATGCATTTTTTTTATTTTATTTTTTATCAAAATATGAATCTTACCCACTTCCTATATAAATCAAACTGATTGTTCCATTATGAGTCTATTGCATATATATCATAATGGAAGATGAAGATGCCTAATTCATGAATTGAAAAAAAAAGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAAGGGCTTTTTCCACTAAACTCAAATCTGAGTCTTCGTTTTTCAGCGGGGAATAGAAATCTTTTTGATATTTATAAAAAAAAAAGAGAACGACCACCATTATGATTAGAATGAGTTCTGATTAGGAGGAGTCTTCCCCGTAATGACATAGACATCCTCTTCATGTCTCATTATTCCATTTTTTTGTCCTGAGACATAAATATCCAACCCCTATTATGAATCGCCAAACCAAAGTATTCCTACTTCGCCATTGTTCCTATAAAACCCACCGCAAAATTGGAAATAAATAAAAAGTAAGTGGACCTGACCCGTGGAATCATTACTATATCAACTACTCTGATATTTAAATTCGATATAGATTCAATTGTAGAAGTTAATTTTTTTATTTCCTTATACCATTGGACCACACAAGTCAAAAATTTGTTTTTGATTTCATCTTCTTGTTACTGGATGTTCCATAGAACTAAATAGCTATTCTTTTCCTTTCGGCTACATAGAAAAGAAAAATCTCTTTCAAATATGGATTTTCAATATCTTTCCTTGATTTCAGAATCAGATATTGTTTTGTTGTTACACTGATGGAATAGAGAATAAATGCAAGAACTAAGGATTTTTCATTTATAGTCTACCATTATTTAATATTCAATTTAGGGACAGGGAAAATCGGGAATCTGTGGATAATTCAGGTTCCAATGGTTAGATTCTTTTTCTTTTCTATTGGACCGCAAACCGACCTAGTTTATGAGTTCGCCTCGATTAGTCCTTACTATGTACTATATTTTACATATTTTACTATTACTATAGAAAAAAGAAGAATTTGGATCTTCGAACCCATTGGAAAAGGGCATTGAACGAAGAATCGTCCATAGATAATCGAACTACCGCATGCCCTGGAAATGAGATGAAGTGTTCGGAAATGGTTGAAGTAGTTTAATAGGAGGATCACTATGACTATAGCCTTTGGTAGATTTATCAAAGAAGAAAATGATTTATTTGATATTATGGATGATTGGTTACGGAGGGACCGTTTCGTTTTTGTAGGCTGGTCCGGCCTATTGCTCTTTCCTTGTGCTTATTTCGCTTTAGGGGGTTGGTTCACAGGTACAACTTTTGTAACTTCATGGTATACCCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTGGAAGGTTGTAATTTCTTAACGGCTGCGGTTTCTACTCCTGCAAATAGTTTAGCACATTCTTTGTTGCTACTATGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGCTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGACTTTTGTTGCTCTCCATGGTGCTTTCGGTCTAATAGGTTTCATGTTACGTCAATTCGAACTTGCTCGTTCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATTGCATTTTCTGCTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTATTCCTGATTTATCCACTGGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCACCCAGTTTTGGTGTAGCAGCTATATTTCGATTCATCCTTTTCTTCCAAGGGTTTCATAATTGGACGTTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTTGCTGGAGTCTTAGGCGCTGCTCTGCTATGTGCTATTCATGGCGCCACCGTAGAAAATACCTTATTCGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTCCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCTGAAGAGACTTATTCAATGGTCACTGCTAACCGTTTTTGGTCCCAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGCTATTTGTGCCAGTAACCGGTTTATGGATGAGTGCTATTGGAGTAGTTGGTCTGGCTCTGAACCTACGTGCCTATGACTTTGTTTCCCAAGAAATCCGTGCAGCGGAAGATCCTGAATTTGAAACTTTCTACACCAAAAATATTCTCTTAAACGAAGGTATTCGTGCTTGGATGGCGGCTCAGGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCCCGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCCTTAGTTGGTCGTGACCAAGAAACCACCGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCGAGACTTATCAATTTGTCCGGTAAACTACTTGGGGCTCACGTAGCTCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACCTATTTGAAGTGGCTCATTTCGTACCAGAGAAACCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCGCACTTAGCTACTCTAGGGTGGGGAGTAGGTCCGGGGGGAGAAGTTATCGACACCTTTCCATACTTTGTATCTGGAGTACTCCACTTAATTTCTTCTGCAGTCTTAGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTAGGACCTGAAACTCTTGAAGAATCCTTTCCATTCTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACTACAATTTTGGGTATTCACTTAATTTTATTAGGTATAGGTGCTTTTCTTCTAGTACTCAAAGCTCTATATTTTGGAGGCATATATGATACCTGGGCACCCGGAGGGGGAGATGTAAGAAAAATTGCCAACTTGACCCTTAGCCCAAGCGTGATCTTTGGTTATTTACTAAAATCTCCTTTTGGGGGAGAGGGATGGATTGTTAGTGTGGACGATTTAGAAGATATAATTGGAGGACATGTTTGGTTAGGTTCCATTTGTATACTTGGCGGAATTTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGTGCATTTGTATGGTCTGGCGAGGCTTACTTGTCGTATAGTTTAGGTGCTCTATCTGTTTTTGGTTTCATCGCTTGTTGTTTCGTCTGGTTCAATAATACCGCTTATCCTAGTGAGTTTTACGGACCCACTGGGCCGGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTGAGAGACCAACGTCTTGGGGCTAACGTGGGATCCGCCCAAGGACCCACTGGTTTAGGTAAATATCTAATGCGTTCTCCGACCGGAGAGGTTATTTTTGGGGGAGAAACTATGCGTTTTTGGGATCTTCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTCTAAGGGGTCCCAATGGTTTGGACTTGGGTAGGCTGAAAAAAGACATACAGCCTTGGCAAGAACGCCGTTCGGCAGAATATATGACTCATGCTCCTTTAGGTTCTTTAAATTCCGTGGGTGGCGTAGCTACCGAGATCAATGCAGTCAATTATGTATCTCCTAGAAGTTGGTTAGCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTTTTCCTATTTGTGGGACATTTGTGGCATGCGGGAAGGGCACGTGCAGCTGCAGCGGGGTTTGAAAAAGGAATCGATCGTGATTTGGAACCTGTTCTTTCCATGACCCCTCTTAGCTGAGATTTTCTTATTTATATCTATTTGTCTATTTTTCTTTTCTGGCTCGGCTAGGCGAGATAGCCGAGCCATTCCCTTTATGAAAAAAGGGGCCAGTCCAAACGAGTAAAGAAGTCATTTCTTAAGTAAGCAAAAGGAGAGAGGGGGATTCGAACCCTCGATAGTTCCTTGTTAAGAACTATACCGGTTTTCAAGACCGGGGCTATCAACCACTCAGCCATCTCTCCCAAATAGAATCTAGATTTCTTCCTACGAATAGAACATGACCTTATGAGATGATACATTAACTAGCTAATAGATTCCATGTCCGAATAAAAAAAAGAAAGCGGTAATAAGTTCTAATGAATCAATTCATTCATGTCAAATCCCTTCATGATGCATTTTTACTAAGCGAGGGATCCTATGGTATAGTTCATTTGTTGGTAGTTTGGAGGATTACAAACATGACTATTGCTTTCCAATTAGCTGTTTTTGCATTAATTGCAACTTCATTAATCTTACTGATTAGTGTACCCGTTGTATTTGCTTCTTCTGATGGTTGGTCAAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCATTATGGATTGGATTAGTCTTTCTGGTAGCTATCCTGAATTCTCTCATCTCTTGAACTTTTTTGGTATTTCCCCGATCCAAAAATAACATTTCATTGTTATGAATTAGATATAGATAATTCAGAATCTGATCTTAATTGGAATCTTACTTTACTTACTAGAGTCTTTGTATTTGGCCCTGCGCAAATATGATCCAGACGCATATATGATATATTATATATGTCATATATGTGTGGACATATGCGTATGTATCAGGAACGAAAAAATGCGGATATGGTCGAATGGTAAAATTTCTCTTTGCCAAGGAGAAGATGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCATGGTGAAATAATGTACCATAAAAAGATTCCGTCGGTATAGTTCACTACTATGCATACTAGTATGCATAGTAGTGAATATAGTAGTTCTATCTTCCGCTTCACCTTTTTTTCCTCCCAACAAAAAAAAGTCATTAATTACTACAAATACAAAATAAAAGGGGATTTCACAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACTCCGCGCTGAACAACTGGGAACTGATGGACGAAGAAAGGTTGGATATGCCCCTCTACCATATCTATACAAATAGAATAGTCTATTTATACAAAATGGTAAAGGGGCCTCCTCTATTCTATAGATCATAGAGATCTATCCAAATAAGAAACAAGATTTTCTCCTTACCAACTTGATCTTGTTGCGCCTGGTAACAAACATGCATGAACCATTTCTCGAAGTATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTCGCTCTAGGTCTTCCGGTTAAAAAACAACGTCGATGAAGACGTATAGGCGCACTATTACGTGGTGAGGATTGCAATTTTCCATGAATTTTCCATTGTTCCCTCAACGAGGGAACTTTGCTTATTTCTTTTTTTAAGGATTGACGAATCCAATAATATTTCTGTTCCAATTTCTGGCGCTTCTTCTCCCTTTGAATCAAACTTTTTCTTGCCATAATGTTCAGTTCCTATTTTTATCAATTATACAGTTCGGATCCTAGATGGAAAAATAGAAGAAGGTACATACCTCCTCTTCATCGAAAGAAATGAGATTTTTGTTTTTGGGGGTTGGGGATAGGGTACAAAAAAACAAGAATTAACTAAATTAACCAAATTTTCCTGATGTGGAGGCAATCAAGAAAGCTGCGTAAGTGAATATATAACCTACGGAAAAGTGGGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATGGAAAGAGCCACTGGCTTATCTTTCCATCGAATCAAATTAGCCAAAGGTGTCCGTTCATGAGCCCACGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAGTAGCCCAAACAAGATGTCCAAATAAGAACATCCACGCCCAGACCGATAAACTATTCATACCAAAAGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAGGATTCATTAAATTGTGAAACGTTACCCTGCCACAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATGGTATTTAGCATCCAGAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCAGAAATATCACAAGTACCGCCACGCCCGGGGCCGTCGCAAGGAAAACTATAACCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGTGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAAATCAATGTAGTCGTATGCAAACCCAGAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCCGGCCCTATTGTTAAGAAAAGTGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTCAACCAGCCAGGTAACCATATGCTTCGACCTGCATTGAATGCCGGGCTATTCGTTGAAGATAAGAGTACATCGAACCCATACGAAGTCTTGCCATGAGCAGATTGTATCCATTGGGCAAATATGGGTTCGATTAAGATTTGTTTTTCCGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCGTTATGAACATAAAGGCCCAAGGTATGGAACCCCAGAAAGAGGCTGGCCCAACTTAAATGAGATGTTATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGCCAATACATTATCCTCATTCTGTTCCGGATTGTAATCCCTAATGAAGAATATAGCCCCATGAGCAAAGGCTCCTGTCATGATGAACCCTGCGATGTATTGGTGATGAGTATATAACGCAGCTTGAGTAGTAAAGTCTTGTGCTATGAATGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACTAAGGAAGTAATAACCCCTAAAGAGGCTAGAGCAAGGCCCAATTGAAAATGAAGCGAATTATTTATTGTGTCATAAAGACCCTTATGCCCACGTCCTAATCGACCCCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTGATACTATGCCCAATCCCGAAGTTAGTTCTATACATATGACCAGCAACGAGAAAAAGGAATGCAATAGCTAAATGATGATGAGCAATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGGGGATGGAACCCCCCAAGAAGGGTTAGAATGGCAGTTCCTGCTCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTGGAATCAGGGTTTTGAGCATAAAGATTCCATTGACCCATAAAAAGGGGTCCCAACCCTTGAGGATACGGCAATACGTCTAAGAAATTATTCCATCTGACGTACTCTCCCCTCGATCCGGGAATAGCGACATGAACTAAATGTCCTGTCCAAGCCAAGGAACTTACTCCAAAAAGCCCTGACAAATGATGATTGAGACGAGATTCGGCATTTTTGAACCAAGAAACGCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAGGTGTAACCAACTCGCTATTAAGGATATAGCAGAAAGAAGTAATAGAAAAAGAGCTCCAGTATAAAGATCCCCATTGGTGCGTAATCCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCGATATTCACTGGACCGATAGCGCCTCCTCTAGTAAAGGCTTCTACAGCAGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATTGCATGAGCAATAGGTCTTACATGTAAAGGGTCCTGTATCCATGACTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAGATTTCCGGACGTCCACAGAAAGATTATTGCTAACTGTCCAAAGTGCGAAGAAAAAATGTTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAATCTTGGGAATCTTAATGTCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAATGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACCCCTACAGCACGTCCTTGTACAATACTCAAGGCTCTAGGCTGGGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTGTTATGAGCCCAAACGATGGATTCAATGAGTTCTTGCCAATAACCACGGCCACTAAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCAGACAAAATGAGCGCCTAAGAAAAAAAGACCATATGCAGATAATGAAGAACCATAAGACTGAATTACCTGAGATGCCTGTGCCCATAAGAAATCCCGGAGCCATCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTCCCTCCTGTGATATGAGTGACTACTCCTTGATCACTTATAGTACCCCAAACATCCGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAAAATTACTACCGAAATTGCATTGTACATCCAGAATAGACCTAAGAATACATGATCCCAGGCGGATACTTGACATGTCCCCCCCCTACCAGGTCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCAGGTATCAAACGGGAACTGCGAGCAAATAGAACACCTTTCAGTAGGATCAATACAGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATGTGATGAACCAAAAAATCTGCAGTTCCTAATGGGATAGGTAACAAAGCAACTTTGCCGCCCACTGCTACTAACTCACCACCTCCCCAAGTTAAGCTGGTACTTGTTGTTGCACCAGGAGCTGTTACGCTAGGTGCTAAAGCATGGGTGTTTTGTACCCATTGAGCAAAGATGGGTTGTAATTGTATAGCGGTATCTGAAAACATATCTTGGGGACGCCCTAAAGCGCTCATAGTATCATTATGAATATACAAGCCAAAACTGTGAAAACCTAGAAATATGCATGCCCAGTTCAGATGTGATATGATTGCATCACGGTGTCTAAGGACACGATCTAATAGATCGTTGTATCGAGTAGTTGGATCATAGTCTCTTACCATAAAGATGGCTGCATGTGCAGCAGCGCCAACTATAAGAAATCCCCCAATCCACATGTGATGTGTGAACAACGAAAGTTGTGTACCATAGTCAATAGCTAGGTATGGATAGGGGGGCATAGAATACATATGGTGAGCTACAACAATGGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTCAGAGATAATTGAGCATGCCATGACGTTGTTAGTATTTCATAGAGACCTTTATGGCCCTGGCCCGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATGTCTTTCAGGCCATGACCAATGGCCCAGTTAGTCCTATACATATGACCTGCGATCAGGAACAGAATCGCAATAGCTAAATGATGGTGTGCAATATCACTCAGCCAAAGACCCCCTGTTATTGGATCTAATCCTCCACGAAAACTCAGAAATTCCGCATATTTTGCCCAATTCAAGGTGAAAAAGGGTGTTGCTCCCTCGGAAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCAACTCCAGCGTCAAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACGTGGATTTGGTGTCCCGCCCAAGAAAGAGACCCAAGTCCTAGTAACCCCGCTAAGTGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTGGGAGCGGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAACGATGCAAAGACCAATGCACCAATTGCGGTACAATAAAGTTGTAATTCACTAGTGATTCCAGATGCTCGCCAAATCTGAAAAAAACCGGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAACCACCGCCCACATCCCCATTCAATATTTCTTGACCTACTATTGGCCAAACTACTTGGGCACTGGGTGCAATATGAGTAGGATCACTTAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGGGCGCCATGGAAGTACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATAATAGAGAGTTGGCCGAAATGAGCACTAAATACTTTTCGAGAGATCTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCGAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGACCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGGCCGGGTCTGGCCCATTCCTCGAAAGACGTTTTTATAGGATTTCTGTCTACAACAATTTTCACTTCGGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTAAGTCCTCCTCTTTCCGGACAACACATACAAAGAGACCCGCCAACAGTCAAGTTTTTAGTGAAGATAGATATTCACTAGAGAAATTATGATATTGAAGTCGATCCGGGGCAAGTGTTCGGATTTATTATGACATAAATAATAGGTGCCGGGGGGACCTATTATCTTGCCAAAGCATTTCCCAGGATAACGAAAAAATGATTTTTTTGCAACCTAGCTTCTTTCTATTTAGATTCTGAATGGCGAAGTGCCCATATATATTTACTTTAATCGAAAATTAAAAAATCTAATATAGAATCTAAATAGCTAAATAGAATATAGAAATCTAGATTCTATTTAGCTATTTTTTTTTTATTAAGAATTATGAATGATTTGAATTTTATACTTCATAAGATTCATCAAAATAGCTTTATTAGTTCTATGCTATATGATATCTGTAGCATTTATCCTTATGAGATACCGTAGAAAATGTACAAAATCAAATGATTTTAGAAATTTAGAAAGAAGGGATATAATAAAATTCTTGATTGGATCTTCTCATAGGAACGATTTCTTTAATTTGATTGCTGGATCAAAAAAAAATAGAATGGTCTTATTCAAAACGCCTCGTTATTTTTAACCAATTATGTGCTTCAATATAATTCCCTGGAGTAAGCGCTATAGCTTGTTTCCAATACTCAGCAGCTTGATCGAACCAAGCCTCCGCAATTTCCGAATCGCCTTGTAGAATGGCCTGTTCTCCCCGGTCAGAATAGGTTAGTAAATTCCCTCCTTTAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCAGCAATCTATTATTTTTGTGTCCCATCTTCTCTTAATCTATTCTATTTTCTCTTGGGTTAACCAGAAGATGTTTATTGCATAAGTTTCCAATTCTAATTTGGATCAATGATTAGTTTTCTCTTTTCTCCCACCTTCAGAAGAATGAAGCATAGATATCCCCCGATATCATTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCTCGGTTTCATATCTCATATATGGTATATGAGATTTCTATTTATATAGAATCTTTGAAAAAGACTTTCCTCCGTTAAGAAAAAAGAACTTACTATCTTTGGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACTTTAGTAGATCAACTCTATTACATAAGTTGATTTCTCTCCCATATCATGACATAAGTAGACATAAGTAAGCAGTTCTGAACTGTATTTACCATAATAACTTACTAATGGATCTTTACGGTGCTTTCTCTATCAATTCGACTCTTTATCCATAGAGTATAGTATATAGGCCATACCCATTTCTTCCGATTTTTTTTGGTTCTCGCGAAGTCTTTTTCCTTGCTACAGCTGATAAAAATCGTTACTTTGGACGATTCTTATGTAGAAAGCCTATCTTTTTTCTAGTATTTACTAGACAATTAAATCTTTTTTTCTTTCTATAGTGAAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACGGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAATGGATTTCGTTCTAGTGCTCGGAAATAATATTCCAAAGCTTTTGTATGCTCTCCGTTGCTTGTGTGTATAAGACCTATGTTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGATCAATTTCTGGTCGCGTAGCTTCATAATAATTCTGTAAAGCTTCTGCATAATTTCCTTCGGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTTCATTCTAGTAAAAAAATCTCCGTTCCAGAACCGTACGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCCTTCTGCGCATAGTATTAAGAGGAATAATTCATTTCACTATTCTCATTATGAACTGACAGGAGCTGGTATTTTTACAAGAAATTTCTAGCCAGCCTTCCCACAAGAGGTTTTTTCTTAACACCAATCATATTAGTGCTATATAGAAATGGTAACTCCAAAGATTTCTTTGTACTTAACGCTTACGATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACGGTCTTTGATGGTTATACGGGTATCAAAAGTACGAATGAGATGGATCTTTGTTTTCCTAACCATTCTTTTTAGTCCCGATACCGATAAGGAAAAGGGTTATTTATAACAAAGTTTTTGTGTTGTTGATTCCTAGGTGTAGTGCTTTTTCCCCGATGCCATCTATTGGTACTAAATGAAGTAGTAATGACCTCCAATACAGAACCTATAGATGTAACCTTTCGCTCAATACTAAAATTGATAATTGAAGCATCTAAGGCTGCATCAATCGAGGATACACGACAGAAGGAATTGCTCTATCTTTAAACTTCACCTTCACCAAGCGTAGGTTTCTTTCACTAATTTGTTTTTTTCTATTCCTAACTACGTTCTTTTTCTCGTAAAACTGAGGGGTAAAAAAAACAAGAAAAAATCAAATCACACCATCTCTGTAATAGGTAAATGCCTTTTTTTCTCCTGAAGTTGTCGGAATTATTCGTAATAAAATATTGGCTACAATTGAAGAGGTCTTATCAATAAAATTTCCATTTATTCGAGATCTAGGCATAATTAGCAATCCATTCTATAATTCTTCTCATCCCCCTTCGGGGAAAACAATCCCACAAAAAAAAGGAATTGTACAGTACAAAATAACATAAAAACAGACTAATTGGAAAAAATGTGGTGTCCCCCTTTTGGACAAAGATGAAATGAAATAGTTGAATCAGATTAGATTTCATTCCAATTTCGTAGTATATTACTATTTCATCTAAGTTGAATAACCAAGTTTACTATGGATTTTGATAACTCGAGAAGTTTTGATTTGGTTATGATCCAAAAAGGAAAAGAATGGAATACTCATTCCATGATAAATTCAAATATTCAAATAAAGTAACCATCTTTTTTGTTTGCATAACGTGTATGTGCCACACCATACAATTGAAATAGAAAGATTCGTCGGACGAATCATGAATTCCATGGGTTAAAAGAAATTTCTTCTTATGGAACCATCGGGCGATCATACATGTACTACAATTAAGATAAAGGACTCGCTATTCATTCGGGTTTTGGTCAAGAATAACATTCTGTAGGAGAGATGGCCGAGCGGTTCAAGGCGTAGCATTGGAACTGCTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTCTCCGTTTCTTTTCATTCATCAACGTTACCGATTACAATGTATCAAATAAAATAAGAATTGATATCATTATTCTAATGATAAGACCTTTATTTAATAGACATTCTCTATCCCTAATTAATCCCTGTGATAGGTAAAATACAAATAGAGATATCGTATTGATATTGAAAAAAAGAAAAAGAATTCTATTGCCGATCCTTTTTTGATACATGAATGAGACAGGGCACGAGGTGCTCTATTTACTTCAGCGAAAAGAGTCAAAATTGGTATGAACCTTGCTTTTTTATTTTCATTAGAATCAAGTCTGACGGGAATAATATTCTACGACCAACAACTCATTTATTTTAAGACCGATCCATTTACTATCTATTATTTGATTGACAAATCCTTTATATTGTAAGGAGTCAATAGTCAAATGGTTTGGCAATTCCCCGTGGGGGGATGAAACAAGATAATTTTGAATCAGAGCTTTCGATCTTTCTTTATCCTTCGTAGTAATAATATCTCGGGGTTTGCAACGATAACTTGGTATATCCACTATACGACCATTAACTAAAATGTGTCTATGGTTAATTAATTGTCTGGCTCCAGGAATGGTCGAAGCCATACCTAATCTAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATCTCAAGTAGTTGTAGTAAAACCTGGCCTGTTGACCCTTTGGCTTTTCCAGCAATATGCACATATTTAAGTAATTGTCGCTCTGTCAGACCATAATGAAAACGCAATTTCTGTTTCTCTTCTAAACGAATACGGTATTGTGATCTTTTTCCAGAGCGCAATTGGGTTTGAAGATCACTTCTGGATCTGGGTCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGCCGGCGTATTTTTTTGAAACGAGGTCCTCGGTAACGAGACATATAAAGGCTCCTTTTTGATTCACTTTTATTTGACAAAAAAATATAAATTCAGACTGAACTAAAGGATCAGCAAAGCAAAACTCAATTTACTAAAGTCCTACAAAACAGAATAAAAGAAATTTTCTCAATATTCGGATTTTTTGTATATATAGGAAATTAAAGCGAAGGTTACATTTTCCAATTTCTTCTGTAGAGATCTAATTGTTCTAGTCAACTTTTTTATTCATAGCTATAGCTGCAAGTTACCATAACATAATAGATCGGTGACCCGACATTTAGAGAAAGCGAGAGTAGATATTTTTACTCATGGAAAGAAAAAAATTGATAAAGAAAAAGAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCGGATATAAGAGCAATAGTGTATAGGAATACAGGAAACTATCGGATCTTAGCTATTACCTAGTGATTCTTCTTCTTTTTTTAATTTATTGATTATTTAAATTTCTTATATTTATTAGTTATATATTTTAGATTCTATTTAGAAAATAGAAAAGAAAACTATTTAGATATAGATAAATTAGATATCTAAATAGAAATGAAATTCCATATTCATATATATATATGAATAGAAAATATCAATATATCAATGAAATTAGGATTTGAAATGAAAAAAAAAAAGAATGAATATCGACCGTTCCACTATTCCAAACTGCACTGTAAAAATTAATGAGGAGGAAAGGCACATATATATGTGGGATATATCTATCCATATTGAATTGGGAATACATCAATGATAGAATCAATTTCGTATTGAAACAAATAGGGTTCATCTAATAGAGATGAAATGATAGAATATAGAATAGGGGGTGGAAAAAAAAGAAAATAGCAGCATACACTTTTTCGATATAGGAATCATTACCTAATGAATTCAATAGTCCCAAGATAAATGAAAGAGGTGGATGAAATTACCCTTGTCTCAAAAGAAAGGGGGATATGGCGAAATTGGTAGACGCTACGGACTTGATTGGATTGAGCCTTGGTATGGAAACCTGCTAAGTGGTAACTTCCAAATTCAGAGAAACCCTGGAACTAAAAATGGGCAATCCTGAGCCAAATCTTTGTTTTGAGAAAAAAGATGGAAAATGAGAATAAAAGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGTTGTTCTAACGAATGAAATTGACTACGTTACGTTAGTAGCTAAAATCCTTCTATTGAAATGACAGAAAGGATAACCTTATATACCTAATACGTACGTATACATACTGACATAGCTCTATATATGAAAATAGAAATCTTCTATTTCTATTATATATTAATTATAATGATAGAGATCAAAAAATCTATGAAAAATTGAAGAGTTATTGTGAATCAATTCCAATTTAAGTTGAAAAAAGAATCGAATTCAAATATTCAGTGATCAAATGATTCATTCCAGAGTTTGATAGATCTTTTGAAGATTAATTGGACGAGAATAAAGAGAGAGTCCCATTTTACATGTCAATACCGACAACAATGAAATTTATAGTAAGAGGAAAATCCGTCGAATTTTTAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAATAAAAAGCCCATTTTACTTCCTCACTCTTTATTTATTCTCATCCTCTTTCTTTTTTTTCATCAGTGGTTTAGTTTAACCAAAATGAAATATCTTTCTCATTTCATTAACTCTGTTCTTTCACAAATGGATCCGAATCAAAATCCTCGTATCTTCTTCCAATCCAATCTCATTTGTTTTTTATAGTACGATATGAACATATATATATATGTTCAAGGAATTTCCGTTATTGAATCATTCATAGTCCATATCTTTTTCCTGACATTTACAAAGAATGTTTTCTTTTTGAAGATCTAAGAAATTCAGGGGCTAGGTCCAATTTGTTAATATTTTATTTTTTAATTCTTTTCATTGACATAGATATAAGTACTCTGCTAGGATGATGCACGGGAAATGGTCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCCTGACACGTGAATAATGTATCGGATAGATATTCATACCTCATACAAATGAAATTAATTCATTGAGATGAGATATTCTTTACTTTCTTTTTCATTTTTTTCCTCTCTATTCACACTTTTCTTATTCCAAAAGTATGTGAAAATTTCGTATATATCTCAAATCTAATAGCTAAAAAAAATTAGCTAAAAGGATTCAATCAAAGATTGGAAGGATAGGAATAGAAAGGATGTATTTCAGACATAGTACAAATAAACTCCGATTCTTCTTATTTTGCATTTCTTCATTTCATCTCTTCTGTCTTTTCTTTCAAATTTCATATTTTTTTGTCACTCTTGCTCAAGTTACTTTCTGAGGTCCCCACTAAGTGATGTGCGAGGTACAAAGTTCATGGTGCAGAATCATCCTATTGTGCTCATACGAAATGTATATTATATGATATCTTCCCGATTGGGGAATAGCAATGAGAGCTTCTTTTTCTTTTTTTTATTTTAGACCCTCCACAATACGAATGAAAGTCCAGTTACTATGTTTCATCTAGAAGGGGAATGCCAAGATGCTCATTGATTGATAAAAAAGGGGTTTTTTATCAATCAATGAGCATCTTGAATTTCATAGAAATTGGGAGTAATATAGTCTTTACGTAAGGGCCAGCCTATCCAACTTTCAGGCATCAAGATACGTTTAAGGCGAGGATGATTTTCATAAGAAATTCCCAACATATCATAAGATTCCCGTTCCTGAAAATCAGCACTTCTCCAAATCCAGAAAACTGACGGGGTTTGAGGATTACTCCTGGGAGCAAATATTTTTATGCATACCTCTTCTGGTTTATCTATACCATACCGTATTTTCGTAAGGTGATACACACTAGCTAAAAATCCGCCTGGTGCTACATCATAGGCACACTGGGAGCGCAAATAATTGTAACCATATACATATGAAATGACAGCAATGGAATCCCAATCCTCGGTTTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTCGGCAATCAAAGCCTAAAGATCTATGAATTAGCTCATGCTTGACTAGCCAATCAGATAAATGAACCTGCATCTTCTTCATTTCTCCCACATTTTTCTTTGTATAAATATTTCACATTGACAATGAAATTGTTAATGATTGACCCACTGTTTATTATTCTGTACAAATGAACCCTGCCTGATTCACTAATTCGTAGGAAGATACTGACCTTTTGGATTTGAAATCTTTTTCAAATCCAAAAGGTATCTCTGAAGTAGATGGTGATTGATAGAGTAATCCTTGATCGTAATTTCCAGTATGAGTACTGCGTCGAAGGTAAAACTTGTGATTAGTAGTAAAACATCGATTCTCCTGTTGATACGTAGTTCTATCTTCAAATATTTTTCGGGATATTTTCTTACGAAGTTTCGTTATAGCATCGATAATTGCCTCTGGCTTAGGCGGACAGCCTGGCAAATAGACATCCACAGGAATTAGCTTATCGACTCCGCGAACAGTACTATAAGAATCAGTACTGAACATCCCTCCTGTAATAGTACAGGCTCCCATAGCAATGACATATTTTGGTTCAGGCATTTGCTCATATAATCTTACTAAAGAGGGAGCCATTTTCATTGTTACTGTTCCGGCTGTTAAAATGAGGTCTGCTTGCCTTGGGCTCGATCTTGGCACCAACCCATAACGATCAAAGTCGAATCGCGAGCCTATTAATGAAGCAAATTCAATGAAACAACAACTGGTACCATAGAGAAGTGGCCATAAACTGGAAAGTCTTGACCAATTCGAGAGATCATTCGATGTAGTTGAAATAATTGAATTGGGGGTTGTTTGGTTAAGTAATGGAAACTCAACCAAATTCATAACTGTTTCAATGTCATCCTTTCCTTCCCTTTTTTTTTTATTGTCTAAATATTCAGCTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTGAACCCACAATTGGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAATACAGATACACCCAATACATCAAAGCTCATTGCCCATGGATAAAGAAAGACCGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATATAATAGCGAATTCGGAATTGTACCCAAGCATCCCCCATGGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGCTTTTCTGGACCTTCCCTAATCGGGGCTAAAATCCCAGAAATGACAAATGCCAAGATAGGAATAACACTTGATATTATTAGGAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTGAAGCAGAAACATAAGAGTACTCCTATAAATGTGGATATGAATGTGGAATAGGTTGAATTCTTCCATTGGAATTTGGAATTTTCAAATCATCTAGAATCTAGAACTTCTTAGATGAAAGATGAAACAATAAAAGAATTTTGATCAAATAAAGCCGCATAGTTGAGAGTTTGTTTGCTGTAGGACATACCTTGTTTCAAGATTCATCTAATGTCATCCCACTTCTATTTTTTCTTTTTTTTATCCTTTCAATTCTATTTATATATGCGATGTGTAGACATAGCATGCTCTTATACTTAGTTATTTTTATTTTAGATTCTCCTTATTCTTATACTTAGTTTATACTTAGTATCTTTTATTATCTTAGAAATCTTAGATAGTAATTAGAAAGTAAAGACTTATCTTATGTATATTTATTTCATCTTGATCTTATATCTTATAATTATATCTTATAAATAAGATAGTGAAAGTAAAGAATCCCTTTATCTTATAGTAAAGAAGAAATTAAATAATTAAGAATTCAATAAAGAAATTACAAATTCAATTTTCAATTCAACTAAAAACAATGAAAAAAAATAAGAAAAATAAATAAGCAAAGATAGTCTATTATTTATATGATATGAAAATAGAGTACTAAAATCGCATTTTGGAATGAACCAAAATACTTGTTTGTTTTGTTACGGCAATAAAAAAACTTTGTAAGACTAACCAATGAGTTAGATTTCGCTACAAGAAAAAGGTTTGTTGCTATAAAAATAGAACAAACCTAAAATACTTAAGATCAATAAAAGAATAGGTCCTAGATCCATGCGACTTAGGATTGGGTTGGGTCAGGTTGAAGTCTTGAAACAGGATTATTTCATGAATTTTCATTTCATGAAATTGGCTGGGATTGGGTATACCAAAACAAAAAAAAAAGTGTTAACTCTTTGATCATGGACAGGAAAAGAGGAAAAATATCATATGTAATTCATTCATGAAAGTGTATGAGGAGAAATGGGTATTTGATCCGAGATTTTACAAATACCAATTGGTTCCGTTGGAATGAATTATTGTGTTTATTTTATTGTTCCTACTACTACTCAAATTTCTATACAAAACAAAAATGGAATGTATTAGGGCTATACGGACTCGAACCGTAGACATTCTCGGTAAAACAGAGAAACTTATTATTATCAAAATGATTCGAACTGTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTGTTGCATTGGGCTCTTTCATCAACTGATGAAAAGATCAGTTAGTCCACCATATTTTTTCTTTAGAGGAAGATAAGAAGATAATGAGATGGCTCCATGTGCTCTGATTCATTATTCGTATCCTGATCTAGGAGCAATACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTGACCTTTATTTAGGTCTGCCTTCGGCCTAGAAAACCTAAGTGAAATGCAGTCTCTATCGCTCCGCTGCAAGAGTAAAATATGAGACTTCATACACCTCAAAGCTCATAGGACGAAAAGAGGTTCTTTTGAGATCCTTATACTCATTATGCCTGGCATTTAATGGACTGGGCTTTTACCTTACAAAGGCAGGTTCTTTTTTATTTGGCACCGGAATTCGCACCTGAACCGGATCAAACCAAATTTGTCAGGCTATTTTTCTCTTGTTCTCTCGAATCTACGGAGTAAGACATCGACTTCTCAAAAAGATCAATTATGGTCATTGCATAATGGACTCCCTTGAAAAACATTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTCATAACCATTTTAACATAGAGACAATTTCTTGTCAAGAAGGGTATCCTATAATCCCACACGATAACTCTCTGATCCGTTTCTATTTACTGGTAAAAGATTTATATTGCTTAGAAAACATATTTTATCTATAATCCATCGAAGTGATGGAGACCCTTTTTGTGGTGATAAATGACCTACTTAACCCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCGGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAGAACTTATTAGATACCAGATTCCATGGTATCTAATAAGTTTTTCTACCCATCCTCTTTTTTTCGTTCTATCATCAGATTAATCAAATTAGATTTCATTGTGTTCAATTTGTGGAATCAAGATGTAGTGTGTAGTGTATAATAAAGAATTCTTTTGATTTTGATTGAATGTATTGACTACTAATAGGAAATAACTTTGACAGCTTCTACTCGTGTCCTAGCTCGTCTGAGAGCTAGATTTGCTTCAATTGCTTGTCTCTTACCCTCAGCTCTACTCAAGTTAGCTTCAGCTATTTCAAGAGTTTGTTGAGCTTCTTGTGGATCAATGTCAGTACTAATTTCCGCACCATTTCCTAAAATGGTGATCTCATTATTACTTATTCTAGCGAAACCGCCCATAAGAGCCACTGTGAACCATCGGTCGTTTAGCCGTATTCTCAAAAGACCTATATCTACAGCCGTGGCAATGGGGGCATGGTTTGGTAATACTCCTATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATAATCTCTTTCACTTCGGAATCCCAGATCATTCGATTAGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTGCTCTCCTCTTCTAAGTTAATAGCTTTCGCGGTAGCTTCATCGATGTTACCCACCAAATAAAAGGCCTGCTCGGGAAGACCATCTAATTCTCCGGAAAGGATGAATTGAAAACCCCGAATTGTTTCTGCGAGACCAACATATTTCCCTGGAGAACCAGTAAAGACTTCTGCCACAAAGAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTGCGTGCTCTTGCTACAGTTAAACGATCTTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCAAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGTTCTTTGTAACGTTGTGAAGTTTGCTTAACCCTTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATCCGAGGTTGTAACATAGTTGACGTTGAATCTAAGGGATCTACTGCTGGATAAATACCTTTGGCAGCTAATCCTCTTGATAATACGGTAGTAGCATCTAAATGTGCAAATGTCGTGGCAGGAGCAGGGTCGGTCAAATCATCCGCAGGTACATAAACTGCTTGGATCGATGTTATGGATCCTTCCTTGGTAGAAGTAATTCTTTCTTGCAAAGAACCCATTTCCGTACTAAGGGTAGGTTGATAACCCACTGCAGAAGGCATTCTACCTAATAAGGCAGAGACTTCGGACCCTGCTTGAACGAAACGAAATATATTGTCGATGAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCCCGGAAATATTCCGCCATGGTTAGGGCAGTCAAGCCAACTCTCATACGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATTTGACCATAGACTAGAGCCACTTTTGATTCTGCAATATTTTTTTCATTAATAACCCCGGATTCTTTCATTTCCATGTAGAGATCATTTCCTTCACGAGTACGTTCACCTACTCCGCCAAATACGGATACGCCTCCGTGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATGATGAGTACTGTTTTACCCACTCCAGCTCCCCCAAATAGTCCGATTTTTCCCCCACGGCGATAGGGGGCTAAAAGATCCACCACTTTAATCCCTGTTTCAAAGATTGATAATTTCGTATCTAACTGTATGAAGGCGGGTGCAGATCTATGAATAGGAGATGTTGTGCGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACGGGCTCTCCAAGAACGTTGAAAATTCGTCCGAGAGTAGCTCCCCCGACTGGAACACTTAGAGGAGCTCCCGTGTCAATCACTTTAATTCCTCTCATCAGACCATCTGTAGCACTCATAGCTACAGCTCTCACTCGATTATTTCCTAATAATTGTTGTACTTCACAAGTTACATTAATTTGCTGACCGACAGTATCTCGACCCTTAATTACCAAAGCATTATAAATATTAGGCATCTTGCCCGGTGGAAAAATAACATCCAGTACTGGGCCAATAATTTGAGCGATACGCCCTAGGTTTTGTTCTTCAAGTGTAGAAACCACAGGATCAGAAGTAGTGGGATTGCTTCTCATAATCATAAATCATAATAAATATGTCGAAATTCTTTTTTGAAAAGTACTGAATCAAAAATAAATATCCGATAGCAAGTTGATCGGTTAATTCCATAAGAAATAAATGGGAGTTAGCATTCGATTGAGTTGTTACCATCCAATCGAATCCAATTAAATCCTTTACTCATTGAATGAGTCAATTTTCAATTCTTTCTATTGTACTATTGTATTTTTTTTTATTTTGATTTATGTTGTGCGCCTATTCTTCTTTATATACCATATCTGTTCCCTTTTCTAGATGAATTATGCCTCTTTTAACATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAAGAGAGAGGGGCGGGGTCCTCTATTCTTTCTTTTTATTTCTATATTCTATATTAGTATTAGATAGAATATTAGATATTTCTATTTACTATTTATATGTTATATGAATTTCTATTTCTATATTATATACTTTATCTTTCTATTTTTAATATCTTTATCTTTACTTTAGAATTTATTAATTCTAATTTAGAATTATTTAGAATTCTATTTCTATTCAATTTCATATTTATCTATTTTCATTTTATTTGATGTTTTTTTTATCTTTATTTTTCTATTTTTATTTATTTTTATATTCATTATAAAAATGAGTATGAAGAATAATGAATATAAAAAAAATTAAGAAGGTGATCAATTCTATTAGAAATAGAAATCTTCAAAACGAAGATTGGGTTGCGCCATATATATCAAAGAGTATAAAATAATGATGTATTTGGTGAATCAAATACATGGTCCAATAACGAACCCTTTTCAAATTTTCATTATTCATTAGTTGATAATATTAGTTTAGTTGAATCTTTTTTGAATTGTAAATATTTTTGTCAAAGGTTTCATTCACGCCTAATTCATATCGAGTAGACCTTGTTGTTGTGAGAATTCTTAATTCATGAGTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAAACTAAAGCAAGCGTTGGATTTAAAGCTGGTGTTAAAGATTACAAATTGACTTATTATACTCCTGACTACGAAACCAAAGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCGGGAGTTCCGCCTGAAGAAGCGGGGGCTGCGGTAGCTGCCGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACTGATGGGCTTACCAGTCTGGATCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGGTCGTTGTTGGGGAGGAAAATCAATATATTGCTTATGTAGCTTATCCTTTAGACCTTTTTGAAGAAGGTTCTGTTACTAACATGTTTACTTCCATTGTGGGTAATGTATTTGGTTTCAAAGCCCTGCGAGCTCTACGTCTGGAAGATCTGCGAATTCCCACTTCTTATTCCAAAACTTTTCAAGGTCCGCCTCATGGCATCCAGGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTACGGTCGTCCCCTATTGGGATGTACTATTAAACCAAAATTGGGATTATCCGCAAAAAACTACGGTAGAGCGGTTTATGAATGTCTACGGGGTGGACTTGATTTTACTAAGGATGATGAAAACGTAAATTCACAACCATTTATGCGTTGGAGAGATCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCGCTTTATAAAGCGCAAGCCGAAACGGGTGAAATTAAAGGACATTACTTTAATGCAACTGCGGGTACATGTGAAGAAATGATCAAAAGAGCGGTATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACTGGGGGTTTCACCGCAAATACTAGCTTGGCTCATTATTGCCGCGACAACGGTCTACTTCTTCACATCCATCGCGCAATGCATGCAGTTATTGATAGACAGAAAAATCATGGTATGCATTTTCGTGTACTAGCTAAAGCATTACGTATGTCTGGTGGAGATCATATTCACGCTGGTACAGTAGTGGGTAAACTGGAAGGGGAACGTGAGATGACTTTGGGTTTTGTTGATTTGTTACGTGATGATTTTATTGAAAAAGATCGAAGTCGTGGTATTTTTTTCACTCAAGACTGGGTCTCTATGCCGGGTGTTCTGCCCGTGGCTTCAGGGGGTATTCATGTTTGGCATATGCCTGCCCTAACCGAAATCTTTGGGGATGATTCCGTACTACAGTTCGGTGGAGGAACTTTAGGGCACCCTTGGGGAAATGCACCCGGTGCAGTAGCTAATCGGGTGGCTTTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGCGATCTTGCTCGTGAAGGTAATGATATTATTCGTGAAGCTAGCAAATGGAGCCCTGAGTTAGCCGCTGCTTGTGAAATATGGAAAGAGATCACATTCGAGTTCGAACCAGTGGATAAGCTAGATAAATAAAGAAAATAAGCGCGTATAATTTAGCAATTCCTGTTTGTTCTCCTAATTGATTGCAATGAAACTTGGCCCAATCTTTTCCTCAAAAAAAGAAAGATTGGGCCGAATCGGATAAAGTATAAACATCTTATACTAATCCTATACTATGGGTCTTTGTGTATTTGCATATATCTTTTTTTATATGTACAGACCTTACGATATACAATACGATATACAAGTATATACAAAATCTAAACATAAGAACATAAGAAGATAAGATCGAAGGAAGACTAAACAACTTATCTATTCTATTATTTCTTGTTGGAGCCATAGGCTGAATTATGGATCCTTGGGATTGGATTGGTGGATCATTTTATATTCCTTAGTTTCAGGCCATAGATCAAGCCAAGGGAAGGATTCTTTCTACCCCTATTCTGTATATTGTCTTTTTCGTTCCCTGTTGTAATAGAAACTCATTTTCTTATTTGACTATATGACACGAGATTCTACGAGACGTTTTAATTTATGGGAAGAAACAACTATGTATCTTTTTGATGAGAATTGAAAGTTTTACATGAAAAAAACCTGTCTTTATATATCATATATCTTTTTTTGAGGAAAAGATTCTATCATAATCTCTATCATAATATTGAAATGATTCACCGGACGTTTTTCATTAACAATCTTAATGATTGGATCATATACTTCATTTGAATTCTGATGAGAAATAAAAAGAAAAAAATAGTAAAATGATTTTTTCTTCATCGAATGACTATTCATCTATTAGTATTAGGTTTTTATCAAATAGGGGGCAGAAAGAATCTATGGAAAAATGTTGGTTCAATTCAATGTTGTCTAACAAGAAGTTAGAACATAGGTGTGGACTAAGTAAATCAATGGATGATAGTCTTGATGCTCTTGGACATACCAGTGGAAGTGAAGAAACTATTCTAAATGATGCGGAGAAAAAGATTCCTAGTTGGGACAGTTATAGTTTCAGTAATATTAATTATCTAAATTATTTATTTGATAGCAGGAATATTTGGAGTTTGATCTCTGATCATACTTTTTTAGTTAGAAATAGTAATGGTGACACTTATTCTGTATATTTTGATATTGAAAATCAGATTTTTGATATTGACAATGCTAGTTTGAGTGAACTAGAGATTCTTTTTCCTAGTTATTTGAATAGTGGGTCTAATAGTAGTAATTACTACTATTATTATTCCATGTATGATACTCAATCTAATTGGAATAATCACATTAATAGTTGCATTGATAGTTATCTTCGTTTTGAAATCAATAGTGACATTTACAGTAGTATCGACAGTTACCTTTTTAGTTCCGTTCGTACGGAAAGTACAAGTAGTATTGAAAGTGGAAATTCTAGTATCAAAACTAGTAGCAGTTATTTCAATATAAGAGAAATATCTAATGATTTCGATATAAATACAAAATACAAACAGTTATGGGTTCAATGTGAGAATTGTTATGGATTAAATTATAAAAAATTTTTTAGTTCAAAAATGAATATTTGTGAATACTGCGGATATCATTTGAAAATGAGTAGTTCAGATAGAATCGAACTCTTTATTGATCCTGGCACTTGGGAGCCTATGGATGAAGATATGGTTTCTATGGACCCCATTGAATTTCATTCAGAGGAGGAATCTTATATAGATCGCATCTCTTTTTATCAAATAAAAACGGGTTTAACTGAAGCTGTTCAAACGGGCGTAGGTCAACTAAATAGTATTCCCATAGCAATTGGAGTTATGGATTTTCAGTTTATGGGAGGTAGTATGGGATCCGTAGTAGGTGAGAAAATTACCCGTTTGATCGAGTATGCTACTAATCGATCTCTACCTGTCATTATTGTGTGTGCTTCTGGAGGAGCACGCATGCAAGAAGGGAGTTTGAGCTTGATGCAAATGGCTAAAATATCTTCTGCTTCATATGATTATCAATCAAATAAAAAGTTATTCTATGTATCAATCCTTACATCTCCTACAACTGGCGGAGTTACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGAGATATCATTATTGCTGAACCTAATGCCTACATTGCGTTTGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAGACAGTACCCGAAGGTTCACAAGAGGCTGAGTTTTTATTTGATAAGGGCTTATTCGACCCAATCGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTCTGAATGAGTTATTTCAGCTACATGGTTTCCTTCCCTTGAATCAAGATTAAAAAAAAAGATTGAAATTCTTCATTTTCAAATAGAAGTATAGCACTAGCTTCAGTTATTTTTATTTGTTTATTTGTAGCGAATACGCATTTAGTTCATTATAATGAAAAAAATAAAACTAAGAAGATGGTGTTTTCTTTGGAGACATCCGTTATAAGTGTAATAAGAGTTAGAAGTTTTGGATAATGATTTTTTGCCCCGGATCCCTTTTTTATTCTACCTCTCTTCCTGATTAGGAATAAGCATCCACAAGATAAAAAATAATTCCTTTCTCCTTCCGAGAAATACGGGAAATAAAAATAAATTTCTCCGTCCTTTTGACATATTCATATATAGAACAACGAAAAATAGATAAAAAAAGATATTGAAAAAAATAGAAAGAAATAAAAAATCTCAAATCAAAGAAATAAAATAGAAATATTCAAATAACAAATAATAAGAATATAGAAGTTCTTTCTCTTTAGCGAAAACCCCCGTTTTTCACTAGAAATCCCTGTTTGTTGGATAAGATTGGTTAAAGTCGGGAACTCATAAGAAACTCTTTTCTATCTTTCCTTTCAAAACAAAAAAGGTGTTTTGAAAGGAAAGATAGAAAGACGATGAAGATAAGGATGGGAGAAGAAGAATCCAATTTATTAAAGTGGATTCTCATAAATATTCGTGTAGAAAGAGGAATTAGGTACACTTCATTGAGTTCTACATTCGTTATTGATTATGAAATACTTCATATTAATATTCTATCTAATAGATAGACTTATCATAAGATATATTTATAATTATAATAATAATAGGTACAAATATGAAATTGAGGTACCCATTCTATGATAGATTTTAACCTTCCCTCTATTTTTGTTCCTGTAGTGGCCCTAGTCTTTCCGGCAATCGCAATGGCTTCTTTATCTCTTTATGTCCAAAGAAATAAGATTGTCTAAATATGATGGGACCAAATCTCATCAATTTATTTCAAAACTGGATCATCATACAGATACTTTTTTAATGTAATATGGTAGGATATATGATATGTGGCTTTTCCGAAAACAAATGGAAGAGTTGTTTTGTTATGTATGCCAATGCATAATATACGCATTAATGCATGTATATGCGGTTATAGCTTAATAAATTAAATGATTAAATTCAAAATGATCAGCAAATCTTTTTTGAAAAATATTTGAAATAGAAACTCGATTTATCTAACCAATTCTTCCTAATAGTTCCTGTTGGAATGCTGCTAGTTGATGAAAGTTACTTCGGGATCAAGCAATAAAAGTCGAGTCAAATCCTTTTGGATTATTCTCTCAATTCCAATCGAATGCAACTGGATCTAGTATAGTATGAACTGGCGATCAGAACATATATGGATAGAACTTATAACGGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTTTGCTGGGCCTGTATCCTTTTTTTAGGTTCGCTAGGATTCTTAGTGGTTGGAACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATCTGATATCCGTATTTCCGTATCAGCAAATTCTTTTTTTTCCACAAGGGATCGTGATGTCTTTTTATGGGATCGCAGGTCTATTCATTAGTTCTTATTTGTGGTGCACAATTTCATGGAATGTAGGTAGTGGTTATGACCAATTCGATAGAAAAGAAGGGATAATATCCCTTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAATAAATCGTCGCGTCTTCCTTCGTTTCTTTCTGAAAGATATCCAATCAATCAGAATGGAGGTGAGAGAGGGTCTTTTTCCTCGTCGTGTCCTTTATATGGAAGTCAGGGGCCAAGGAGCTATTCCCTTGACCCGTACTGATGAGAAATTGACTTCACGAGAAATTGAACAAAAAGCTGCCGAATTGGCCTATTTCTTGCGCGTACCCATTGAAGTATTTTGAAATGAACTGAAGAATAAATCTCAGCATGAGAGAAGGAACTTAATACATCTCAAAAGCAGGAGGACGTATATGGAACAATATTAAGAAAATCTAATAGAATCGACGAATGAAACAGGTTCATTAACAATTTACATCATGGATACAGAATGAAAAAAAAGAAAGCATTGGCTTCCCTCCCATATCTTGTGTCTATACTCTTTTTGCCCTGGTGGATTTCTCTCTCATTTAAGAAATGTCTAGAAACTTGGGTTATTAATTGGTGGAATACCAGGCAATCCGAAATCCTTTTGAATGATATTCAAGAGAAAAATGTTCTAGAAAAATTTCTGGAATTAGAAGAACTATTCCTGTTGGACGAGATGATAAAGGAGTACTCGGAAACACATATGCAAAGACTTCGTATAGGAATGCACAAGGAAACAATACAATTGGTCCAAAGACACAATGAATCTCATTTCCATATCATTTTGCATTTCTCTACAAATCTAATCTGTTTCGCTATTCTAAGTGGTTATTTTTTTCTGGGTAATGAAGAACTTTTCATTCTAAATTCTTGGATTCAGGAATTTCTCTATAACTTAAGTGATACAATCAAAGCTTTTTTGATTCTTTTAGTTACTGATTTATGGATCGGATTTCACTCGACCCATGGTTGGGAACTAATGATTGGTTCGATCTACAGCGATTTTGGATTGGCTCAGAATGATCAGATTATATCTGGTCTTGTTTCCACTTTTCCAGTGATTCTAGATACAATTGTGAAATATTGGATCTTCCATTTTTTAAATCGTGTATCTCCTTCGCTTGTAGTAATTTATCATTCAATGAATGAATGAATAATTCATTAGATCTTTTTCTTTATACTTCTACCTTATTCACTTCAAGGTATTCATACTTCATACTATAGTACAATTCTTTCAGTACAATCAATACAATGGCAAACTTGTGGATAGGGAATTCTCCTAGATACCTATCAAATTTATTGTAGAAATTCCGGGAATCAATGATTGGACCATGCAAAATAGAAATACTTTTTCTTGGGTAAAAGAACAGATGACTCGATCCATTTATGTATTGATCATGATATATGTAATAACTCGAGCATCTATTTCAAATGCATATCCCATTTTTGCACAGCAGGGTTATGAAAATCCACGAGAAGCAACTGGGCGAATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAATAAGCCCGTGGATATTGAAGTTCCGCAAGCTGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTCGAATTCCTTATGATATGCAACTGAAACAAGTTCTTGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTAGGAGCTGTTCTTATTTTACCCGAGGGATTCGAATTAGCCCCCCCCGATCGTATTTCTCCCGAAATTAAAGAAAAGATGGGCAATCTTTCTTTTCAGTGTTATCGTCCTAATAAAAGAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCTCGGTCAGAAATATAGTGAAATCGTCTTTCCTATTCTTTCCCCCGACCCTGCGACGAAAAAAGACGTTCACTTCTTAAAATATCCCATATATGTAGGTGGGAACAGAGGAAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAGAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACATCTGCTGGTATAGTAAGCAGAATAGCACGTAAAGAAAAGGGGGGATATGAAATAACCATAGTTGATGCATCAGAAGGACGTCAAGTGGTTGATATTATACCTCCAGGACCAGAACTTCTTGTTTCAGAAGGTGAATCCATCAAGCTTGATCAACCATTAACAAGTAATCCAAATGTAGGAGGTTTTGGTCAGGGAGACGCGGAAATAGTGCTTCAAGATCCATTACGAGTCCAAGGCCTTCTTTTCTTCTTGGCATCTGTGATTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTGAAAAAGAAACAGTTTGAAAAGGTTCAGTTGTACGAAATGAATTTCTAAATCTAGAGATTCCTTAAAATAAAGTTGGTAAAAGTGCCAAATTCTTGTTGATTGATAGAATGATATATGATTCAAAAAATTATATAAGTCTTTTCTTTGTTTTTTTTTTTTTACTCTTTTTTATTTTGCGGGATGTCTGAAACTCATTACTTGTATACCATTCCTAATGATAGAAAATCAGTATACAAATAGAAAGGAATAGAATACAAGGCAAGGAGGACGGCAAAAATGAAATTTCTAGAAAGTATTCTTAGTCTTCTAGAACTCCTTAAATTCACTTCAACTTATAACTTAGAAAAATAATTCAAACAAAAAAAGACTTATCTTGTTTTGTTTCGGACGAAAAGCGGATTAGATCTTTACGCATATCCAATTTTTTCTTTATTATCTCATTACAGTTTTCTTTTTTTCTATTTCTATTATTTTCTATTTCTATTATATTATTCTATATATATATATATATATAGAATATATAAATATAGAATAGAAATATAGAAATAGAGTTTTTTTCTTTTTCTTATTTGTTTTAGTTTAGTAGAAATAGTTGAGTATAAAAAGAAAAGGATTTGCAGGATGTTTCATACGGATAAATCCATACGTATTGGATAATCGATGGATTCGATTCCTCCTCTCTTGTTGCTTCATATTCAAAATATTGACATAATAGTGAATATTATATAGGAACGAAAGAAACTATGAATCAGTCAATAGATTAAATTATTCAAAAACATCATAATAAAAAAAGAATAGAATAGAGTGGTTTGAAACATCAGAGCATAAGGATCCATTTTGTCATTTCTAAAATAGAATATTTGGATTATGTTAACTGAGGTTACATATGTTTTTGAATAGATCAAAGTCTCGCTCTAAGAGTAAGAACTCAGCGGGGTAAGGCCCCACTGAGTTCTTACTCTTTCATGTCTACAATCTAATCTGGTTCATATGATAGTATTACAGAGATGAACCCAACCCGGAATAGGAGCCGTAAAAGAAAATACCTATTAAACCGATCACAGGAATACCAGTTACAGTACCTATCAGCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCGGTCATTTCCCCCCTTCTTTTTCATCAAGTGGTCATGCTAGAGACAAAAACAGTCATGGATAATTATGAGGATAGTATCCTTCCGAATGGGATAAGAGAATTTCTACTATTTCTATTTCTTAATTGAAGAAATAATTGGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAAACCCCAGTATAGACTGGTACGATTCAATTCAACATTTTGTTCATTCGGGTTTGATTGTGTCATAGCTCTATAATTCGAATTAGGTTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCTAAAAAAGAAACAGTAGGTACAGCCAGTCCGTGAACAGCCAACCATCGCACTGTAAAAATTGGATAGGTTCGATCTATGGTCATTGGGAACCTCCTAAAAGGATTTACTAAATTCATCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCAGTTATTAATGGAATCCCTTGTCGGCTCTCTGTGAAATATTCATTTGGCCGAGGACTTCCAAAAACATCGTAAGCTAAACCCGTACTGACGAATAACCAACCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATGCTATGAATGACCCAGTATCGAATACTAGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCCGTGCTTCCAGACATGCTGAGCTCCACAAATTCTTATATGTTTCAAAAAAAAGGCGGACCGATTCCGTGAAAGATGGAATCAGTAAATTTAAAACTACTGATACTGGATCTTTGTGAGATCGTCAATTTTGTACCAAAGGTGTATTTAGAGTAGACCGAATCAGTATAGCTATCCTCCCTCTAGCGCAGCAACGCAGCCTCGATCATTACCGAAAGGAAATGCTATTGCTATATCTTCCTTGTCTATGTATAAATGTATTTTCCTTAGAATATTAGAATAATAAGATTAAGTAAGGTTTCTATTAGTGGATTTATCATAGTAATAGAAAGTAAAGATCTTGAATGGATGGGCTCTAATAATTAATGAGAGATATCATGATTGAAAGATCTCATTATATTCATAAAATTTCATTATATGTTATTTTAAATCTATAAAACCTTTTGGTGGTTCGGTTCATATTTTATTTTTTTGAATCCTCTCGTTTTATTCAAGTAATTGGTAATTGTTCGTTCATAGAATAAATATGCTAATACTATTTCATTTTGAACTTCTAAACTGAAGCTATTATTACTATTCTAAATAATAATTATTCTAAATCGAAATTCTTATTACTATCCCTATCTATTTAATTCTTTACTATTTCATTTTTCATTGGTTAAATGGAATTAATATATTAGAATTAGATTTCATATTTTTTATTATTCTTTTTTATATTTAGTATTTTGAATATTTGCGAAAAGAAAAAAAAGAGATCGTTGGAACAATCCATATTCGTGATGCAACTGTTGTTACATTAGATCTCCCCAAGAGTTCTTTCCTTATGGAACTACAAAACAAAACAAAGATGGGATTCTTTAATATGGAAAGAATATAGAACCTAAAAGAGTAATAGAAGTTGCTATTCTTTGAATCGAGTTGGACCAAAATCAAATTCAAATAAAGAAATAAAATAAAAATCAAATGAAAATATTCAATAATTTTCAATTTTTTAAAAAAGTCAAGGTTTTCTTTTTTTTTAGCGTCCGTCTATAATGACTGATGAATCAAGAACTTTCGATTGGAACTAAACGAATTCTTTAAATTCGTTTTTATTACCGTCATATCTGGATTGAAACTTAGGTAAATGTTTTATTCATATATGTATTAAAAGAACATATCTAATTTAGCTCTTTCATGCCTATTCTAACTAGTTATTTTGGTTTTTTACTGGCTGCTTCAACTATAACCCCAGCTCTATTTATTGGTTTGAACAAGATACGACTTATTTGAAATGAATGAAATTCAATAAACAATTTACAAAAATCAAAATCAAAGCCTCCCAGAATATTTTATTTCAGGTATTCTATGGTTCTCAATTGTAAATTCCCGGTCATTGAGATTCACGGATAATTCAGATTAATATTTAGGGATAGATCTTACCTCTCTTTTTATTCCCTAAAACAAATTGAAATGATTGAAGTTTTTCTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTAACAGGATTATTTGTAACTGCATATTTACAATACAGGCGCGGTGATCAGTTGGACCTTTGATTGAGTAACATTTCTTTTTTTGATTGACCTCCTACAAGGAGGAGGTCAAATTTAAGTTGCAATTAGACTTTGTTTTGTTAAGTTATTTCATTGTAATTCGACATAACATAAACGAAATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATCGGGTTTTGGAGACCCGCGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATATCGTATAACAGTAGATACGATTGTAAAGTGAAAGAAAAGTATTTTTTTACCCCCGAGGGGTCTTGTGTACATGTACATATAGTATGTACAAACGAAAGATTATGTCCAAAATCTCCCGATCTTACTCAATGAATCCCTCGTAACTGTCCATAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCTGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTTAAAAATTGTTGTACAGTGTCATTGTATAAAATACATGTTTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTTGCTCTACCTATCTATATAGGTAGAGAATGTTCTTGTCATTTTTTTAGGGAGCGGCAAAATTGAATATGCTGGGTCATTGTACATATGCATTTTAGTTAGTAATTCCTAATTCTAATTTTATTTCAAGCAAAAACAAACGATCTTGAACTAAAATATCGGGTTATCTATGATCTATGTATTAGAATATCGAACTAGGACTATATATGTATTACAATATACAATACAAATAAAGAATTAAAATAAATAAGAAAAAAATAGAAAATAAAAGAAGAAGGAGGATTTTCAATGCGAGATATAAAAACATATCTCTCAACGGCACCTGTGCTAACCACTCTATGGTTTGGGTCTTTAGCAGGTCTATTGATAGAAATTAATCGTTTATTTCCGGATGCCTTGTCATTCCCCTTTTTTTCATCCTGATTGAATTCTTGTATTGATCTGTGAAGAAATGAACGAAGATTTGAGATACAATTCTACGTAACATGGCTCCAATTTCGCTTCCTTTTTCTTTCCTATCCTAAAAAAAAAAAGAAAGAGAAAGAGTGTATTGAACCTCAGTCAAAATACAGTGAATCTACGATAGAATTTGGGGGGAAAGAAATGGAAATGTGGATCCAGTCTAGGGGCGACGAAATTTTAACATAGAAAGAATAAAATACTGAGATTAGGATAGGAATAATTCATAGTTAGAAAAAATTGTATTAATTAATTATTACGATATTCTTAATATTCTTCTATTAATGAATATGACTCTTTTTCTTTATAGTTATAGTAATTCTATTTTAGATTATAGTACTCCGAAGTCATTTGAATTCTAATAATTCGAAAAAGAAAATATTTACAAATCCCATTTCTAGTTAGTAACTTTTATTAATAGAGTCTAGATATAGAATATAGATTCTTTTTTTTTTATTTTTATTTGGTTCGGATCAAAAAGAAAATGAAGAGAGTTCTAAAGTGAAGTCGATCCAAAATGAAAAGGAGGTTCATGGCCAAGGGTAAAGATATCAGAATTATAGTGATTTTGGAATGTACCTGTTGTGTTCGAAAGGGTGTCAATAAAGAATCGCCGGGCATTTCTAGATATATTACTCAAAAGAATCGACACAATACACCCAACCGACTAGAATTTAGAAAATTTTGTCGCTATTGTCAAAAGTATACGATTCATGGGGAACTAAAGAAATAGGTGGAACGGAATGTGTGTGTGATTTTTCCAAGTAGCGAGAAGAGTAAGAACTTTACATCTTAACATATATAATACAAACCAAATACTATTTTGGTCGAATCTTAAATGAATAAGAAAAAAAGAGAATTCTATTTTATAGATTCTTTTATATAGAAGGAATAAACAAACAAGGAATAAGCAAACCATGGATAAATCCAAACAACCTTTTCGTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTAAGCGTTTACCCCCAATTGGATCGGGGGATCAAATCGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTCTTAGTGAACAAGGAAAAATCTTATCTAGACGGACAAATAGGTTGACCTTGAAACAACAAAGATTAATTACTATTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCGTAATAATGAGAAACAATTGGAGAGAGTGGAGTCGATCCCTAGAACTACTGGTCCTAGAACCAAAAATAAATAGATATACTCCTAAAAACTCCAATCGGAACTCAAGCTTATATTAATGTTTTGCTCGAAAAAACTAGAATCCAGATTTGATTCTTGTATTATAAAAAAGGAAAAATGAGAAAGAAATCTTTTTTTATTGAAAAATGTTCGTTTATTCCTACTACTCAAATCTTAATTTCTTTTTTTCTATCTTCCCGGAGTCCTTTCTCCGGGAAATCCTGTTTCAATCATTCTTGTTTCATGTATAATAGATTCTATTAATATTCTTTTATTCCTTTATTTGATTTGTATTTTTTTTTTATTTTTGATTGATGATTTTATTTGAAATAATATCAAAACAATTCTTATTTGATAGGGCTATTTGCACAAGTATTTTACGATTCAGAAGCAATTGTCTCTTGTACAGATTGTTGATAAATAGGCTATAACTATAGAATAGCCTATCTTCACGAGTTACCGCATTTATCCGAGTGATCCACAAACGACGAAAATCTCTTTTTTTCCTGCTCCTATCTCGATGAGAGGAAACCAAAGCTCTCATTCTTTGTTGAGTAGTCGTTCGAGTAAGTCTTGAATGAGCCCCTATAAAGGTTGATGCAAATAAACGAATCTTTTTTCGACGTCTCCGAGCTGTATATCCTCGTTTAACTCTGGTCATTGAATCAAATGAAACTTTCTTGAATAACTAATTGATTTCTCTTCTTTCAGTCATCCTTTTCTTCCGGTCAATTAATAACAAAACGGATTCTTCCGATATATAAAATATAAATTCCAATGGCTTTTGCGACTATGACCTTCCCGACCACGATTTTTTCTTTCTTCAAGGTATCTCGCCTGGAAATAAGAAATTCGACTACTACTAAATAAAAAAGAATAGTGGGTTTCCTCGTTTCTATGGCAACTTCTGAAACGGTGAGGTCCTCTCTATACACCGGAGCCTCTTCTTTCATTTCATCGAATTTTATTGTGAACTTGTATAGTTCACACTCTTTGGCTCTACCCATCCATTTTTCAATTAGAATTCTTTTTTCAATTCTAATTAGAAAGTAATAGTCCTTTTCACAAAAAAAGCTATCCATACAGTGACGGCATTTAATTCTGAAAGTTGGCTAGGTAGCTGACCCTGTTAGTCCGTTTTTTAAAGAAAAGGAATAGGAGCATAACCTTTTTCCTCCGCTTAATGGATAACTATTTGTTACCAATGGAGAATTCCTTTTCATCTCAAACGGAGTGATTGGATTTGCACCAATAGAAACCATAAATTCATAACATAATTAGGTAGATGATAGATCTTCATTTTTAGATACTAGTAAATTAAATGGCCGTCTTCCACTCTATCTATCCTAATTCATTGATAGTGGTCGTTGATACTTTTGCATTTCTTCAAACTCATCATAATCTGAACTGAACGAGTCGCACATACACCCTAGTACATGTTCCTCGACGCTGAGGACATCCTCGAAGAGCGGGAGATTTCGTGACATTTCTTATTGGCTGTCTTGCGTTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATGGCGTGTCTATAGAATCTCATTCTAGATAGAATAGAGCGGGTTGGCTTAGATCAATCTTAACCTGATGGTTGATGATTATGAATGATTTCTATTCACACGGAAATTTCGAATTTTTAAACGGAATTCGTATATTTATCCCTAGTATTTTCATTTTCGATCGCTACAAGATCAACGATGCCATGAGCTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATATCTTCGGATATAACCCATAAAGGGTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACTTTTGTGAGAGTTTCGCGAAGCTTCAATAGTTCTTCTGCTTCCAGGATAAAATCCCCTGCTTGTGCCTCGTAAAAAGAACTAGCAGGTTGGTGAATCATAACCCTGATGATATTGATATAACATCATGAATGGCTCTTCTATCTATATATCGCACGATTGGGTTAAAGTAAGGGGTAATCAAAATAACAATAAAAAATAGAATTAAACAACCGTACGGGCATCTTTTGTACATTGCATACGGCTCTGCAATGGAATTTATTTTTTCGATAGAAAAAATTCTATCGAAAAGAAGAAAAAGAACCCATCCGATCCAAATCGTTAAATGATCCATTTACCACCCTTCCTTTCGTAGTAGTAAAAAAGATACTATGATGGTTCTGTTGCTTTATATGTTTATCTATTTATCTCGTCTGTGGTTTAGCAATCCCAAAGTTTCTTTTTGATATGATCCAAGAAGGATAAAATGATTTTTTCCATTTTTTTGACTCTTTCTCTCATAACATAAAAATAAGAAAGATACTTCTGGTGTGGAAGAATAATGGTTTGTGACGCTGAAATTGACTCTTGCTTGACACATAAAATCAACTTAGGAATAACCCTTCTTTCATACTACTATCTCGATACAAAATCTCATGTTAGAAAAAAAACACTAAGGGTTTGTTCATATCGAACTCGAAGTGCCATGCTATTATTACTTATTCTTTATTTGATTCATATTCGATACAGCGAAGGCATAGTATTTTTTTCTCAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTAGACGTTTGGTAATTTCTCCTCCAACCAGAATGAAAGATCCCATTGAAGCGGCTAATCCCATACATACTGTATGTACATCCGGTGACACAAATTGCATAGTATCATAAATGGCTATTCCTGGTATTACCCATCCGCCTGGAGAATTTATAAACAAATAAAGATCCCTAGTATCATCTTCTATGCTGAGATATACCATGAGACCAACAAGTTGATTCGAGATCTCGCTATCAACCTCTTGACCTAAAAAAAGTAATCTTTCTCGATGAAGTCGGTTGATTAGGGAAAAATTGTATCCCTGAGGAACCGTACGTGCACCTTTGGATGCATACGGTTCGAAAGAATTGCGAAAAAAAAATCAATGTATTGATTCCAGTCTTATTTCTTTTTTTTTTAACATTAGTTTTGCCCTCCTTCCCCTTCCCTATATTCTATAATGTAGAAAATAAAAAAGAATTTTATGAACTTATTGAACTAACTTCTCATTGATGTATTGTTTCATCGAAATTCAAATTACGATGTAATTTTCTTGTTCCTGAATGGACCCTTTCAATTCTTTTAGGTTCTTGTTCTACTCCGGGGGAAGATTTGCCCGAATTCCATTTGCGCATATAGGTCAAATGATTCCAGTACCACTTCTTTTTTTTTTTTCAATTGTTTCATAACTTTCCCCAAAATATTCGATGTATTAATAATACTACTCCATTGGTAGGCAGTTTTATACTATCCCTATAGTAAGTATAGGAATAGTCTATGATACAAGTGGTAATCGTGTAATCATCATATATTCTACATAATAGATTCTATTAGAATATTCTATTATAGTAAGTTATATTATATTCTATTTAATTATTAATGAATTTCATAATTTCTTAATACTTTAATTAAATTTATATTTTATTTTTATATTCTTTATTTAATGTTTCTTATTTAATTATCTAATATTATTCTATTTTTTCTATTTAATATTTCTTATTTATATTACTACATTTACACTCCCATTCTATTACTTTTACTCTTACCTTTTCCAATTTTGTATTCTCTAAACGGAGCCTGGATACTTTATCAGTCCAAGTAAACCATCAATTATATTAATTGATAATATTCATCCCCAATAGGAATTATTGTGCTTCACGCTCCGAATTATTGATTGTTCAATCAATACAAGATTGAATATCTATTTATTGGATTGGGCGAAATAGAGAATACTCGATCGGGGGAGATAATGGGGAAATACCATATGACCCATATGTCTGACAAGTCGCACTATACGTCAACCCAAGCTGCATCTTCCTCTCCAGGATTCCGAAAAGGTACTTTTGGAACACCAATGGGCATTAAGATAAAGAAAAAATGAAGTACTATACTTTACTTTAATATGGAAACGTAACAATGGGTTTTATTGTCTTCATCATTTTTTCTCTTTCTTTTCTATTTTTATATCTTATATATATAATATAAGTATTAGTAGTATTAGCATATTTCTATATTCTAATCTAATATATTCTATATATTCTAGAAAATAAAACTTAATATTATATATATAAGATATATTATTATCTAGATAGAATTAGAGTATAGTATATATTAAGTATATAGATTCTAATTTAGAATATTAGTATATAGATATATACTTTATATATAGGAATATAGGACTGGAAGGTTCATAGAGGAAGACAGAATGAATAAAGAAAAATTGTAACGAACGGGATCGATCGGATCAGCCGATTGTTCGAATGATTTCGAATTATAAAAAGTATCTATGCATTCTTTTTCCCTCAAAATCCTCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGAGTATAGAATAAGATCTGTTTCTCTTTGTTCTTTTAAATAGAAAGAAATAGAATTGTTTCCTTCTCTTTCTATTTTCAAATTCTTTCTATTCTATTTCATTAAAAATAAAAGAAGGGAATACAAATAAATATAAATCTTTTCCTATACAAAATCTACCGAACAGGTGAAATACACGGTCTAGTCTTTTCCAATGCGATAAAGTTACATAATGTCTATTTCTTTTTCAGAAAGGGGTATTTACATGGGTTTACCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGATTACTTTCTGTCCATATAATGCATACAGCTCTAGTTTCTGGTTGGGCCGGCTCGATGGCTCTATATGAATTAGCGGTTTTTGATCCCTCTGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGCATGTTCGTTATACCCTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCGTGGGGGGGTTGGAGTATCTCGGGAGGAACTATAACGAATCCGGGCATTTGGAGTTATGAAGGCGTGGCAGGGGCACATATTTTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATCTGGCATTGGGTGTATTGGGACCTAGAAATATTCTGTGATGAACGTACGGGAAAACCTTCTTTGGATTTGCCCAAGATCTTTGGAATTCATTTATTTCTCTCAGGAGTCGCTTGCTTTGGCTTTGGTGCATTTCATGTAACAGGCTTATATGGTCCTGGAATATGGGTGTCTGATCCTTATGGACTAACTGGAAAAGTACAATCTGTAAACCCAGCGTGGGGTGCGGAAGGTTTTGATCCTTTTGTTCCGGGGGGAATAGCTTCTCATCATATTGCAGCAGGTACATTGGGCATATTAGCGGGTCTATTTCATCTTAGTGTCCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGCATGGGTAATATTGAAACTGTGCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTTTTTTTTGCAGCTTTCGTAGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCAGCAACTACCCCAATCGAATTATTTGGCCCCACTCGTTATCAGTGGGATCAGGGGTACTTCCAGCAAGAAATATATCGAAGAGTTGGGGCCGGACTAGCCGAAAATCTGAGCTTGTCGGAAGCTTGGTCTAAAATTCCCGAAAAATTAGCTTTTTACGATTACATTGGTAATAATCCGGCGAAAGGGGGATTATTCAGAGCAGGCTCAATGGATAACGGGGATGGAATAGCTGTTGGGTGGTTAGGGCATCCCATATTTAGAGATAAAGAAGGGCGCGAACTCTTTGTACGTCGTATGCCTACCTTTTTTGAAACATTTCCAGTAGTTTTGGTAGATGGAGACGGAATTGTGAGGGCCGATGTTCCTTTTAGAAGGGCAGAATCCAAATATAGTGTTGAACAAGTAGGGGTAACTGTTGAATTCTATGGTGGCGAACTTAATGGAGTCATTTATAGTGATCCTGCTACTGTAAAAAAATATGCTAGACGTGCCCAATTAGGTGAAATTTTTGAATTAGACCGGGCTACTTTGAAATCCGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGGGGTTGGTTCACTTTTGGGCATGCTACGTTTGCTTTGCTCTTCTTTTTCGGACACATTTGGCACGGCGCCAGAACCTTGTTCAGAGATGTTTTTGCCGGTATTGATCCAGATTTAGATGCTCAAGTGGAATTTGGAGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAGGAAACAAGTAGTCTGATACAAAATTCCTTTGACATCTTTTGCTTCTATTTTTTTTTTTATTTTATTCTAATATTTAAATATTTAGAGTATATAAATTTAGATTTCTATTATATTTATTATTTATATTATATATTTATATATATAGTATTTAGCTATTTAGTATTTCTAATTTGTTAATTTCTAGAATTAAGCTAGAATTTCTCTTTTCTATATTAATTGAATCTATTATATATTTCATTTCATATTCAATATTTCCTAATATATTAATCTAATTATTAATCTAATATACTAATACTAATATATAAATTAGATAAATATCTATTTATTTTCTATTTTCTTTCTATATTTTTATTATTTTTATGTATAAATAGAATAATATATTCTATTAGACTATTAGAATAATATATAAAAAAATTAGAAATAGAATAAGAATATTACAATATAAATATAGAAGAAATAGAATTAATAATATATGACTATATCTATATATAGTATATATACATACTATATAGATAGTAATAGTTAGTAATAGTAAATTGTAAATCTCAATTTAGAATTTATTTAGTAAATGATCCAAAATGAATAGGTGTGGAAGCTATAATTGTAAACCACGATCGAATCTATGGAAGCATTGGTTTATACATTCCTCTTAGTTTCAACTTTAGGGATAATTTTTTTCGCTATCTTTTTTCGAGAACCACCTAAAGTTCCAACTAAAAAAATAAAATGATTTTTCATTATTTCCATTGAAGTAATGAGCCCCATATTCATATTGGGGCTCATTACTTCAACTAGTCCCCATGTTCTTCGAAGGGATCTCTTAATTTTTGAGAGGGTTGCCCAAAAGCGGTATATAAGGCATACCCAGTAAAGCTTACAAGTAACCCGGATATGGAGATGGCGACTAGGGTTGCTGTTTCCATTTTTTCGATAATTTCAAGATCACGATAATGTCGTTTATTTACAACTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACAGATTTCAACCCATGATGAAAGAGGATTTATGGCTACAAAAACCGTTGAGAGTAGTTCTAGATCTGGGCCAAGACGAACTGGCGTAGGGAGTTTATTGAAACCATTGAATTCGGAATATGGAAAAGTAGCTCCAGGGTGGGGGACTACACCACTTATGGGAGTTGCAATGGCTCTATTTGCAATATTTCTATCTATTATTTTAGAAATTTATAATTCATCTGTTTTACTGGATGGAATTTCAATGAATTAGTTCATAAAAACTAGGGGCTTCCTAGTTTTTCAATCAAAAAATATTATTTTACTTATACTTACTTAATGCTTAAAATACTTAATACTTCAACTTAATATTACCTAAGACTTGTAAGACTTGGATTTCATTCTGGTAGTTCGATCGTGAAATTTATTTGTTTCGATATTTCATTTCCGGAATATGAGCGTGTGACTTGTTATAATGGATCCTATTGATAATACAGAGAATGGACCTGTCATCTCTATCAAGATGATTCTACCTCGTCAGATATTTATTCTAGTCTCTGGAGCACGGACTATATAGAATAGATCAAGAAAAGAAATATTTGAACTATGATTCATACCTATTATTTATACCTCGCAACCGGATTAAAAAAAATGGAAATAGGTCTTTTCTAAATCAAACAATTTTTTCCTTCATACTTCTTTTGACCAAAATAAACCTCTTTCTCTATATTTTGTTGAGTTATTACATTCATTGAAGAAGTGATGATCAAATGGTTTTTACTCAGAAAACCTTTGAGTTTAGCTTTGGCTTTCTTAAATCATCGTGGTTCTAGTATGAATCTGAGGTTTCAATTGATTCATAGGGTCTCAACAAGAGAATTCCTATCAAATAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAAAAGATAGGGAAGAGAAGATTCAAGAGGCCTGTCACGATTAACATAAAGAAAGATGGATGAGCCAACTTGAGATTGTATTTCTTGGCATTATCATCACAAAGAAGAGATTTCGGATTTTTCTTACTTCGTATCTTTGGGTCAAATCGAGTCAAGCGGCTAAGCCACAAGAAGTTTGAAACTCTCTATTCCATATCCGTTGAACCCAGTATTTGTGTGTTTCGGCTTGAGCCGTACGAGATGAAATTCTCATATACGGTTCTCAGAGGGGGAGTCTTTCTTGGGTTACCTATCTCAATAAAGTATATGATTGGTTCGAGGAACGTCTCGAGATTCAAGCGATTGCAGATGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCTCATGTCAACATATTTTATTGTTTAGGGGGGATTACGCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGTTTTGCTATGACCTTTTACTATCGTCCAACTGTTACAGAGGCTTTTTCCTCTGTTCAATACATAATGACTGAGGCCAACTTTGGTTGGTTAATTCGATCAGTTCATCGATGGTCAGCAAGTATGATGGTTCTAATGACGATCTTGCACGTATTTCGTGTGTATCTTACAGGTGGGTTTAAAAAACCCCGCGAATTAACTTGGGTTACAGGGGTGGTTCTGGCTGTATTGACCGCATCTTTTGGCGTAACTGGTTATTCCTTACCTCGGGACCAAATTGGCTATTGGGCAGTAAAAATTGTAACAGGTGTGCCTGAAGCTATTCCTATAATAGGATCACCCTTGGTAGAATTATTACGTGGAAGTGCTAGTGTGGGCCAGTCCACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACATACTTTTGTATTACCTCTTCTTACTGCCGTATTTATGTTAATGCACTTTCCAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCGGGTCCTTTATAGAGAAGGCAGATCATAGATATTTGTAATTTATCATATGGGGGAGGAACAAGAGTCTTTCATTGCTACAAATATGGATTATTTAAAAATAAGGCATGTTATTTGGATACTTCTATTCAACTCTGAAGTATTGTTTATTTGATACGAATCAAATAGTTGAAGTATATTTTCCTAAAAGAGGATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATTGGTCCATGCAGATATATGATTTTATCCGCCACGTTGGAATTCACAACCTAACGTGTCTCCGCATCCAACCATCACGTCAGTCCCTTTATGTAGCATAGGATAGGCCGGTTCGCTTGAGGAGAATATTTTCTATGATCATACCCGAATCATGTCATGCATGAACAGGCTCCGTAAGATCCCTAGAATAGAATGATCCAATGTTCTATTTATTCCACTTTTTTTGATTTTTCTTTTTTTTTAGTAATTTTCTTATAATTAATTAATAGTATTAATATTAGTAATCTTAGTAAATTTTTTATAGTATGGAGATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACCCTGAATTTATGATACTATTGGAGTTAAATAAGGGATCTAAGGAAGAACAGGGGCTAGACTTTATTAGTAACAAGTAAAAATTTTGTATTTTTGTATGTAATAAAATCGAGATGTTGTGGGGATAAATACCAACCAAAATACATAAGACAATCCAAAAAGCACTTGATCATGATCAAATTTGTAAGCCTACTTGGATATTGAGCATTTCCTTGTTGCCAGAACTGAATTCTTTGCAATGAATAATGAATCGTTGAAACTCGGGGAAATGGAATTTGATAAATCTTTTCTTACATAGAGTCATTCATAGAGTCATTCTACATTATATATGTAGATATGTATGAAATATAGATCTTCTATGGACCTATTTATGTTCTATGGATCTATTTCTGTGATTCTTTTGATTCTTGCTCGAGCCGGATGATAAAAAATTATCATGTCCGGTTCCTTTGGGGGATGGATCCACAAGAATTCACCTATCCAAATAACAAAGAAACCTGATTTGAATGATCCTGTATTAAGAGCTAAATTGGCTAAAGGGATGGGACATAATTATTATGGAGAACCTGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTAATTCTAGGCACTATTGCATGTAATGTGGGCTTAGCAGTTCTAGAGCCGTCAATGATCGGTGAACCGGCGGATCCGTTTGCAACTCCGTTGGAAATATTACCCGAATGGTACTTCTTTCCCGTATTTCAAATACTTCGCACAGTACCCAATAAGTTATTGGGTGTTCTTTTAATGGTTTCAGTACCAATAGGATTATTGACAGTACCTTTTTTGGAGAATGTCAATAAATTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTAGCTACAACAGTCTTTTTGATCGGTACCGCAGTAGCTCTTTGGTTAGGTATTGGAGCAACTTTACCTATTGAGAAATCCCTAACTTTAGGTCTTTTTCAAATTGATTAAACCGTGAAATACCACGACATAGGTATCTAAGGAAGATCCAGAAGGGGATCTTCCTTAGATACATCAATCTTATTATGATCTATTCTGCAAATATATGGACCGTATCGGAGATTAAAAACTTCTTCTATTCTTTGTTTATTTCTAAAAACTAAAAAAAGAAAAAATTCCAATGGATTTAAAATGAAAACTTTTTATTAGATAAATTGATTGCAAAATGCTTCTGTAGAGTGCCCAATATCTGTTTTACATCTTCTATGCGAAAATATTCCATTTTCATAAGATCTTCTTGACTGTGACTCAAAAGGTCCAATAATGTATGTATATTGGACCTTTTGAGACAATTATAGGTCCTGGAAGACAATTCTGATTGGTCAATAAAAATACATGTCAATGGAATTCCTTTTTTGTTTTTCTTGAGATTAGTGAATCTGTCTTTAAAGGAAAAAAGGGGTAGATTCCATCTGTTTTCATTTTCCTTGAAATTCATGTCCTCTTCCTCTGCATGTAGAAAAGGAATCAATAAATCAATCAAATTACGAGAAGCCTCATAAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTCGTCCATATTTCTAGAAAGAGTATTTCTTGTTTTTCATCCCCATTCCCATAAGAATGAATACTATGATTCGCATTTCGAACAGGCATAGATACAATATCTATAGGATAACTTCCATCGTGAGAGTCGTTTGTGGATTTCATACGATATCCGCGATCTCTCTTGATTTGTAATTCAATACACAAATCAATTGGTTCTGTCAGGTTAGCTATATGCTGTGTCGTGTCAACTATTTCTACAGAAGGTGGTGAGATGATATCTTGAGCTGTTATGTATTTTGGACCCCTGACGCAAATGGATGCGTCCCTAACTCCATAGAGATTACTTCTCAATACAATCTCTTTCAAATTTATTAAAATCTCATGTACTGATTCTTCAATACCTGCTATCGTAGAATATTCATGCAGCACATTTTCAGATGTTGCACGTGTGATACATGTTCCTTCTATTTCTCCAAGTAAAGCCCTTCGCATGGCAATACCTATTGTATCGGCTTGACCTTTCATAAGCGGGGACAAAACGAAACGACCATAATAAAGACGCTTGCTGTCTACTCTTGATTCAACACATTTCCACTGTAGTGTTCGAGTGGATCCTGCTACTTCTTCTCGAACCATACTCTTATTTTTCTTTTATTTATGATTATTGGATCAGATCATTTCCAAGAATCATTTATTTCTCTTGAAATCTCTTGAATTCTTATTTCTACACACGTCTTTTTTTAGGAGGGCGACATCCATTATGCGGCATGGGTGTTACATCACGTACGAAACTTAATAGCATCCCATTTCTACGAATGGCTCGTAATGCCGCATCTCTTCCGAGACCTGGACCCTTTATCATAACTTCTGCTCGTTGCATACCCTGATCAACTAATGTACGAATAGCATTAAATGCCGCGGCTTGAGCAGCATAGGGTGTTCCTTTTCTTGTGCCTCTGAATCCAGAAGTACCTGCGGAAGCCCAAGAAACCACCCGACCTCGTACGTCTGTAACAGTTACAATAGTATTGTTGAAACTCGCTTGAACATGAATAACTCCTTTTGGTATTCTACGTTCATTCTTATTTGAACCAATACGTGCATTCTTACGTAAACCAATTTTTGCTATAGGTTTTGTCATATTTTATTAGATCATATTCATAAGAATAAAATAAAAAGAAAGAAGAATCAGAAATCTACATAAAGATACGGATACAGGAATATCTATTTCATATGAAAACGAATCCTTTCTTCTTTCTTTTTACATGTACATGGTTTTTTCTTTTAAAAAGTTCTTGATTTAGAACTTGAGAAGGATTACCCCTGTCTCTGTTTATGTCTCGGATTGGAACAAATGACTCTAATCCGCCCCCGCCTACGAATCAAGCGACATTTTTCACAAATTTTACGAACAGAAGCCCTTATTTTCATATTTATCATTCCTTACTTTCATTCTGAATCTATTTTTTTTTTAAACAAAAATCAGTTTATTGCATTTTTGAACTTCGAATTATATCTCTACGAAAAGGATGTTTAAAAGAATGATCTAATCATTCGAATCTTTTTTGCGAAGTCTATAAATTATACGTCCCCTGGTTGAATCATAACGACTCATTTCGATTTTGACTCTATCTCCGGGTAGTATACGTATAAAACTGCGCCGGATTCTTCCTGAAATATAACCTAGAATTAGATCTTCATTATCTAACTGAACTCGGAACATACCATTGGGAAGTGATTCAGTAATTAAACCCTCATGAATTAATTTTTGTTCTTTCATTTTCCAGGGAACCCCCTTTAAGTATCAACTAATAGAGGAAGAGTTCTATAATTCATTTCTCCTCTCTATTTTACAAATAGTAAGTTCGAGAGAAAATTAGGGTACCCAGGAGAATCACCATATATAACACAAAATTTCTCCTCCAATTTTTTCTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTCGAGAAGTAGAAAGAATTACAATTCCCATTCCGCCTAAAATCTTAGGAATTCGTTGATAGTTGGAATATATTCGTAGACCGGGTCGGCTGATACGCTTTAAAATTATTTTATTCCCTTTCCTAGTCTTTCTATGTCGTAAGGTTAAAACCAAGAAATTTTTTTGACTTTCTTGATGTTTTCGAACATTTTCAATAAAACCTTCTCGTAAAAGTATTTTCACAATGTTTTTAGTGATATTAGTAGATACTATTTGAACTCTTCCCTTTTGATCTATGTCAGCATTTCTTATATAAGTTAATATATCGGCAATAATGTCCCTACCCATGACGAACTATAGTTATTGGTGCCTCCTAATTTTGATATAATCAACATGCTTCTTTTTTGTTTTATTTTTTATTGAATTTTTTTTTTGAAATTCTTAAATTATAAAAAATTATTAGAAATTTAAAGTATATGCATGAGACACAATCTATTCTATTAATCGGATTTATTTCAGATATTTGAATATTATAAATCTATATATGGAATATATAGATTATAATATAGATTATAGATAGGATATATCTTATTTTTCATCTATAATACTTCGGGTGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAATTCAATTGTCGCAATTCTCGAGCAATCGCACCAAAAATTCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGATAACTGCTGCATTGTCATCATATCGTATTATCATACCATTATCACGTTTGAGTTCTTTACACGTGCGTACAATCACAGCTCTAATTATTTCTGATCTTTCTATAGGCATGTTGGGCACTGCTTCTTTGATTACAGCAACAATAACATCGCCAATATGAGCATATCGGTGATTACCAGTTCCTATGATTCGAATACACATCAATTCTTGAGCTCCACTGTTATCCGCTACATTCAAAAGGGTCTGAGGTTGAATCATATCATTTTTATTTGAATCTCTTATTTCAATGCAAGGGATAATGGAAAAAAGAAATATTGTCTGTCCAGAGATAAAGAAATCCGTGGTTGTTTTTTCATTCTCAATACTCCTTCTTCTTCTTTTACTTTTGTTTACCTATCCTGAAATAACAAATTGAGTTCGTATAGGCATTTTGCATGCAGCTATTTCCATAGCAGCTTTGGCTACAGTTTCTGATACTCCACTCATTTCATAAAGTATTCGGTCCGGTTTAACAACAGATACCCAATATTCGGGGGATCCCTTGCCCGAACCCATACGTGTTTCTGTAGGTCTTAAAGTAACAGGTTTGTCGGGAAAGATACGTACCCATATCTTTCCACCACGACGCGCATATCGTGTCATTGCTCTTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGCTGTGATCCAAGCAGGTTCAAGTGCCTGAAGAGCATATCTGCCAAAACAAATATGATTGCCTCGGCAAGATATCCCTTTCATTCTACCTCTATGTTGTTTACGAAATCTGGTTCTTTTGGGGTTATAGTTGATGGTTATTTCTGAATTCCATCTCTACTGCAAAGCCGGACATGAGAATTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATGAAATGATTCAATAATAATATTATATTATTATATATACACATGTATATATGTATTTCATTCTAAGAAAGAATATACTAATTTTTTTTATATTGAATTTGTTACATAGGTAACTGTATATATAACTAGGCGTGTTTGTTTATATATAATGCTTTTTTCTTTTATCAAAATTTCTAAAATATTTTACTTTACCTCTATTGAATCACGCCAACAGTCATTCAATAAATGAAATTATTAAATTAAATAAAAATAAAGAAAGGTTTCGCGGGCGAATATTGACTCTTTCCTCCTTCATTTGTAGGGTCAATTCATGACCATTTAGAAGAAATCCATTTTTTATTGGTTCATTCCGCCATCCTACCCAATGAATCATTAGGATTGATTCGTTTTCAAGAAAATCCTATGTAATCACAGGTTCCATCGTTCCCATAGCTTCTCTATTAATGCTTAGGCCTGAACTCTGCAATGGAGCTCTCAACAAAATATGTTATTTGTTTCCGAGTCAATCTCCTCAGTTTTTATTAACCCGAAGCTCATTTAAATTATTCTCTATTTTTTATTATTTCTATTATCTATTTTTCTATCTTTGATATCTTATTATTTCTTTATCTATCTTATTACATACATATATAGACTGACTATATTATCCATATTGATTAGATTATTATTTTAATTTAATTTCTTTTATTATATTTCTTATATTTTCTTCTATGTTTCTATTTTCTTTCTATTTTTTATTTGTATATTTCTTATTCTATATGTAATTGTATATTTTGTATTTTTATTTGATGTTGATGCTTTATAACACTGCCTTTTTTATGGGGTAATTCTTCATAAACCATACATATGGGAATCCTATATCATTGAGATCTTTATTCTCTCTTTCTATCATCCTTCCATTTTTCCACATCCCTTTTTTTTCACAATTCATAATCAGATTTCTTTTTTATGAAAAGAATTTCAGTTGCTACAACTATATGATCGATTCAGTCATATAGTGACTGTTTCTTGGGATCTCGACAATACGAAGCAATAAGTTGGTTATTAGTTTTAAGTTTCTTTAGTTTTTATAGTTATTAAGTTTATAGTGGGGTCAGTCTTTTTTTTTTCAATCTCAATTCTCAACTCTAAAGAAAAAACTAACGAGTCACACACTGAGCATAGCAATTATACTAAAATCTAAATTAAATTTAAATAAAGGGTAAATCAAATTTTTATTCAACCTTATAGAATTATAATTGTTCGTTTTTCTTTGATTAAGAAAAAGAAGAAAAGAGTTTCTAAATTTTTTCTATCGATGAGCAGAATGGCGAGATAAAGAAAGGTCCATTATTATTATTTTCTTATTCTTGGTTTACAAATATCCAAATTTTGATGCCTAAGACTCCATAGATAGTTCTAATTGTATGGGAACAGTGATCAATTTTAGCGCGAATTGTTTGTAAAGGAACCCTGCCTTCTCTGATCCATTCGACACGTGCAATCTCTTTTCCGTCGATACGCCCTGCAATTTGCACTTGAATTCCTTTTGTACCCGTTTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCCTTTCGAAATGAGACTCTATTTTTTAATTGTAAAGCTATATATTCTGCAAGAATATTAGGTTGTCCATAAGGCTTTTCAATTCTTGTGATAGCAATGTTGAGTCTCCGATTTACAGAATGAAACTCTTTTTGTACATTCATCTGTAATTCTTCGACTCCCCGTGTTCGTCCTTCTATTAATAAATTCGGAAATCCAATATAGATTATGACCTGAATCAAATCTATTCTTTTTTTAATTCCTATATGGACAATTCCTTCTAAACCCGAGGATATTTTCTTATTTTTTTTTACATAGTCCTTAATACAATTCCGTATTCTTTCATCTTCTTGTAGACCCATGGAAAAATTCTTTGGTTTTGCGAACCAAAAAGAATGATGACTTTTAGTTATTCCAAGTCTGAAACCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATATTTTTCTATTATTTTTCCATCTATTTTTTTTCTAAATACGAATCTAAATTTTATATTTTTCTTTTAAAAAAATCTTTATATGACAAGTTGTTTTTTTTATCAGATAACTACGCCCTCGAGCCCGGGGTCTTAACTTTTTCACAATAGCACCTCTATTGACTTCAGCTTTACTAATAAATAAATTAGCTTCATTCAAACCCATATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTTAAAATTGGATAAGATGCCCAATAAGGCATTAGTTCCAGTATCATGAGTGTTTCCTCATAAGAACGTCCGCGAATCTGATCAATTACTCTTCGTGCTTTGAAAACAGACATACATATATGTTGAGCTAAAACTTTTGCTTCTCTATCCGAATTTTCGTTCTTTATCATAAAAGTTCTCCCCCGCCAATGAATGATAAGTGCCTAGGTGAAGTATAGTATAAGATAAGTCAGAAAAGTATAAGTCTTATTAGTATACTAGAAAAAGAAAAGAAATATACCTATACTCTTACTAGTTAAGATAAGGCTTTTCACATGAATACTTAGTAGAACGGCTAACGACGAGATTTATTATCGTTTCTCGCGTGTCTCACGAAAGTGAGAGTAGGTGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCGACCATACGATCTGTGATATAAATAGGTAAATGTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAGATGCCCGAGACCAAGTCACTATGATTTCTTTCTCCTCCCTCCTGTTGAGTTTTTCAATTCTTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACGGCTGATTACTCCTTTTTTTACATTTTTAAAATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTTAATCTGAAGTATAATGATGAATGGAAAAAAGAGAAAATCCTTTAGCTAGATAAGGGAAGGGGCGGATGTAGCCAAGTGGATCAAGGCAGTGGATTGTGAATCCACCATGCGCGGGTTCAATTCCCGTCGTTCGCCCATCACATTATTTCCAATTCCAAAAATTCGATTTTCAATGTTCCTATTTACGGCGACGAAGAATAAAACTATCACTATATTTGTTCCTTTTCCTACTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAAGGGGTTGTGGGTTTTTTTCTACCAATTGGGGCTCTCCCTTCACCGCCCCCATGGGGATGGTCTACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGCTTACCTAGCCAACACTTAGATCCAGCTCTACCCAAACTTTTTTGGTTCACCCCAACATTACCCACTTGTCCGACTGTTGCTAAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCCCCAGATGGTAATCTTAATGTGGCCGATTTACCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCGCCTGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATGTTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTTATCAATCAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTAGATGTATATGATGATATCTAGACAGATGGATCTTATATGATGAAGTACCACATGAGTGGATATATAGGAATCCAAATCTGCCGAATCACTCATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTCCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGGATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTACGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGGTCTTTCTAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGTGCTTCCGGTTCTGTGCGCGCTTCAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACCATATCTCTAGAGTCAATAATTTTCTATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCAACAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCCGTAGAGGTACTCCAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTCGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTGATATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCATATTCTATGGTTACGATTCTACCAGATATCTCTTTTTCATTCCGTCGAAAGTCGATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCCTGCGGTAATGATCCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAACGATGCTGTCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATTGCCGTGTTATTAAGTCTTTTGCTTTAAGTTCTTTTCTCTATAAGAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCATAATAGGTCCCATCCTTCTACCCTTTCCCGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCTTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAGAAGTATATTGATTGTTCCCCAATAACCGAATACTTTTTTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCCATTTTCTTCCCTAAGAATTCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGGTATGAATATACCATACCAATTCGCTATGTATGGATGATGAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGAATGTTCCCATTGGCGTGCATCCAGCAGGAATTGAACCTACGAATTTGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAACGGGGATCATCGTACATCGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGAGGAATCAATGAAACGACATCAATTAAAATCCTGGATATTCGAATTGAGAGAGATCAAGAATTCTCACTATTTCTTAGATTCATGGATCAAATTCGATTCAGTGGGATCTTTCACTCACATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTATGAAACTCTTTGACCCCCGAATTTGGAGTATCCTACTTTCACGTGATTCACAGGGTGCAACAAGCAATCGATATTTCACGACCAAAGGTGTAGTACTGCTTGTAGTAGTGGTCCTTATATCTCGTATTAACAATCGAAAGATGGTCGAAAGAAAAAATCTCTATTTGATGGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAAGGAGACATTGGAAGAATCTTTTTGGTCTTCCAATAGAAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATCTTCCAAAAGGGAAAAAGATTTCTGAGAGTTGTTTCATGGATCCGCAAGAGAGTACTTGGGTTATCCCAATAAAGAAAAAGCGTATCATGCCTGAATCTAACCGGGGTTCGCGGTGGTGGAGGAACCGGATCGGAAAAAAGAGGGATTCTAGTTGTCAGATATCTAATGAAACCGTAGCTGGAATTGAGATCTCATTCAAAGAGAAAGATAGCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTTTATCCTATACGGATGATCCGATCCGCAAGGACCATGATTGGGAATTTTTTGATCGTCTTTCTCCGAGGAAGAAACGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGGGAAAGACTTGATTTGTTATCTCATGTCTGCTTTTCGTGAAAAAAGACCAATTCAGGGGGAGAGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGGCAACTATGCAATCCAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGTGGAGTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTCATATGTGGCAATTCCGCCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCAGCACGAATCGAATTTTTTGAGGAACGTCTCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATCGGTTTTTTAGCAAGGTACGGAATGTATTGTCAAATATTCAATATGATTCCACAAGATCTATTTTCGTTCAAGTAACGGATTCTAGCCAATGGAAAGGATCTTCTTCTGATCAATCCAGAGATCATTTCGATTCCGTTAGAAATGAGAATTCAGAATATCACACATTGATCGATCAAACAGAGATTCAGCAACTAAAAGAGAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCCTTTCTTCAAACGGAACGAACAGAGATAGAATCAGATCGATTCCCGAAATGCCTTTTTGGATCTTCCTCCATGTCCTGGCTATTCACGGAACCTGAGAAGCGGATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAATCGAAGAATTTCTTGGGAATCCTACAAGATCAATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGAGATCATAAATTGTTGAAGAAAAAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGAGCGGAAAATAAAGAAATGGTTGATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAGATACCGTCTCAATTCATCCTTCGGAACCAGATCACATCCCGGATCTGGTTCCGAAGGATGAACCGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTGATTTCTTTCATCTATTCCATGACCGGAACAAAGGGGGATACGCGTTACGCCACGATTTTTTTGAATCAGAAGAGAGATTCCCAGAAATGGCGGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTTTCATAGGGGATTTGCCTTTTCTATTGATTCCTACGGGTTGGATCAAAAAAAATTCTTGAATGAGGTATTCAACTCCAGAGATGAATCGAAAAAGAAATCTTTATTGGTTCTACCTCCTCTTTTTTATGAGGAGAATGAATCTTTTTCTCGAAGGATCAGAAAAAAATCGGTCCGGATCTACTGCGGGAATGAGTTGGAAGATCCCAAACTAAAAACAGCGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATCAATATAGATTGATCCGAAATCTGATTCAAATCCAATATAGCACCTATGGAAGAAATGTATCGGATCGATTCTTTTTAATGAATAGATCCGATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATCAAATAGGAAATGATACTCTGAATCATATAACTATAATGAAATATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTGAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTTGATCCTCTTATTTCTCGAACTGAGAGATCCATGAATCGGGATCCTGATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAACATTTGGAACATTTCGTTTCTGAACAGAAGAATCCTTTTCAAGTAGTGCAAGTAGTGTTCGATCGATTACGTATTAATCAATATTCGATTGATTGGTCCGAGGCTATCGACAAAGAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTCACTTCCCTTTTTCTTTGTGAATATCGGGAATATCCCCATTCATAGGTCCGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAATGATCAACTCTGCAATCAGTTGTTAGAATCCATAGGTGTTCAAATCGTTCATTTGAAGAAATTGAAACCCTTCTTATTGGATGATCATGATACTTCCCAAAGACCAAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATTACCATTTTTGTTCAAAAAGATACCAAAGCGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCCTTTGATAACAAGGATTCCTATTTCTCAATGATATCCCACGATCGAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTAATAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTATAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATGATCCACATCACTTCTGGTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCCTTTGATGTGGAAAAGACCCGTATCAATAATTATGATCTTACATATGGACAATTCCTCAATATCTTGTCCATTCGCAACAAAATCTTTTCTTTGTGCGTCGGTAAAAAAAAATACCTTTTTTTGGAGAGAGAGACTATTTCACCAATCGAGTCACAGGTATCTGACATCTTCATACCTAACGATTTCCCACAAAGTGGTGATGAAACGTATAACTTGTACAAATTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTCGTTCGTGGAGCTATTTACTCGATCGCAGACATTTCTGCAACACCTCTAACAGAGGAACAAATAGTCAATTTGGAAAAAACTTATTGTCAGCCTCTTTCAGATATGAATCTATCTGATTCAGAAGGGAATAACTTGCATCAGTATCTCAGTTTCAATTCAAACATGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAGTATTTACCATCCGGAAAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGTCTAAATAAATGCGTTGAGAAAGGGCAGATGTATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAAATCTCTCAAAATGGAATCTGTTCCAAACATATATGCCATGGTTCCTTACTTCGACAGGGTGCAAATATCTCAATTTCACCCTTTTAGATACTCTTTCAGACCCATTGCCGATACTGAGTAGTAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATGATGCATGGATCAGATATATCACGGCCAATTCCTCAGAAGATTCTTCCACATGAGATTTCGAGTCAATGTTTACAGAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCACCCGTTCCATTGATATGGGCACATCTGAGATCAACAAATGCTCGGGAGTTCCTCTATTCCATCTTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATCTCGTTCGTATACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTCTAGTGAGTTACAGACAGAGTTAGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATACATGATGGAATTTCGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACTGAATCCTTTCTGGTTAAAGAATCTCTTTCTAGTTGTTCTGGAACAATTAGGAGATTCTCTGGAAGAAATACGGGGTTCTGCTTCTGGTGGCAACATGCTATTGGGTGGTGGTCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGAAATATTGGAAGATCAATCTCATCGATCTTGTAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCATTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCGTACAAGTAAAGAGATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAACGGTGATTGGATTGATGAGAAAATAGAATTCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATGAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCACCTTAACGACAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATTGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGTTCCTTACGATACTTAGTTGACATTCATCAAAAGGATCTAATGAATTATGAGTTCAATAGATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAGCCTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTCCCCATCTCCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCTTCTAGAGGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACTGGACGATCCTGTTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACGGTATTTCCGAACAAGTTCCTGGATGACAAGCCTAAAGGTTATCTTATTGATGATATCGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATGACCTTGATATTGATACGGAGCTGCTAACTATGACGAATGTGCTAACTATGTATATGACGCCGAAAATAGACCTATTTGATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTGCATGTGAATGAGTCGAATTACTTATCCCTCGGTCTATTACTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTCCACTGGAAAGATTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCTCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAGATACGAAGGCTTCTTCTTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTAATTCTTTCATATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAAGAAGATGTTCCATACTAACGGATTCGGGTCCATAACCATGGGTTCCAATGCGCGAGATCTTGTAGCACTTATCAATGAGGCCCTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCCATTATAGAAACTAATACAATTAGATCAGCTCTTCATAGAAAAACTTGGGATTTTCGATCCCAGATAAGATCGGTTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGCTGTTACACAAAATGTACTTCTAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAGATCATGTAAGGGAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTAACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGATCTTTGGTCTTCATCCAGACACGATGAAAAAAATTGGATCACTTCTTATGGATTCGTTGAGAATGATTCTGATCTAGTTCATGGCCTATTACTATTATTACTATTAGAAGTAGAAGTAGAAGGCACTCTGGCTCTGGCGGGATCCTCACGGACAGAAAAATATTGCAGTCAGTTTGATAATAATCGAGTGACATTACTTCTTCGGTCCGAACCAAGGAATCAGTTAGATATGATGCAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTATATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGGGCCCTCGATCCGCAACAGATAGAGGAGGATTTATTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTAATCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCCACTGAATTGGGATTTCCCTATTGGACTGGGTCATTTCGGGGCAAATGGATCATTTATCATAAAGAGGATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGTGGAACCATGCAGTACCAGACACGAGATAGATCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTCGAACAAGCCAATTCATTTGGGACCCTGCGGATCCATTCTTTTCCCTATTCAAAGATCAGCCCTCTGTCTCTGTGTTTTCACGTCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTATTGCTTCCCAAACAAATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTCATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCATCGCCAGAGATGGTTTAGAACCCATAGTTCATTATCTAATGGACCTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTATTGGATCAAATGACAAAGACATTGTTGAGAAAGAGATGGCTTTTCCCGGATGAAATGAAACATTTGATTCATGTAACAGGAGAAAGATTCCCCATTCCTTAGCCGTAAAGATATGTGCCCATGAAAAGGGGATTCAGTGGAACAGAATTGGCCGGATGGTAGAGTCGTGGAAACACTTGTTTATTCCATCTTTTTGGCCTTAACTCCGTGGAACAATATGCTACTGCTGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCACTATGTGTGGATGATATGAACTGCTTAAACAAGAATTCTTGAACGGCGAAAGAGCCTATTACTCGCTACATCAAACAATTTATACTAATGAAACCATGTAAATCCATCGGAAAATACGCATGTCCGCTGAAATGGTTGTTGCTATTTGCTCCAATAACGAATCATTGGTTTCATTGAATAACTAAAGAAGATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATGGATCTCCTCAATTGGAAGATCTCCCATACGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGCTTTGTTCCGAAGCAAAGATATCCACGGAGGCGGGTTCGTCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAGCCTCTTTCGGATAGGCCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCAACAGACGTCTGTCTATTCTCTAATTCACCCGACCCGATAGTACCCATTTTGAGAACGTCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCGCCAATCCCTAATGTAATGTACTTTCTTTGCTGGGTTACGGGTACTGGTGGGTATTTTACCAGAGGTTTTTCTATCAATCTACCTTGTGCGATTCCTGTTGAATCCTATACTCGGGGGGTGCGCGCAGGGCGGACGATTTCCAAACGGACTCCTATAGAGTATAGATAAGATCGCCAAGATTTCGTGATCCGCTGCCGATTCCAACAGCTCGGACTCGGATCGTGAGGATCGCCGGAATACTTCGTATCAACAGATAAGATACTCGTCAATATTGATTAGATCCGAAATCTGTTATGGAATTGCTCATTAAATAAGCATTCTCAATATTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTCTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCATCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATGAATATGATATCTATCTAGTGTGATATATGGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGGAGTATTTCTATCGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCAAACATCAAATTGCTTCGATTGGAATTATCCGGAGGATACCTTCTATATATTAAACTATATATCAAAAAGATGTAAAATCAAACCTCTTTCTCGATTCAAGAGAAGCCCAAAGAAGTGAATAGGGTACCCAAATAACGATAGATATGTCAAAAGCGGGTCCGATTACGCCTATTCCTAATCCTAAATAGAATGTAACGACGTAGGGATCCATATGTAAACAGAGTATCTATTTACATACGCTCGAATGACCCCTTACTCATAATAAGAATGTACATAACCCTATTCCGGCCTGGTCCGGTCTGGAATGAACTTATAATCTGATGATCGAGTCGATTCCATGATTATAAGTTCATAACTCCAGCCCATTCCCATTTTGGGCGGAAAAGTAATTCTTTTATTCCAGTTAGTAAAAGGGATCTTGAACTAAAAAATAGACCTAGAAGCTAAAAGAGGGTATCCTGAGCAATTGCAAGAATTGGGTTCATTGATATTCCTAGTATAGTAGATGCTATCACACATACAGTCATACTCAATTCGATGGAATTGTTTGATCTTAAGGGAGATCTTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGCCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAACAACGCTCGTAAGGAGTCCTATCGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCTGCCATCCACACCAGAATAGATAGAGTTTTCCGAAAAAACCTGCCAGTGGAGGAAGACCCCCTAGGGATAAGAGACATAGGGCTGAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTCGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATGATACAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAACATATAAGTTATCATGCTTGCATATCCATCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCGATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATACTTGTTTGAGTAAGAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAAAAGAAGATGCCATTCGGTTGATGAGAAATAAAAAAGAATATCGAAAATTCGCGTGGCTGAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCACCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGAAAGAAGAGTAGTTCTTCTTTCTTTTTTGATTACCTTCCTCGCGTATGTATAAGACCGAATCCATTCGATTTCTAAAAAGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGACTTTTTCAATCCTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCAAGTCAGAAAGATTGAGAAATAGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCCATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCAACGGATGCTCCTATTACACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGATAATTCAAGTATTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGAACTACCCGTAATAACGAACTTGCAAAAGGGATCTGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACCTTAATTGTTATTTGAACAAAAGGATCACAATAAACTTTTGGTCAAAGTGATGTCTTGGTCCGAGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCTATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTCAGAGATAGATATAGAGGTAGGAATTTGTCGAACGAACCGCACTCCTTCGTATACATCAGGAGTCCATTGATGAAAAGGGGCTGGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGGATATAAGCGCAATTGAGATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTCACTATTTCTTGAAGCTCGATCTCCCCTCCAGATAAACCATATAGCCAAGATAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCGTAGTAGCCTCATTAGACCGTACATCTCTCTTGGTATATCCAGATAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATTAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACATAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCCGAAAAGCTAATTATAGGTTCTTCTCTCCATCGGAAAAATAGGGCCGTTATGCTCATTACTAAACTTGTTGAAGAGATGAAATAGAACCAAGGTCTATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGAATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATGAAACTTCCATGGAAGAGAAGCAAATGAAACGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAGTTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTACGAAAAAGTCCCAATTGTTTCGAACTTTCTATTTTTGGAATGGGATATTTACGGAATCCCCATGAATAGGATCAAACCTTATTCCATGATATTTCCATAAGATTCCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGCCCCCGAGAAGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCATCTTTCTTTTTCTTTTTGTTTGTTTCGAGAAAGATCTCGATCAATTCCGATTCTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCCGATCGAGATGTATGGATCCATGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGCGCAAAAGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTGCCTTTGGCAGCATCTACTAATTCGGAACTTAATCGGAAAGACATATTTCGACCCGGACGCTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGCGCTTTTCCTTGTGTAGATCCTATTTCGATAGGAACTTGATGAGTCGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCAGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCACGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCGATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGAGGTTCAAGAATCAGTTTTCTTTTGATAAGGGCTAAAAACAAATCACTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATTTAAAAAGATATGAAAAATCTCCCTCCAAGCCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTATATATGTATCTATGAGATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTCACTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCCCCTTTTCCTGCAAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATCGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAATGGAAAAAGAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTGGACTCGGACCTGTTCTGAAAAAGTCGAGGTATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGGAAGGGAAAACCTCTTAAATTATTCCAATATTGGACCTTGGACATATAGTAGTTCCGAATCAAATCTCTTTAGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTCCAGTCCCCTTCCGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTCACACGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGGCGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCTCCTCTTACTAATACTACAGAATGTTCTTGTGAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCAGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGTCACTCTACAGAACCGTACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGTAATTGGATCCTTTTCTTCGTTCGAGAATCTCCTCCCTTCTTCTACTCCGTCCCGAAGAGTAACTCAGACCAATTCCTTCCCGATACCTCCTAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCAAAATGGACGGGTTAGCGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCAAATAGGAATCCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGTGAGTCGTCCGAGATCCTTTCGATGACCTATGTTGTGTTGAAATCTATATGATCCGATCGATTGCGTAAGGGCCGCGGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTATCTATTATATCTTTTCTATTATGTATTATTCTATATTCTATTATTAGAATTATATATTATTATTATATATATTATTCTATATTCTATATTCTATTCTAAATTCTATTAGAATTATCTAATTCTTAGAATTATTTCTAATTAGATTAGTTATATTAGTCTTATAGTCTTAGTTTTAGTATTAGTTAGTGATCCCGGCTCGGCGAGTCCTTTCTTCCGTGATGAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTCTTTGCCTGCTAGGCAAGAGGATACAAATTCTGTCTCTGTCTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATTCAATTCATAAATGAAAATGAAGTAGTTAATGGTGGGGTTACCGTTATCCTTTTTTATTGTATGTGTTCCTAAGAAAAGGGCGTCACATAGGAACTCTGGAATGGAAATGGAAAAGAAAAGTAGCTCCAGTTCCTTCGGAAATGGTAGTAAGATCCTTGGCGCAAGAAGAAGGGGTGTCATCTTGACTTGGTTCTGCTTCCACTCTTTTTTTTTACAATACCGAGTCGGTTCTTCTCCTACCAGTCTCGAATAGAGCATGCTGAAAAAAATCTTCTTCATGTAAAAACTGTTCGATTTAGATCGGGAAAACGGATTTTAGGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTCCGATAGGAGCAGTTGACAATGGAATCCAAATTTTCCCATTATTTGACTATCCATAACATAATAGTGCGAAAAGAAGGCCCGGCTCCAGGTTGTTCAGGAATAGTGGCGTTTAGTTTCTCGACCCTTTGCCTTAGGATTAGTTAGTTCTATTTCTCGATGGGACCGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGGGAGTTTTTCTATTTGGACTTGCTCCCCCGCCGTGATCGAACGAGAATGGATAAGAGGCTTGTGGGATTGACGTGATAGGGTAGGGATGGCTATATTGCTGGGAGCGAACTCCAGGCTAATATGAAGCGCATGGATGGATACAAGCCTTCGGCCTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAACAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAACTGGAAACGGTTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAAGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCCACGGGTCGTGAACTTCTTTTCTCGGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGAGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAAGACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTCAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTAACAAGCTGGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCAAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGTGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCATTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGATGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTATGCTTGTTGGGTATTTTGGTTTGACACTGCTTGACACCCAAAAAGGAGCGAGCTACATCTGAGCTAAGCTTGGATATGGAAGTCTTCTTTCGTTTCTCGACGGTGAAGTAAGACCAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGTAACAAGTTGATAGGATCTCTTTTGTACGTCCCCATGTCCCTCCCGTGTGGCGACATGGGGACGTACAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCATAGCAGGCCTCCCCCAGGGAGGCCCACACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCTACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCGGCGCCTGACCCGGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAATCGGAGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAAGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGGAGATCGAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGGGGGGGGCCCCCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACACCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCACAGGTTGAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATGGAGCACCTAACAACGCATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCGCCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCATTCGAGCCTTTTTTTCATGCCGGAGGTCTGAAGAAAGCAGCAATCAATAGGATTTCCCGAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTGAAATTCTTTTTCCTTTCCGCAGGGACCAGGAGATTGGATCTAGCCATAACATAAGAAGAATGCTTGGTATAAATAACTCACTTCTTGGTTTTCGACCCCCTCAGTCACTACGAGCGCTCCCCGATCAGTGCAATGGGATGTATCTATTTATCTATCTCTTGACTCGAAATGGGAGGAGAGCAGGTTTGAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTGGGCCAGGAGGGTCTCTTAACGCTTTCTTTTTTCTTCCCATCGGAGTGATTTCACAAAGACTTGCCATGGTAAGGGAGAAAGGGGAACAAGCACACTTGAAGAGCGCAGTACAATGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAAGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGATCGTAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAGTCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAGGGAAAAGAATAGAAGAAGCATCTGACTCTTTCATGCATGCTTCACTCGGCTCGGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGATGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGGAATGGGGAAGAGGACCGAAACATGCCACTGAAAGACTCTACTGAGACAAAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGGCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGATAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCATCTGGGATCCCTAGGAAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAATAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAGCGAAATGTGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGAAACTGCGAGATCGCCCCAAGGACGCCTTCGGCATCCAGGGGTCACGGACCGACCATAGACCCTGTTCAATAAGTGGAAGGCATTAGCTGTCCGCTCTCCGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCGTTCTTAAAACCAGCATTCTGAAGACCAAAGAGTCGGGCGGAAAAGGGGGGAGAGCTCTTTGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGAACCACAAGGATCCTTAGAATGGTATTCCAACTCAGCACCCTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTCTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTATTGTCTATTGTTGGCCTCTATGGTAGAATCAGCCGGAGAGGCCTGAGAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAGCCCGTGAACTTAGCTGATACTATGATAGCATCCAATTTTTCCAATTCGGCAGTTCGATCTATGATTTCTCATTCATGGACGTTGATAAGATCCTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTCACGTGAATGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGCAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCATAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTCAACCTTTCGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAATAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATAAAAGCGTCATGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCTGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTACGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAAGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTGAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGAATGTGATCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAATCCACCGTAGCCGTAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCGATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCCATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAGAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCCCAAACAGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGATGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTAAAAATGCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGAGGGAAGCACCCGCGCAAGCAGGTGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCTAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAAGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGGACGCAAGGTGACCTTGCTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGGAAATGCCTCGAGCCAATGTCCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCCATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAGAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGACAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCAAAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTTACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCCTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAGGGCGAAGAAGGCCTCCTTGCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGAACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGCGCAAAGGTTTCCTCGGGCCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAGGGCATAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGTTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGCGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCTACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCATAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCGGCGGGTTCTCTGCCCCTGCGGGGATGGAGCGACAGAAGTATTGAGAATCCAAGATAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGAGAGATTTGAACCTTGTTCCTACACGACCTGATCAATTAGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATTGTTCAACTGTTTGACAACATGAAACAAAAACCCAAAAGCTCTGCCCTCCCTCTCTATCGGATGGAAGGGCAGAGGCCTTTGGCGTCCCTTCCAGTCAAGAATCGGGGCCTCACAATCACTAGACAATATTTATCTCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACCACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGGGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGAATGATAAAAAGCTTAACACCTCTTATTTTACTTTTTCATATTTCAAAAGATCAAAATAAAAAATGCAAAGGTCGTCTTATTCAATAACATCCCTTCTCTCCCACTTCACGCCTCGGAACGCACTGTTATTCTAGAGAGAAAGGCGCTTTCACATCTTCTTAACCCAAAATGGCTGAGGAGAGGAAAGGCTCCTTTTTGAAGGTACTCCCGGGAACAGATCCAGTGTAGACGGGGTGGGGCCTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCACGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGAAGGGCCTTTCCCTCTGGGGGTAGTAAAATCATGATCGGGATAGCGGCCACAAAGCTATTGAACTTGGGTATGGTCCTTATAAGTCAGGTTTATTTTATTACATATAGTAACCCGGGCTGGAATCAGCATATTTGTGTTTGACTCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGCAAAAATGCGTTCCTCGTCATTAATATGTTTGCTCGCGGTAATTGTGGCCTATCGGGAGAATTGATGACTGCATCTTTGATGCACTGTTGAGAATTCTGAATTGGCTATTTACAAGGGTTGGATCTATGCCGAGGTATTGAGGTTAATTCTCAAATATTGTAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACAGGGAACGAGTTACCTACTCCTAACGGTCAAAGCGAGCCCTTTCATTCAATTCTTCATTCTTCATGAAAGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAGTCAGTTAACAGCCAACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTCGACCTCATAGAGTTCAACTCCCGTTCTCAACCCATGAACAATATGAGTCCGAAGCTTCCTTCGTAACTCCAGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAATGTGGCTCTATTTCATTATATTCCATCTATATCCCAATTCCATTCATTTCATATCCCTTTTGTGTCATTGACATAAGAGATGTCATTTATAGTATATCTGTTTCTATCTATATAGATATGGAAAGTTAAGGAATCATCATATAATAATCGAGAAATTGCAATAGAAAAGAAAAAGGGGAGGTTTGTGATGATTTTGAAATCTTTTCTACTAGGTAATCCATTATCCTTATGCATGAAGATAATAAATTCGGTCGTTGTGGTCGGGCTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGAAGAAGGAACCGAGAAGGAGGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATCTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGTTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCATAAAAACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATTCAATGCGTAATCTCAGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATCTAATTCTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCCACGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATTTTATTTTTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTATTCTGGATACGGCAAAATCATTCTATTCGATCTAATAAGTATCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGTATTCTCTTATTTATCACCTGTGTTTACTATTTAGGCAGAATGCCGTCGCCTATTGTCACTAAGAAACTGAAAGAGAAAGAAACCTCAGAAACGGAAGAAAGCGATGTAGAAACAACTTACGAAATGAAGGAGACTAAACAGGAACAAGAGGGATCCACCGAAGAAAACCTTTGTTCGGAAGAAAAGGAGGATCTGGACAAAATAGATGAAACGGAAGAGATCCGAGTGAATGGAAAGGAAAAAACAAAGGATGAATTTCACTTGAAAGAGGCACGCTATCAAGATAGCCCAGTTTACGAAGATTCTGATCTGGAGACCCATCAAGAAAATTGGGAATTGGGAAGACTGAAAGAAGAGAAAAAGAAAATAATGAATAAAAAGATTGACACATAATAAAAATATAAGAATAAATAAGATGAGATTCGTCCGCCTCCCATATATTTTATTCCTTCGCCCATAAAGAAACTTGCAACACCAATTCCATTTAGAATTCCATCAATTATATATTTATCAAAAAACTGAGTTAGCTCGGCTAACCCTCTTATACTCATGGTGAAAATACCAGTATAAAAAATATCTATATAACCACGATTATATGACCAATTGTATATCATACCTTTTATTTTGTCCAGAATAATTCTTTTAGGACCTCTTTTGAAAAAGAAATTAATTAAGCCCAAATTTTTGAAAGATGAATAAATAGATCCATAAAAAAGAGATGCTATAAATAGTCCGAAAAGAGCTATACTTACTGAAAAAAAAGCACTTGAAAAAAATCCATACCAATCCTCAGAAGAATTCAAATTATGATGAAAAAGGTTTGTCGATGGAGTTAACCATTTCGATAATAGATCCAAATCTATTACTCCTCCGTTAAAAGAAATTCCTATTGATCCAATGAACAAAGTTAATAGTACTAATATAAGGAGAGGAAATAACATAGTATTGCTCGATTCGTGAGGATACATATAAGTGTATTTATTTCTAAAGTAAGTACTAAAGTCTCGTATCTTATTTCTTACATTCTCGTCAATTTTAAATATATTTTTTGAAAAAAAACAAACCTTATTCTTATTCATTTTTGAAAAAAAGAAATTACTATTGACTTTCTTAAGTGTCCCTTTTCCCCATAGAGATATTGAATAAAACGAGCTCTTTTTTGTACTACTAAGACTACTATAATCTTGAAAATGAATGCGTAAATACCCATCAAAGGTAAGTAAATACATCCTAAACATATAAAATGCAGTTAATCCTGTTGTGAACCAAGCTATTAGTGCGAAAATTGGTGAGTATAACCAACTATCGTGAAGAATTTCATCTTTAGACCAAAAACAAGCAAGAGGCGGAATACCACAAAGAGAAAGTGTGCCTAAAAAAAAAGTAATTTTTGTAATTGGAACATATTTTGTTAAACCTCCCATAAGAATCATATTCTGACTTTTCTCTGGTGAATATCCAACAATAGGTTCCATTGAATGAATAATGGATCCGGATCCCAAAAACAATAAAGCTTTAGAATAGGCATGGGTGATCAAATGAAATAAAGCAGCTCGATAAGAACCTATGCCTAGAGCTAACATAATATAACCCAATTGAGACATTGTAGAATAAGCTAAACTTCTTTTAATGTCTCTTTGGGCAAGAGCTAAAGTAGCTCCTAAAAATACTGTTATTATACCTACTAAACAAATGAGATTCATTATGTAAGGTATAACTATGAAAAGAGGAAGAAGCCGAGCTACAAGAAAAATCCCTGCTGCTACCATAGTAGCAGCGTGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTGGGGCCTTCCATGGCATCAGGTAACCATACGTGAAGGGGGAATTGTGCGGATTTAGCAACTGCACCGACAAATAATAAAAAGGCGCATAAAGTAACAAATAAAGAATTGACCCCATTATTATGGATCAAGGTATTCACTATTTGGAACAAATCCCGAAATTCGAAACTACCAGTTATCCAATAAAATCCTAAGGTCCCTAATAATAAACCAAAATCTCCTATACGATTAGTTACAAAAGCTTTTTGACAAGCACTTGCTGCAACGGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATCAATAAATACGAACACATTCCCACTAGTTCCCAAAAAATATAAATTTGTATCAAATTGGAACTAGTAACTAATCCCAACATTGAAGCATTGGAAAAACTCATATGAGCAAAAAATCTCAAATATCCTTGGTCATGAGACATATAATTGTCACTATAAATAAAAACCAGGATTCCAACAGTAGTAATTAGTATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCAATCAAGTGTCCGAACTCTAATAAAAAATCATTATTGATGGTCCAAGACCATAGATATTGATAGGTCAAACTTCCATTTATTTGCTGAATAGACAGATTAGCCGAAAACCACATAGCTATACTTAGTAGTAAAACACTTAGGAAAGCCCACATACGACGAAGATCTTTTGTTGCTGTCGGAATAAGTAGAAGTCCAAATCCTATTGACATAGTAACTGGGAGTGGAAAAAGGGGTATTATCCATGCATATTTATATGTATATTCCATAAGAAACCAAATTGTTCTTTTTTCTTATAATTGTTTCCAATTCACCAATTCTGATCTATTTCGAAAAGAACAAAACAATAAGAAAAAAATATGAAAAAGATCAAATACAAAAATACAAATATTGGAATTATGACTTTTTGTTTTATTAAATATATGACATCATATGAAATTTTGAATAATTGGATTTTCCCTCTTTACATTATATTCTAATTATGGAAAATGTAAAATTATGTAATTTATAGATATATTATATATTTTTAGATTTAAGATAGATTTATTATATTTATATTAAAGTTCAGTTACAGATTTCTTTATCTCTTTCTATTTTTATATTTTTCTTTCTTTTTTTTATTGTATAATCTTTATATAGAATCTTTTCTTTTATATACTATATAGATAAATTAGATAAATATTTTCTCTTACTATTCTTAATATTAAATATGAATATTTGCAATAATTGTATATATATGACTCTAATATTTTAATATATATTAAATAATATGAAATAGTAAAATTAGATTACTTTTTTTGTATATATTCTTTTATAAAACAATAAATATAAAATACGTATGTAATTATTACATTATGCAAATATCAGAATGAAGATAGAAAATTGAAATCTATTTGTCTATGAAAATAGAATCATTTTAGAATATTTTTCTTTTCTTATTTCTTTTCTTTTATTCTTTTTTTTCTATTCGTATGTTATGATATTATTGAGGAAATTTTGAAATTTATGGAATTAAGTATAGATAATGACTAATAAAAAGTAATTTATTTTAAACAATATATGTCTTTCACATACAACGATAAAAAGGAGTCACCTACTTTTTGAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATGTCAAAAAAGCATATTCGTAGAAATCTTTGGAAAAAAAAAGGATCTTTAGAGGCAGTAAAAGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTATTTCCACTGGACAGTCAAAAAGTTTTTTTGTGCGACAAAAAAAAGTCTTGGAAAAATATTAATTGACATGTTTCAAAGAACTTCCAAATTTCCATTTTTGAATTGGAAAACAAACGATTCAATTTTACTAATGTATTGTATTTGTATTTCACTTCTCCTTATTAGTTAGAGCTAGGTAATATAAAAAATAAGAATCTTTCTTTCTACTTGATTCAAAATACTCAGTATTGTGTATTTTATTTTTTTTCTATTTTTTATAGTCTTTCTATATTTCTATTATATTCTATTTATCTAAATTTATATTGATTGATATTAAATTCGTGAGATGATTTTTTCTTTCCTATGAATTGTGCTTTTCAAAATAGAAAAGCACAATTACGATAGACAAAGAAAAATCTGAATATTTCATTATACTTTATACTAAAGTGTTGGGTCTAAAAATCGTTATTAGAAAAAAATTATGAATTTTATACCCCGACTGAGAACGAAGCTTTTGAGTTCTGACTGTTCTGGATAAACAAGAGCTAGGTTTCTAGTACGGAAAAGTTGATTATTAAAACTGAACTTACGAAGATGAAGATACTAATTAAGTATTATTGATATTGAATATTTCCATATGAATAGAAATGCATCTTTATTCATTTTTTCCTAAATTATATTGGATATATACAATATACAATTCAACATGAATTTCCTATTATTATTTAAGGTAAGCCGCCATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTGGCGGCATAAATAATTATTAATATTAATAATATAGACACAATAGATCTAATAGAATCTAAGATATTTAAAATATTATATTTTAGATTTTATTTAATCCTCTCCCCAATTTTAATTATTTAAAAGGGACTCTTCTTTATGATATTTGCAACCTTAGAACATATATTAACTCATATTTCCTTTTCGATCATCTCAATTGTGATTATAATTCATTTGATGAACTTATTAGTTGACGAAATTGAAGGATTACGTAATTCGTCAGAAAAAGGGATGATAGCTACTTTTTTCTCTATAACAGGGTTTTTAGTTATTCGTTGGATTTCTTCGGAACATTTTCCCTTAAGTAATTTATACGAATCATTAATCTTCCTTTCATGGAGTTTATCCATTATTCATATGATTCCGTATCTTGGGAATCATAAAAATGATTTAAGCGCAATAACTGCGCCAAGTGCCATTTTTACCCAAGGTTTCGCCACGTCAGGTCTTTCAAATGAAATGCATCAACCCGCGATATTAGTACCTGCTCTACAATCTCAGTGGTTAATGATGCATGTCAGTATGATGCTATTGAGCTATGCATCTCTTTTATGCGGATCGTTATTATCAATTGCTCTTATAGTGATTACATTTCAAAAAAAAATCGATTTTTTAAAGAATTTTTTAAGTTTAAGGAAGTCGTTTTTCTTTGGTAATATGGAATATTTGAACGAAAAAGGAAGTGTATTAAAAAATACTTTTTTCCTCTCAGTTCAAAATTTTTACAAATATCAATTAATTCAGCGTTTAGATTATTGGAGTTATCGTGTCATTAGTTTAGGGTTTACCTTTTTAACCATAGGCATTCTTTCTGGAGCAGTATGGGCTAATGAAGCATGGGGTTCTTATTGGAATTGGGACCCTAAGGAAACTTGGGCATTTATTACTTGGACCATATTTGCAATTTATTTACATATTAGAACAAATTCAAAATTGCAAGATCAAGGCACGAATTCGGCATTTGTAGCTTCTATAGGATTTCTTCTAATTTGGATATGCTATTTTGGGATCAATCTATTAGGAATCGGGTTCCATAGTTATGGTTCATTCCAATTAATATCTAATTGAATAAAATAAACTACATGAAGAATACATAAAAAAATCGTCTGATACACAATGAAATTTTGTTCGAGTTTTTGAGAACCGTTTAAATATAGGAATTATTCAAAAGGTTCTCAAAAACTTTATATGTATTTCATTACAATTCTAATTAACCTTTCCCTTTTTTTTTCATTGTACAACGAAGAATCGTGAAAATATGAAAGTCAAAGAATTCTAAGACTTTCTTTCCAATTAATGAATTTTATTTCATTTATTATTGAATCTAAAAAAAGAATTAGTATCTATAAAAATAATTAGATACTAGAACTTGTACCTTGTCAACCGATAACGGGAGAACGAAATCAGGATAAATACCAATTCCTATTACAGGTAAAAAGATACATATCGAAACGAAGAGTTCTCGTGGTCCAGAATCAAAAAAATTCGAGTTTGGAATATTAAATAGCTTGTATCCATAGAAAATCTGACGTAACATAGATAATAAAAAAATAGGAGTTATTATCATTCCAATTGCCATTACAAAAGTAATTAACATTTTTGGCATGAAAAGATATTTTGGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAGACTAAGAATTCTGCAACAAAACCACTCATTCCTGGCAATGCAAGAGAAGCCATCGAGAAACTACTAAACATGGTAAATATTTTTGGCATTGGGATAGATATCCCCCCCATCTCTTCGAGATAAACAAAACGTATTCTATCACAACTTGTTCCTGCTAAGAAAAAAAGTGCAGCACCAATCAATCCATGAGAGATTATTTGTAAAATGGCTCCATTAAGTCCCATGCCAGTTATAGAACCAATTCCTATAATTATGAAACCCATGTGAGATACGGAAGAATAGGCAATACGTTTTTTTAAATTGCGTTGACTGAGAGAGGTTGAAGCTGCATAAATGATTTGTATTATTCCTACTATAACCAACCAGGGAGATAATCTAGAATGAGCGTGAGCTAATAATTCCATATTGATCCGAATCAATCCATATGCTCCCATCTTTAATAAGATTCCAGCTAAAAGCATACATGTACTGTAATGTGCTTCCCCGTGGGTATCTGGTAACCATGTATGTAGGGGTATCATCGGCGATTTGACAGCATAAGCAATAAGAAAACCAAAATATAGTATTATTTCCAATGCTGCAGGATACGATTGATTAGCTAATTTTTCTAAATCTAATGTTGGTTCATTGGAACCATATAAACCCATACCTAGAACTCCTATTAATAGAAAAATGGAACCTCCGGCAGTGCACAAAATAAACTTTGTAGCCGAGTACAGGCGTTTTTTTCCTCCCCACATGGATAAAAGTAAGTAAACAGGAATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAAGGTCTCGAGAAGAAAATGATCCTATTTGGCCACTATACATTGCTAACATCAAGAAATAGAAAAATCGCGGATTTCGAGTAACTGGCCAAGCTGCTAAAGTAGCTAAAGTAGTGATAAATCCTGTCAGTAAAATGGGTCCTATGGAAAGTCCATCGGTTCCCAGTCTCCAGTGAAAATCAAAAAGATTGATCCATTGAAAATCCTCCTTCAATTGGGTTAATGGATCGTCCAATTGAAAATGATAACAAAATATATAGGTCATTAGAAGGAGCTCTAGTATACATATACATAGAGTATACCACCTATACGCTTTATTTCCCCTATGAGGGAAAAAGATAATTGAAGAACCCGCGAATATGGGCAAAACAAGAAGTATTGTTAACCAAGGAAAATAACTCGTGATAAAGACAAGATAAAATTAGACCAGAAAACCCCGTGCTCGGGAGAAGAATAATATATTTTCTTTTCTCGAGTACGGGCTTTTGTCGGTAAAGAGGAATCAAATGATTCAAATGGAGTTTTTTGTCACATATCAATAAGAAAGACCCATGCTGCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACACGGACACTCAAAAAATCCGTTGGACAAGCGGATTCACATCTTTTACAACCTACACAATCTTCGGTTCTTGGCGCAGAAGCAATTTGCTTAGCTTTACATCCGTCCCAAGGTATCATTTCCAATACATCCGTGGGGCAAGCTCGAACACATTGGGTACATCCTATACATGTATCATAAATCTTTACTGAATGTGACATTGGGTCTATAAATTCCAGTTTTGAGCACAAAAGATTTTCGATCTGGTAAAAGAAAATAAGAAAATGAAATAAATCATATATTTTCTATTGTAGACACCAGACGAATCAATGATTTATCAAAATTTGAAGAATCAATAGATTTTCTAATCTGTTTATGAGAAAGGGCCAAGATACTTTGATTTCCATTTCAATAACCATGAAATATGAGTTTACAAATTCAATTCATGTTAAATTTACTATCTTTCTATATATATAGTCATATACATATAGAAAGATTATAGTATATAGAAATATAATTAATATATATCAGATGAATACGTTTGTTATTAGGTTAGTGATAGAATAGGTTAGTAACTCTAAATCATATAATTTATATGAAAAAAGAGAAGAAAGAAAATAAATAAGAAAATAATAATAATAAAATATTATATTCTATTTAATTCTAATTAAATTATCTTACTATTCTAATTCTATTAGATTCTATATTAGAATATTCAGAATATTCTAAAAGTCTTATGTTTTGATTTATATGTGAAAATAGAATAATTATGACTAATTATTCAGCAAATTTGATTGATTGATACGAGTTGATTTTCTGTTACGATGGATCGACGAAACAATAGCTAGTCCAATAGCTGCTTCAGCAGCCGCAATGGCTATAACAAAGATTGAGAAAATTTCTCCTTTTAATTGCCGACTATCAAATATATCGGAAAATGTGACGAGATTTATATTCACCGAATTCAGTATAAGTTCAAGACACATAAGTGCTCTAACCATGCTTCGGCTTGTGATCAGTCCATAGATACCGATAGAAAATAAATAAACACTTAGAAAAAGTACATGCTCTAACATCATTGATAAATTCCTCATCTATCTCGATTCATTTCAATATGAACGAACAAAAATTAAACCGATTCAGTTGACTAGAATAGAAGAATTACAGAACAAAAGAAGATATTCACAGTAGATTTCAATAAAATAGATTAAATCCATTTTCATTCTTTAATTAAAAAAAAAGAAGTTCTTATTATATTAGATATTAGATTATTGACGAGCCATAGTAATTGCACCTATCAAAGAAACTAAAAGAATTATAGAAATGAGTTCAAAAGGAAGATAAAAATCTGTGGATAAATGAATCCCGATTTGTTGAACGTTACTTATTAAGTCCTGTTCTATAATCTGATTTGATCTTGTAGTCCGAAAAATTCCGGACCATGATGTATCTGGGATAGTAGTCATTAATGAAAAAAAAATACTTGTACAAACCAGTGAAGTGATCCTATCTCCAACGGTCCACAAATAGGAATCATTGGAATATTCTGAACCGTTCATGAACATCACAGAAAATATGATTAATACATTTATGGCTCCCACATAAATAAGGAACTGCGCGGCAGCTACAAAATAGGAATTCAATGAAATATAGAATAGGGATATACAAAAAAGAACCAATCCCAATGAAAAGGCAGAATCGATGGGATTGGTAAGTAATACTACTCCCAGACCTCCTAATATAAGAACTGATCCCAGAAATACTACAAGAATATCATGTATTGGTCCAGGTAAATCCATTATGAAATAAAAGATAAATAAATGAGTCGAAATATTTCATGACCTTACTAAGGGTCCAGGAAAGAAACTATTTTTTTATATGATACTTTCCTAATTGAATGAAAAAAAAATGAATATCATTAGATAGATAAAATAAAGTTCTTTGGCTAATCCTACTTACTTTATTTTAAGCCAAATCTTAGTAATTGGTAATCGTTCTTGAACCAAGCAAGGGGTTCTTATTTTTTCATTTGATTTGTTGAATCCATAACTGTTTGAATTGTGTAATCTCCAATTATTGAGATTGGTAACCGACCTAAAGAAATTTGATTATAATTCAATTCGTGACGATCATAAGTGGAAAGCTCATATTCTTCAGTCATCGATAAACAGTTTGTTGGACAATACTCGACACAGTTACCGCAAAATATACAGACACCAAAATCAATACTATAATGAAGCAATTGTTTTTTCTTAATATCTTTTTCAAATTTCCAATCAACAATGGGAAGGTCTATTGGACATACGCGAACACATACTTCACAAGCAATACATTTATCAAATTCAAAGTGGATTCGACCACGAAAACGCTCTGATGTGATTGATTTTTCATAAGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTATGGGATAAGGTAATTATGAAACTTTGTCCAATGTACCTTGCGGCTCGTATTGTTTGTTTGCCATAATTCATGAACCCAGTAACCATAGGTAACATATTTTAGATATCCATGAATAAAATTTATGTTTCTTTTTCTTGGTTGATATAAGTTATGAATATAGAATATTCATTATTGTTTTCTCTTAATTTCTTATTTTTATTTATAGTTTATAGTGAAACAAGTTGAAAAGAAGTTGTCAATAATAGATTACCTAGAGAAATAGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAATTGATCCATTCTCATCCTAGGTAAAGTCCATCTTGTTGTGATAGGAATGAACAGAAACAAATAAGCTTTAGCTAATGTAATAAAGATACTAATTGCTATTACAAAGACTCTAAACATTTTATTTATTCCAAAAAGTTCAGTAAGAGATATGTACGGAATAGAAAAATCCCACCCACCTAAGTAAAGAACTGTTACAAATAATGACGAAACTAATAGATTTAAGTAAGAAGCAAGATAAAAGAACCCGTATTTTATACCTGAATATTCGGTTTGATAACCTGCTACTAATTCCTCCTCTGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAATCTTTCACATTCTGCTAGAGAAGACATTAGAAAAACTAGAAACCCTATGGGCTGACGCCACAGATTCCATCCCCCAAAACCATATTTGGACTGTGCCTCAATTATATCAACTGTACTTGAACTGTTAGATAATTATAGTCGATGATAGCATCACTGCTCCCATCGCTATTCCAAAACCGTACATGAAACCTAAGCTTCATACGGCTCCTCTATGGCCACAAAGAAATGTAAGGTAAGGACTAGTTTAGTATTATAGCTCTCCTTGGACCTTAGGTAAATACAATGTAAAGAGAAATTGGAGGTTGGAGAGTCCTCAATTCGACCAATAACATTCTATCTGTTAGAATAAGAAAAAGCACTTCCGAATTGATCTCATCCCTTATAATGATATTATAATGAAAATAATCAAAATTTATCTTTGTTCAGCAATAACTTAATCCTTCAATCAAATACTGGTTCTATTCATAAATAGAAAGAATTGGGCATTAGTTAATGAATCATGATAAGAATTTACATATGCATATGTATAAAGAAAGAAATATTTTCTTATTATTCTCGTTTTATTCTTTTTTATTATATTATTGTATTGCATTCTATTTGTCTTGTTCCTGTTCTTCTTTCTGAAAACTAAAAAAAAAAAGAAAATAAAGGATTAATTCGTTCTTGATAGTCATTTATTGAATCAGCGAATAGTAGCATACTCTAGATCGGAATCGTGGGGAAGTACTGCTTGATCATTTCTACCAACTTCAAGCCCTTATTATGATTCGTTTTATGCAAAGTTTTATGCAAAAATCCCTTTTTTTAATACCTTACATTATTTCCATTACTCATCCTTTGCGTACTTTGGTGTTCCTAACTGCCCACTTCTTTTTGATTGATCCCCAGTATAGTGAGAAATACGGTGGATCTTTTGCATCCGCTTCAAGATATGACGACTAAGAAAATAATCTCAATCTTGGGGTAAACAACTTATGTTTACTTCAATTTTCTTCTTGTACCTAGGGAATGAGATTTTTATTGTTTTACTGCAAATTGAGGAGCAGTTTTGTTTCACTCATATAACTATCTGGTTTAACTCATCGAACTGAAATGTTAAAAAAAATATTTTTTTTTATTCTTTTATTTCATATTCATATTTAAATATTGAATTATATGAATTCTATTTCTATTTTATTGTATTTCAATTCATTTTTTATCTCTTTTCTAGAAAAGAGATAAAAAAAATTCATGTTCCAACGAATCACACGTAGAGATATTGCTAACACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATCGATTGAGCTGTAGCTCGTAGACCACCTGAAAAGGAATACTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGACCAATGGGGACAATACTTGAAAAAGCAATCCATAAAAAAACACCTATACTGAGATCTGCTAAAACAAGGTGATATCCAAAAGGAATTACTAAATAACTTAGTAGAATTGATATAAAACCTATAGAAGGTCCGACCCTAAATAAACGAATATTACCTCTAGATGGAAGAAGATCCTCCTTCAAAAGTAGTTTGGTCCCATCCGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAAAGGGCCGGCATATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATTGCTGCAGATATTTTTCTTTCTAACCACACAATGACTAATACTCCCATTGTGATTCCTAAGACAAGGGTTAAAATGGGGACAAAAATCCATATGAGTCCATAGACTTCTTTTAAGGATTCTAATCTATAAAAAGAATTAATAGTTTGTACTTCTGTCGTATCAATTATCATTTCAACGATCAACTTCTCCCATAATGATATCTATACTACCTAGTATCGTCATGATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGCTGGGGAAGAATTTGCAAATTGATGAAACCGGGTGGACGAATTTTCCATCTCCAGGGGAAAACACTATCATCTCCTATTAAATAAATTCCTAATTCTCCTTTTGGGGCCTCTACCCTTACATAAAGTTCTTGTTTTAACAATTCAAAATTGGGTGAAAGTTTTTTAGTAATAAATCTATATTCAAAATTATTCCATTCGGAATTCTTTGTCCTATGAAAACGCCGGTTTTCTAAATTCTCATAAGGTCCTCCAGGAATTCCTTCTAGAGCCTGTTGAATGATTTTTATGGATTCTTGCATTTCACCGATTCTTACTAAATAACGAGCTAATGTATCGCCTTCTTTTTGCCATTTTACTTCCCAATCAAATTTATTGTAACACTCATAGCGATCAACTTTACGAAGATCCCATTGGATTCCAGAAGCTCGTAACATTGGTCCTGATAAACCCCAATTTATTGTTTCCTCCCCACCAATAATGCCCACCCCTTCAACTCGTTCCAAAAAAATGGGATTTCGCGTAATGAGTTTTTGATACTCAACAACTTCTGTTAAAAAATAATCACAGAAATCAAAACATTTATCTATCCAGCCATAAGGTAAATCCGCAGCTACTCCTCCGATGCGGAAATAATTATGCATCATCCGCATACCTGTGGCGGCTTCAAATAGATCATATATTAATTCCCTCTCTCTTAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCACCGATATCGGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAACAAATGGGAGGCTATACGGCTCAGCTCCAGCATAATAACTCTGATATAACTGGCCCTTTTAGGCACTTGAACACTTTCCAACCGTTCTGGTGCATTTACTGTTATTGCTTCTGTGAACATAGTAGCTAAATAATCCCAACGTGTTACATAAGGCAAATATTGTATAATTGTTCGGTTCTCCGCTATTTTTTCCATCCCTCTGTGTAAATAGCCTAATATAGGTTCACAGTCAATAACATCTTCACCATCCAGAGTAACGATCAGCCGAAGAACACCATGCATTGATGGGTGGTGAGGGCCCATATTAACTATTATAAAATTTTTTCTTGTAACCGGTACAGTCATATTTTTTTCCTTAATTCATTATTTCATAAATTTCTTAAAATGTAAAATACAAAAAAAATAATAACTGAACTAATAAAAAAATAATTAAAAAAGAACAAGGATAATAATAAGAAAATAATAAGAAACTCAAAGAATAAATTCAAAATTAATTAACGAGTTTTTGGTTCCCTAATATCTAACTGATCCATTAATTTCTTATAACGCACTTTATTTTTCTTTGACAAATAAGTCAATAATCGTTGACGTTTTCCCAGAATTCTTCGTAGACCCCTTTGCGATAAAAAATCTCTTTTGTGCAATTCTAAATGTGAAGTAAGTCTCCGTATCTTACTGGTGAAATGTAATACTTGAAATTCAACAGACCCACTATTTTCTTCTTTTTCTTCTTGTGTAATAACTGAGATGAATGAATTTTTGACCATAAATTTAAATTTCTATCTTTCTTTTCTGTGAATTTTACCAATCAGGAAAAATAATAATATTTATTATGCCAGTTATTTTCATCTAGTATACATCAAAATTGGATTTCATTCATACACTACTTTGGTTTTTTCTTTATGTGGTTTATGTTTTTATGTTTTGTATATTTGGATCAAATATACAAAACATATATGTATTCACGAAAGAAAACACTTTCTTTTTTTACTTAAAAGGATTCCGCTCTTCCTAGCGAAAATTGATACACTATGAAATCAGCATCATGTATTAGAATATTACACAGTGTATATGTTTCGTCTTTCATCTACCGAATATGTTACACGATATGTAGGAAATCTACTATAAATTTTTTTCATTTTTCATTGGAATTGAATTAATTCTGAATTGTGAATACATATGTATTCTTGACATACTGAAACGACTGCTGTTATTGGTATCAAACCAATAGCGATTCATACAAGCTACATCTTCTAATCGATAATTGGGCCAAAGAAAAAATTTGAATTTAATGAAATTTTTTCTATTTGTATTAATATGTTTGTCCTCAGTCAAAAATTGCCCACAGTTTCTTATTTTGTTTTCATTGCAAAATCTTGGATTTCTATCCACAACATTAAAATTCTGGGAATTGAAACAAATTCGAATTCGAAATTCTCTACGACGTCTGGGAGATAGAATATTTTCAGGAACAAGTAAATCATAATGATTTTTGTCTCCACTCAAAAATATGTTGCTGTGTCGTGCAATGGGTTTTTCAAACCCCCTTTTCTCAATATATCTTTTTTTTGTGTATTTTTTATTTGTTTGGTGCTTCTTATTATCGACCAATGAAATATCCATAGTTTGATATATAATATATTTTCCGTCCCTTCGTATAGATAGACAAATTGGTTCAATAAAAAGTATTCCCTTTCTTATCAATTCTGCAAGAACTAGGTCCTTTTGAATCAGCATTTTGGCTAGATCTATTTCACCTCTTTGAATCGAAGATATAGCAAATTCCTTTGGATTTCTCAGTCTAAGTAGGAGACAATATACCCTGATATTTTTCATTATTTTATCATGTAAGGGATCAGCCCATCTTAGTTGAAAAAGGAAATATTTTTTCAAAAAGAAATCTAGTTCCATTTCATTCTTGTTCTTATATTGATATTGGTTTTTTTTTATTTCTAATCTTGCGTAATCTTCTTCAACATCTTTTTTATTTTTTTGTTTTAGTAGATTCCATACAAGATTTCTTTGGACCTGTTGTTCGTTTTCTTCCTGCTTGAAATTTCCTAATTCAAGATCTTTTTTTTTATTAGATGATTTTTTTGGATTTATGTTAATGTTTTTACTTTTTTCATTTCTAGAAAAATGAAAAAAGAGTGATTTGATTGGGATGATCCAAGGTTGAATTTTATATACATCAAAAAGTAGCACAAATTCTGGAAAGAACCAAGTTTCTAGATTGGATATAGTATCATGATTTGATGCGGTATCATATAACTTTTCTTTATTCATTCCCATGCAATCAAAAAAGAAACTTTTTTGATTGCATGGTTTGATCTCTTGATAAATTGTAGGAAAAAAAAGATCTTTTTTTTCCATTTTTTTTAAATTCTTAATTTCATTCTTAGTATTTTTCTGAATCTTGATGCCAATATGTATATCGGTCCAGATATCAATATTATTTATAAAACAAAGATGAAGAATTCTACAATCAAAATATTTTCTATCCAAATTTATATTCCTATCAATAAGATATCCTTTTTCTATATAATCATTACTAGGTATACTTACCAATATATAAAATGATTCAGGTTTCGATATATTGAAATGATATGGAATTTCTTGGTCCCCATTTCTTTCTAATGTTGATCCAGAAATGTATAAATTAGGGAGACATATGTATTTATATGATAAAAGATCATATCTGTAATGTTTTTTCCATTTGTCTTTTTGACTCATAAATAAATTTGCTGCATAGTCATTTTTATTCATGGAATAAATAAATTGGTATTTTTTATATAAATCCAATTGGTTTGATTCCTTATTTTGAATCATACAATGTTTAATTATTCTATTTCGGAATTCTTTAGGTACTAATCGAGACATTTTTTTTTGAGATAAATCGTATTGATAATGACCTTTTAACCAGTTTTTCCATTCGTTCATTCCATACGTATGAATTTTATTATGTCTTGATTTGGAATTAAATATTCCATATATCATAAAATAGTCTTTGAAATTATCCTTAAAAAAAGGATAGCTCCCTTCATATTGAAGTACAGGTTTCAAATTATACTTATTAAGTAATTGGTTTTGTGATATTTTGTAAAAAACATATGCTTGGGACAGGGAAGAGAAGTTCCCATAAGTATTGGAATTTTGATTGATATTCTTAGTATTATCAGTATTTGAAAACAATTTTTTTATAGTCAAAATCAAATTCATTGTATTTTGATTTGTTTCATCAATTCTTTCTTGTTCTTTATTTATTTCATTGTTGTAAATGGATTTATTAAAGATCTTTTTTGTTGATTCAAAAAAAAGTTGTGCATTGATCTTAGAAACGGTAATGGTACATAGCAAAATATCTATGTATATTTTTTCAATGAATGATTTAATAAAGTAGTATGATTTACGCATTAATCGGATATTTTTCCTTTTTAATATTTTCCAAATATGTTTCTGTGATCCCGATCTTTTATTATCATAAATTAGTTCTTTTTTTTTCTTGTATTTTGCGGTTTGTTCAATTTGATTCCTTATTTTGATTGTCTTATCAGAAAGATCTTTCATTCTTCTTTCTATTAGTGAATTATTTAACCAATTCATCGTTCGATTTAGAACGGACGATTCACGAAGAATCTTATTATTTCTTTTGAAATCTTTTTTGTTTTCGTTCGGTTCATATACTTTTTCTTTCCTCAATTCAAATAAGAAATTTGGATTTACTTTCTCCAGTTTTTTCATTATTAGTTTGATAACTCGAACTATTTTGATGACTCCTTTTTTTTTTTCTTTTCTAACTTTTAGAAAGGGTTTTCTTTTTTTATTGAAAGATTTTAGAACTTGTAAAAATTCCTTTTTCACCTTTTTTTTTCTTTTTTGGAGTTCTTTATAAATAGGTTCAAAAAAAAAAGGTCGTTTTCGGGGAGAACCAAAGGGAAGTTCCGCTTCCATTCCCCAGATTGTTAAAAAACAAAAATTTATTTTTTTTTTCATTAGATCTCTATGATGAGATCGTGCCTTATATTTTCTCCAAGGTTTTAGACAGAAAGGATATATAATCTTTATCTGAATACCATCTATTAACCAATTTTGGGGAAACTCTTTTTCTGATAATTGAACACCATTATAGGTGCATTTAATATGGATTTCTTTATTCCATTCCTTAAAATCCTCGTCCCACTCGGGAACTTGTAATAATAACATACGGAAAATATTTTTGGCTATTATCAATGAAGGTAATATAATGTTTTTTCTAAGAAAAGATTGGGTTACTAATATCAAGCCTCTTATTACTTGAGCAAATAGAAAGGTATTCCAAACTTCTGATATTTCTGCTTGTTCATTTATATATATTTTTTCCTCTTTCTCCTTTTTTTCTTTTGTATCTTTATTTTCAAAATAGGAAATTTTTAGTTCTGATTCTTGTTCTCTGTCCATCCAATTCCTAAAAATGATATTCTTCATTTCGTTGATATCAAAAAACGAAAAAAAAAATGTTTTGTCTAGACGATCCAAAAAAAGTGGGGAATGTACATTTACTTGAAAGAGGTTCCAAATAACTGTTTTACGTCTTTGAGCGCGCATGGATCCTTTGATTAGATTGCGGCGAAAATCCGATTGTTTTGAGTAACGTACCAAAGACACCTCTTCCATTTGATCATCATTTTTCTCAGTGTTACTAAGATTCTGAATACTATAAATAGAAAAAAAATTGGTATTATGATCATTATCGTTAGCAATTATCACACGTCTGGCTCTTCTTGAATGAATCGAAAAATCTTCTTCCTCCAATACTTCTTCATTTTCTTCTTCCTCTTCTTCCAACAAACTCTCGGTTAATTTGTATGACCATCGAGAAACCTTTTTACTGATTTCTTCTATTCTAATTCCAACAGATTCCTTTTTCATTTTTTTTTGATCTTTTGTATGTGTTGTAATTATATCAAATACAAATTGCAAATATTTTGCTTGACTTTCTGAATCAATTCCTTTTTCTTCTGTAGAATTCAAAAATGATTGAGGGTGAAGTTTTACGGAATCATTAAGAAGTAGATCATGAATCTTATTTAGAAAAAAAAATTCTACTAAATCTTCTGTATTTGTATAAGTATTTATGATTGCGCGTGAATAGAATTTTTTTCTCATTCCTCGATATGGTCCGTTGAAAAAAGGATCATATGCTTTTGACAAGCATTTTTTTTTTTTTTCATCGTCACATAATATGGTTCTTTTTTCAAGTATATCCAGACTAGGGGATACTTCATTTTTTTCTATAATTTTGATTCGGCTTCTCAATTCATTGTTCAAATTGCGCTTTTTTTTTTCATTAGTATAAATCCAAGAATCATAAAGATCTTCGTCATATAATTTTTCTATTATGTACAAAGAAATTCTTCGTTCTAGCATTTCCGAAAAAGTTGATAAACTGGGCGGGTATGTAAAGGATATTTTTTGTTTCCCATCACTTGTACATGTAAAAAAAAAAAATTGTGACATTCCATTGCGTAAAGCATTTTCTAATTTATAATTTCTTATATATCGTAATGGACGATTCCATCGTTTATAATCGAAAAGAAAAGAAAGAAAAGTTTTTTCAACCCACAACATTATTTTCTTTTTCTCTTCTTTCAGTCTTCCCAATTCCCAATTTTCTTGATGGGTCTCCAGATCAGAATCTTCGTAAACTGGGCTATCTTGATAGCGTGCCTCTTTCAAGTGAAATTCATCCTTTGTTTTTTCCTTTCCATTCACTCGGATCTCTTCCGTTTCATCTATTTTGTCCAGATCCTCCTTTTCTTCCGAACAAAGGTTTTCTTCGGTGGATCCCTCTTGTTCCTGTTTAGTCTCCTTCATTTCGTAAGTTGTTTCTACATCGCTTTCTTCCGTTTCTGAGGTTTCTTTCTCTTTCAGTTTCTTAGTGACAATAGGCGACGGCATTCTGCCTAAATAGTAAACACAGGTGATAAATAAGAGAATACTAAAGATTCGAGCCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGATACTTATTAGATCGAATAGAATGATTTTGCCGTATCCAGAATAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTAAAAATAAAATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACGTGGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAGAATTAGATTATTCAGGAATACACATTGAATGCTGAGATTACGCATTGAATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTTTTTATGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAACTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAGATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACCTCCTTCTCGGTTCCTTCTTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCAGAAATCCATAATAGAGCCCGACCACAACGACCGAATTTATTATCTTCATGCATAAGGATAATGGATTACCTAGTAGAAAAGATTTCAAAATCATCACAAACCTCCCCTTTTTCTTTTCTATTGCAATTTCTCGATTATTATATGATGATTCCTTAACTTTCCATATCTATATAGATAGAAACAGATATACTATAAATGACATCTCTTATGTCAATGACACAAAAGGGATATGAAATGAATGGAATTGGGATATAGATGGAATATAATGAAATAGAGCCACATTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCTGGAGTTACGAAGGAAGCTTCGGACTCATATTGTTCATGGGTTGAGAACGGGAGTTGAACTCTATGAGGTCGAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTTGGCTGTTAACTGACTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCTTTCATGAAGAATGAAGAATTGAATGAAAGGGCTCGCTTTGACCGTTAGGAGTAGGTAACTCGTTCCCTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTACAATATTTGAGAATTAACCTCAATACCTCGGCATAGATCCAACCCTTGTAAATAGCCAATTCAGAATTCTCAACAGTGCATCAAAGATGCAGTCATCAATTCTCCCGATAGGCCACAATTACCGCGAGCAAACATATTAATGACGAGGAACGCATTTTTGCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGAGTCAAACACAAATATGCTGATTCCAGCCCGGGTTACTATATGTAATAAAATAAACCTGACTTATAAGGACCATACCCAAGTTCAATAGCTTTGTGGCCGCTATCCCGATCATGATTTTACTACCCCCAGAGGGAAAGGCCCTTCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCGTGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAGGCCCCACCCCGTCTACACTGGATCTGTTCCCGGGAGTACCTTCAAAAAGGAGCCTTTCCTCTCCTCAGCCATTTTGGGTTAAGAAGATGTGAAAGCGCCTTTCTCTCTAGAATAACAGTGCGTTCCGAGGCGTGAAGTGGGAGAGAAGGGATGTTATTGAATAAGACGACCTTTGCATTTTTTATTTTGATCTTTTGAAATATGAAAAAGTAAAATAAGAGGTGTTAAGCTTTTTATCATTCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCCCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTGGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGAGATAAATATTGTCTAGTGATTGTGAGGCCCCGATTCTTGACTGGAAGGGACGCCAAAGGCCTCTGCCCTTCCATCCGATAGAGAGGGAGGGCAGAGCTTTTGGGTTTTTGTTTCATGTTGTCAAACAGTTGAACAATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCTAATTGATCAGGTCGTGTAGGAACAAGGTTCAAATCTCTCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTATCTTGGATTCTCAATACTTCTGTCGCTCCATCCCCGCAGGGGCAGAGAACCCGCCGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTATGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTAGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCGCACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAACTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTATGCCCTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGGCCCGAGGAAACCTTTGCGCGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTTCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGCAAGGAGGCCTTCTTCGCCCTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAGGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTAAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTTTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTGTCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTCTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATGGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGGACATTGGCTCGAGGCATTTCCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAGCAAGGTCACCTTGCGTCCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCTTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTAGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACACCTGCTTGCGCGGGTGCTTCCCTCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTTACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCATCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCTGTTTGGGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTCTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATGGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATCGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTACGGTGGATTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGATCACATTCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTCACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCGTAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCAGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCATGACGCTTTTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTATTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCGAAAGGTTGACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTATGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTGCTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTAAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCCATTCACGTGAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAGGATCTTATCAACGTCCATGAATGAGAAATCATAGATCGAACTGCCGAATTGGAAAAATTGGATGCTATCATAGTATCAGCTAAGTTCACGGGCTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTCTCAGGCCTCTCCGGCTGATTCTACCATAGAGGCCAACAATAGACAATAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAGAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAGGGTGCTGAGTTGGAATACCATTCTAAGGATCCTTGTGGTTCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACAAAGAGCTCTCCCCCCTTTTCCGCCCGACTCTTTGGTCTTCAGAATGCTGGTTTTAAGAACGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCGGAGAGCGGACAGCTAATGCCTTCCACTTATTGAACAGGGTCTATGGTCGGTCCGTGACCCCTGGATGCCGAAGGCGTCCTTGGGGCGATCTCGCAGTTTCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCACATTTCGCTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTATTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTTCCTAGGGATCCCAGATGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTATCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGCCCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTCAGTGGCATGTTTCGGTCCTCTTCCCCATTCCTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACATCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCCGAGCCGAGTGAAGCATGCATGAAAGAGTCAGATGCTTCTTCTATTCTTTTCCCTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGACTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTACGATCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCTTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCATTGTACTGCGCTCTTCAAGTGTGCTTGTTCCCCTTTCTCCCTTACCATGGCAAGTCTTTGTGAAATCACTCCGATGGGAAGAAAAAAGAAAGCGTTAAGAGACCCTCCTGGCCCAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCTCCTCCCATTTCGAGTCAAGAGATAGATAAATAGATACATCCCATTGCACTGATCGGGGAGCGCTCGTAGTGACTGAGGGGGTCGAAAACCAAGAAGTGAGTTATTTATACCAAGCATTCTTCTTATGTTATGGCTAGATCCAATCTCCTGGTCCCTGCGGAAAGGAAAAAGAATTTCACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTCGGGAAATCCTATTGATTGCTGCTTTCTTCAGACCTCCGGCATGAAAAAAAGGCTCGAATGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGCGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATGCGTTGTTAGGTGCTCCATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTCAACCTGTGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGGTGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGGGGCCCCCCCCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTCGATCTCCATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCTTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACTCCGATTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCCGGGTCAGGCGCCGATGAGCACATTGAACTATCCATGTAGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGTGGGCCTCCCTGGGGGAGGCCTGCTATGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTGTACGTCCCCATGTCGCCACACGGGAGGGACATGGGGACGTACAAAAGAGATCCTATCAACTTGTTACGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTGGTCTTACTTCACCGTCGAGAAACGAAAGAAGACTTCCATATCCAAGCTTAGCTCAGATGTAGCTCGCTCCTTTTTGGGTGTCAAGCAGTGTCAAACCAAAATACCCAACAAGCATAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCATCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAATGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCACGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTTGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCCAGCTTGTTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTGAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTCTTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCTCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCCGAGAAAAGAAGTTCACGACCCGTGGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCTTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAACCGTTTCCAGTTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTGTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGGCCGAAGGCTTGTATCCATCCATGCGCTTCATATTAGCCTGGAGTTCGCTCCCAGCAATATAGCCATCCCTACCCTATCACGTCAATCCCACAAGCCTCTTATCCATTCTCGTTCGATCACGGCGGGGGAGCAAGTCCAAATAGAAAAACTCCCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCGGTCCCATCGAGAAATAGAACTAACTAATCCTAAGGCAAAGGGTCGAGAAACTAAACGCCACTATTCCTGAACAACCTGGAGCCGGGCCTTCTTTTCGCACTATTATGTTATGGATAGTCAAATAATGGGAAAATTTGGATTCCATTGTCAACTGCTCCTATCGGAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCCTAAAATCCGTTTTCCCGATCTAAATCGAACAGTTTTTACATGAAGAAGATTTTTTTCAGCATGCTCTATTCGAGACTGGTAGGAGAAGAACCGACTCGGTATTGTAAAAAAAAAGAGTGGAAGCAGAACCAAGTCAAGATGACACCCCTTCTTCTTGCGCCAAGGATCTTACTACCATTTCCGAAGGAACTGGAGCTACTTTTCTTTTCCATTTCCATTCCAGAGTTCCTATGTGACGCCCTTTTCTTAGGAACACATACAATAAAAAAGGATAACGGTAACCCCACCATTAACTACTTCATTTTCATTTATGAATTGAATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAGACAGAGACAGAATTTGTATCCTCTTGCCTAGCAGGCAAAGAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTCATCACGGAAGAAAGGACTCGCCGAGCCGGGATCACTAACTAATACTAAAACTAAGACTATAAGACTAATATAACTAATCTAATTAGAAATAATTCTAAGAATTAGATAATTCTAATAGAATTTAGAATAGAATATAGAATATAGAATAATATATATAATAATAATATATAATTCTAATAATAGAATATAGAATAATACATAATAGAAAAGATATAATAGATAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACCGCGGCCCTTACGCAATCGATCGGATCATATAGATTTCAACACAACATAGGTCATCGAAAGGATCTCGGACGACTCACCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGGATTCCTATTTGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACGCTAACCCGTCCATTTTGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTAGGAGGTATCGGGAAGGAATTGGTCTGAGTTACTCTTCGGGACGGAGTAGAAGAAGGGAGGAGATTCTCGAACGAAGAAAAGGATCCAATTACTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTACGGTTCTGTAGAGTGACAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCTGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTCACAAGAACATTCTGTAGTATTAGTAAGAGGAGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGCCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCGTGTGAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGGAAGGGGACTGGAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCTAAAGAGATTTGATTCGGAACTACTATATGTCCAAGGTCCAATATTGGAATAATTTAAGAGGTTTTCCCTTCCTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATACCTCGACTTTTTCAGAACAGGTCCGAGTCCAATAGCAATGATTCGAAGCACTTCTTTTTCCATTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCGATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTTGCAGGAAAAGGGGGGAAACGGATACTCAATTTAAAGTGAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATCTCATAGATACATATATAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGCTTGGAGGGAGATTTTTCATATCTTTTTAAATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAGTGATTTGTTTTTAGCCCTTATCAAAAGAAAACTGATTCTTGAACCTCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATCGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCGTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCTGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCGACTCATCAAGTTCCTATCGAAATAGGATCTACACAAGGAAAAGCGCTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAGCGTCCGGGTCGAAATATGTCTTTCCGATTAAGTTCCGAATTAGTAGATGCTGCCAAAGGCAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCTTTTGCGCATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCATGGATCCATACATCTCGATCGGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAGAATCGGAATTGATCGAGATCTTTCTCGAAACAAACAAAAAGAAAAAGAAAGATGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCTTCTCGGGGGCTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGGAATCTTATGGAAATATCATGGAATAAGGTTTGATCCTATTCATGGGGATTCCGTAAATATCCCATTCCAAAAATAGAAAGTTCGAAACAATTGGGACTTTTTCGTAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAACTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCGTTTCATTTGCTTCTCTTCCATGGAAGTTTCATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATTCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATAGACCTTGGTTCTATTTCATCTCTTCAACAAGTTTAGTAATGAGCATAACGGCCCTATTTTTCCGATGGAGAGAAGAACCTATAATTAGCTTTTCGGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTATGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTAATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTATCTGGATATACCAAGAGAGATGTACGGTCTAATGAGGCTACTACGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTATCTTGGCTATATGGTTTATCTGGAGGGGAGATCGAGCTTCAAGAAATAGTGAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATCTCAATTGCGCTTATATCCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCCAGCCCCTTTTCATCAATGGACTCCTGATGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTCGACAAATTCCTACCTCTATATCTATCTCTGAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATAGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACTCGGACCAAGACATCACTTTGACCAAAAGTTTATTGTGATCCTTTTGTTCAAATAACAATTAAGGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACAGATCCCTTTTGCAAGTTCGTTATTACGGGTAGTTCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAATACTTGAATTATCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTGTAATAGGAGCATCCGTTGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATGGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCTATTTCTCAATCTTTCTGACTTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAAGGATTGAAAAAGTCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCTTTTTAGAAATCGAATGGATTCGGTCTTATACATACGCGAGGAAGGTAATCAAAAAAGAAAGAAGAACTACTCTTCTTTCTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGGTGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTCAGCCACGCGAATTTTCGATATTCTTTTTTATTTCTCATCAACCGAATGGCATCTTCTTTTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTCTTACTCAAACAAGTATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATCGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGATGGATATGCAAGCATGATAACTTATATGTTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTGTATCATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACGAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTCAGCCCTATGTCTCTTATCCCTAGGGGGTCTTCCTCCACTGGCAGGTTTTTTCGGAAAACTCTATCTATTCTGGTGTGGATGGCAGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCGATAGGACTCCTTACGAGCGTTGTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGGCGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAAGATCTCCCTTAAGATCAAACAATTCCATCGAATTGAGTATGACTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACTAGGAATATCAATGAACCCAATTCTTGCAATTGCTCAGGATACCCTCTTTTAGCTTCTAGGTCTATTTTTTAGTTCAAGATCCCTTTTACTAACTGGAATAAAAGAATTACTTTTCCGCCCAAAATGGGAATGGGCTGGAGTTATGAACTTATAATCATGGAATCGACTCGATCATCAGATTATAAGTTCATTCCAGACCGGACCAGGCCGGAATAGGGTTATGTACATTCTTATTATGAGTAAGGGGTCATTCGAGCGTATGTAAATAGATACTCTGTTTACATATGGATCCCTACGTCGTTACATTCTATTTAGGATTAGGAATAGGCGTAATCGGACCCGCTTTTGACATATCTATCGTTATTTGGGTACCCTATTCACTTCTTTGGGCTTCTCTTGAATCGAGAAAGAGGTTTGATTTTACATCTTTTTGATATATAGTTTAATATATAGAAGGTATCCTCCGGATAATTCCAATCGAAGCAATTTGATGTTTGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCGATAGAAATACTCCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCCATATATCACACTAGATAGATATCATATTCATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGATGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAAGAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAATATTGAGAATGCTTATTTAATGAGCAATTCCATAACAGATTTCGGATCTAATCAATATTGACGAGTATCTTATCTGTTGATACGAAGTATTCCGGCGATCCTCACGATCCGAGTCCGAGCTGTTGGAATCGGCAGCGGATCACGAAATCTTGGCGATCTTATCTATACTCTATAGGAGTCCGTTTGGAAATCGTCCGCCCTGCGCGCACCCCCCGAGTATAGGATTCAACAGGAATCGCACAAGGTAGATTGATAGAAAAACCTCTGGTAAAATACCCACCAGTACCCGTAACCCAGCAAAGAAAGTACATTACATTAGGGATTGGCGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGACGTTCTCAAAATGGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTAGAGAATAGACAGACGTCTGTTGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGGCCTATCCGAAAGAGGCTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGACGAACCCGCCTCCGTGGATATCTTTGCTTCGGAACAAAGCAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCGTATGGGAGATCTTCCAATTGAGGAGATCCATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATCTTCTTTAGTTATTCAATGAAACCAATGATTCGTTATTGGAGCAAATAGCAACAACCATTTCAGCGGACATGCGTATTTTCCGATGGATTTACATGGTTTCATTAGTATAAATTGTTTGATGTAGCGAGTAATAGGCTCTTTCGCCGTTCAAGAATTCTTGTTTAAGCAGTTCATATCATCCACACATAGTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCAGCAGTAGCATATTGTTCCACGGAGTTAAGGCCAAAAAGATGGAATAAACAAGTGTTTCCACGACTCTACCATCCGGCCAATTCTGTTCCACTGAATCCCCTTTTCATGGGCACATATCTTTACGGCTAAGGAATGGGGAATCTTTCTCCTGTTACATGAATCAAATGTTTCATTTCATCCGGGAAAAGCCATCTCTTTCTCAACAATGTCTTTGTCATTTGATCCAATAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAGGTCCATTAGATAATGAACTATGGGTTCTAAACCATCTCTGGCGATGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATGAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATTTGTTTGGGAAGCAATAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGACGTGAAAACACAGAGACAGAGGGCTGATCTTTGAATAGGGAAAAGAATGGATCCGCAGGGTCCCAAATGAATTGGCTTGTTCGAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGATCTATCTCGTGTCTGGTACTGCATGGTTCCACTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATCCTCTTTATGATAAATGATCCATTTGCCCCGAAATGACCCAGTCCAATAGGGAAATCCCAATTCAGTGGGCCTTTCGATACAATCAAATAGATTAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAATAAATCCTCCTCTATCTGTTGCGGATCGAGGGCCCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATATAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATTTTGCATCATATCTAACTGATTCCTTGGTTCGGACCGAAGAAGTAATGTCACTCGATTATTATCAAACTGACTGCAATATTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCGCCAGAGCCAGAGTGCCTTCTACTTCTACTTCTAATAGTAATAATAGTAATAGGCCATGAACTAGATCAGAATCATTCTCAACGAATCCATAAGAAGTGATCCAATTTTTTTCATCGTGTCTGGATGAAGACCAAAGATCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTTAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTCCCTTACATGATCTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTAGAAGTACATTTTGTGTAACAGCCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAACCGATCTTATCTGGGATCGAAAATCCCAAGTTTTTCTATGAAGAGCTGATCTAATTGTATTAGTTTCTATAATGGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAGGGCCTCATTGATAAGTGCTACAAGATCTCGCGCATTGGAACCCATGGTTATGGACCCGAATCCGTTAGTATGGAACATCTTCTTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATATGAAAGAATTAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAAGAAGAAGCCTTCGTATCTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGAGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGAATCTTTCCAGTGGAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGTAATAGACCGAGGGATAAGTAATTCGACTCATTCACATGCAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATCAAATAGGTCTATTTTCGGCGTCATATACATAGTTAGCACATTCGTCATAGTTAGCAGCTCCGTATCAATATCAAGGTCATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGATATCATCAATAAGATAACCTTTAGGCTTGTCATCCAGGAACTTGTTCGGAAATACCGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAACAGGATCGTCCAGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACCTCTAGAAGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGGAGATGGGGAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAGGCTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATCTATTGAACTCATAATTCATTAGATCCTTTTGATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGGAACCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCAATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGTCGTTAAGGTGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTCATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGAATTCTATTTTCTCATCAATCCAATCACCGTTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATCTCTTTACTTGTACGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAATGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTACAAGATCGATGAGATTGATCTTCCAATATTTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGACCACCACCCAATAGCATGTTGCCACCAGAAGCAGAACCCCGTATTTCTTCCAGAGAATCTCCTAATTGTTCCAGAACAACTAGAAAGAGATTCTTTAACCAGAAAGGATTCAGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCGAAATTCCATCATGTATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCTAACTCTGTCTGTAACTCACTAGAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTATACGAACGAGATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAAGATGGAATAGAGGAACTCCCGAGCATTTGTTGATCTCAGATGTGCCCATATCAATGGAACGGGTGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTCTGTAAACATTGACTCGAAATCTCATGTGGAAGAATCTTCTGAGGAATTGGCCGTGATATATCTGATCCATGCATCATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTACTACTCAGTATCGGCAATGGGTCTGAAAGAGTATCTAAAAGGGTGAAATTGAGATATTTGCACCCTGTCGAAGTAAGGAACCATGGCATATATGTTTGGAACAGATTCCATTTTGAGAGATTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATACATCTGCCCTTTCTCAACGCATTTATTTAGACAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTTTCCGGATGGTAAATACTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCATGTTTGAATTGAAACTGAGATACTGATGCAAGTTATTCCCTTCTGAATCAGATAGATTCATATCTGAAAGAGGCTGACAATAAGTTTTTTCCAAATTGACTATTTGTTCCTCTGTTAGAGGTGTTGCAGAAATGTCTGCGATCGAGTAAATAGCTCCACGAACGAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAATTTGTACAAGTTATACGTTTCATCACCACTTTGTGGGAAATCGTTAGGTATGAAGATGTCAGATACCTGTGACTCGATTGGTGAAATAGTCTCTCTCTCCAAAAAAAGGTATTTTTTTTTACCGACGCACAAAGAAAAGATTTTGTTGCGAATGGACAAGATATTGAGGAATTGTCCATATGTAAGATCATAATTATTGATACGGGTCTTTTCCACATCAAAGGGGAATCTTTTGTTACAATAGAACCAGAAGTGATGTGGATCATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTATAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTATTAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTCGATCGTGGGATATCATTGAGAAATAGGAATCCTTGTTATCAAAGGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCGCTTTGGTATCTTTTTGAACAAAAATGGTAATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTTGGTCTTTGGGAAGTATCATGATCATCCAATAAGAAGGGTTTCAATTTCTTCAAATGAACGATTTGAACACCTATGGATTCTAACAACTGATTGCAGAGTTGATCATTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCGGACCTATGAATGGGGATATTCCCGATATTCACAAAGAAAAAGGGAAGTGACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTCTTTGTCGATAGCCTCGGACCAATCAATCGAATATTGATTAATACGTAATCGATCGAACACTACTTGCACTACTTGAAAAGGATTCTTCTGTTCAGAAACGAAATGTTCCAAATGTTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATCAGGATCCCGATTCATGGATCTCTCAGTTCGAGAAATAAGAGGATCAAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTCAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATATTTCATTATAGTTATATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTTGATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATCGGATCTATTCATTAAAAAGAATCGATCCGATACATTTCTTCCATAGGTGCTATATTGGATTTGAATCAGATTTCGGATCAATCTATATTGATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCGCTGTTTTTAGTTTGGGATCTTCCAACTCATTCCCGCAGTAGATCCGGACCGATTTTTTTCTGATCCTTCGAGAAAAAGATTCATTCTCCTCATAAAAAAGAGGAGGTAGAACCAATAAAGATTTCTTTTTCGATTCATCTCTGGAGTTGAATACCTCATTCAAGAATTTTTTTTGATCCAACCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGCAAATCCCCTATGAAACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCCGCCATTTCTGGGAATCTCTCTTCTGATTCAAAAAAATCGTGGCGTAACGCGTATCCCCCTTTGTTCCGGTCATGGAATAGATGAAAGAAATCAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCGGTTCATCCTTCGGAACCAGATCCGGGATGTGATCTGGTTCCGAAGGATGAATTGAGACGGTATCTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATCAACCATTTCTTTATTTTCCGCTCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTTTTTCTTCAACAATTTATGATCTCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATTGATCTTGTAGGATTCCCAAGAAATTCTTCGATTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATCCGCTTCTCAGGTTCCGTGAATAGCCAGGACATGGAGGAAGATCCAAAAAGGCATTTCGGGAATCGATCTGATTCTATCTCTGTTCGTTCCGTTTGAAGAAAGGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTCTCTTTTAGTTGCTGAATCTCTGTTTGATCGATCAATGTGTGATATTCTGAATTCTCATTTCTAACGGAATCGAAATGATCTCTGGATTGATCAGAAGAAGATCCTTTCCATTGGCTAGAATCCGTTACTTGAACGAAAATAGATCTTGTGGAATCATATTGAATATTTGACAATACATTCCGTACCTTGCTAAAAAACCGATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGAGACGTTCCTCAAAAAATTCGATTCGTGCTGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGCGGAATTGCCACATATGAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATACTCCACTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTGGATTGCATAGTTGCCCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACTCTCCCCCTGAATTGGTCTTTTTTCACGAAAAGCAGACATGAGATAACAAATCAAGTCTTTCCCTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGTTTCTTCCTCGGAGAAAGACGATCAAAAAATTCCCAATCATGGTCCTTGCGGATCGGATCATCCGTATAGGATAAAAAAAGAAACTCCAGATATTTGCTATCTTTCTCTTTGAATGAGATCTCAATTCCAGCTACGGTTTCATTAGATATCTGACAACTAGAATCCCTCTTTTTTCCGATCCGGTTCCTCCACCACCGCGAACCCCGGTTAGATTCAGGCATGATACGCTTTTTCTTTATTGGGATAACCCAAGTACTCTCTTGCGGATCCATGAAACAACTCTCAGAAATCTTTTTCCCTTTTGGAAGATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTTCTATTGGAAGACCAAAAAGATTCTTCCAATGTCTCCTTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCCATCAAATAGAGATTTTTTCTTTCGACCATCTTTCGATTGTTAATACGAGATATAAGGACCACTACTACAAGCAGTACTACACCTTTGGTCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGCACCCTGTGAATCACGTGAAAGTAGGATACTCCAAATTCGGGGGTCAAAGAGTTTCATAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATGTGAGTGAAAGATCCCACTGAATCGAATTTGATCCATGAATCTAAGAAATAGTGAGAATTCTTGATCTCTCTCAATTCGAATATCCAGGATTTTAATTGATGTCGTTTCATTGATTCCTCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACGATGTACGATGATCCCCGTTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCAAATTCGTAGGTTCAATTCCTGCTGGATGCACGCCAATGGGAACATTCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTCATCATCCATACATAGCGAATTGGTATGGTATATTCATACCATAACATATGAACAGTAAGAACTAGAATTCTTAGGGAAGAAAATGGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGAAAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAACAATCAATATACTTCTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAAGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCGGGAAAGGGTAGAAGGATGGGACCTATTATGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTCTTATAGAGAAAAGAACTTAAAGCAAAAGACTTAATAACACGGCAATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGACAGCATCGTTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGGATCATTACCGCAGGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATCGACTTTCGACGGAATGAAAAAGAGATATCTGGTAGAATCGTAACCATAGAATATGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATATCAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACGAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTGGAGTACCTCTACGGGATAGACCTCAACAGAAAACTGTTGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATAGAAAATTATTGACTCTAGAGATATGGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTGAAGCGCGCACAGAACCGGAAGCACCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTAGAAAGACCCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCGTAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATCCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGGAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATGAGTGATTCGGCAGATTTGGATTCCTATATATCCACTCATGTGGTACTTCATCATATAAGATCCATCTGTCTAGATATCATCATATACATCTAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTGATTGATAAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAACATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCAGGCGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGTAAATCGGCCACATTAAGATTACCATCTGGGGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTTAGCAACAGTCGGACAAGTGGGTAATGTTGGGGTGAACCAAAAAAGTTTGGGTAGAGCTGGATCTAAGTGTTGGCTAGGTAAGCGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTAGACCATCCCCATGGGGGCGGTGAAGGGAGAGCCCCAATTGGTAGAAAAAAACCCACAACCCCTTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAAGTAGGAAAAGGAACAAATATAGTGATAGTTTTATTCTTCGTCGCCGTAAATAGGAACATTGAAAATCGAATTTTTGGAATTGGAAATAATGTGATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTTCCCTTATCTAGCTAAAGGATTTTCTCTTTTTTCCATTCATCATTATACTTCAGATTAAGATCGAGATATTGGACATAGAATGCCAATTTTAAAAATGTAAAAAAAGGAGTAATCAGCCGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCTAATCATTTATCGGGAAGAATTGAAAAACTCAACAGGAGGGAGGAGAAAGAAATCATAGTGACTTGGTCTCGGGCATCTACCATTATACCCACAATGATTGGCCATACAATCGCTATTCATAATGGAAAGGAACATTTACCTATTTATATCACAGATCGTATGGTCGGTCACAAATTGGGAGAATTCGCACCTACTCTCACTTTCGTGAGACACGCGAGAAACGATAATAAATCTCGTCGTTAGCCGTTCTACTAAGTATTCATGTGAAAAGCCTTATCTTAACTAGTAAGAGTATAGGTATATTTCTTTTCTTTTTCTAGTATACTAATAAGACTTATACTTTTCTGACTTATCTTATACTATACTTCACCTAGGCACTTATCATTCATTGGCGGGGGA

>Phaius\_tankervilliae

TCTAACAAGATAGCAATCCCCCAAGATCTTGGGGGATTGCTATCTTCAAAAATTCATATCATATACTATCATATACATATATATACATATGAATACAAAAGTATTATCCATTTATAGATGGAACTTCCACAGAAGCTAGATCTAGAGGGAAGTTGTGTGCATTACGTTCATGCATTACTTCCATACCAAGATTAGCACGATTTATGATATCAGCCCAAGTGTTAATAACACGACCTTGACTGTCAACTACAGATTGGTTAAAATTGAAACCGTTCAGGTTGAACGCCATAGTGCTAATACCCAAAGCAGTGAACCAGATACCCACTACTGGCCAAGCAGCCAGGAAGAAATGTAAGGAACGGGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCATGAGCGGCTACAATATTATAAGTTTCTTCCTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGACTCGTTTTCAGTGGTTTCCCTGATTAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTGAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACGCCTAACATGTGAAATGGATGCATAAGAATGTTGTGCTCTGCCTGGAATACAATCATGAAGTTGAAAGTACCAGATATTCCTAAAGGCATACCATCAGAGAAACTTCCTTGACCAATAGGGTAGATCAAGAAAACAGCTGTAGCAGCCGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAAGGGCGCATACCCAGACGGAAACTAAGTTCCCACTCACGACCCATGTAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATCAGTTCATAAGGACCGCCATTGTATAACCACTCATCAACAGATGCTGCTTCCCATATTGGGTAAAAATGCAAACCTATAGCTGCGGAAGTAGGAATAATGGCACCTGAGATAATATTGTTTCCATAAAGTAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCGACTGGAGGGGCAGCAATGAAGGCAATGATAAATACAGAAGTTGCGGTCAATAAAGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTGGTAATCCAGTTGCAGAAGCGACCCCATAGGCTTGTACTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAGATCTTGGTTTATTCCATTTTCAAGGACTCCCAAGCACACGTATTAACTATAACTATAGATGAGATAGATAATGAAAGGCTTGTTATTTAACAGTATAATATGTCTTATATGCCAATGTCAACCAATCGAAATGAATATCTATAGGAATGACCAAACCTATCAGAACAATTTGAAATAAAATAAAGAGTTCAAATAAAACTAAAAAAAGAAATATTCTTTTTTTTTACTTTGGTATGGGTTGCCCGGGACTCGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAGTAGATAATTTTTCCTTGTTGCTATAGAAGAAAAAGATCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCAGTTTTCATTGCACACGACTTTCCCTATGTATATATCAAAAAGAAAAAATAATTAAATATCAAGAAGAAAGTCTAATAATTTTGACTACTTCGTGAATTTCACCACGAATATGATGATATATGAGCATTTCAGAATTCAAATTCATGAATCTTTTTCTTTTTTTTTTTCATTTTTATGAAAAAAAGTCTCATGAACAATCATGAATGATCCACCAGATCATTGATACGGATAATGTCCAAATACCAAATACGTTCTCTATGTAATCCGTGTAAAAGAAAAGGGATTTTTTGAAGGAAAATTAAAGAAAGAGATTGTTCTTCTTCCAAAAAAAATTCTTCTAAGAATCCCGAACCTAATCTTCGCATAAAAGTGCGTACTGTACTTTTATGTTTACGAGCCAAAGTCCTAGCACACGAAAGTCGAAGTATATACTTTATACGATACAAAACCTGTTTCTTTGAGGATCCGCTGTGATAACGACAAAGATTTCTATATATCCGACAAAATCGATCAAGAATATCAGAATCCGATAAATCGGTCCAGATCGGTTTACTAATAGGATGACCCAATACAGTACAAAATTGAGCTTTCGACAATGATCCAATAAGAGAAATAACTGGGGCTATGGTATCTAATTTCTTAGTCAGAGTATTTATTAGAAATGAATTCTCTAGCATTTGATTTCTTACTACCAAAGGATTTTTTAGTACACTTGAAAAATACCCCAGAAAAGAGAAGGAATAGTTGGGTAATTTTTTTATATGGATTCTATAAGGTTGAAACCAAAAGTGAAAATAAGATTCCCAAAAATTTACAAGATGAAATTTCCATTTCTTCATCAGAATAAAAGTTCCTTTTGAAGCCAGAATCGCTTTTCCTTGATATCGAACATAATGTATGAAAGTATCTTTGAGGAACCATAGGATACTCTGAAAAAAATTACAACACACGACTATAAGATATTCTATTTTTCCATAGAAATGTGTTCGCTCAAGAAAGACTCCAGAAGATATTGATCGTAAATAAGAAGACTGTTTACGAATAAACAGGAATAGATATTCGCATTCATATACATAAGAATTATGTAGGAACCAAAATAATCTTTTCTTTCTTTTTGAAAAGACGTAAATGGATTTCTTTGAAGTAAGGATACTATTCAAATTATGATATTCGTGGAATAACAATCGCAAGAAATGCAAAGAAGGAACATCTTTGATCCAGCATTGAAGGATTTGAACCAAGATTTCCAGATGGATGGGATGGGGTATTAGTAGATCTGACACATAATTTAAATGTGATAATTTATCCTCTAAAAAGGGAAATATTGAATGAATAGATCGTAAATTCTGAGATTTTGGTATTCTTTTTTCTTCAAGAGAAGATACTAATCGCGACGAGAATGGAATTTCCAGAATGACTGCAAAACCTTCTGATACCATTTGAGAAGAAAAATGAGAAGAAAAAGAATTCTTGTGCCCCCAAAATCCATTTTCCTTTTGGTTAGAATCATTCACTGAAGAAATCAAAGATTTCTGTTGATACATTCGAGTAATTAAACGTTTCACAAGTACTAAACTAGATTTATTGTCATAACCGAGAATTTCCACAGGTTCGTAAAAAATCAAACTATTGAAGCTATGATAATGAGCAAGTGAGTAAATATACTCCTGAAGGAGTAGTGGATATAGGAAGTTCTGTTGCCGAAATCTATCTTTTTTCAATCTCAATATCCTTGTAATTCTGCCATTTAAATACATTTCTACTGTAACCAAAAAAGGGAGGCACTTCTTGTGTTATGAAATGATACATAGTGCAATATGGTCAGAACGGCGTATACATATGTTGTATGTAGTATATTATTGTTTCTCTTATACTAAAAGACTTTTTAGTATTTGTATTAGTATATTTCTAGTTATACTATTTTAGTATAACTAGAATAAACTATAATAATAATAATAGAAGAATAATATTATTCTTCTAATTAGTTTCTATTATTAGAATTCTATCTTCTAATAATATAGTCTAGTATTATTATATACTAGTATTATTATATACTATGCACTGTCTATACTTTTACTTTCAATAATATATACTTTTATACATGTAAAAAACATAATGATAATCTAATGAAGTAAAAGATTCTATAAAAGTAAGAACAAATAAAGAATATATACCCCGGAGACAGAGAGCCCAATCTACAGATCTTTTTCCTTTCTATCCAATTTTGGTTTCTTTTACTTGTTAATATAAGTAGAATAACAAGAAAAGAAATAAATAAAATAACAATAAGAAAAAGGGGTAAAAATCTTTTATTTTTGCAACCCAATCACTCTTTTGACTTTGGAAAAAAATCCCTTTTTTATCACTATACTATTTCTTCTACACATCCGTCTTCAATCCACAATAAAGAATAATTAGGATTAATAAAAAAAAAGAATCAATGGTCCACTCACAATTCACAAGAGAACCTTTTCCCACATCAGGCACTAATCTATTTTTAACGCATAATTAGTAATTTGATCGGGTAATCATTCAAATTAAGAAGGTAAGCTCGTTGCTTTTTTGTCTTACTCGAATTGGAGCCATAAGGCTCTATCCATTTATTCACTAGACCCAAAATACTTTACCAATTGTTATCAAATTATCAAAAGAAAAACTCTCGTTCTATTTCTATTATGAGTACTAGAAAGATTCTTTTTCTATGATTTTATTCTTCTTTTTTCTATTTTTCTATTCTTTTTACGACATGCTTTTTTTTCCATTCATTACCTTTCAGGATCAGTCGCAGTCTTCTAAACTCTACCAATAGTCTAGACGAATTCCTTCATCCAAATGTGTAAAAGATCATAGTCGCAATTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCGGATCAATATGAAGTGTAGATATGATCGAAATAAAAAAATTCAGCAAACTCATTCATTTTCCTAAAGTGAAGGAAAGAACCGATAGGGAATGGGGATAAAAAGATCTATTTATATACGATCAAATTATATTTGTTTGATACGCCATTGTCAATATGAATGGACTTTTTATCAAACAAATTTCAAGAAATTATATAGAAATTTGTGTTGGATTAGCATAATATAAAGAATAAAACTTTGAGCGGAAAAAAATAAGGAAAAGGTAAAGATAGAAAAAATAGCGGCTTTATTGTTTATTGAATCAAAAAAAGAAAGGTACAATACAAATACAAGAAGAAAGATTACCCCCCTTGTTTGGGGGGTTCCACAAAAAGAAGAAAGAAAAAGAAGAATAAAATAAGTATGAATAGAACAAGAAAAAACTTTGAATAAAGATTTACACAAAGATAGGTACTAGTTACCCTATCCTTTTTTTATTCATGATTCTTGTTTTTCCTTTCTTTTTTTATCAAAAGAAACTCGAAATTCTTTAAAGAATTCTGTCTTCCTTAAAATATCATAAACAGTTCCTGTGGGTTGAGCACCTTTTTCAAGGAAATATAAAATAGCAGGAACATTTGAATAAGTTTGATTCTTTATCGGATCATAAAAACCCACTTTTAGAAGATCTCTTCCTTCTCTTCGGGATCGAACATCAATTGCAACGATTCGATAGATGGCTCATTGGGATAGATGTAGATAAAAGATGCCCCCCTAGAAACGTATAGGAGGTTTTCTCCTCATACGGCTCAAGAAAAAATGATTCGAATTTCTAGAATTTCTCTTTCTATCTATCTAGATAGATAGAAAGAGAAATGGATCCATAAAGAATTAGACTGTAATTTGAGCCTTTTTTTCCTTCTTTACAGAAAAAGAAATTTCATTTGTACTCCTAACTCAAGTTGGGTAGTTTTGAAAGAGTTCGAAAGGAAATCCTTAAAATTTCTTGAGCTGTCTCTAACCTCTTTTTTTGTCTTCTTTCGGATATATTTTTTTTTACTCATTCTGATCCAATTGTTGAGACAAGTGAAAATAGTGTTTCCTTGTTCCGGAATTTGTTGTCTTTGCTTTGCGCTTTGTGAAATCATTGGGTTTAGACATTACTTCGGTGATCCTTACTCCTTTTCAAAAAGGCAGCAACATACCTTTTGTTTTTTGTTCTTTCTATGTAAAGAACAGGAAACAATAATACGAAAGATTGATTCCTTTGTGATACACTCTTGATTGAAACAGTTTGAAAATTTCGACAAATTTGATTTTTTCATTTCAAACTTGTTCATTTTTGAACCTCTCCATTTATCTATATTTAGATATTGATGATATATTTACAAAGTTGGTCTAACTTATTGATTGTAACTAACCCTAGATTATTCCCCCGATAAATGAATCAATCATTTTTGCTCGAGCTCCATCATATGCTATACCTTTATATACCATTAGTATCTTTATTTAGTTCTTTAGCAAACCAAGACAAATTAAATTAGGTTCCTAGCAGAACAAATTATGTCGAGACAAGAGCATCTTCATTCGTATAGAAAGAGAAAGATGGTGGATGTCAGAATCCACAGCCAATCATGTCCTTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTCAAACGAAGTTTTACCATAACATCCCTCTCATTTTATTTTAATTTGGAATCGTATGCAATTGATTCAATATGGAATCATGAATAGTCATTGGCTGAACCAATCGATAATCGATACATAATAATCTACACTTATAGATAAGTGTTATCCGGAACTAAATTTAACTAAATGTTTCACTCAATATTTCATTATTAGATTAATAAGATAATCTGAAATAATAAGATAATATTAATAAGAAAAATATAAAAAATAAAAATATACAATTCCAAAATTACAATTACAATATATTATATTTTAATATATATTATATATTTTTCTATTTTATACTCTGAATGTAATATATCTGAATGTAATATATGTAATAATTATGTATTTATGTATGAATATATTCTAATATGATTAAATTAATTATGAATATTTTTATGAATATTTTCTCATTTTTTCTTTATGAAATATGATTTTTCTAATATTCTGATTTACTTATTATTTACCATCTCCAATTGAATCTTATTTTCATTTAATTGAAAACAGAGAGATAGTTTGAGAATAAAGTTTCTTTGTTTTCATTATTATGGAGTAGAAAAAGTCTCGTGTAAGGTAAGATCAAAGAGAAAATAAGAATCCTCGGATTCTTATCTTTTCGCATCCATCATCCATCTCCATCATATAAAACAAATAATTGTTAACAAAAGTAATCACGAATATTTAAGAATAAAATACTTTAGTAAAAAAGTAAAAAAAAAAGATATGATTCTCAGAATCATTCTTAGAATTCAGATTGGATAACATTGTATCCAACATTAAACAGAAAATTGTTGAATGAAATTTTCAATTTCAATAGAGAAGAATCTTTCGTTTAGAATGCAAACGATCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAGTAACGGGACCAAAACCCGCTGCCTTACCGCTTGGCCACGCCCCATTTTGATTTGGTATATTTGGTATAAGAAAAAATAAGATAAATATTGGTTATTCGTCAATAACCAACCAAAAGAAATATAGGACATGTTGTCACTAGGATTCAACACAATAGATATAGAATCAAAAAGATTAATTGATCATTACTTAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAATATAGAATTCCTTGTATTCTTATTTGATTGGAGAATGTAAGGAAGGATTCTTGATTGGGGAGAAGTCAAAGAAAAATAAGAATTTCTTTCTTTATCTGCCTTTTTATTTGAAAATTTTCCTCATAAAAACAACTCAATCCAATCTGATAATTTATTATCATTTCAATTTAATTTGAATCTTTAAGAACAAGAAAAGAATATTTGTTATGTTTAATATCTTTAGTTTAATCTGTATCTGTCTTAATTATACCCTTTATTCGAGTAGTTTTTTCTTCGCCAAATTGCCCGAGGCTTATGCCTTTTTCAATCCAATCGTAGACGTTATGCCGGTTATCCCTGTACTCTTTTTTCTCTTAGCCTTTGTTTGGCAAGCTGCTGTAAGTTTTCGATAAAAATGAAATCTCTATTCAATTCATAATTTCTTCGATAAAAAAAAGATGAGATTTTTATTCTGAAAATCAATAAGATCATAAATAAGATTCAGATAAGTCTGGACATTAGGAACCCTCGATTCAAAAAGTGAAATTCTGGTATTTTCTATTTTATATTGAAATTTCATTTGAATAAGGGAAGGGGGTGATGATCTTTATCTTTAATCAGCTAATCAGCTTATTTCTTCTTTTGTTCTGACCTTTCCTTTAGAAAATACCATACAATATCTAATTATAGATATGGATATGACAAGAAATTTTTGGTAACGAAAAAATACGAATCTTATTACATTAGAAAGAAATTCGTGAAAAGAAATTTCAAAAAAACTTCCTTTTTTTTTCATCTTTAGAGCGTCATATCAAAATAGTGTCTAGTGTGTGTCGTAAAATAGGTGATCTATTTCCTTAAAAAAAATGATCTTATCTTATCTTGGAGATTTGTAATGCTTACTCTTAAACTATTCGTTTACACAGTAGTAATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATCTTCGGATTCTTATCTAATGATCCGGGGCGTAATCCCGGGCGTGAAGAATAAAAAAAGATATGAGATTTGTTTTTACTTTTTCCTTAATTTTTTCATAGGTAAATGTAAAAAGAAATGGAATAGATGCTAGATAAAGATAAAAGATTCATATCTAAAATCTCAAGTGATCAGGGGGGTCGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACGAATAATTCGTACAACGGATTAGCAATCCGACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCCCATTCAAAATTGGAAATTTATCTTTAACACGTGAAGTCAAGATTGAGAACAATTTTTATTTTCCTTCAATGATTCGAAACAGATTTTTCCAATAGAAAGAATACCTTACTTCTTTTATTTTGTACAAAAGGTTCATTTCCCCGGCCTGGTTAAGTATAAGTACTGGCCGGGCCAGTACTTCTTTTGTTCCGACGAATAAAAATTGTTATTGAAACAAGACAGAGTCATTTTTATTCCCATTCCTAATTATTAGAAATTCTATAAGATTCTAATAGATAGATTATCTTAATAGATTATCTTATAAATTCTTTAAAAAATTATCTAGATCTAGATTAATGATTAATATAGAATATTCTATAGATTCTATATTGAAATTGAAATATCAGAGATTAGATTTATATATCTATTCTTAGTAGATTATCTATTCTATATTAGAATAGAGTACCTTATATAGTAATTCTAGTAAATTAGAGTATAAATGAGTATAAATTCTACTATTTTAGTCTTTCTAGTAAAATTGTTATACTATAATAGTATTATAGTATAGTACTAATCGTCGTCTTTCTTTTCTTATTCTTAAGTATAAAATTCGGAAATTCATTTTTCATTAATGAATTTCATTCTAAATGAAAGTTGAAGTTCAGTATTATATTCATCTTAATAATTCACTTAAGAAATCTTAATAAGAAAGAAGTATTAAGAAAGAAAAAAAATATATCTTATAAAAATATATCTTATAATATCTTATAAGAGAAATAAGAAATAATATCAAATAGAAAACACATATTTATAAAATGAGACTATAAATCATTTACTTGTTCAAAGCAAGGTACAAGCTTGAAAGTTTGAGGCCCAATTTACCCGAATTCAGAAAATTTGACTAAACTTTTTGCTATTCAACTATTTTTTTTTTTAAGTTTTCAATTCCGCGCCGCAGTGGAACAAAATACGTGTTAATGCTGGAATTTTCATGATTCTGATGCTATCTTGACTGCGTCTGATTACTTTGTTGGACAAATGGTCCATTCATATCCAATAATGAATATATAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCTATTAACAACTTCAATAGTTAAGGGGTCTTTCCATTTTTTTCATATTCCGATCAAAAACTTTATTTCTTAAAAAGATTTAATCCTTTCACCCTCAATAGGACATTTGAGGAAAGAATATACATTCTCACGATTTCTATCCAAAAGGCAATCAGAATTTTAATAAAAAAATTGGATTATGGAGTCGAGAAGCATAATTTTTTTGATTGGTTCAATTCTTCCAATTGAATGAGTATGAATAAAGGATCTATGGATGATAGTACAAAACTTTCAATCGTAACTAAATCTTCAATTTTTGCGCTGAAAAAGGGGGATATTGAAGCCAAATAGCTAGAAAATGATGGTTTTGGTTTACTAGAACCCTCGGCTTCTTGTTTCAGCTCGGTAGAAACAAAATTATTTTCCTTAGGATCCCGCGAGTAGAAAAGAAATAGGGAACGAAGTAACTAGACTAGAAAGATTTGATAGAATCCCCCTCTTCTAGAGGGATCATCTAAAAAGCAAGTAGCTTTAGATGCATTCGTAAAAAAAGCTGACATAGATGTTATGGATCTCATTTTTTCTCTGGTGGGAATACATAGATCTTCCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAATCTCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGATGTTAAAAATGATCAACCAACGTCGACTATAACCCCTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTATATATATTCATTCCTTAACTTCATATGATATACAGATGCATTATCCTTTTCTTTTTGATATGCATCCTTCTTTTTCTTGTATTCCCTAAATCCGTCTAATCCTTTTTTCTTTTTATGAAAAAAAAATTCGAAAATAAAAATGAAGGGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACAGAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATTTATTTCTATATATCTATTCTAGATAGAGAATAGAAAAAAAAAAGAAGAACTATATTTGAGAAAGGATAAAGGCCCTTTTTTGAATGATTCGAATCAAAAATCTTTATCAAGGATTTCTCTTTATTAAGAATATAATAAAAACCACCCATTTACATTTATGTTTGTTCCTGAAGTAGAAAGAGTTCGATCTGTTCCTGAATAGCTTCTCTCAAAAGGATTTCAGCTTCTTCGGTGAATATCTTGGTAGAAGATAGAATTTCTTGGAATTTAGGTTTCTTCTTTGTTAAGTAGGTACGTAACCCAACGAGAAATTTCTTTACCTGTCCAATTTCTAACGCATCAAGATATCCATTCGTTCCGGTATAAATAGTAGCTATCTGGTCTTCCACCGCGAGAGGGTCTGATTGGGATTGTTTGAGCAACTCACGTAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCTAGATCAGAAGCAAATTGTGCAAAGGCTTCTAATTCTGCAAATTGAGCTAGTTCCAATTTTGATTTGCCAGCTACTTGTTTCATGGCTTTAATTTGAGCTGCCGATCCTACTCTGGAAACAGAAATACCTACATTAATAGCAGGCCTGATTCCGGCATTGAATAGATCAGCGGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATAGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCCGAAACGTCTCCAGATTGAGTCTCCACTATTGGTAAAGCAGTCATACTTCCTTCACCTAAACGAGAACTTGATTTAGCGGCTCTTTCCAAAAGTCGTGAATGCAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGACCAGGAGGTCTTCTTAATAGAAGAGACATTTGACGATAAGCTTGTGCCTGTTTGGAGAGATCATCATAAATTATTAAAGTATGTCGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAGAGCCGCTCCTGTATAAGGAGCGAGATATTGTAATGTAGCAGGCGAATCTGCTGTTTCGGCTACCACAATAGTGTATTCCATTGCTCCTCCTTCCTGGAAAGTAGTCACTACCTGAGCCACAGAAGATGCTTTTTGACCAATAGCTACATAAACACATATCACATTTTGTCCTTTTTGATTGAGAATCGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCAGTCTGTCTGTCTCCAATAATTAATTCTCGTTGCCCGCGTCCTATAGGGATCATTGAATCAATAGCAATAAGTCCCGTTTGAAGGGGCTCATATACGGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGATGAAATTTCACCTCTCCCATCAATAGGTTTAGCCAGAGCATTTATAACACGACCTAAAAAAGCCTCGCTCACAGGGATCTGAGCGATTCTTCCTGTTGCTTTTACAGAACTTCCCTCTTTTATCATCAAACCATCACCCATTAATACAACGCCAACATTATTTGATTCCAAATTCAGAGCAATACCTATGGTACCCTCTTCAAATTCTATTAATTCACCTGCCATTGCTTCATCAAGACCATGAATACGAGCAATGCCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCAGTATTCACAATCTTTACTTCTCTATTATATTGTTCAATACGTTCGCGTATAATATTACTAATTTCGTCAGCTCGAAGGGTTCCCATTAGTATCTATTTTTTATTTTTCGGAAGGAAAAGGGAAAAAATAATACCTAAACTCTAAACTAGAGTAAAAAGGCTAATCAGTTATTTCTTCCACGGACCCGAGGATACCAATATTAGCACTGATGGTACGAAAATGTAATTCGATATTCAAACAACTATTCAAAGTTCCTAGAGCTTTTTGTAAGGCTTGTTGCAAAACTTGTTGTCGGACCTGATTAATTGCTCTTTGTTTTTCAAAAAAAAGAGTTTCATTTTTGTAATTTTCTAATCGTTCCAAACTATTGCAAGTAGCATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCTATCTCGGAGTATCCATTCGTTCGATACTCATCTGCTTCGATTTCCACTTTCCGTAATCTAACCCGAGCTCTTTCGAGCTGTTCAATGGCTCTTTTACGTAATTCTTCTGAATTTCGAATAGTACTCAAGATCCTCTGTTTTCGCTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATCTTTCCATTCATTTCACAACTATCATATCTCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCACGCTCAATTGTTTCTTTTATCTTTTATTTGATTGATGGGCATTCCCCATATCTTTGAACGGAATGAGCCTATCCTCTCTTTTCTGTTCGTATATCGAAACTGATCTAACATCAGAATCTTAGGAGGACTCTTCAGACCAGACAAAAAAATAAAAAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTATTTGTTCTTTATTTACAACTTATTTCCAAAAAGAAAAAAATATTTTAAAGAAAAAAAAATTCTATTCTTTCTTCTTTATATGCTATGATAAATTAGATCAAAATTCTAATAGATAATATATAATTGAATAGAATTTTGAACTTCATTACTTCATTATTATTAGAATGAGATTTCGATTTTTTTTATCCAAAAAATTCTCTTTTTTATACAAATAGAATACATAGGTTGTCGATTCGGCAGTGGATAAAAAAAGGGGGGAGATACCCATCTTTCTAGTTAATGGTTCAAATAATTTTATCCATATGAGTGTTCTACGTCGGATAAATTCCCAATTATTCCTTTTTTATTATCTTTCAACCTTTTTGTTACTAACGTAGCGGTAGAAAGAGTACCATACTATGCTGTGCCTGGACTTCAAAAAATTTATCTTTAACCATGTAAAAGACCTCAACATTATTGGTTGATAGAGAAGAGAATCAAAGTTCATTTATCAATTAGTCACGAAATGCTATGGTTCTTACATATGATCTCTGAATGAAATCCAATTCCGAAGTAATTCGTCGAGATTGTGCACCCTTTGTTCCTATTTCTGCTATAAAAAAGAATACATAAATATAAAGAAAGTGCAGCCGGTGAAATCCAACCTATTCTTGAAATACACAACTCGCACACACTCCCTTTCCAAAAAAAATCAATACACCCAGCACTACGCTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAACTCGAAACTCCCAGCGGATGGCCAGTGCTCCACGGAAACAAAAGAATCGATTATATTTTTCATAAGCTCTCCCCTTATAGATAGGACTAACAAAGAACAGAGTTCTTTTTGTATCACTCCGCTTATTATTCTTAATGGAATTTGAGAATTCTCAAATTTATTAGTTATGGTTATGTTTTTATTCTTCTTTTTTTTTTTACATTTTTATTCTACGATGAAATTCAACATTAAACAAAAGGATTTGCAAATAAAAGAGCTAATGCCACGACCAGTCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAGACTAAGCAATAAAGTACCTCGTATTTTACCCTCCGCTTCTGGTTGTCTCGCAATACCTTCTACGGCTTGGCCCGCAGCAGTACCTTGACCGACCCCAGGTCCGATAGAAGCAAGCCCTACAGCCAATCCAGCAGCAATAACGGAAGCAGCAGAAATAAGTGGATTCATGGTAAGTTCCTCGCACCAAAAAAAGAAATGGTTAATGATACAACCAACCAATGAATTAGTACTTAATCTACTTATTTTTCTACTTCTACTTTTACTATTTACTTTTTACTACACTTATTTTTTATTTTTTGATCTTTATCACCAAAATATATCGGGTCGAAGTAGCTAAAAGCTCCAAATGGAATTCAGAATATTACTGAATTGTCAGAACTACTTCGATATACCGTTTTTTCTTTCTACCTTATGTAATATGTATACGGTTTTAGTCATTGCGTTTCCTTGTTTAGAAACTATTCTATTCTTTCTCTTTCATTTTTCATTCAATTCACAATCACAGACAAAATAGAAAAAGGACTGATATGGAAATTCATCTAAATGCAGTGGACTATAAAAAAAAGAGATAGGGGTAATTACTATCTAACTAGTAAATAACATATACTTTTATTCTTCCATAACGTAAATCACCTGCACTTTTTATTCTATGAAATCGTATTATGGAACCATTCTTCGAAACATACACAAGGATTTAGACTCATAGGCATTACATATATATATATGTAGTAGGAGCCCCAACCCTTCTTTCTCTTCCAAATTTCATCTATCTTTCTTCATATATACATACATGTAGCTATTTGCATTTTATTCTCCAACCTAGTGGATTATATTGAATCCCCTTTGAATTGGGATAAGCTTCAAAAAAGACTATTTCGAAAGTTAGTCAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCCAAAGTTGCAAAAATAAGAGCTTGAATACCACTTGTAAATAATCCAAGAAACATGACAGGTATAGGAACTACTGAAGGCACTAAAGAAACAAGAACAACAACCACTAATTCATCAGCCAATATATTCCCGAAAAGTCGAAAACTGAGAGATAAAGGTTTTGTGAAATCTTCTAGAATATTAATTGGTAAAAGTATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTCCCAAAATATCCCAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAGAAATATGCCACTGACGTAGGTAAAGCTAAAGCAACAGTAGTATTTATATCATTCGTGGGCGCAGCTAACTCCCCATGAGGTAACTTTATGATTTTCCAAGGTAAAAGAGCACCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAGGAACATCGTTCCTATAAAAGGAACCCAAGGACCATACTCCTCTCCAATCTGAGTTTTGCTCAAGTCTTGAATAAATTCAAGGACATATTCGAAGAAATTCTGACCGTCGGTCGGAATGGTTTGTGGATTTCGAACAGCTATGATGACTGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTGATAAGTACTTGGGCATGAATTTGTAAACCTCCTATTTGCCAATATAAATGTTGGCCTACTTCTACACCTGATATATCGTATAATCCTTTGAGTGTTTTAATGGAACATGGTATAAAATTCATATTGTCCTCTAACAGAAATCGAACTTCAAAAAAGTAATTATTTTGATTCAACCATCTCTTTCTCAATTCATCTATGTTCATTCATGAATTTAAGTTAGGAATCGTATATTTCGGATACTTAGAAATCACATAAAAAAAATACCAATCATTTTATCTTTTCAATATTCTTCAATATTCAAAACATAGTTCAAACTCCAAAAGATGCAAACCAAAATAGTAACAATCAAAGAGAGTTCACCAAAAACAAACTAATCTTATTCTTTCTTCTTCTTAATGATAAGAGTAATGATAAGATATTCAACCATTTTTTATATAACTAGAACGGCCCTCACAAATTGCAGATACTAATTTGGTAAGAATCAATCGAATCGAAGCTATAGCATCATCGTTGGCCGGAATAGAAATATCTGCAAGATCTGGGTCACAATTTGTATCGATTAAACAAATCGTCGGAATACCCAAAATAACACATTCTCGAAGAACCGTATATTCTTCTTGCTGATCAACGATAATTACAATATCGGGCAATCCCGTCATATATTTGATCCCACCCAAATATGTTTGCAAGGTAGATAACTTTCTCTTCAACATTGCTGCATCTCCTTTGGTAAGACGATTGAGTTTCCCCATCTTTTGTTCTGCTCTTAAGTCCCTGAATTTATGAAGTCTTGTTTCTGTAGTAGACCAATTCGTTAACATACCACCAAGCCATTTTTTATTAACATAATGGCATCGAGCCCTTATTGCTGCTGATGCTACTAAATCCGCTGCTTTCTTTTTGGTGCCAACGATTAAGAATTTTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCGCAGGCTTCTGATAAAAAACGAGCAGTTATAGTAAGATTTGTAATATGAATACCTTTACGCTTTGCAGAGATGTAAGGAGCCATTCTAGGATTCCATTTATTAGTACCATGACCAAAATGAACTCCTGCTTCCATCATTTCTTCCAAATTGATGTTCCAATATTGTCTTCCCATTTTCCCACACTTTCTCTTTTTCTTTTTTTTTTCAAAGAAAAGAGATTCATTACCTTGTGAAATAAATAATTGTTCCAACGGAACCTTCTACCAGGATTGACCTTTGATCTACGACCCAAACCATGAATTTCATTCTTTATTTTTGATTTCATTGATTACGAAATCCATAATTGGACCAGAGAGTTAAAGTAAAAAGAATGAACCTCTTGTTAGGAATTAGTAAATTACATTACGTAAATAATGGGTCTGATGTCTCATGGAAAGTGTTTGGGGAATAAAAACAAAATAATTCTCTATGGTATAACAAAATATCTCTCATTTCCAACTCGAATAGATTCTTCCTTTTTATTTTCAAATGAATGTTTTTGTCTTGCTTTGAACGATGTACTAATTTTTTGAATCCGGTACCAACTGGTATAATCCCCCCCAAAACAACGTTCTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCAATACGACCTCGTAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCGAGCAGTTTCTTGAAAACTCGCTTCGGATATGAAACTTTGAGTATTCAGAGATGACTTCGTTATTCCCAATAAGATTGCCCGATAAAAGATCGCTTCGTCCAAAACGCGCCCTGCTCGCTCTGCTCGCAACAATCCAATAAATTCCCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCATCTTCTGAAACCAAAACTCTTGATGTTACTTGACGTACAATAATCTCTATATGTCTATTATGGATCTGTACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGGATCTTATTAACCAAAGAGATACGACTTTGGGCTATGGTTAGTTCAGCTCCAATCAAGAATCCCCAGGGGATCCCAAGAATCCTTCGGATACGTTCGTCCCAACCTTCAACTCTTCTTTCGAGGTTCATCGATATTGAATCAATCGAACGAACTTCTAAGATTTGTTCCACTTTTGGAAGACCTTGCGTTATGTCACCAGATCTCGATTTTTCATATATAAATGTAATTAATGTATTTCCTTCAGAAAAGGTTTCCCCATAATGGCCATGTACAGTTGCTCCTGGAGTGACCAAATAGGGCTTAGCTGATCTTATAACTAAAGAGTCAACATGAACAATGAAAATTTGACCAGATTTTTTTATGCGTGATCCGTATTTCAATAGACATACATTTTCACAAAGGAATTGTCCAAGGCTAATTATTGTCCATACCTCTTCACAAGAATCGTGATGGAGAAAACACCAATTCGAATGGAATGAATTCCAAATGATGTTACTGCATGGATCGGGATTATAAATCTTACTATTTTCATCTAGGAAACAGTATTGAAATGGAAGTACTTGAAGCACTTGGAAAGTCTGTTGAAAATTTTCAAAGAAAAAATCTTTCTTTAAAAAGACTTGATTATAAGTTCTTAAATAGTAAGATGAACAAAATTTTACTATTTTAGGCACAATAGTACCTAAAGGACCCAACAAATCCCTAATTGGAGTCATGGGATCCGATTCTTTTGTCGCATTATTATATCTCGAAGTATTGAAGGGGCCAATTAGAGAACAATTGGATGATGACAAAATTATGAAAGATTGGCATTCCTTATTTCGATTTAACAACGTACCAAGAGTTCCCTTATGTTGGGGAAATGATTGAATCTTCGCCTTGGAATCAAAAGGATTTCTATGGGTACGATCTAATTCATTATTGGAAAGAAATCCTAAGCCTGCCGTATCATACCTTTTTTCGGTATACGAAATAGTGGACTTTACTAACTCAATTCGGATGAAATCACGAAGCAGATCATTTGCCCTTATTTCAACAAAAGAAGCATGAACCTCTTCTTCTATAGAACTCTTTTTTTCTTGGTCCCAAGTCAATACTAAGCAAGCCCGAACTAATTGAATACTTGTGTGAGAAATTCCTCGAATTGACTTGCCATTTCCATAAAGTATATAATTGACAATTCGAAGTTGGACATTATCCTTTTCCTGCAAGAGATCCTGAGAGAAAAGTGTTGCTAAATTTATCCCATCAGCTATTTCATATGTGACTACGGGCCGAACCAAAACAAAATACTTTTTTTTGGTAGGTGTAATCCGTTGGACATAGATCCAATTTTTCAATTTTTTTGATCCTTTAGAATTTTTTTTTTCCATTCCTGGTGGTATCAAAATGCCACTGTGCCTAGATATTTTATCCACCTCTCCAGAAAAATGAATATCTCCAGAAAATATTTTCAGTTCCATACTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGGACTAATCCACCTACTCGACTTCTTGTATTTATATTTAAAGCAAGTCGTGTATCTACTCCAATGATACTATTGTTCCGGACCATTATGGGCGAAGATCCGGGTAAGATATGCACTTCCTCGGGAATGAAAAAAAATCGATCTACTTTCATTTGCATTTGGTATTTCGGACTAAATTCTTTTGCTCCTCGATACTCAATCAAATCCTCTTTTTTTATGATTGAATCTACTTCGACAATCCCATATTTAGTAATTCCCGAACTGCTTCTTCTGTATCGCGGATCATCAAAATAAGCAAGAATACTATTTCTACGTAAAATACCATTTCTAGGTATTTTAATCGAAATACCAAAACAGGGTATTAGTTTCTTTTCTTGTTCTTGATCATATTGTAAGGGAATCACGAATCTATTTCTTCGCTTTTTCGCCAAGGAATTCTCTTGACGAATATAAGTAGAAGGCTCTATGAGATTCCAATGACCCTTGGATATGATTCGATAAGGTTTTGAATAGTCAAAAATTTCCCTATATTTTTTACCAAAAGTATCCAACAATTTATGTCTTACTTGATCATTAGTCAGTGAGAGATCAAAGATATATCTTTCTTCGAGAGAAAAAGAATTAGCATTCATTTGATCTTGATCCTTGTGGAGTGAAAAAGACACTATATTGGATTTGCATAGACCTCCTGCTAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAATAAATGAACATTACTATATGGATATTCGGTCACATGATAGCCATCAGTACTCCAGTGCATTTCTCCTTCTGACTCAGAATAAATATGTTTTTGAACTCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGACGTTCCGGTACGAATCTCGGCAATCACTTGTTCTGATTCTACATATTGATCATTTTGAACTAAAATCAAACTTTTTGTTGGAATATTCACATTATGTAGAATATCTCGACTCTCAATAGTTACATACAAGTCTATAAAACATAGAAAAGCAGGATGCCCATGACGAGTACGTGTGGGATGAACCAAATCCTCATCAAATTTTATTTTTCCATTAGAGGGAGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCGCCCGTGAATACTCCGCCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCCGGTTCCCCAATTGATTGACCCGCAATAATGCCTACGGCTTCTCCCAACTCGACCAGGTCACCATGAGTAGGACTCCGACCATAACATAATTGACAGATCCAAGATGTACTCCTGCAAGTAAAAGGGGTTCGAATATATATTGGGTGTGCTCGAAAGGTTATGAATCGATTAACAAGTCCAATTCCAATATCTTTATTTCGAGTGGCAATGCATCGTAGACCAATATATATATCGTCTGCTAATACACGACCGATTAGTGTTTGGACAAAAATCTTTTCCGTCATCCCATTTCGAGGACTCACGGAAATACTTCGGATAGTACCACAATCCGTTCTACGTACAAGAATGTGTTGAACTACTTCAACAAGTCTACGCGTGAGGTATCCAGCATCTGATGTTCGTACAGCAGTATCTACAACTCCTTTGCGAGCTCCGTAGCAAGAAATTATATATTCTGTCAAAGAAAGCCCTTCCCGTAAATTGCTTTGAATGGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGAGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGGTGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCCCCCGAAAAGGACATTAGATGGACTGGATTAGAGGGATCAGTCATCCGAAAATTAGGATTCATTTCTTGTCTCAAATATTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATGGATTGACGTAATTTTTCTACCACATGTACATTCCCATAATGATGGTTTTTCTCTAAAAGAAAACTTTGCTGTTCAGCGTCTTGAACTAACCATCCTTTAGAAGGTATTGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATAGATGTAGCAGTGGCTCGCTGGAAACCCAAAGCCTTCACTTGATCCAGGATATGTGATGTATATGCCATTCCGAAATGATCTATTAATCTGCTAATAAGTCGTTTCATAGCAGTTCCATCTATCACCTTATTGTGAAAGACCAGATCGGTCCGTTCTGCCATAAGGACCTCCATATTCTGCTGAGTAAGATTCCACAATGGGCCTGGGTCAGTGATTCGAAAACTTCCTTTCCTCAATTTTAATTCACACAGAAATTCAGAAATTAGGATACCGGTGAAATTGGAGAGACCCGAATTCCTACAAGTATGGGCATCACTGATATAATTTCTTAGTTTTTATATAGAGCATGAGTTAGATAGCCTATGAGTAGGCCCGCCAAAACCCCTGTATGGCTTCTTCTATTTCTCGATAAAAAGAAAGATGACCAACAGTAGTTCGAATGTATATACAACGAATTTCTCTTTTTACACTTCCTATTATTCGATAGTGCTTATAAATCTCATTATAATTACCAAAAGATTCATATTGAACTTCGATGGGAACTTCTCTTGAGCCAACGACGCGTTGGTCTAGTCTCCACCGGAGCCACAAAGGACTATCTAAATGGATTCGTTTCTGCCGATAAGCTCCAAGTGCATCATAAGAACTAGAAAAATACGGTTCTTTTGTATACTGAAAGTCATTCTTGTAAACTGTTTCCTTTTTATAGTTTTTGCAATTAGAATTAGATTGATTATACCTATTTGCACAAATACCTCGGGGATTCCCGATCGTTAATACATAGAGTCCAATAAGCATATCTTGAGTTGGTACGGAAACGGGATCCCCAATAGCTGGAGACAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCTTCTGCTTGAGCTTCCAAAGATAAAGGTACGTGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCGTTAAAGCCCTTACAAACTAATGGGTGTAAACAAATAGCACGCCCCTCCACTAAAATGGGTTGGAACGCCTGTATACCTAATCTATGCAGGGTAGGCGCTCTATTCAACAATACAGGATGCCCCTGCATCACTTCTTGAAGGATTTCCCATACAATAGGTTCTTTTTCCCGAATTTTGCTTTTAGCAATCCCTGTGTTAGAAGCAACATCTTGTCTGATTAGACCACGAATTACAAATGTTTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCTCGAGGTAATCCACATTGATGTAATGAAAGCAAAGGACCCACGACAATGACGGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTACCAAGTAGAGTCTCACGAAATCTTCCTTCTTTACCTTCAATTACATCGGAAAATGACTTGTAAACTTTATTATGACCATCTCTCATGGGTTGTCCGCGGATCCCATTATCAAAAAGTGTATCCACGGCCTCTTGTACCAATTTCTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCGACTTGTTGCTAACAGATCGGTAAGAGTATTGTTCCGATAGATGACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCCGAACTCATTAGTTTACCCCCGTCTATCTGAATGATGGGTCTCAACTCAGGAGGAAGAACTGGTAATAGGCACAAAACCATCCGTTCTGGGTCTACATTTGTTCGAATAAAATGTTTAGCTAATTCTATGCGCCTAACCAAAAAATCCTTTCTTCTTCTAATTTTTTTATCTTCCCATTCATTTCCTGCGGACTCTTCGTCTCCTAATTCCTTCCATTCTACCAAAGAATTATCTATAATAATTCGCAAATCCGAATCGGCTAATTGTTCTCTGATAGCACCTGCCCCCGTAGAGATTTCTCGGTTTCGAAATGTCTCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAGAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGGATTTCATATTCGAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTAGCTATGGACCTAGCAAAAGAAAAATCGAGATAGGTTCCTATAGTATTGGATCCCCCCCTCACAATCGGACGTGAAGGTTTCCTCTCATCCGGCTCAAGTAGTTACACCAAATAAAGAAAGGGGTTCTTCTTCTGTTTAAACTTTGTTCGAGAAAACCCTATAAAAAGCTACTCTTTACTCAAGTTCCCAGTAAGGACCAGCCTTTCATTTATTCATTCTTATCTTATTTTATTTTTTATTTTCACTCTAACCTTTTTTACTTTCTTTTATGTGTTTACGAAAAAAAAAGGAAATGTGAAATTCTTGAGTAGTCTACTTCCCCTCAAATGATGAATCCCCTGAAAGGAATATTTTGGGACTCGTAAAGGATTTATTTGTCTATATATTGTATTGTTCCATTCGATCTTTTTTAGGTCTCTACTCACCTCGATGGTTATGTGCCATGATATCCCTTGAAGCATATATGCGATATATAAGCTCCCGTAACCATGCCATATTCGCTTGCGCTTGCCTGAACAGAATTTCTTTCTCAAAGAAATGGAATGTATAATTCCACAAAAAGTATTTTTTCACGAGGTATGACTAACTATTCCTATATTATCTGTTACGGAATCGACCATGGATCAATACCCCTTTTCTTCCATTTTTAAGTCTTGAATATAATTCTGAGCTTCATGTTCCTCCTCCCAAGATACATGTCAGAGCCGGGGGCATCCCAATCAGATTAAATGGGATGACAGTTTCTCAGTCCAAATCTGTCAAATGAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAATATACTAGGCCCTCTAATTCCCTAAGGGGCTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCACACATGAGTCACTGGACATGTCAGTTTGATGTATCCCATTTGGTACCTTCGTACCCGAGAATCAACAAATTCCACCCCGCATTCTTCACAAGATTTCGGGTCTTCTTTTTCAGCCCCAATCCCTCGGTAATTTCCACAAGCACAAATCCCACTTTTTATGGGTCCAGAAATTCTTTCACAAAATAATCCATCTTTCTCCGGTTTATTAGTTTTATAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATCTCTCCATTGGGTAGAATTTTTTTTGCCCAAGCCTTTATTTGTTGAGGGGAAACTGGTCCAATTCTAAGTTGTTGATGTTTATACTGGTCGATCATAGAATAGAAATTCTGATTCATTGAGATCAAGCTTCCTTCCTATCCATCTGGAAGTTCTTTTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGGGACAAAGATCGTAGTTCTCGAACGAGCAATCGAAAAGATTCTGGAGCACCCTCTGGGTTAGGTACTGGTGATCCAATAATTGTAGCACCAAGTACTTCTTGACGAGCTCTAATATGATCAGATTTAGAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAATCCCTCTAGAGCCCAAACTTCCATTTCTCCTACTCTTTGTCCCCCTTGTTTGGCCCTCCCTCTAAGGGGTTGTTGTGTAACAAGTGCGTAATGCCCACTGGAACGTCCATGGATTTTATCATCAACTTGATGAATTAATTTTAGGATATAGGACTTTCCTATTAGAACAGGTTGTTCAAAAAGATCTCCTGTTCTTCCATCAAATATTCTGCTTTTTCCCGGATATTCGGGTTCAAATACCCATGGATTTTTTGTTTGCTTACTGGCTTCATATAATTCAGAAAACACTAGTTTTCTTGAGGCCTCTTGCTCATATCTCTCATCAAAGGGTCCTATTCTATAATGTTTCTTTAGCAGATCCCCCGCTAACCCGAGCGAACATTCAAATATCTGTCCCACATTCATTCGTGAGGGGACTCCTAATGGGTTGAATACCATATCAACGGGCGTTCCATCTTGCAAATAGGGCATATCTTGTCTAGACAAAATCTTAGAAATTATACCCTTATTCCCATGTCTTCCAGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATCCTTTCTGGATTATAATTGGAAACCCCCTTTCTATGGATCCATCTCACATCAATAACTCGACCCCTTCCCCCTATAGGTAGTCTGAGAGAAGTTTCTTTTGAAGTGGATACCTGAATGCCAAGTATAGCTCGTAATAATCTATCCTCCGGGGCATATGACGATTCGCTTGCTGTCTGAGGTGTTAATTTACCTACTAAGATATCACCTGTTTCTATCCAAGATCCCAGCATCACAATTCCATTTCTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGAGCCTCTAAATGCGGGATCTCCTTAGTGATTCTTTCAGGACCTTGACTTGTTACATGAGTCTGAATTTCATATTTCCGGATGTGAAAAGAAGTATAAATATCTTCATAGACCAGACGTTCACTAATTAGTACTGCGTCTTCAAAATTGTAACCTTCCCATGGCATATAAGCTACTAATACATTTTTTCCTAAAGCGAGTTCCCCACCAGCTGTAGCCGCACCACCCGCTAGAATTTGTCCCTTTTTAATGTATTTACCCCGCTGAACCTGAGTTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTGGAACGTTGATACATAACTAATGGAATGCTTAGAGTATCCCCATTACTTGAGAAAATGATCTTTTGAGTATCAGTAGAAATGATTTTTCCCTTGCGTTCGGCTATAGCTGAAATACCCGAATCTAGAGCCGTTTGGCCTTCCAACCCAGTTCCAACAATGCACTTCTCGGACCGAGAAAGGGGAACTGCTTGGCGCTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGCTCGATAAAAGGAATGAGGGAAGCCCCAATAGAAAAATATTGGAAGGGAAAAATGCTTCTAAGATGAATCTCTTCCCATGCAATACTCAAGAATTCTTGACGATATCGAGCTGGAACAACCTGTTGTTCTTGAATACCCCGATTCAAGGCCAAAGAATTTCCTGCTGCTACCATATAATATTCATCTCTATTTGGTGATAAATAAACCATCTGTGCCTCTTTTGATCTCTCAGATAATTCATAAAACGGACTCTCTATAGATCCCCAATAACCAACCTTCACATGAGTAGCTAATGATCCAATAAGTCCAACGTTTATTCCTTCGGACGTGTCAATTGGACAAATACGTCCATAGTGACTCGGGTGGATATCTCGTATCCGAAAACTAGCAGTTCGACCCGTCAATCCTCCAGGACCCAAATAACTCCATTTTCGCCCATGAACAATTTGTGTCAACGGATTAGTTCGATCCAAAACTTGAGATAAAGGGTGTAGGCCAAAAAACGATTCATAAGTAGTTGTTAATGAAGTTGAAGTTACCAAATTTTGAGGAGTCGGTATCAATTTATGCCTGATTGCTCCACATATAGTTCCTCGAACCGTATTTTCTAAACGAACAAGAGCCAATCCAAATTGATCCTGTAATAGATCTGCTACAGAACGAATACGTTTATTTTTCAAATGATTCATATCGTCAAGTGTACCCATTCCCAATTTCATTCCAATCAAATGATCCACAGCAGCCAATAGATCTCGTGGTAACAAAAATGTATTGTTTTGGGGTATATCAAGATTAAGTCTCCGGTTCATATTTCGTCGACCAATCTTTCCTAATTCACATCTTTGTTGAAAAAATTTCTTTTGTAATTCCTTGCATAAGGACTCAGAAAATACCGGATCCCCCCCTACACAGGAAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGATCCAATCTTTTTTTTCTCTTTATCATTTGGGAAAGACAAGAAAATTTCAGGGTAACAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTATATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTTTGTTTTCTACTTACACGGGCCCATATCCTTGCTTTTCTATCAATTTCTAATTCCGACCTTCCCCCCCAATCCGATATTATAGTACTGGTATAGACAGAAATTCCATTCTGTTCCAATTCTGAACGGTAGTAAATACCGGGACTTTGCAATATTTGGTTGATCACAATTCGGTATATTCCATTTACTATAGAGGTTCCAAAAGAATTCATTATAGGGATGTTTCCAATAAAAACGGTTTGTTCTTGCATATTTCTACCGGTTTTCCAAATTAAGACCGCGGGTACATATAATTCAGAAGAATATGTGAGTGATTCATACACAGCATCTCTTTCTTTTATCAAGGGCTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTGAAATTCAATTTCTTGATCTCTATCTTCAATTTTTTGAAACTTATGAAATTCTTCCGTCAAGCCCTGATTAATGAACCTACAAAATCCCTCAAATTGTATCTGACTAAATCCAGGTATTGTGGACATTCCCTCATTTCCATTCTGGATCATCTTAATCTTAAGTTTCCTCTTTATTGAAAAAATCCCATTATTGGCTTGGCTCACTATTCATCGAACCCTACCGATTGATCTAGCAATGATGGAATGGATATTCTGTTTACTGAATCACATAAAATTTTAGTCAACTCCATCCATATATATCATACGTATGAACGGAAGCAAGACAGAGAAATGGAGGGCATTTTCGATGCAAGTTCGAATTTGAGCTTGAGCCAGGTAAAAATAGAAAGAAATGGAAATTTATAAAGCATTCCCGGTAAAAATTCTGTCACTTAGGCTGATGGAGTCTTTTATCGGATATCAAAATTGATCCAATTTATACCTAATTATTTTATTATGATATTATGATCAGGGTGCAAAAAAAGAAAAAATCAATGAATTTAGGATTCAATCTTCTCTCTATGAATGAGATAAAAACAGAAGAATCAGGAACAGCATAGAGTTTCCCTTTTTTTAGCACACACAATTGAATGTTCAAAAAGGAATTCGCAAATCTTTTTTTGGTAGTATGATTTCTAAAATACAATGGAATTGCGTGCGTATATAGTCATAGGAGTAATCTTTAGGAAGTACATGCCAATATAGCTATCCGTCCGTATATCACATCTTTTATCATAATTGAACTTGGTGCAACATAGGTTAGGTCGCACTCTATACATAATGTCTATCTTCTATTCATATTCAATATTCAATGAAATATTCAAGCACGATGATCCTATATAGGGATATGTGCATAAGAAATAGACCCGGGCTCGGTATCCATGTATAAAAATTTCTGTTCTGGAGTTTACACTGTTCTGGGGTTTACATATACACATATATTTTCTTATAATTCTAATTGATAATGTAATAGATAATGATTAGTCGTAAATCAATTGGATTTTGCATCCATTAAGGTAATACAAATGGAGATACAAAATTAAGAGCTGTTCACTAATTCAAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAGTAAAAGATTACTAAGTAAATAGTTAATGAAGTAAAGAGTGAATTATTCTAAATTGCCCTGTATTTTACAGTCTGTGACCGGGGCCGGGAATCTTTTCACTTTTCTATAGAAAAGTGAAAAGAGAAGGTAAGTTTTTAAGCGACGCGTGTTTTGAGATAAAATCAATCGAAGAAAAGAATAGAAACAGGATCCAAGAAAAAAGAGGAATTATTTTTTGGAAAAAAAAATAAGTACAATGGGATTCAAGATCCAAAAATAAAAGAAATTAAAAAATTCAAATCAAAACAAAATGAGGAGAGGAAAAGAAATAGAATAATAATAGAATTCTAGATTATAGAAAGAGAATATAAGTATAAATAAGTATAATTCTAGAATTTCTTTATTTCTTTATCCATTTTGGATGGAATTTGGCGGCATGGCCAAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTATCCCCAGTTCGAATCTGGGTGTCGCCTGATCAATAAAAAAATACTTGGAATTTTTTGATCGAACTTGACGAATTCTTGCCCCGCAAAAGCATAGGCAAAGGCTAGGTCTGTTGATACTTGATTTTGAGAACCCGTAGGGCCTATAAAAGACTGTCATCTTTTTTCTCAAAATCTGGGTTCTGAGTGTGGCTCAAAGAGGTACCAATAAATCTGAAGCAACCCAATCTTATTAATGATTGGTTTGGGCTATTCTGAATTGAATCAAATCAAAGAAATAGTGAGAATTCATTCTGGGCATCAGAACTATGAAAGTAAGAAGTCGGAAATCTTGGTATCCAAAGGTTCCTAAGAGACACTCCGTTTTGGTTACTAAGGTTGAAGAAAGGATTCTAAAAAAGACTATAAAGACTCCCTAATTATTTTACAATAGAACTTTCTTAATATTGAGGTAGTGTCTACTCATTCTGTCTGCGATGAAATTAGATTGGATAGGCTGATGGGAATTTCATTTAATAATTGTGGCAAAGAACTGAATCTATTTTGTATCCAGACTCACTAGAGGCTCTGAGTGCTGCTCATAAATTTCATCAGAATGGTTGAATGGCTCTTCTTTCTATTTGTATATTTTCTTTTTTTTTCAATTCTTTCTATTGAAATAGAAAGAATTGGAACTTTTTCTGAGTGGATTCATGAAATTATTTCATAAAGAGCCGTAAGTAAGAATCCTATTTTGACTCTGCACCATTGATTCCACTATGATTATGAATCAATAATGGAATAATTCCTTGATTTCATAGAGATAGGGGACATCATTCGCATGGATATAGTAAGTCTCGCTTGGGCTGCTTTAATGGTAGTGTTTACATTTTCTCTTTCACTTGTAGTATGGGGAAGAAGTGGGCTTTAGAGCTAGGAATATTACTAATTTAGTACTTTACTGAAAAATCTACTTGTATCAATTGTGATCGTTTTGCGAAAGCTTAAAAAAACTTGATTTGCTTTAGTTTATCTATATATTATTTCTTAGATATATAAGTAGTATTATATTATTATTATTAGTATTAGATTTCTATTTTCTATTGAATCCTCTATTAAATAGTTTTCTTTTATTATTATATTCTTATTATTTATTAATATATATTAATAGATTAGATTTCTATAATTCTCTAATATATGATATGGTATTTATATAGTATATGCCCGTACTATTCTTTCTACATTAATTCTTTCGATGGGCCCCCGGATCCATAAGCATAAGAAGAGATATAAAAAATCAGGAATTCAAGCAGTTGACTTGCAATTCTTTTGGATTGATTGAAATGCATACAAATAGGTGTATAGAAAAAATATAAAATTCGAGTGCTATTTCATTTTGATGTACGCCTAATATCTATTATTACTTAGATATAGATATCTATTGTCAATTGATCTATATAAGAGAAAGCTTCTTTCTGTATACAATACAACTTTATGTTTTATGTACTAAGAATATGAATGAATATGAAATATTCTACAATACTCAATTGTATAGTGCGGTAGAAAGAGCTATATATAGCTCTTTCTACCACACTATATCAAATACTTCTGATTCCACATTTCATTTAAGACTTAAATAGAGTTTTAAACCCTTTCATTTCTTCAATCATTGATAAAAATCAAAATGAAGAATTCAAGTTTCATTCAAATTAATCATTTTGACTGACTGTTTTGACGTATATGATAAGTAAAAAGGCAGTAGGAACTAAAATGAACAGCGCAGTAGCAATAAGCGCAAGAATATTGACTTCCATAATCTCTTTGTTTTCTTCTTTCACAATAATTCGGGATCTAATCCCATATAGATGATAAAGTGGACTCCTATCAATTCAAAGGTATGAATTGCATCTTGATGATACTAACAATATTATGAATAACAATATCAAATCAAATCGATTTCTCGTCGCGAATTGAATAGTATAACATAGTATAACATAGGAAGATCTTTTATCCATACTCAATCTAAATTAAATAGAAAGGAAAGAAAAATAGGATTCTTTCTTGTTATTGGATCATAAATCCCATTTCATTTTCCCGCTTTTCCTTTTCTATCACCTATTTTTATACACTTATCCAATTCTTATTCCTTTACTTATATATAAAATATACATAAATATATAAAATTATGAAGTATCATATGTCCAATATTATATAGGTCATACAATATGCAAATACAAAAAAGAAACAGTAGTAGAAATTAGATGGAAAAAAGAAAAGGACGGATGAAGTATCAAAAATAGAATATTCCAACAGATTCCTTCAAAAGGGGCGTTGCTTGGTTGGTATTTTATTAGTATCCTCCTTCTTGGATTGGAACTAGAACACATACATAAAAAATGCAGTGTGCAATTTGTCTGTCGAGATAATTATGTGAAGTTCATTGTTTTGTTTATAATAAAGGAAGACAATTTGTGTCTGTATTCTCGGTCAAAATATGGGCACTCTATTCCATTTCGTTGATCACGAAAATAACAATTGAAAAGAAAAGAAGACGAGTATGGTCGCTCTTTAAATACTGAATAGAGTCTGTCTTACTCTAGTAATTAGTAAGAAGTAACGATTTGAAAAATCTACATATGTTTCTCCCTTACCAATCGGTGCTAGTATAAGAAATCAAAATTTCCATATTTGTTTGATGAGAAATGCGAAACGAAAACAAAAGAAATAAGGATTCCCCCCAGAGATTAGATTTTGTTCCCCGTCTTCCCTTTGGGAGAGATGAGTTGATCAATTCGTCGGATCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTAACCGATTGAACTACAATCCCAGCCATATGCATGGCATACATAGTCTTATCTTATGATTTCAAGAAGAACATTCTATTTGTCGTGTTGCAACAGAAACACGAAATATCCTATTCACATAGATAGATATGGACTTGAGTGAGAGTGGCATAGATTACTAGTAATCTATGTTTCTTGTATTTACTGTATTGCAAATGAAAATACAAAGAATGGATGAGAAAAAATGGACTATTTTTCTTTCTTTTATACGGATCCGGGATTTCTGTTTCTAGAGGACAAATTGTTTAGATCTTCTTCATGGAGCGACGAATTCTTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATCTCGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATGCATTCTAGGTTTATTGATAATTCGTTTATTGATAATTCATGACCAACTTCCTTTCGCAGTCCGCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGTTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGAGGGCATACCCGCCCCGACTGTCATCATACTATGACAATAATATGAGTAGTTTTTTGTAATTGTCAATATATATAATTAGAATCAAATGTATGACTAGATCCGAGGAGTCTTTCCTACTTTTATGTTATGATCCCATAGAATTCTTTGGATTTGATGGTTCGTTCATGAATGAACTATCCCATACTCCCATAAATATTCTATCCTAGAACTATATAGAACTCTATATTCTATATATTCTATATATGATTCTGATAATATATATGTATATGATATATATGTATATGATATATATGTATATGATATGAAAATGTATATGATATGAAAATGTATATGATATGAAAATCTATTCAATAAAAAAAGAGTCAAACTCTCATTTCTTTTCTTGAATTTGAACTCATTGCTTCGTTCAGCGTTCAGATGAGTTATGCCTATCGCTATCTCACACTAAGCAAAAAAGGATTTAAACATTTTCTTTTTATAAGAATTTGGTTCAGGTTATGAATCCCCCATCACATGATTCAAGAACTTGAATATATGATGGAAAAGTCAACAAAGCAAGTAGGGTTGACCTTGAAACAATTCAATGCATTTTTTTTTATTTGATTTTTTATCAAAATAGGAATCTTACCCACTTCTTCCTATATAAATCAAACTGATTGTTCCATTATGAGTCTATTGCATATATATCATAATGGAAGATGAAGATGCCTAATTCATGAATTGAAAAAAAAAGGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAAGGGCTTTTTCCACTAAACTCAAATCTGAGTCTTCGTTTTTCAGCGGGGAATAGAAATCTTTTTGATATTTATAAAAAAAAAAGAGAACGACCACCATTATGATTAGAATGAGTTCTGATTAGGAGGAGTCTTCCCCGTAATGACATAGTAATCCTCTTCATGTCTCATTATTCCATTTTTTTGTCCTGAGACATAAATATCCAACCCCTATTATGAATCGCCAAACCAAAGTATTCCTACTTCGCCATTGTTCCTATCAAACCCACCGAAAAATTGGAAATAAATAAAAAGTAAGTGGACCTGACCCGTGGAATCATTACTATATCAACTACTCTGATATTTAAATTCGATATAGATTCAATTGTAGAAGTGAATTTTTTTATTTCCTTATACCATTGGACCACACAAGTCAAAAATTTGTTTTTGATTTTACTGGATGTTCCATAGAACTAAATCGCTATTCTTTTCCTTTCCGCTACATAGAAAAGAAAAATCTCTTTCAAATATTTTCAAATCTGGATTTTCAATATCTTTCCTTGATTTCAGAATCAGATATTGTTTTGTTGTTACACCGATGGAATAGAGAATAAATGCAAGAATTAAGGGTTTTTCATTTCTAGTCTACCATTATTTAATATTCAATTTAGGGACAGGTAAAATCGGGAATCTGTGGATAATTCAGGGTTCCAATGGTTAGATTCTTTTTCTTTTCTATTGGACCGCAAACCGGCCTAGTTTATGAGTTCTACTCGATTAGTCCTTACTATGTACTATATTTTACTATTACTCTAGAAAAGAAAAAAGAATAATTTGGATCTTCGAACCCATTGGAAAAGGGCATTGAACGAAGAATCGTCCATAGATAATCGAACTACCGCATGCCCTGGAAATGAGATGAAGTGTTCGGAAATGGTTGAAGTAGTTTAATAGGAGGATCACTATGACTATAGCCCTTGGTAGATTTATCAAAGAAGAAAATGATTTATTTGATATTATGGATGATTGGTTACGGAGGGACCGTTTCGTTTTTGTAGGCTGGTCCGGCCTATTGCTCTTTCCTTGTGCTTATTTCGCTTTAGGGGGTTGGTTCACAGGTACAACTTTTGTAACTTCATGGTATACCCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTGGAAGGTTGTAATTTCTTAACGGCTGCGGTTTCTACTCCTGCAAATAGTTTAGCACATTCTTTGTTGCTACTATGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGCTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGACTTTTGTTGCTCTCCATGGTGCTTTCGGTCTAATAGGTTTCATGTTACGTCAATTCGAACTTGCTCGTTCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATTGCATTTTCTGCTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTATTCCTGATTTATCCACTGGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCACCCAGTTTTGGTGTAGCAGCTATATTTCGATTCATCCTTTTCTTCCAAGGATTTCATAATTGGACGTTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTTGCTGGAGTCTTAGGCGCTGCTCTGCTATGTGCTATTCATGGCGCCACCGTAGAAAATACCTTATTCGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTCCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCTGAAGAGACTTATTCAATGGTCACTGCTAACCGTTTTTGGTCCCAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGCTATTTGTGCCAGTAACCGGTTTATGGATGAGTGCTATTGGGGTAGTTGGTCTGGCTCTGAACCTACGTGCCTATGACTTTGTTTCCCAAGAAATACGTGCAGCGGAAGATCCTGAATTTGAAACTTTCTACACCAAAAATATTCTCTTAAACGAAGGTATTCGTGCTTGGATGGCGGCTCAGGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCCCGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCCTTAGTTGGTCGTGACCAAGAAACCACCGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCGAGACTTATCAATTTGTCCGGTAAACTACTTGGGGCTCACGTAGCCCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACCTATTTGAAGTGGCTCATTTCGTACCAGAGAAACCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCGCACTTAGCTACTCTAGGGTGGGGAGTAGGTCCGGGGGGAGAAGTTATCGACACCTTTCCATACTTTGTATCTGGAGTACTCCACTTAATTTCTTCTGCAGTCTTAGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTAGGACCTGAAACTCTTGAAGAATCCTTTCCATTCTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACTACAATTTTGGGTATTCACTTAATTTTATTAGGTATAGGTGCTTTTCTTCTAGTACTCAAGGCTCTATATTTTGGAGGCGTATATGATACCTGGGCACCCGGAGGGGGAGATGTAAGAAAAATTGCCAACTTGACCCTTAGCCCAAGCGTGATCTTTGGTTATTTACTAAAATCTCCTTTTGGGGGAGAAGGATGGATTGTTAGTGTAGACGATTTAGAAGATATAATTGGAGGACATGTTTGGTTAGGTTCCATTTGTATACTTGGCGGAATTTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGTGCATTTGTATGGTCTGGCGAGGCTTACTTGTCGTATAGTTTAGGTGCTCTATCTGTTTTTGGTTTCATCGCTTGTTGTTTCGTCTGGTTCAATAATACCGCTTATCCTAGTGAGTTTTACGGACCCACTGGGCCGGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTGAGAGACCAACGTCTTGGGGCTAACGTGGGATCCGCCCAAGGACCCACTGGTTTAGGTAAATATCTAATGCGTTCTCCGACCGGAGAGGTTATTTTTGGGGGAGAAACTATGCGTTTTTGGGATCTTCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTCTAAGGGGTCCCAATGGTTTGGACTTGAGTAGGCTGAAAAAAGACATACAGCCTTGGCAAGAACGCCGTTCGGCAGAATATATGACTCATGCTCCTTTAGGTTCTTTAAATTCCGTGGGTGGCGTAGCTACCGAGATCAACGCAGTCAATTATGTATCTCCTAGAAGTTGGTTAGCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTTTTCCTATTTGTGGGACATTTGTGGCATGCGGGAAGGGCACGTGCAGCTGCAGCGGGGTTTGAAAAAGGAATCGATCGTGATTTGGAACCTGTTCTTTCCATGACCCCTCTTAGCTGAGATTTTCTTCTTTATATCTATATATCTATTTGTCTATTTTTCTTTTTTCTGTTCTGGCTCGGCTAGCCGAGCCATTCCCTTTATGAAAAAAGGGGCCAGTCTAAACGAGTAAAGAAGTCATTTCTTAAGTAAGCAAAAGGAGAGAGGGGGATTCGAACCCTCGATAGTTCCTTGTTAAGGACTATACCGGTTTTCAAGACCGGGGCTATCAACCACTCAGCCATCTCTCCCAAATAGAATCTCTATTTTCTTCCTACGAATAGAACATGACCCTATGAGATGATACATTAACTAGCTAATCGATTCCATGTCCGAATAAAAAAAAAAGAAAGCGGTAATAAGTTCTAATGAATCAATTCATTCATGTCAAATCCCTTCATGATGCATTTTTGACAATTTTTACTAAGCGAGGGATCCAACGGTATAGTTCATTTGTTGGTAGTTTGGAGGATTACAAACATGACTATTGCTTTCCAATTAGCTGTTTTTGCATTAATTGCAACTTCATTAATCTTACTGATTAGTGTACCCGTTGTATTTGCTTCTTCTGATGGTTGGCCAAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCATTATGGATTGGATTAGTCTTTCTGGTAGCTATCCTGAATTCTCTCATCTCTTGAACTTCTTTGGTATTTCCCCGATCCAAAAATTACATTTCATTGTTAGGAATTGGATATAGATAATTAAGAATCTGATCTTAATTGGAATCTTACTTTACTTACTAGAGTCTTTGTATCTGGCCCTGCGCAAATATGATCCAGACGCATATATGATATATTATATATGTCATATATGTGTGGACATATGCGTACGTATCAGGAACGAAGAAATGCGGATATGGTCGAATGGTAAAATCTCTCTTTGCCAAGGAGAAGATGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCATGGTGAAATAATGTATTCTAAAAAGATTCCGTCGGTGTCGGTATAGTAATGAATATAGTAGTTCTATCTTCCGCTTCACCTTTTTTCCTCCCAACAAAAAAAGTCATTAATTACTACAAATACAAAATAAAAGGGGATTTCACAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACTCCGCGCTGAACAACTGGGAACTGATGGACGAAGAAAGGTTGGATATGCCCCTCTACCATATCTATACAAATAGAATAGTCTATTTATACAAAATGGTAAAGGGGGCCTCCTCTATTCTATAGATTATAGAGATCTATCCAAATAGGAAACAAGATTTTCTCCTTACCAACTTGATCTTGTTGCGCCTGGTAACAAACATGCATGAACCATTTCTCGAAGTATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTCGCTCTAGGTCTTCCGGTTAAAAAACAACGTCGATGAAGACGTATAGGCGCACTATTACGTGGTGAGGATTGCAATTTTCCATGAATTTTCCATTGTTCCCTCAACGAGGGAACTTTGCTTATTTCTTTTTTTAAGGATTTACGAATCCAATAATATTTCTGTTCCAATTTCTGGCGCTTCTTCTCCCTTTGAATCAAACTTTTTCTTGCCATAATGTTCAGTTCCTATTTTTATCAATTATACAGTTCGGATCCTAGATGGAAAAATAGAAGAAGGTACATACCTCCTCTTCATCGAAAGAAATGAGATTTTTGTTTTTGGGGGTTGGAGATAGGGTACAAAAAAACAAGAATTAACTAAATTAACCAAATTTTCCTGATGTGGAGGCAATCAAGAAAGCTGCGTAAGTGAATATATAACCTACGGAAAAGTGGGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATGGAAAGAGCCACTGGCTTATCTTTCCATCGAATCAAATTAGCCAAAGGTGTCCGTTCATGAGCCCACGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAGTAGCCCAAACAAGATGTCCAAATAAGAACATCCACGCCCAGACCGATAAACTATTCATACCAAAAGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAGGATTCATTAAATTGTGAAACATTACCTTGCCACAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATGGTATTTAGCATCCAGAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCAGAAATATCACAAGTACCGCCACGCCCGGGGCCGTCGCAAGGAAAACTATAACCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGTGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAAATCAATGTAGTCGTATGCAAACCCAGAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCCGGCCCTATTGTTAAGAAAAGTGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTCAACCAGCCAGGTAACCATATGCTTCGACCTGCATTGAATGCCGGGCTATTCGTTGAAGATAAGAGTACATCGAACCCATATGAAGTCTTGCCATGAGCAGATTGTATCCATTGGGCAAATATGGGTTCGATTAAGATTTGTTTTTCCGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCGTTATGAACATAAAGGCCCAAGGTATGGAACCCCAGAAAGAGGCTGGCCCAACTTAAATGAGATATTATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGCCAATACATTATCCTCATTCTGTTCCGGATTGTAATCCCTAATGAAGAATATAGCCCCATGAGCAAAGGCTCCTGTCATGATGAACCCTGCGATGTATTGGTGATGAGTATATAACGCAGCTTGAGTAGTAAAGTCTTGTGCTATGAATGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACTAAGGAAGTAATAACCCCTAAAGAGGCTAGAGCAAGGCCCAATTGAAAATGAAGCGAATTATTTATTGTGTCATAAAGACCCTTATGTCCACGTCCTAATCGACCCCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTTATACTATGCCCAATCCCGAAGTTAGTTCTATACATATGACCAGCAACGAGAAAAAGGAATGCAATAGCTAAATGATGATGAGCAATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGGGGATGGAACCCCCCAAGAAGGGTTAGGATGGCAGTTCCTGCTCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTGGAATCAGGGTTTTGAGCATAAAGATTCCATTGACCCATAAAAAGGGGGCCCAACCCTTGGGGATACGGCAATACGTCTAAGAAATTATTCCATCTGACGTACTCTCCCCTCGATCCGGGAATAGCGACATGAACTAAATGTCCTGTCCAAGCCAGAGAACTTACTCCAAAAAGCCCTGACAAATGATGATTGAGACGAGATTCGGCATTTTTGAACCAAGAAACGCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAAGTGTAACCAACTCGCTATTAAGGATATAGCAGAAAGAAGTAATAGAAAAATAGCTCCAGTATAAAGATCCCCATTGGTGCGTAATCCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCGATATTCACTGGACCGATAGCGCCTCCTCTAGTAAAGGCTTCTACAGCAGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATTGCATGAGCAATAGGTCTTACATGTAAAGGGTCCTGTATCCATGACTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAGATTTCCGGACGTCCACAGAAAGATTATTGCTAACTGTCCAAAATGCGAAGCAAAAATGTTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAATCTTGGGAATCTTAATGTCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAATGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACTCCTACAGCACGTCCTTGTACAATACTCAAGGCTCTAGGCTGGGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTGTTATGAGCCCAAACGATGGATTCAATGAGTTCTTGCCAATAACCACGGCCACTGAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCAGACAAAATGAGCGCCTAAGAAAAAAAGACCATATGCAGATAATGAAGAACCATAAGACTGAATTACCTGAGATGCCTGTGCCCATAAGAAATCCCGGAGCCATCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTCCCTCCTGTGATATGAGTGACTACTCCTTGATCACTTATAGTACCCCAAACATCCGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAAAATGACTACCGAAATTGCATTGTACATCCAGAATAGACCTAAGAATACATGATCCCAGGCAGATACTTGACATGTCCCCCCCCTACCAGGTCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCAGGTATCAAACGGGAACTGCGAGCAAATAGAACACCCTTCAGTAGGATCAATACAGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATGTGATGAACCAAAAAATCTGCAGTTCCTAATGGGATAGGTAACAAAGCAACTTTGCCGCCCACTGCTACTAACTCACCACCTCCCCAAGTTAAGCTGGTACTTGTTGTTGCACCAGGAGCTGTTACGCTAGGTGCTAAAGCATGGGTGTTTTGTACCCATTGAGCAAAGATGGGTTGTAATTGTATAGCGGTATCTGAAAACATATCTTGGGGACGCCCTAAAGCGCTCATAGTATCATTATGAATATACAAGCCAAAACTGTGAAAACCTAGAAATATGCATGCCCAGTTCAGATGTGATATGATTGCATCACGGTGTCTAAGGACACGATCTAATAGATCGTTGTATCGAGTAGTTGGATCATAGTCTCTTACCATAAAGATGGCTGCATGTGCAGCAGCGCCAACTATAAGAAATCCCCCGATCCACATGTGATGTGTGAACAACGAAAGTTGTGTACCATAGTCAATAGCTAGGTATGGATAGGGGGGCATGGAATACATATGGTGAGCTACAACAATGGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTCAGAGATAATTGAGCATGCCATGACGTTGTTAGGATTTCATAGAGACCTTTATGGCCCTGGCCCGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATGTCTTTCAGGCCATGACCAATGGCCCAGTTAGTCCTATACATATGACCTGCTATCAGGAACAGAATCGCAATAGCTAAATGATGGTGTGCAATATCACTCAGCCAAAGACCTCCTGTTATTGGATCTAATCCTCCACGAAAACTCAGAAATTCCGCATATTTTGCCCAATTCAAGGTGAAAAAGGGTGTTGCTCCCTCGGCAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCAACTCCAGCGTCAAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACGTGGATTTGGTGTCCCGCCCAAGAAAGAGACCCAAGTCCTAGTAACCCCGCTAAGTGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTTGGAGCGGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAACGATGCAAAGACCAATGCACCAATTGCGGTACAATAGAGTTGTAATTCATTAGTGATTCCAGATGCTCGCCACATCTGAAAAAAACCGGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAACCACCGCCCACATCCCCATTCAATATTTCTTGACCTACTATTGGCCAAACTACTTGGGCACTGGGTGCAATATGAGTAGGATCACTTAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGGGCGCCATGGAAGTACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATAATAGAGAGTTGGCCGAAATGAGCACTAAATACTTTTCGAGAGATCTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCGAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGACCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGGCCGGGTCTGGCCCATTCCTCGAAAGACGTTTTTATAGGATTCCTGTCTACAACAATTTTCACTTCGGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTAAGTCCTCCTATTTCCGGACAACACATACAAAGAGACCCGCCAACAGTCAAGTTTTTAGTGAAGATAGATATTCACTAGAGAAATTATGATATTGAAGTCGATCCGGGGCAAGTGTTCGGATTTATTATGACATAAATAATAGGTGCCGGGGGGACCTATTATCTTGCCAAAGCATTTCCCAGGATAACGAAAAAATGATTTTTTTGCAACCTAGCTTCTTTCTATTTAGATTCTGAATGGCGAAGTGCCCATATAGATTTACTTTAATCGAAAATTAAAAAATCTAATAAAAAAAAAATAGCTAAATAGAATATAGATTTCTATTTAGCTATTTTTTTTTTTTATTAAGAATTATGAATGATTTGAATTTTAGACTTCATAAGATTCATCGAAATAGCTTTATTAGTTCTATGCTATATGGTATCTGTAGCATTTATCCTTATGAGATACCGTAGAAAATGTACAAAACCAAATGATTTTAGAAATTTAGAAAGAAGGGATATAATAAAATTCTTGATTGGATCTTCTCATAGGAACGATTTATTTAATTTGATTGCTGGATCAAAAAAAAATAGAATGGTCCTATTCAAAACGCCTCGTTATTTTTAACCAATTATGTGCTTCAATATAATTCCCTGGAGTAAGCGCTATAGCTTGTTTCCAATACTCAGCAGCTTGATCGAACCAAGCCTCCGCAATTTCCGAATCGCCTTGTAGAATGGCCTGTTCTCCCCGGTCAGAATAGGTTAGTAAATTCCCTCCCTTAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCAGCAATCGATTCTTTTTGCGTCCCATCTTCTCTTAATCTATCCTATACTAACTGAATTAAATTTCTCATCAATCTATTCTATTTTCTCTTGGGTTAACCAGAAGATGTTTATTGCATAAGTTTCCAATTCTAATTTGGATCAATGATTAGTTTTCTCTTTTCTCCCACCTTCAGAAGAATGAAGCATAGATATCCCCCGATATCGTTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCTCGGTTTCATATTTCATATATGGTATATGAGATTTCTATTTATATAGAATCTTTGAAAAAGACTTTCCTCCGTTAAGAAAAAAGAACTTACTATCTTTGGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACTTTAGTAGATCGACTCTATTACATAAGTTGATTTCTCTCCCATATCATGACATAAGTAGACATAAGTAAGCAGTTCTGAACTGTATTTACCAAATAATAACTTACTAATGGATCTTTACGGTGCTTTCTCTATCAATTCGACTATTTATCCATAGAGTATAGTATATAGGCCATACCCATTTCTTCCGATTTTTTTGGTTCTCGCGAAGTCTTTTTCCTTGCTACAGCTGATAAAAATCGTTACTTTGGACGATTCCTATGTAGAAAGCCTATCTTTTTTCTAGTATTTACTAGACGATTAAATCTTTTTTTCTTTCTATAGTGAAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACGGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAATGGATTTCGTTCTAGTGCTCGGAAATAATATTCCAAAGCTTTTGTATGCTCTCCGTTGCTTGTGTGTATAAGACCTATGTTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGATCAATTTCTGGTCGCGTAGCTTCATAATAATTCTGTAAAGCTTCTGCATAATTTCCTTCGGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTTCATTCTAGTAAAAAAATCTCCGTTCCAGAACCGTACGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCCTTCTGCGCATAGTACTAAGAGGAATAATTCATGTAATCAAAATTTCACTATTCTCATTATGAACTGACAGGAGCTGGTATTTTTACAAGAAATTTCTAGCCAGCCTTCCCACAAGAGGTTTTTTCTTAACACCAATCATATTAGTGCTATATAGAAATGGTAACTCCAAAGATTTCTTTGTACTTAACGCTTACGATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACGGTCTTTGATGGTTATACGGGTATCAAAAGTACGAATGAGATGGATCTTTGGTTTCCTAACCATTCTTTTTAGTCCCGATACCGATAAGGAAAAGGGTTATTTATAACAAAGTTTTTGTGTTGTTGATTCCTAGGTGTAGTGCTTTTTCCCCGATGCCATCTATTGGTACTAAATGAAGTAGTAATGACTTCCAATACAGAACCTATAGATGTAACCTTTCGCTCAATACTAAAATCGATAATTAAAGCATCTAAGGCTGCATCAATCGAGGATACACGACAGAAGGAATTGCTCTATCTTTAAACTTCACCTTCACCAAGCGTAGGTTTCTTTCACTAATTTGTTTTTTTCTATTCCTAACTACGTTCTTTTTCTCGTAAAACTGAGGGGTAAAAAAAAACAAGAAAAAATCAAATCGCACCATCTCTGTAATAGGTAAATGCCTTTTTTTCTCCTGAAGTTGTCGGAATTATTCGTAATAAAATATTGGCTACAATTGAAGAGGTCTTATCAATAAAATTTCCATTTCTTCGAGATCTAGGCATAATTAGCAATTCATTCTATAATTCTTCTCATCCCCCTTCGGGGAAAACGATCCCACAAAAAAAGGAATTGTACAGTACAAAATAACATAAAAACAGACTAATTGGAAAAAATGTGGTGTCCCCCTTTTGGACAAAGATGAAATGAAATAGTTGAATCAGATTAGATTTCATTACAATTTCGTAGTATACCAATGACTATTACTATTTCATCTAAGTTGAATAACCAAGTTTCCTATGGATTTTGATAACTCGAGAAGTTTTGATTTGGTTATGATCCAAAAAGGAAAATAATGGAAGAATCATTCCATGATAAAATCAAATTCAAATAAAGTAACCATCCTTTTTGTTTGCATAACGTGTATGTGCCACACCATACAATTGAAATAGAAAGATTCGTCGGACGATTCATGAATTCCATGGGTTAGCTGATGAAAGAAGTTGTTGTTGATAAATATGAAATTGGAAAAGAAATTTCTTCTTATGGAACCATCGGACGGTCATACATGTACTACAATGAAGATGAAGGACTCGCTATTCATTCGGGTTTTGGTCAAGAATAACATTCTGTAGGAGAGATGGCCGAGCGGTTCAAGGCGTAGCATTGGAACTGCTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTCTCCGTTTCTTTTCATTCATCAACGTTACCGACTACAATGTATCAAATAAAATAAGAATTGATATCATTATTCTAATGATAAGACCCTTATTTAATAGACATTCTCTATCCCTAATTAATCCCTGTGATAGGTAAAATACAAATAGAGATATCTTGGAAAAGAAGAAAAAAAGAAAAAGAATCCTATTGCCAATCCTTTTTTGATACATGAATGAGACAGGGCACGAGGTGCTCTATTTACTTCAGCGAAAGGAGTCAAAATTGGTATGAACCTTGCTTTTTTATTTTCATTAGAATCAAGTCTGACGGGAATAATATTCTACGACCAACAACTCATTTATTTTAAGACCGATCCATTTACTATCTATTATTTGATTGACAAATCCTTTATATTGTAAGGAGTCAATAGTCAAATGGTTTGGCAATTCCCCGTGGGGGGATGAAACAAGATAATTTTGAATCAGAGCTTTCGATCTTTCTTTATCCTTCGTAGTAATAATATCTCGGGGCTTGCAACGATAACTTGGTATATCCACTATACGACCATTAACTAAAATGTGTCTATGGTTAACTAATTGTCTGGCTCCAGGAATGGTCGAAGCCATACCTAATCGAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATCTCAAGTAGTTGTAGTAAAACCTGGCCTGTTGACCCTTTGGCTTTTCCAGCAATATGCACATATTTAAGTAATTGTCGCTCTGTCAGACCATAATGAAAACGCAATTTCTGTTTCTCTTCTAAACGAATACGATATTGTGATCTTTTTCCAGAGCGCAATTGGGTTTGAAGATCACTTATGGATCTGGGTCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGCCGGCGTATTTTTTTGAAACGAGGTCCTCGGTAACGAGACATATAAAGGTTCCTTTTTGATTCACTTTTATTTGACAAAAAAATATAAATTCAGACTGAACTAAAGGATCGGCAAAGCAAAACTCAATTTACTAAAGTCCTACAAAACAGAATAAAAGAAATTTTATCAATATTCGGATTTTTTGTATATATAGGAAATTAAAGCGAAGGTTACATTTTCCAATTTCTTCTGTAGAGATCTAATTGTTCTAGTCAACTTTTTTATTCATAGCTATAGCTGCAAGTTACCATGACATAATAGATCGGTGACCCGACATTTAGAGAAAGCGAGAGTAGAGATTTTCAATCATGGAAAGAAAAAAATTGATAAAGAAAAAGAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCGGATCAGATATAAGAGCAATAGTGTATAGGAATACAGGAAACTATCGGATCTTAGCTATTACCTAGTGATTCTTCTTCTTTACTTTAATTTATTGATTATTTAAATTTCTTATATTTTTAGTTATAGATTTTAGATTCTATTTAATCTATTTAAAAAATAGAAAAGAAAACTAGTTAGATCTAGATAAATTAGATATCTAAATAGAAATAGAAATTAAATTCCATATTCATATCTATGTGAATATAAAATATCAATATATCAATGAAATTAGGATTTGAAATGAAAAAAAAAGAATGAATATCGACCGTTCCACTATTCCAAACTGCACTTTAAAAATTAAGGAGGAGGAAAGGCACATATATATGTGGGATATATCTATCCATATTGAATTGCGGATACATCAATGATAGAATCAATTTCGTATTGAAACAAATAGGATTCATCCAATAGAGATGAAATGATAGAATATAGAATAGGGGGTGGAAAAAAAAAGAAAATAGCAGCATACACTTTTTCGATATAGGAATCATTAACTAATGAATTCAATAGTCCCAAGATAAATGAAAAAGGTGGATGAAATTACCCTTGTCTCAAAAGAAAGGGGGATATGGCGAAATTGGTAGACGCTACGGACTTGATTGGATTGAGCCTTGGTATGGAAACCTGCTAAGTGGTAACTTCCAAATTCAGAGAAACCCTGGAACTAAAAAAGGGCAATCCTGAGCCAAATCTTTTTTTTGATAGAAAAGATGGAAAATGATAATAAAAGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGTTGTTCTAACGAATGAAATTGACTACGTTACGTTAGTAGCTAAAATCCTTCTATTGAAATGACAGAAAGGATAACCTTATATACCTAATACGTACGTATACATACTGACATAGCTCTATATATGAAAATAGGAAAATAGAAATCTTATATTTCTAATATATATTAAATATTAATTAGAATGATAGAGATCAAAAAATCTATGAAAAATTGAAGAGTTATTGTAAATCAATTCCAATTGAAGTTGAAAAAAGAATCGAATTCAAATATTCAGTGATCAAATGATTCATTCCAGAGTTTGATAGATCTTTTGAAAATGAATTGGACGAGAATAAAGAGAGAGTCCCATTTTACATGTCAATACCGACAACAATGAAATTTATAGTAAGAGGAAAATCCGTCGAATTTTTAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAATAAAAAGCCCATTTTACTTCCTCACTCTTTATTTATCCTCATCCTCTTTCTTTTTTTTTCATCAGTGGTTCAGTTTAACCAAAATGAAATATCTTTCTCATTTCATTCACTCTGTTCTTTCACAAATGGATCCGAATCAAAATCCTCGTATCTTCTTCCAATCCAATCTTATTTGTTTTGTATAGTACGATATGAACATATATATGTTCAAGTGTTCGAGGAATTTCCGTTATTGAATCATTCATAGTCCATATCTTTTTCCTGACATTTACAAAGAATGTCTTCTTTTTGAAGATCTAATAAATTCAGGGGCTAGGTCTAATTTGTTAATATTTTATTTTTTAATTCTTTTCATTGACATAGATATAAGTACTCTGCTAGGATGATGCGCGAGAAATGGTCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCCTGACACGTGAATCACGTGAATAATGTATCGGATAGATATTCATACCTCATACAAATGAAATTAATTCATTGAGACGAGATATTCTTTCCTTTCTTTTTCCTTTTTTTCCTCTCTGTTCATACTTTTCTTATTCCAAAAGTATGTGAAAATTTTGTATATATCTCAAATCTAATAGCTAAAAAAAAATTAGTTAAAAGGATTCAATCAAAGATTGGAAGGATAGGAATAGAAAGGATGTATTTCAGACATAGTACAAATAAACTCCGATTCTTCTCATTTTGCATTTCTTCATTTCGTTTCTTCTGTCTTTTCTTTCAAATTTCATATTTTTTTGTCACTCTTGCTCAAGTTACTTTCTGAGTTCCCCACTAAGTGATGTGCGAAGTACAAAATTCATGGTGCAGAATCATCCTATTGTGCTCATACGAAATGTATATTATATATTCTATGATATCTTCCCGATTGGGGAATAGCAATGAGAGCCTCTTTTTCTTTTTTTATTTTAGCCCCTCCACAATACGAATGAAAGTCCAGTTACTCTGTTTCATTCTGTTTCATCTAGAAGGGGAATGCCAAGATGCTCATTGATTGATAAAAAAGGGGTTTTTTATCAATCAATGAGCATCTTGAATTTCATAGAAATTGGGCGTAATATAGTCTTTACGTAAGGGCCAGCCTATCCAACTTTCAGGCATCAAGATACGTTTAAGGCGAGGATGATTCTCATAAGAAATTCCCAACATATCATAAGATTCCCGTTCCTGAAAATCAGCACTTCTCCAAATCCAGAAAACTGACGGGGTTTGAGGATTACTCCTGGGAGCAAATATTTTTATGCATACCTCTTCTGGTTTATCTATACCATACCGTATTTTCGTAAGGTGATACACACTAGCTAAAAATCCGCCTGGTGCTACATCATAGGCACACTGGGAGCGTAAATAATTGTAACCATATACATATGAAATGACAGCAATGGAATCCCAATCCTCGGTTTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTCGGCAATCAAAGCCTAAAGATCTATGAATTAGATCATGCTTGACTAGCCAATCAGATAAATGAACCTGCATCTTCTTCATTTCTCCCACATTTTTCTTTGTATGAATATTTCATATTGACAATGAAATTGTTAATGATTGGCCCGCTGTTTCTTATTCTGTACAAATGAACCCTGCCTGATTCACTAATTCGTAGGAAGATAATGACCTTTTGGATTTGAAATCTTTTTCAAATCCAAAAGGTATCTCTGAAGTAGATGGTGATTGATAGAGTAATCCTTGATCGTAATTTCCAGTATGAGTACTGCGTCGAAGGTAAAACTTGTGATTAGTAGTAAAACATCGATTCTCCTGTTGATACGTAGTTCTATCTTCAACTATTTTTCGGGATATTTTCTTACGAAGTTTCGTTATAGCATCGATAATTGCCTCTGGCTTAGGCGGACAGCCTGGCAAATAGACATCCACAGGAATTAGCTTATCGACTCCGCGAACAGTACTATAAGAATCAGTACTGAACATCCCTCCTGTAATAGTGCAGGCTCCCATAGCAATGACATATTTTGGTTCAGGCATTTGCTCATATAATCTTACTAAAGAGGGAGCCATTTTCATTGTTACTGTTCCGGCTGTTAAAATGAGGTCTGCTTGCCTTGGGCTCGATCTTGGCACTAACCCATAACGATCAAAGTCGAATCGCGAGCCTATTAATGAAGCAAATTCAATGAAACAACAACTGGTACCATAGAGAAGCGGCCATAAACTGGAAAGTCTTGACCAATTTGAGAAATCATTCGATGTAGTTGAAATAATTGAATTGGGGGTTGTTTGGTTAAGTAATGGAAACTCAACCAAATTCATAACTGTTTCAATGTCATCCTTTCCTTCCCTTTTTTTTTTATTGTCTAAATATTCAGCTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTGAACCCACAATTGGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAATACAGATACACCCAATACATCAAAGCTCATTGCCCATGGATAAAGAAAGACCGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATGTAATAGCGAATTCGGAATTGTACCCAAGCATCCCCCATGGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGCTTTTCTGGGCCTTCCCTAATCGGGGCTAAAATCCCAGAAATGACAAATGCCAAGATAGGAATAACACTTGATATTATTAGGAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTGAAGCAGAAACATAAGAGTACTCCTATAAATGTGGATATGAATGTGGAATAGGTTGAATTCTTCCATTGGAATTGGAATTTTCAAATCATCTAGAATCTAGAACTTCTTAGATGAAACAAGAAAAGAATTTTGATCAAATAAAGCCGCATAGTTGAGAGTTTGTTTACTGTAGGACATACCTTGTTTCAAGATTCATCTAATGTCATCCCACTTCTATTTTTTCTTTTTTTTATCCTTTCAATTCTATTTCTATATGTGATGTGTAGACATAGCATGCTCTTATACTTAGTTATTTTTCTTTTCTATTCTCCTTATTCTTATACTTAGTTTATACTTATTATCTTATAAATTCTTATAAATCTTAGAAAGTAATTAGAAAGTAAAGACTTATCTTATGTATATTTATTTCATCTTGATCTTATATCTTATAAATAAGAAAGTGAAAGTAAAGAATCCCTTATCTTATAGTAAAATAGTAAAGAAGAAATTCAATAATTAAGAATTCAATAAAGAAATTACAAATTCAATTTTCAATTCAATTAAAAACAATGAAAAAAAATAAGAAAAATAAATAAGAAAGATAGTCTATTATTTCTATGATAGAAATTTATATGATATGAAAATAGAGTACTAAAATCGCATTTTGTAATGAACCAAAATACTTGTTTGTTTTGTTACGGCAATAAAAAAACTTCGTAAGACCAACCAATGAGTTAGATTTCGCTACAAGAAAAAGGTTTGTTGCTATAAAAATAGAACAAACCTACACAACGAAAGATAATACAAAGTGGTAGATTCGACAGAATCGTGAACGATCGACATAACATAAGAGACTCCTAATAATAGAAGATCCTTCTAATAGTTAAAAGTATAATAGAAAGAATCACACATTATCGAACAATTCGACAGACAAAATTCCTAAACCCACTCAACTCTTAGAATTTCGAATATAGAATACGGAACATTGATGGATTTAGGGATAATGAATTAGCCCTACATTATCTTTGAAACAAATTGAAAGAATTTCTTAGGTTTGTTGTTCCACCAAAAAAGATTAGTCAGAGGACTTCTACAAATACTTAAGATCAATAAAAGAATAGGTCCTAGATCCATGCGACTTAGGATTGGGTTGGGTATACCAAAACAAAAAAAAAGTGTTAACTCTTTGATCATAGACAGGAAAAGAGGAAAAATATCATATGTAATTCATTCATGAAAGTGGATGAAGAGAGATGGGTATTTGATCCGAGATTTTACAAATACCAATTGGGTCCGTTGGAATGAATTATTGTGTTTCTTTTATTGTTCCTACTACTACTCAAATTTATATACAAAACAAAACAAAAATGGAATGTATTAGGGCTATACGGACTCGAACCGTAGACCTTCTCGGTAAAACAGAGAAAACTGATTATTATCGAAATGATTCGAACTGTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTGTTGCATTGGGCTCTTTCATCAACTGATGTAAAGATCAGTTAGTCCACCATATTTTTTCTTTAGAGGAAGATAAGAAGATAATGAGATGGCTCCATGTGCTCTGATTCATTATTCGTATCCTGATCTAGGAGCAATACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTGACCTTTATTTAGGTCTGCCTTCGGCCTAGATAAACCTAAGTGAAATGCAGTCTCTATCGCTCCGCTGCAAGAGTAAAATATGAGACTTCATACACCTCAAAGCTCATAGGACGAAAAGAGGTTCTTTTGAGATCCCTATACTCATTATGCCTGGCATTGAATGGAATGGGCTTTTACCTTACAAAGGCAGGTTCTTTTTTATTTGGCACCGGAATTCGCACCTGAACCGGATCAAACCAAATTTGTCAGGCTATTTTTCTCTTGTTCTCTCGAATCTATGGAGTAAGACATCGACTTCTCAAAAAGATCAATTATGGTCATTGCATAATGGACTCCCTTGAAAAACATTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTCATAACCATTTTAACATAGAGACAATTTCTTGTCAAGAAGGGTATCCTATAATCCCACATGATAACTCTCTGATCCATTTATGTTTACTGGTAAAAGATTGATATTGCTTAGAAAACATATTTTATCTATAATCCATCGAAGTGATGGAGACCCTTTTTTTTTTGTGGTGATAAATGACCTACTTAACCCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCGGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAGAACTTATTAGATACCGGATTCCATGGTATCTAATAAGTTTTTCTACCCATCCTCTTTTTTTCGTTCTATCATCAGATTAATCAAATTAGACTTCATTGTGTTCAATTTGTGGAATCAAGATGTAGTGTGTAGTGTATAATAAAGAACTCTTTTGATTTTGATTGAATGTATTGACTACTAATAGGAAATCACTTTGACAGCTTCTACTCGTGTCCTAGCTCGTCTTAGAGCTAGATTTGCTTCAATTGCTTGTCTCTTACCCTCAGCTCTACTCAAGTTAGCTTCAGCTATTTCAAGAGTTTGTTGAGCTTCTTGCGGATCAATGTCAGTACTAATTTCCGCACCATTTCCTAAAATGGTGATCTCATTATTACTTATTCTAGCGAAACCGCCCATAAGAGCCACTGTGAACCATCGGTCGTTTAGCCGTATTCTCAAAAGACCTATATCTACAGCCGTGGCAATGGGGGCATGGTTTGGTAATACTCCTATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATAATCTCTTTCACTTCGGAATCCCAGATCATTCGATTAGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTGCTCTCCTCTTCTAAGTTCATAGCTTTCGCGGTAGCTTCATCGATGTTACCCACCAAATAAAAGGCCTGCTCGGGAAGACCGTCTAATTCTCCGGAAAGGATGAATTGAAAACCCCGAATTGTTTCTGCGAGACCAACATATTTCCCTGGAGAACCAGTAAAGACTTCTGCCACAAAGAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTGCGTGCTCTTGCTACAGTTAAACGATCTTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCAAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGTTCTTTGTAACGTTGTGAAGTTTGCTTAACCCTTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATCCGAGGTTGTAACATAGTTGACGTTGAATCTAAGGGATCTACTGCTGGATAAATACCTTTGGCAGCTAATCCTCTTGATAATACGGTAGTAGCATCTAAATGTGCAAATGTCGTGGCAGGAGCAGGGTCGGTCAAATCATCCGCAGGTACATAAACTGCTTGGATCGATGTTATGGATCCTTCCTTGGTAGAAGTAATTCTTTCTTGCAAAGAACCCATTTCCGTACTAAGGGTAGGTTGATAACCCACTGCAGAAGGCATTCTACCTAATAAGGCAGAGACTTCGGACCCTGCTTGAACGAAACGAAATATATTGTCGATGAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCCCGGAAATATTCCGCCATGGTTAGGGCAGTCAAGCCAACTCTCATACGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATTTGACCATAGACTAGAGCCACTTTGGATTCTGCAATATTTTTTTCATTAATCACCCCGGATTCTTTCATTTCCATGTAGAGATCATTTCCTTCACGAGTACGTTCACCTACTCCGCCAAATACGGATACGCCTCCGTGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATGATGAGTACTGTTTTACCCACTCCAGCTCCCCCAAATAGTCCGATTTTTCCCCCACGGCGATAGGGGGCTAAAAGATCCACCACTTTAATCCCTGTTTCAAAGATTGATAATTTTGTATCTAACTGTATGAAGGCGGGTGCAGATCTATGAATAGGAGATGTTGTGCGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACGGGCTCTCCAAGAACGTTGAAAATTCGTCCGAGAGTAGCTCCCCCGACTGGAACACTTAGAGGAGCTCCCGTGTCAATCACTTTAATTCCTCTCATCAGACCATCTGTAGCACTCATAGCTACAGCTCTCACTCGATTATTTCCTAATAATTGTTGTACTTCACAAGTTACATTAATTTGCTGACCGACAGTATCTCGACCCTTAATTACCAAAGCATTATAAATATTAGGCATCTTGCCCGGTGGAAAAATAACATCCAGTACTGGGCCAATAATTTGAGCGATACGCCCTAGGTTTTGTTCTTCAAGTGTAGAAACCACAGGATCAGAAGTAGTGGGATTGCTTCTCATAATCATAACTCATAATAAATATGTCGAAATTCTTTTTTGAAAAGTACTGAATCAAAAAGAAATATCCGATAGCAAGTTGATCGGTTAATTCCATAAGAAATAAATGGGAGTTAGCATTCGATTGAGTTGGTACCATCCAATCGAATCCAATTCAATCCTTTACTCATTGAATGAGTCAATTTTCAATTCTTTCTATTGTACTATTGTATTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTATTTTGATTTGTGTTGTGCACCTATTCTTATTTATATACCATATCTGTTCCCTTTTCTAGATGAATTATGCCTCTTTTAACATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAATAGAGGGGGGCAGGGTCCTCTATTCTTTCTTTTTCTTTCTATATTCTATATTAGTATTAGATAGAATATTAGATATTTCTATTTACTATTTATATGTTATATGAATTATGAATATGAATTATGAATGAATTATGAATTTCTATTTTTCTATTTCGATATATATAGAAATATATTTACTATACTTTATCTTTCTATCTTTAATATCTTTATCTTTACTTTAGAATTTATTAATTCTAATTTAGAATTCTATTTCTATTCAATTTCATATTTATCTATTTTCATTTTATTTGATGTTTTTTTATCTTTATTTTGCTATTTTTATTTATTTTTCTTTTTTTATATTCATTATTCTTCATGCTCATTTTTAGAATGATAATGAATATAAAAAAAATTAAGAAGGTGATCAATTCTATTAGAAATAGAAATCTTCAAAACGAAGATTGGGTTGCGCCATATATATCAAAGAGTATAAAATAATGATGTATTTGGTGAATCAAATACATGGTCCAATAACGAACCCTTTTCGAATTTTCATTATTCATTAGTTGATAATATTAGTTTAGTTGAATCTTTTTTGAATTGTAAATATTTTTGTCAAAGGTTTCATTCACACCTAATTCATATCGAGTAGACCTTGTTGTTGTGAGAATTCTTAATTCATGAGTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAAACTAAAGCAAGCGTTGGATTTAAAGCTGGTGTTAAAGATTACAAATTGACTTATTATACTCCTGACTACGAAACCAAAGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCGGGAGTTCCGCCTGAAGAAGCGGGGGCTGCGGTAGCTGCCGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACTGATGGACTTACCAGTCTTGATCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGGTCGTTGTTGGGGAGGAAAATCAATATATTGCTTATGTAGCTTATCCTTTAGACCTTTTTGAAGAAGGTTCTGTTACTAACATGTTTACTTCCATTGTGGGTAATGTATTTGGTTTCAAAGCCCTGCGAGCTCTACGTCTGGAAGATCTGCGAATTCCCACTTCTTATTCCAAAACTTTCCAAGGTCCGCCTCATGGCATCCAAGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTACGGTCGTCCCCTATTGGGATGTACTATTAAACCAAAATTGGGATTATCCGCAAAAAACTACGGTAGAGCGGTTTATGAATGTCTACGGGGTGGACTTGATTTTACTAAGGATGATGAAAACGTAAATTCACAACCATTTATGCGTTGGAGAGATCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCGCTTTATAAAGCGCAAACCGAAACGGGTGAAATTAAAGGACATTACTTGAATGCAACTGCGGGTACATGTGAAGAAATGATGAAAAGAGCGGTATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACTGGGGGATTCACCGCAAATACTAGCTTGGCTCATTATTGCCGCGACAATGGTCTACTTCTTCACATCCATCGCGCAATGCATGCAGTTATTGATAGACAGAAAAATCATGGTATGCATTTTCGTGTACTAGCTAAAGCATTACGTATGTCTGGTGGAGATCATATTCACGCTGGTACAGTAGTGGGTAAACTGGAGGGGGAACGTGAGATGACTTTGGGTTTTGTTGATTTGTTACGTGATGATTTTATTGAAAAAGATCGAAGTCGTGGTATTTTTTTCACTCAAGACTGGGTCTCTATGCCAGGTGTTCTGCCCGTGGCTTCAGGGGGTATTCATGTTTGGCATATGCCTGCCCTAACCGAAATCTTTGGGGATGATTCCGTACTACAGTTCGGTGGAGGAACTTTAGGGCACCCTTGGGGAAATGCACCCGGTGCAGTAGCTAATCGGGTGGCTTTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGCGATCTTGCTCGTGAAGGTAATGATATTATTCGTGAAGCTAGCAAATGGAGCCCTGAGCTAGCCGCTGCTTGTGAAATATGGAAAGAGATCACATTCGATTTCGACCCAGTGGATAAGCTAGATAAAGAGACAAAATAAGCGCGTAGAATTCAGCAATTCCTGTTTGTTCTCCTAATTGATTGCAATGAAACTTGGCCCAATCTTTTCCTCAAAAAAAGAAAGATTGGGCCGAATCGGATAAAGTATAAACATCTTATACTAATCCTATACTATGAACTATGAGGGTCTTGTGTATTTGCATATATCTTTTTTTATATGTACAGACCTTACGATATACAATACGATATACAATACGATATACAAGTACATACAAAATCGAAACATAAGAAGATAAGATCGAAGGAAGACTAAACAACTTATCTATTCTATTATTTCTTGTTGGAGCCATAGGTTGAATTATGGATCCTCGGGATTGGATTGGTGGATCATTTTATATTCATTAGTTTCAGGCCATAGATCAAGCCAAGGAAAGGATTCCTTCTACCCCTATCCTGTATATTGTCTTTTTCGTTCCCTGTTGTAATAGAAACTCATTTTCTTATTTGACTATATGACACGAGATTCTACGAGACGAGAATTCATTTTTAATTTATGGGAAGAAACAACTATGTATCTTTTTGATGAGAATTGAAAGTTTTACATGAGAAAAACCTGTCTTTATATATCATATATCTTTTTTTGAGGAAAAGATTCTATCTTAATCTCTATCATAATATTGAAAAGATTCACCGGATTCCTCAAAAAGAGAATCTTTTCTTTTCAAGACTCGCTCGTTTTTCATTAACAATCTGAATGATTGGATCATATACTTCATTTGAATTCTGATGAGAAATAAAAAGAAAAAAAAAATAGTAAAATGATTTTTTCTTCTTCATCGAATGACTATTCATCTATTAGTATTAGGTTTTTATCAAATAGGGGGCAGAAAGAATCTATGGAAAAATGTTGGTTCAATTCGATGTTGTCTAACAAGAAGTTAGAACATAGGTGTGGACTAAGTAAATCAATGGATGATAGTCTTGATGCTCTTGGACATACCAGTGGAAGTGAAGAAACTATTCTAAATGATGCGGAGAAAAAGATTCCTAGTTGGGACAGTTATAGTTTCAGTAATATTAATTATCTAAATTATTTATTTGATAGCAGGAATATTTGGAGTTTGATCTCTGATCATACTTTTTTAGTTAGAAATAGTAATGGTGACACTTATTCTGTATATTTTGATATTGAAAATCAGATTTTTGATATTGACAATGCTAGTTTGAGTGAACTAGAGATTCTTTTTCCTAGTTATTTGAATAGTGGGTCTAATAGTAGTAATTACTACTATTATTATTCCATGTATGATACTCAATCTAATTGGAATAATCACATTAATAGTTGCATTGATAGTTATCTTCGTTTTGAAATCAATAGTGACATTTACAGTGGTATCGACAGTTACATTTTTAGTTTCATTTGTACGGAAAGTATAAGTAGTATTGAAAGTGGAAATTCTAGTATCAAAACTAGTAGCAGTTCTTTCAATAGAAGAGAAAGATCTAATGATTTCGATATAAATACAAAATACAAACAGTTATGGGTTCAATGTGAGAATTGTTATGGATTAAATTATAAAAAATTTTTTAGTTCAAAAATGAATATTTGTGAACACTGCGGATATCATTTGAAAATGAGTAGTTCAGATAGAATCGAACTCTTTATTGATCCTGGCACTTGGGAGCCTATGGATGAAGATATGGTTTCTATGGACCCCATTGAATTTCATTCAGAGGAGGAACCTTATATGGATCACATCTCTTTTTATCAAAGAAAAACGGGTTTAACTGAAGCTGTTCAAACGGGCGTAGGTCAACTAAATAGTATTCCCATAGCAATTGGAGTTATGGATTTTCAGTTTATGGGAGGTAGTATGGGATCTGTAGTAGGTGAGAAAATCACCCGTTTGATCGAGTATGCTACTAATCGATCTCTACCTGTCATTATTGTGTGTGCTTCTGGAGGAGCACGCATGCAAGAAGGGAGTTTGAGCTTGATGCAAATGGCTAAAATATCTTCTGCTTCATATGATTATCAATCAAATAAAAAGTTATTCTATGTATCAATCCTTACATCTCCTACAACTGGCGGAGTTACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGAGATATCATTCTTGCTGAACCTAATGCCTACATTGCGTTCGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAGACAGTACCCGACGGTTCACAAACGGCTGAGTATTTATTTGATAAGGGCTTATTCGACCCAATCGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTCTGAATGAGTTATTTCAGCTACATGGTTTCCTTCCCTTGAATCAAGATTAAAAAAAAGATTGAAATTCTTCATTTTCAAATGGAAATATAGCACTAGCTTCAGTTATTTTTATTTGTAGCGAATACGCATTTAGTTCATTATAATGAAAAAAAGAAAACTAAGAAGATGGTGTTTTCTTTGGAGACATCCGTTATAAGTGTAGTAAGAGTTAGAAGTTTTGGATAATGACTTTTTGCCCCGGATCCCTTTTTTATTCTACCTCTCTTCCTGATTAGGAATAAGCATCCCTCTATCGACAAGATAAAAAAGAATTTCTTTCTCCTTCCGATAAATCCGGGAAATAAAAAGAAATTTCTCCGTCCTTTTGACATATTCATATATAGAACAACGAAAAATAGATAAAAAAAGATATCGAAAAAATGAAAAGAAAATATTAAATAAAAAGAAATAAGAAATATCAAATCAAAGAAATAAAATAGAAATATTCAAATAACAAATAATAAGAATATAGAAGTTCTTTCTATTTAGCGAAAACCCCCGTTTTTCACTAGGAATCCCTGTTTGTTGGATAAGATTGGTTAAAGTCGGGAACTCATAAGAAACTCTTTTCTATCTTTCCTTTCAAAACACCTTTTTTGTTTTGAAAGGAAAGATAGAAAGACGATGAAGATAAGGATGGGAGAGGAAGAATCCAATTTCTTAAAGCGGATTCTCATAAATATTCGTGTAGAAAGAGGAATAGGTACACTTCATTGAGTTCTACATTCGTTATTGATTATGAAATACTTCATATTAAGATTATCTATCTAATAGATAGACTTATCATAAGATATCTTTATAATTATAATAGGTACAAATATGAAATTGAGGTACCCATTCTATGATAGATTTTAACCTTCCCTCTATTTTTGTTCCTGTAGTGGCCCTAGTCTTTCCGGCAATCGCAATGGCTTCTTTATCTCTTTATGTCCAAAGAAATAAGATTGTCTAAATATGATGGGACCAAATCTCATCAATTTATTTCAAAACTGGATCATCATACAGATACTTTTTTAATGTAATATGGTAGGATATATGATATGTGGCTTTTACGAAAACAAATGTAAGAGTTGTTTTGTTATGTATGCCGATGCATAATAGACGCATTAATGCATGTATATGCGGTTATAGCTTAATCAATTAAATGATTAAATTCAAAATGATCAGCAAATCCTTTTTGAAAAATATTTGAAATAGAAACTCAATTTATCTAACCAATTATTCCTAAAAGTTCCTGTTGGAATGCTGCTAGTTGATGAAAGTTACTTCGGGATCAAGCAATAAAAGTCGAGTCAAATCCTTTTGGATTATTCTCTCAATTCCAATCGAATGCAACTGGATCTAGTATAGTATGAACTGGCGATCAGAACATATATGGATAGAACTTATAACGGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTTTGCTGGGCCTGCATCCTTTTTTTAGGTTCACTAGGATTCTTAGTGGTTGGGACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATCTGATATCCGTATTTCCGTATCAGCAAATTCTTTTTTTCCCACAAGGGATCGTGATGTCTTTTTATGGGATCGCAGGTCTATTCATTAGTTCTTATTTGTGGTGCACAATTTCATGGAATGTAGGTAGTGGTTATGACCAATTCGATAGAAAAGAAGGGATAATGTCCCTTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAAGAAATCGTCGCGTCTTCCTTCGTTTCTTTCTGAAAGATATCCAATCAATCAGAATGGAGGTGAGAGAGGGTCTTTTTCCTCGTCGTGTCCTTTATATGGAAGTCAGGGGCCAAGGAGCTATTCCCTTGACCCGTACTGATGAGAATTTGACTCCACGAGAAATTGAACAAAAAGCTGCCGAATTGGCCTATTTCTTGCGCGTACCCATTGAAGTATTTTGAAATGAACTGAAGAATAAATCTCAGCATGAGAGAAGAAACTTAATACATCTCAAAAGCAGGAGGACGTATATGGAACAATATTAATAAAATCTAATATAACTAATCAAATAAAATATATGAAAAAAAGAGAATAGAAACTATTTGTACACAAAAACTATTTTGTATACGCATACACATGGTATCCAGCTTCACTCTTTATACTAGTAAAAAGTCTAAGAATTATAGATTCATCAAATATCCTAACATGTCTTTTGTTTTCGTAAAACATAATTCCTCTTTTTAGGCCTTTGAATTGATACCCTATCCCCGCGCTGCGGTTAGACAGTGAAATCTTTCGAATTCAAAATAGAAATAAAAGAATTAAAGGATCCGGTAGGGTTCGTCTTTAAATCCAAATTCTATTCGTTAGTTCAAATGGGTTTTCGAGTCTTCATCGAAAGGAATAAATGAAGGGGAGATTGGTTACAATTTGCCTAATTGTGATCTCTGGAATATGGAAAAAATATTTACTTCTTTTTTTTTCATTTGAAAAGGGCCCTTCTTCTATGTTCTATTCTAGATCCAAAGACTCAATTCTTACACAAAAACAAAAATAGGAAAAGATCCATAGGTTCGATACCTTATTCTTGTTTTCTTGTTATAGTTATAGGCTCTTGTTATATAATTCGTGCTTCATAGAAATCTCAGATAGAATCGACGAATGAAACAGGTTCATTAACAATTCACATCATGGATACAGAATGAAAAAAAAGAAAGCATTGGCTTCCCTCCCATATCTTGTGTCTATACTCTTTTTGCCCTGGTGGATTTCTCTATCATTTAAGAAATGTCTAGAAACTTGGGTTATTAATTGGTGGAATACCAGGCAATCCGAAATCCTTTTGAATGATATTCAAGAGAAAAATGTTATAGAAAAATTTCTGGAATTAGAAGAACTATTCCTGTTGGACGAGATGATAAAGGAGTACTCGGAGACACATATGCAAAGACTTCGTATAGGAATGCACAAGGAAACAATACAATTGGTCCAAAGACACAATGAATCTCATTTCCATATCATTTTGCATTTCTCTACAAATCTAATCTGTTTCGCTATTCTAAGTGGTTATTTTTTTCTGAGTAATGAAGAACTTTTCATTCTAAATTCTTGGATTCAGGAATTTCTCTATAACTTAAGTGATACAATCAAAGCTTTTTCGATTCTTTTAGTTACTGATTTATGGATCGGATTTCACTCGACCCATGGTTGGGAACTAATGATTGGTTCGATCTACAGCGATTTTGGATTGGCTCAGAATGATCAGATTATATCTGGTCTTGTTTCCACTTTTCCAGTGATTCTAGATACAATTGTGAAATATTGGATCTTCCATTTTTTAAATCGTGTATCTCCTTCGCTTGTAGTAATTTATCATTCAATGAATGAATAATTCATTAGATCTTTTTCTTTATACTTCTACCTTATTCACTTCAAGGTATTCATACTTCATACTATAGTACAATTCTTTCAGTACAATCAATACAATGGCAAACTTGTGGATAGGGAATTCTACTAGATACCTATCAAATTTATTGTAGAAATTCCGGGGATCAATGATTGGACCATGCAAAATAGAAATACTTTTTCTTGGGTAAAAGAACAGATGACTCGATCCATTTATGTATCGATCATGATATATGTAATAACTCGAGCATCTATTTCAAATGCATATCCCATTTTTGCACAGCAGGGTTATGAAAATCCACGAGAAGCAACTGGGCGAATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAATAAGCCCGTGGATATTGAAGTTCCGCAAGCTGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTCGAATTCCTTATGATATGCAACTGAAACAAGTTCTTGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTAGGAGCTGTTCTTATTTTACCCGAGGGATTCGAATTAGCCCCCCCCGATCGTATTTCTCCCGAAATGAAAGAAAAGATGGGCAATCTTTCTTTTCAGTGTTATCGTCCTAATAAAAGAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCCCGGTCAGAAATATAGTGAAATCGTCTTTCCTATTCTTTCCCCCGACCCTGCGATTAAAAAAGACGTTCACTTCTTAAAATATCCCATATATGTAGGTGGGAACAGAGGAAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAGAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACATCTGCTGGTATAGTAAGCAGAATAGCACGTAAAGAAAAGGGGGGATATGAAATAACCATAGTTGATGCATCAGAAGGACGTCAAGTGGTTGATATTATACCTCCAGGACCAGAACTTCTTGTTTCAGAGGGTGAATCCATCAAGCTTGATCAACCATTAACAAGTAATCCAAATGTAGGAGGGTTTGGTCAGGGAGACGCAGAAATAGTGCTTCAAGATCCATTACGAGTCCAAGGCCTTCTGTTCTTCTTGGCATCTGTGATTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTGAAAAAGAAACAGTTTGAAAAGGTTCAGTTGTACGAAATGAATTTCTAGATCTATAGATTCCTTAAAATAAAGTTGGTAAAAGTGCCAAATTCTTGTTGATCGATAGAATGATATATGATTATATGATTCAAAAAATTCTATAAGTCTTTTCTTTGTTTTTTTTTACTCTTTTTTATTTTGCGGGATGTCTGAAACTCATTACTTGTATACCATTCCTAATGATAGAAAATCAGTATACAAATAAAAAGGAATAGAATACAAGGCAAGGAGGACGGGAAAAATGAAATTTCTAGAAAGTATTCTTAGTCTTCCTAATCGTCTATTCGATTCGATACAAGACGACACAAGAAAATTCTTTTCTTGTGTCGTCTTGTATCGAAAGAATCATGTCTCCTATTTGCCAAAGATTCTTATTCCTTGTTTTATTTTCCGGGTAGAATTGAACAAATAGAACTCCTTCAATTCACTTCAACTTATAACTTAGAAAAATAATTCAAACAAAAAAAGACTTATCTTGTTTTGTTTCGGCCGAAAAGCGGATTAGATCTTTACGCATATCCAATTCTTTCTTTATTATCTCATTACAGTTTTCTTTTTTTCTATTTCTATTATATATAGAAAATAGAAATCTAGAAATAGAGTTTTTTTCTTTTTCTTATTTATTTTAATTTAGTAGTTAGTAGAAATAGTTGAGTATAAAAAGAAAAGGATTTGCAGGATGTTTCATACGGATAAATCCATACGTATTGGATAATCGATGGATTTGATTCCTCCTTTCTTGTTGCTTCATATTCAAAATAGTGACAGAATAGTGAATATTCTATAGGAACGACAGAAACTATGAATCAGTCAATAGATTAAATTATTCAAAAACATCCTAATAAAAAAGGAATAGAGTGGTTTGAAACATCAGAGCATAAGGATCCATTTTGTCATTTCTAAAATAGAATATTTGGATTATGTTAACTGAGGTTCCCTATGTTTTTGAATAGATCAAAGTATCGCTCTAAGAGTAATAAAAGAACTCAGTGGGGCTTTACCCCGCTGAGTTCTTACTCTTTCATGTCTACAATCTAATCTGGTTCATATGATAGTATTACAGAGATGAACCCAACCCGGAATAGGAGCCATAAAAGAAAATGCCTATTAAACCGATCACAGGAATACCAGTTACAGTACCTATTAGCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCGGTCATTTCCCCCCCTTCTTTTTCATCAAGTGGTCATGCTAGAGACAAAAACAGTCATGGATAATTATGAGGATAGTATCCTTCCGAATGGGATAAGAGAATTCCTACTATTTCTTTTTCTTAATTGAAGAAATAATTGGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAAACCCCAGTATAGACTGGTACGATTCAATTCAACATTTTGTTCATTCGGGTTTGATTGTGTCATAGCTCTATAATTCGAATTAGGTTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCTAAAAAAGAAACAGTAGGTACAGCCAGTCCGTGAACAGCCAACCATCGCACTGTAAAAATTGGATAGGTTCGATCTATGGTCATTGGGAACCTCCTAAAAGGATTTACTAAATTCATCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCAGTTATTAATGGAATCCCTTGTCGGCTCTCTGTGAAATATTCATTTGGCCGAGGACTTCCAAAAACATCGTAAGCTAAACCCGTACTGACGAATAACCAACCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATGCTATGAATGACCCAGTATCGAATACTAGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCCGTGCTTCCAGACATGCTGAACTCCACAAATTCTTATATGTTTCAAAAAAAAAGGCGGGCCGATTCCGTGAAAGATGGAATCAGTAAATTTCAAACTACTGATACTGGATCTTTGTGAGATCGTCAATTTTGTACCAAAGGTGTATTTAGAGTAGACCAAATAAGTATAGCTATCCTCCCTCTAGCGCAGCAACGCAGCCTCGATCATTACCGAAAGGAAATGCTATTGCTATATCTTCCTTGTCTATGTATAAATGTATTTTCCTTAGAATATTAGAATATAAGATTAAGTAAGGTTTATATTAGTGGATTCATCATAGTAATAGAAAGTAAAGATCTTGAATGGATGGGCTCTAATAATTAATGATAGATATCATGCTCATTATATTCATAAAATTCCATTATATGTTATTTTCAATCTATAAAACCTTTTGGGTGGTTCGGTTCATATTTTATTTTTTTGAATCCTCTCGTTTTATTCAAGTAATTGGTAATTGTTCATTCATAGAATAAATATGCTAATACTATATACTATTTCACTTTGAACTTCTAAACTGAAGCTATTATTACTATTCTAAATAATAATTATTCTAAATGGAAATTCTTATTGCTATCCCTATCTATTTAATTCTTTACTATTTCATTTCATTTTTCATTGGTTAAATGGAACTAATATATTAGAATTAGATTTCATATTTTTTATTATTCTTTTTTCTATTTAGTATTTTGAATATTCGCGAAAAGAAAAAAAAGAGATCGTTGGAACAATCCATATTCGTGATGCAACTGTTGTTACATTAGATCTCCCCAAGAGTTCTTTCCTTATGGAACTACAATACAAAACAAAGATGGGATTCTTTAATATGGAAAGAATATAGAACCTAAAAGAGTAATAGAAGTTGCTATTCTTTGAATCGAGTTGGCCCGAAATCAAATTCAAATAAAGAAATAAAATAAAAATCAAATGAAAATATTCAATAAGTTTCAATTTTTTGAAAAAGTCAAGGTTTTCTTTTTTTTTAGCGTCCGTCTATAATGACTGATGAATCAAGAACTTTCAATTGGAACTAAACGAATTCTTTAAATTAGTTTCGTCATATCTGGATTGAGACTTAGGTAAATGTTTTATTCATATATGTATTAAAAGAACATATCTAATTTAGCTCTTTCATGCCTATTCTAACTAGTTATTTTGGTTTTTTACTGGCTGCTTCAACTATAACCCCAGCTCTATTTATTGGTTTGAACAAGATACGACTTATTTGAAATGAATGAAATTCAATAAACAATTTACAAAAATCAAAATCAAAATCAAAGCCTCCCAGAATATTTTATTTCAGGTATTCTATGGTTCTCAATTGTAAATTCCCGGTCATTGAGATTCACGGATAATTCAGATTAATATTTAGGGATAGATCTTACCTCTCTTTTTATTCCCTAAAACAAATTGAAATGATTGAAGTTTTTCTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTAACAGGATTATTTGTAACTGCATATTTACAATACAGGCGCGGTGATCAGTTGGACCTTTGATTGAGTAACATTTCTTTTTTTGATTGACCTCCTCCTTGTAGGAGGTCTAATTTAAGTTGCAATTAGACTTTGTTTTGTTAAGTTATTTCATTGTAATTCGACATAACATAAACGGAATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATCGGGTTTTGGAGACCCGCGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATATCCTCTAACAGTAGATACGATTGTAAAGTGTAAAGAAAAGGATTTTTTTACCCCCGAGGGGTCTTGTATACATGTACATATAGTATGTACAAACGAAAGATTATGTCCAAAATTTCCCGATCTTACTCAATGAATCCCTCGTAACTGTCCATAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCTGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTTAAAAATTGTTGTACAGTGTCATTGTATAAAATACATGTCTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTTGCTCTACCTATATAGATAGGTAGAGAATGTTCTTGTCATTTTTTTAGGGAGCGGCAAAATTGAATCTGCTGGGTCATTGTACATATGCATTTTAGTTAGTAATTCCTAATTCTAATTTTATTTCAAGCAAAAACAAATGATCTTGAACTAAAATATCAGGTTATCTATGATCGATGTATTAGAATATCGAACTAGGACTATATATGTATTACAATATACAATACAAATAAAGAATTAAAATAAATAAGAAAAAAAATAGAAAATAAAAGAAGAAGGAGGATTTTCAATGCGAGATATAAAAACATATCTCTCAACGGCACCTGTGCTAACCACTCTATGGTTTGGGTCTTTAGCAGGTCTATTGATAGAAATTAATCGTTTATTTCCGGATGCCTTGTCATTCCCCTTTTTTTCATCCTGATTGAATTATTGTATTGATCTGTGAAGAAATGAAGAAGATTTGAGATACAATTCTACATAACATGGCTCCAATTTTGCTTCCTTTTTCTTTCCTATCCTAAAAAAAAAGAAAGAGAAAGAGTGTATCGAACCTCAGTCAAAATATAGTGAATCTACGATAGAATTTGGGGGAAAAGAAATGGAAATGTGGATCCAGTCTAGGGGCGACGAAATTTTAACATAGAAAGAATAAAATACTGAGATTAGGATAGGAATAATTCATAGTTAGAAAAAATTGTATTCATTAATTATTACGATATTCTTAATATTCTTCTATTAATGAATATGACTCTTTTTCTTTATAGTTATAGTAATTCATAGTAATTCTATTTTAGATTATAGTACTCCGAAGTCATTCGAATTCTAATAATTCGAAAAAGAAAATATTTAAAAATTCCATTTCTAGTTAGTAACTTTTATTAATATAGTCTAGATATAGAATATAGATTCTTTTTTTTTTTATTTTGATTTGTTCGGATCAAAAAGAAAATGAAGAGAGTTCTAAAGTGAAGTCGATCCAAAATGAAAAGGAGGTTCATGGCCAAGGGTAAAGATATCAGAATTATAGTGATTTTAGAATGTACCTGTTGTGTTCGAAAGGGTGTCAATAAAGAATCGCCGGGTATTTCTAGATATATTACTCAAAAGAATCGACACAATACACCCAATCGACTAGAATTTCGAAAATTTTGTCGCTATTGTCAAAAGTATACGATTCATGGGGAAATAAAGAAATAGGTGGAACGGAATGTGTGTGTGATTTTTCCAAGTAGCGGGAAGAGTAAGAGCTTTACATCTTAACATATATAATACAAACCAAATCCTATTTTGGTCGAATCTTAAATGAATAAGAAAAAAAGAGAATTCTATTTTATAGATTCTTTTATATAGAAGGAATAAACAAACAAGGAATAAGCAAACCATGGATAAATCCAAACAACCTTTTCGTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTAGGCGTTTACCCCCAATTGGATCGGGGGATCGAATCGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTCTTAGTGAACAAGGAAAAATCTTATCTAGACGGACGAATAGGTTGACCTTGAAACAACAACGATTAATTACTCTTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCGTAATAATGAGAAACAATTGGAGAGAGTGGAGTCGATCCCTAGAACTACTGGTCCTAGAATCAAAAATAAATAGATATACTCCTCAAAACTCCAATCGGAACTCAAGCTTATATTAATTTTTTGCTCGAAAAAACTAGAATCCAGATTTGATTCTTGTATTATAAAAAAGGAAAAATGGGAAAGAAATCTTTTTTTATTGAAAAATGTTCGTTTATTCCTACTACTCAAATCTTAATTTCTTTTTCTTCTATCTTCCCGGAGTCCTTTCTCCGGGAAATCCTGTTTCAATCATTCTTGTTTCATGTATAATAGATTCTATTAAGATTCTTTTATTCCTTTATTTGATTTGTATTTTTTTTTCTTTTTGATTGATGATTTTATTTGAAATAATATCAAAACAATTCTTATTTGATAGGGCTATTTGCGCAAGTATTTTACGATTCAGAAGCAATTGTCTCTTGTACAGATTGTTGATGAATAGGCTATAACTATAGAATAGCCTATCCTCACGAGTTACCGCATTTATCCGAGTGATCCACAAACGACGAAAATCTCTCTTTTTCCTGCTCCTATCTCGATGAGAGGAAACCAAAGCTCTCATTCTTTGTTGAGTAGTCGTTCGAGTAAGTCTTGAATGAGCCCCTATAAAGGTTGATGCAAATAAACGAATCTTTTTTCGACGTCTCCGAGCTGTATATCCTCGTTTAACTCTGGTCATTGAATCAAATGAAACTTTCTTGAATAACTAATTGATTTCTCTTCTTTCAGCCATCCTTTTCTTCCGGTCAATTAATAACAAAACGGATTCTTCCAATATATAAAATATAAATTCCAATGGCTTTTGCGACTATGACCTTCCCGACCACGATTTTTTCTTTCTTCAAGGTATCTCGCCTGGAAATAAGAAATTCGACTGCTACTAAAGAAAAAAGAATAGTGGGTTTCCTCGTTTCTATGGCAACTTCTAAAACGGTGAGGCCCTCTCTATACACCGGAGCCTCTTCTTTCATTTCATTTCATTTTATTGTGAACTTGTATAGTTCACACTCTTTGGCTCTACCCATCCATTTTTCAATTAGAATTCTTTTTTTAATTCTAATTAGAAAGTAATAGTCCTTTTCACAAAAAAAGCTATCCATACAGTGACGGCATTTAATTCTGAAAGTTCGCTAGGTAGCTGACCCTGTTAGTCCGTTTTTTCAAGAAAAGGAATAGGAGCATAACCTTTTTCCTCCGCTTAATGGATAACTATTTGTTACCAATGGAGAATTCCTTCTCATCTCAAACGGAGTGATTGGATTTGCACCAATAGAAACCATAAATTCATAACATAATTAAGTAGATGATAGATCTTCATTTTTATATACTAGTAAATGAAATGGTCGTCTTCCACTCTATCTATCCTAATTCATTGATAGTGGTCGTTGATACTTTTGCATTTCTTCAAACTCATCATAATCTGAACTGAACGAGTCGCACATACACCCTAGTACATGTTCCTCGACGCTGAGGACATCCTCGAAGAGCGGGAGATTTCGTGACATTTCTTATTGGCTGTCTTGCGTTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATGGCGTGTCTATAGAATCTCATTCTAGATAGAATAGAGCGGTTGGCTTAGATCGATCTTAACCTGATGGTTGATGATTATGAATGATTTCTATTCACACGGAAATTTCGAATTTTTAAACGGAATTCGTATATTTATATGGAATACCTAGTATTTTCATTTTCGATCGCTACAAGATCAACGATGCCATGAGTTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATATCTTCGGATATAACCCATAAAGGGTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACTTTTGTGAGAGTTTCGCGAAGCTTCAATAGTTCTTCTGCTTCCAGGATAAAATCCCCTGCTTGTGCCTCGTAAAAAGAACTAGCAGGTTGGTGAATCATAACCCTGATGATATTGATATAACATCATGAATGGTTCTTCTATCTATATATCGCACGATTGGGTTAAAGTAAGGGGTAATCAAAATAACAATAAAAAATAGAATTAAACAACCGTACGGGCATCTTTTGTACATTGCATACGGCTCTGCAATGGAATTTATTTTTTCGATAGAAGAAATTCTATCGAAAAGAAGAAAAAGAACCCATCCGATCCAAATCGTTAAATGATCCATTTACCACCCTTCCTTTCGTAGTAGTAAAAAAGATACTATGATGGTTCTGTTGCTTTATATGTTTATCTATTTATCTCATCTGTGGTTTAGCAATCCCAAAGTTTCTTTTTGATATGATTCAAGAAGGAGAAAATGATTTTTTCCATTTTTTTTACTCTTTCTCTCATAACATAAAAATAAGAAAGATACTTCTGGTGTGGAAGAATAATGGTTTGTGACGCTGAAATTGACTCTTGCTTGACACATAAAATCAACTTGGGAATAACCCTTCTTTCATACTACTATCTCGATACAAAATCTCATGTTAGAAAAAAAACACTAATGGTTTGTTCATATCGAACTCGGAGTGCCATGCTATTATTACTTATTCTTTATTTGATTCATATTCGATACAGCGAAGGCATAGTATTTTTTTCTCAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTAGACGTTTGGTAATTTCTCCTCCAACCAGAATGAAAGATCCCATTGAAGCGGCTAATCCCATACATACTGTATGTACATCCGGTGACACAAATTGCATAGTATCATAAATGGCTATTCCTGGTATTACCCATCCGCCTGGAGAATTTATAAACAAATAAAGATCCCTAGTATCATCTTCTATGCTGAGATATACCATGAGACCAACAAGTTGATTCGATATCTCGCTATCAACCTCTTGACCTAAAAAAAGTAATCTTTCTCGATGAAGTCGGTTGATTAGGGCAAAATTGTATCCCTGAGGAACCGTACGTGCACCTTTGGATGCATACGGTTCGAAAGAATTGCGAAAAAAAAATCAATGTATTGATTCCAGTCCTATTTCTTTTTTTTTTTAACATGAGTTTTGCCCTCCTTCCCCTTCCCTATATTCTATAATGTAGAAAATCAAAAAGAATTTTATGAACTTATTGAACTAACTTCTCATTGATGTATTGTTTCATCGAAATTCAAATTACGATGTAATTTTCTTGTTCCTGAATGGACCCTTTCAATTCTTTTAGGTTCTTGTTCTACTCCGGGGGAAGATTTGCCCGAATTCCATTTGCGCATATAGGTCAAATGATTCCAGTACCACTTCTTTTTTTTTCAATTGTTTCATAACTTTCCCCAAAATATTCGATGTATTAATAATACTACTCCATTGGTAGGCAGTTTTATACTATACCTATAGTAAGTATAGTAATAGTCTATGATACAAGTGGTAATCGTGTAATCATCATATATTCTACATAATAGATTATATTAGAATATTCTATTTCATTATTAATTTCTATTGAATTATTAATGAATTTCATAATTTATTAATACTTTAATTCAATTTATATTTTATTTTTATATTCTTTATTTAATATTTCTTATTTATATTACTACATTTACACTCCCATTCTATTACTTTTACTCTTACCATTTCCAATTTGGTATTCTCTGAACGGAGCCTGGATACTTTATCAGTCCAAGTAAACCATCAATTATTTGAATTGATAATATTCATCCCCAATAGGAATTATTGTGCTTCACGCTCCGAATTATTGATTGTTCAATCAATACAAGATTGAATCTATATTTATTGGATTGGGCGAAATAGAGAATACTCGATCGGGGGAGATAATGGGGAAATACCATATGACCCATATGTCTGACAAGTCGCACTATACGTCAACCCAAGCTGCATCTTCCTCTCCAGGATTCCGAAAAGGTACTTTTGGAACACCAATGGGCATTAAGATAAAGAAAAAATGAAGTACTATACTTTACTTTAATATGGAAACGTAACAATGGGTTTTATTGTCTTCATCATTTTTTCTCTTTCTTTTTCTTTTCTATTTTTATATATTTTATATCTTATATATATAAGATTAGTATTAGTAGTATTAGCATATTTCTATATTCTAAATTTCTATATTCTAAATTCTAATAGAATCTATTCTATATATTATAGAAAATAGAACTTAATATTATTAGATCTAATATTATTAGATAGATAGATTATTATCTAGATAGAATTAGAGTATATATTAAGTATATAGATTCTAATTTAGAATATTAGTATATACTTTATATATAGGAATATAGGACTGGAAGGTTCATAGAGGAAGACAGAATGAATAAAGAAAAATTGTAACGAACGGGATCGATCGGATCAGCCGATTGTTCGAATGATTTCGAATTATAAAAAGTATCTATGCAGCATTCTTTTTCCCTTAAAATCCTCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGAGTATAGAATAAGATCTGTTTCTCTTTGTTCTTCTAAATAGAAATAAATAGAATTGTTCCCTTCTCTTTCTATTTTCAAATTCTTTCTATTCTATTTCATTAAAAATAAAAGAAGGGAATACAAATAAATATAAATCTTTTCCTATACAAAATCTACCGAACAGGTGAAATACACGGTCTAGTCTTTTCCAATGCGATAAAGTTACATAATGTCTATTTCTTTTTCAGAAAGGGGTATTTACATGGGTTTGCCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGATTACTTTCTGTCCATATAATGCATACAGCTCTAGTTTCTGGTTGGGCCGGCTCGATGGCTCTATATGAATTAGCGGTTTTTGATCCCTCTGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGCATGTTCGTTATACCCTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCGTGGGGGGGTTGGAGTATCTCGGGAGGAACTATAACGAATCCGGGCATTTGGAGTTATGAAGGCGTGGCAGGGGCACATATTTTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATCTGGCATTGGGTGTATTGGGACCTAGAAATATTCTGTGATGAACGTACGGGAAAACCTTCTTTGGATTTGCCCAAGATCTTTGGAATTCATTTATTTCTCTCAGGAGTCGCTTGCTTTGGCTTTGGTGCATTTCATGTAACAGGCTTATATGGTCCTGGAATATGGGTGTCTGATCCTTATGGACTAACTGGAAAAGTACAATCTGTAAATCCAGCGTGGGGTGCGGAAGGTTTTGATCCTTTTGTTCCGGGGGGAATAGCTTCTCATCATATTGCAGCAGGTACATTGGGCATATTAGCGGGTTTATTTCATCTTAGTGTCCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGCATGGGTAATATTGAAACTGTGCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTTTTTTTTGCAGCTTTCGTTGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCAGCAACTACCCCAATCGAATTATTTGGCCCCACTCGTTATCAGTGGGATCAGGGGTACTTCCAGCAAGAAATATATCGAAGGGTTGGGGCCGGACTAGCCGAAAATCTGAGCTTGTCAGAAGCTTGGTCTAAAATTCCCGAAAAATTAGCTTTTTACGATTACATTGGTAATAATCCGGCGAAAGGGGGATTATTCAGAGCAGGTTCAATGGATAACGGGGATGGAATAGCTGTTGGGTGGTTAGGGCACCCCATATTTAGAGATAAAGAAGGGCGCGAACTCTTTGTACGTCGTATGCCTACCTTTTTTGAAACATTTCCGGTAGTTTTGGTAGATGGAGACGGAATTGTAAGGGCCGATGTTCCTTTTAGAAGGGCAGAATCCAAGTATAGTGTTGAACAAGTAGGGGTAACTGTTGAATTCTATGGTGGCGAACTCAATGGAGTCATTTATAGCGATCCTGCTACTGTAAAAAAATATGCTAGACGTGCCCAATTAGGTGAAATTTTTGAATTAGACCGGGCTACTTTGAAATCTGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGGGGTTGGTTCACTTTTGGGCATGCTACGTTTGCTTTGCTCTTCTTTTTCGGACACATTTGGCACGGCGCCAGAACCTTGTTCAGAGATGTTTTTGCCGGTATTGATCCAGATTTGGATGCTCAAGTGGAATTTGGAGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAGGAAACAAGTAGTCTGATACAAAATTCCTTTGCCATCTTTTGTCTCTATTTTTTTTATTTTATTCTAGTATTTAGAGTATAGAAATTTAGATTTCTATTCTATTTATATATAGTATTTAGCTATTTAGTATTTTTAATTTGTTAATTTCTATAATTAAGCTAGAATTTCTCTTTTCTATATTAATTGAATCTATTATCTATTTCATATTCAATATTTCCTAATATATTAATTGAATTATCTATTAATATAATTAGTAATCTAATATACTAATACTAAATAGATAAATAGATATAAATAGAATAATATATTCTATTAGACTATTAGAATAATATATAAAAATAGTTAGAAATAGAATAAGAATAATACAATATCAATATAGAAGAAATAGAATTAATAAGATATGACTATATCTATATTATATCTATATCATAGTATATATACATACTCTATAGATAGTAATAGTAAATTGTAAATCTCAATTTAGAATTTCTTTAGTAAATGATCCAAAATGAATAGGTGTGGAAGCTATAATTGTAAACCACGATCGAATCTATGGAAGCATTGGTTTATACATTCCTCTTAGTTTCAACTTTAGGGATAATTTTTTTCGCTATCTTTTTTCGAGAACCACCTAAAGTTCCAACTAAAAAAATGAAATGATTTTTCATTATTTCTATTGAAGTAATGAGCCCCATATTCATATTGGGGCTCATTACTTCAACTAGTCCCCATGTTCTTCGAAGGGATCTCTTAATTTTTGAGAGGGTTGCCCAAAAGCGGTATATAAGGCATACCCAGTAAAGCTTACAAGTAATCCGGATATGGAGATGGCGACTAGGGTTGCTGTTTCCATTTTTTCGATAATTTCAAGATCACAAAGGATCACGATAATGTCGTTTATTTACAACTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACATATTTCAACCCATGATGAAAGAGGATTTATGGCTACAAAAACCGTTGAGAGTAGTTCTAGTTCTAGATCTGGGCCAAGACGAACTGGCGTAGGGAGTTTATTGAAACCATTGAATTCGGAATATGGAAAAGTAGCTCCAGGGTGGGGGACTACACCACTTATGGGAGTTGCAATGGCTCTATTTGCAATATTTCTATCTATTATTTTAGAAATTTATAATTCATCTGTTTTACTGGATGGAATTTCAATTAATTAGTTCATAAAAACTAGGAAGTCCTAGTTTTTCAATCAAAAAATAGTATTTTACTTATACTTACTTAGTATTTTACTTATACTTACTTAATGCTTAAAATACTTAATACTTCAACTTAATATTACCTAAGACTTGGATTTCATTCTGGTAGTTCGATCGTGAAATTTATTTGTTTCGATATTTCATTTCCGGAATATGAGCGTGTGACTTGTTATAATTGATCCTATTGATAATACAGAGAATGAACCTGTCATCTCTATCAAGATGATTCTACCTCGTCAGATATTTATTCTAGTCTCTGGAGCACGGACTATATAGAATAGATCAAGAAAAGAAATATTTGAACTATGATTCATACCTATTATTCAGACCTCGCAACCGGATAAAAAAAAATGGGAATAGGTCTTTTCTAAATCAAACAATTTTTTCCTTCATACTTCTTTTGACCAAAAGAAACCTTTTTCTCTATATTTTGTTGAGTTATTACATTCATTGAAGAAGTGATGATCAAATGGTTTTTACTCAGAAAACCTTTGAGTTCAGCTTTGGCTTTCTTAAATCATCGTGGTTCTAGTATGAATCTGAGGTTTCAATTGATTCATAGGGTCTCAACAAGAGAATTCCTATCAAACAAAAAAAAGATAGGGAAGAGAAGATTCAAGAGGCCTGTCACGATTAACATAAAGAAAGATGGATGAGCCAACTTGAGATTGTATTTCTTGGCATTATCATCACAAAGAAGAGATTCCGGATTTTTCTTACTTCGTATCTTTGGGTCAAATCGAGTCAAGCGGCTAAGCCAAAAGAAGTTTGAAACTCTCTATTCCATATCCGTTGAACCCAGTATTTGTGTGTTTCGGCTTGAGCCGTACGAGATGAAATTCTCATATACGGCTCTCAGAGGGGGAGTCTTTCTTGGGTTACCTATCTCAATAAAGTATATGATTGGTTCGAGGAACGTCTCGAGATTCAAGCGATTGCAGATGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCTCATGTCAACATATTTTATTGTCTAGGGGGGATTACGCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGTTTTGCTATGACCTTTTACTATCGTCCAACTGTTACAGAGGCTTTTTCCTCTGTTCAATACATAATGACTGAGGCCAACTTTGGTTGGTTAATTCGATCAGTTCATCGATGGTCAGCAAGTATGATGGTTCTAATGATGATCTTGCACGTATTTCGTGTGTATCTTACAGGTGGGTTTAAAAAACCCCGCGAATTAACTTGGGTTACAGGGGTGGTTCTGGCTGTATTGACCGCATCTTTTGGCGTAACTGGTTATTCCTTACCTCGGGACCAAATTGGCTATTGGGCAGTCAAAATTGTAACAGGCGTGCCTGAAGCTATTCCTATAATAGGATCACCCTTGGTAGAATTATTACGTGGAAGTGCTAGTGTGGGCCAGTCCACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACATACTTTTGTATTGCCTCTTCTTACTGCCGTATTTATGTTAATGCACTTTCCAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCGGGTCCTTTATAGAGAAGGCAGATCATAGATATTTGTAATTTATAATATCGGGGAGGAACAAGAGTCTTTCATTGCTACAAATATGGATTATTGAAAAATAAGGCATGTTATTTGGATACCTCTATTCAACTCTGAAGTATTGTTTCTTTGATACGAATCGAATAGTTGAAGTATATTTTCCTAAAAGAGGATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATTGGTCCATGCAGATATATGATTTTATCCGCCACGTTGGAATTCACAACCTAACGTGTCTCCACATCCAACCATCACGTCAGTCCTTTTATGTAGCATAGGATATAGGCCGGTTTGCTTGAGGAGAATATTTTCTATGATCATACCCGAATCATGTCATGCATGAACAGGCTCCGTAAGATCCCTAGAATAGAATGATCCAATGTTCTATTTATTCCACTTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTTAGTAATTTTCTTATAATTAATTGATAGTATTAATATGAAATATTAATTTGATAGTAATCTTATTAAGTTTTTTATAGTATGTAGATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACACTGAATCTATGATACTATTGGAGTTAAATAAGGGATCTAAGGAAGAACGGGGGCTATACTTTATTAGTAACAAGTAAAAATTTTGTATTTTTGTATGTAATACAATCGAGATGTTGTGGGGATAAATACCAACCAAAAGACATGAGACAATCCAAAAAGCACTTGATCATGATCAAATTTGTAAGCCTACTTGGATATTGAGCATTTCCTTGTTGTCAGAACTGAATTCTTTGCAATGAATAATGAATCGTTGAAACTCGGGGAAATGGAATTTGATAAATCTTTTCTTACATAGAGTCATTCTACATTATATATGTAGATATGTATGAAATATAGATCTTCTATGGACCTATTTATGTTCTATGGATCTATTTCTGTGATTCTTTTGATTCTTGCTCGAGCCGGATGATAAAAAATTATCATGTCCGGTTCCTTTGGGGGATGAATCCACAAGAATTCACCTATCCAAATAACAAAGAAACCTGATTTGAATGATCCTGTATTAAGAGCTAAATTGGCTAAAGGGATGGGACATAATTATTATGGAGAACCTGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTAATTCTAGGCACTATTGCATGTAATGTGGGCTTAGCAGTTCTAGAGCCGTCAATGATCGGTGAACCGGCGGATCCGTTTGCAACTCCGTTGGAAATATTACCCGAATGGTACTTCTTTCCCGTATTTCAAATACTTCGCACAGTACCCAATAAGTTATTGGGTGTTCTTTTAATGGTTTCAGTACCAATAGGATTATTGACAGTACCTTTTTTGGAGAATGTCAATAAATTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTAGCTACAACAGTCTTTTTGATCGGTACCGCAGTAGCTCTTTGGTTAGGTATTGGAGCAACTTTACCTATTGAGAAATCCCTAACTTTAGGTCTTTTTCAAATTGATTAAACCGTGAAATACCACGACATAGGTATCTAAGGAAGATCCCCTTCTGGATCTTCCCTAGATACATCAATCTTATTATGATCTATTCTGCAAATATATGGATCGTGTCGGAGATTAAAAACTTATTCTATTCTTTTTTATTTCTAAAAACTAAAAAAAGAAAAAATTCCAATGGATTTAAAATGAAAACTTTTTCTTAGGTAAATTGATTGCAAAATGCTTCTGTAGAGTGCCCAATATCTGTTTTACATCTTCTATGCGAAAATATTCCATTTTCATAAGATCTTCTTGACTGTGACTCAAAAGGTCCAATAATGTATGTATATTGGACCTTTTGAGACAATTATAGGTCCTGGAAGACAATTCTGATTGGTCAATAAAAATACATGTCAATGGAATTCCTTTTTTGTTTTTCTTGAGATTAGTGAATCTGTCTTGAAAGGAAAAAAGGGGTAGATTCCATCTGTTTTCATTTTCCTCGAAATTCATGTCCTTTTCCTCTGCATGTAGAAAAGGAATCAATAAATCAATCAAATTACGAGAAGCCTCATAAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTCGTCCATATTTCTAGAAAGAGTATCTCTTGTTTTTCATCCCCATTCCCATAAGAATGAATACTATGATTCGCATTTCGAACAGGCATAGATACAATATCTATAGGATAACTTCCATCGTGAGAGTCGTTTGTGGATTTCATACGATATCCGCGATCTCTCTTGATTTGTAATTCAATACACAAATCAATTGGTTCTGTCAGGTTAGCTATATGCTGTGTCGTGTCAACTATTTCTACAGAAGGTGGTGAGATGATATCTTGAGCTGTTATGTATTTTGGACCCCTGACGCAAATGGATGCGTCCCTAATTCCATAGAGATTACTTCTCAATACAATCTCTTTCAAATTTATTAAAATCTCATGTACTGATTCTTCAATACCTGCTATCGTAGAATATTCATGCAGCACATTCTCAGATGTTGCACGTGTGATACATGTTCCTTCTATTTCTCCAAGTAAAGCCCTTCGCATGGCGATACCTATGGTATCGGCTTGACCTTTCATAAGCGGGGACAAAACGAAACGACCATAATAAAGACGCTTGCTGTCTACTCTTGATTCAACACATTTCCACTGTAGTGTTCGAGTGGATCCTGCTACTTCTTCTCGAACCATACTCTTATTTTTCTTTTATTTATGATTATTGGATCAGATCATTGAATCATTTATTTCTCTTGAAATCTCTTGAATTCTTATTTCTACACACGTCTTTTTTTAGGGGGGCGACATCCATTATGCGGCATAGGTGTTACATCACGTACGAAACTTAATAGCATCCCATTTCTACGAATGGCTCGTAATGCCGCATCTCTTCCGAGACCTGGACCCTTTATCATAACTTCTGCTCGTTGCATACCTTGATCAACTAATGTACGAATAGCATTAAAGGCCGCGGCTTGAGCAGCATAGGGTGTCCCTTTTCTTGTGCCTCTGAATCCAGAAGTACCTGCGGAAGCCCAAGAAACCACCCGACCTCGTACGTCTGTAACAGTTACAATAGTATTGTTGAAACTCGCTTGAACATGAATAACTCCTTTTGGTATTCTACGTTCATTCTTATTTGAACCAATACGTGCATTCTTACGTAAACCAATTTTTGCTATAGGTTTTGTCATATTTTATTAGATCATATTCATAAGAATAAAAGAAAAAGAAAGAAGAATCAGAAATCTACATAAAGATACGGATACAGGAATATCCATTTCATATGAAAACGAATCCTTTCTTCTTTCTTTTTACATGTACATGTTACATGTACATGGGTTTTTCTTTTAAAAAGTTCTTGATTTAGAACTTGAGAAGGATTACCCCTGTCTCTGTTTATGTCTCGGATTGGAACAAATGACTCTAATTCGCCCCCGCCTACGAATCAAGCGACATTTTTCACAAATTTTACGAACAGAAGCCCTTATTTTCATATTTATCATTCCTTACTTTCATTATGAATCTATTTTTTTTTGGAAACAAAAATCAGTTTATTACATTTTTGAACTTCGAATTATATCCCTACGAAAAGGATGTTTAAAAGAATGATCTAATCGTTTGAATCTTTTTTGCGAAGTCTATAAATTATACGTCCCCTGGTTGAATCATAACGACTCATTTCGATTTTGACTCTATCTCCGGGTAGTATACGTATAAAACTGCGCCGGATTCTTCCTGAAATATAACCTAGAATTAGATCTTCATTATCTAACTGAACTCGGAACATGCCGTTGGGAAGTGATTCAGTAATTAAACCCTCATGAATTAATTTTTGTTCTTTCATTCCAGGGAACCCCCTTTAAGTATCAACTAATAGAGGAAGAGTTCTATAATTCACTTCTCCTCTCTATTTTACAAAGAGTAAGTTCGAGAGAAAATTAGGGTATCCAGGAGAATCACCATATATAACACAAAATTTCTCCTCCAATTTTTTCTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTCGAGAAGTAGAAAGAATTACAATTCCCATTCCGCCTAAAATCTTAGGAATTCGTTGATAGTTGGAATAGATTCGTAGACCGGGTCGGCTGATACGCTTTAAAATTATTTTATTCCCTTTCCTATTCTTTCTATGTCGTAAGGTTAAAACCAAGAAATTTTTTTGACTTTCTTGATGTTTTCGAACATTTTCAATAAAACCTTCTCGTAAAAGTATTTTCACAATGTTTTTAGTGATATTAGTAGATACTATTTGAACTCTTCCCTTTTGATCTATGTCAGCATTTCTTATAGAAGTTAATATATCGGCAATAATGTCTCTACCCATGACGAACTATAGTTATTGGTGCCTCCTAATTTTGATATAATCAACATGCTTCTTTTTTGTTTTATTTTTTATTGAATTTTTTTTTTGAAATTCTTAAATTATAAAAAATTCTTAGAAATTTAAAGTATATGCATGAGACACAATCTATTCTATTAATAGGATCTGTTTCAGATATTTGAATATTATAAGTTCTAAATATAAATATTCCATATATAGATTATAGATAGGATATATCCTATCTATAATACTTCGGGTGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAATTCAATTGTCGCAATTCTCGAGCAATCGCACCAAAAATTCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGATAACCGCTGCATTGTCATCATATCGTATTCTCATGCCATTATCACGTTTGAGTTCTTTACACGTGCGTACAATCACAGCTCTAATTATTTCTGATCTTTCTATAGGCATGTTGGGCACTGCTTCTTTGATTACAGCAACAATAACATCGCCAATATGAGCATATCGGTGATTACCAGTTCCTATGATTCGAATACACATCAATTCTTGAGCTCCACTGTTATCCGCTACATTCAAAAGGGTCTGAGGTTGAATCATATCATTTTTATTTGAATCTCTTATTTCAATGCAAGGGATAATGGAAAAAAGAAATATTGTCTGTCTAGAGATAAAGAAATCCGTGGTTGTTTTTTCGTTCTCAATACTCCTTCTTCTTTTACTTTTGTTTACCTATCCTGAAATAACAAATTGAGTTCGTATAGGCATTTTGCATGCAGCTATTTCCATAGCAGCTTTGGCTACAGTTTCTGATACTCCACTCATTTCATAAAGTATTCGGCCCGGTTTAACAACAGATACCCAATATTCGGGGGATCCCTTGCCCGAACCCATACGTGTTTCTGTAGGTCTTACAGTAACAGGTTTGTCGGGAAAGATACGTACCCATATCTTTCCACCACGACGCGCATATCGTGTCATTGCTCTTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGCCGTGATCCAAGCAGGTTCAAGTGCCTGAAGAGCGTATCTGCCAAAACAAATATGATTGCCTCGGCAAGATATTCCTTTCATTCTACCTCTATGTTGTTTACGAAATCTGGTTCTTTTGGGGTTATAGTTGATGGTTATTTCTGAATTCCATCTCTACTGCAAAGCCGGACATGAGAGTTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATGAAATGATTCAATAATAAGAATATTACATATACACATGTATTTCATTCTAAGAAAGAATATACTAATTTTTTTATATTGAATTTGTTACATAGGTAGCTGTATATATAACTAGGCGTGTTTGTTTATATATAATGCTTCTTTCTTTTATCAAAATTTCTAAAGTATTTTACTTTACCTCTATTGAATCACGCCAACAGTCATCCAATAAATGAAATTCTTAAATTAAATAAAAATAAAGAAAGGTTTCGCGGGCGAATATTGACTCTTTCCTCCTTCATTTGTAGGGTCAATTCATGACCATTTAGAAGAAATCCATTTTTTATTGGTTCATTCCGCCATCCTACCCAATGAATCATTAGGATTGATTCGTTTTCAAGAAAATCCTATGTAATCACAGGTTCCATCGTTCCCATAGCTTCTCTATTAATGCTTAGGCCTGAACTCTGCAATGGAGCTCTTAACAAAATCTGTTATTTGTTTCCGAGTCAATCTCCTCAGTTTTTATTAACCCGAAGCTCAATTAAATTATTCTCTATTTTTTATTATTTCTATTATCTATTTTTCTATCTTTGATATCTTATTATTTCTTTATCTATCTTCTTTTTCTATCTTATTACATACATAATAGACTGACTATATTATCCATATTGATTAGATTATTATTTTAATTTAATTTCTTTTATTATATTTCTTATATTTTCTTCTATGTTTCTATTTTATTTCTATTTTTTATTTGTATATTTCTTATTCTATTGTAATATTGTAATTGTCTATTTTGTATTTTTATTTGATGTTGATGCTTTATAACACTGCTTTTTTATGGGGTAATTCTTTATAAACCATACATATGGGAATCATATATCATTGAGATCTTTATTCTCTCTTTCTATCATCCTTACATTTTTCCACATCCCTTTTTTTTTTCACAATTCCTAATCAGATTTATTTTTTATGAAAAGAATTTCAGTTGCTACAACTATATGATTGATTCAGTCATATAGTGACTGTTTCTTGGGATCTCGACAATACGAAGCAATAAGTTGGTTATTAGTTTTGAGTTTCTTTAGTTTTTATAGTGGGGTTAGCGTTTTTTTTCAATCTCAATTCTCAACTCTAAAGAAAAAACTAACGAGTCACACACTGAGCATAGCAATTATACTAAAATATAAATTAAATTAAAGGGTAAATCAAATTTTTATTCAACCTTATAGAATTATAATTGTTCGTTTTTCTTTGATTAAGAAAAAAAAAAGAAAAAGAAGAAAAGAGTTTCTAAATCTTTTCTATCGATGAGCAGAATGGCGAGATAAAGAAAGGTCCATTATTCTGATTTTCTTATTCTTGGTTTACAAATAGCCAAATTTTGATGCCTAAGACTCCATAGATAGTTCTAATTGTATGGGAACAGTGATCAATTTTAGCGCGAATTGTTTGTAAAGGAACCCTGCCTTCTCTGATCCATTCGACACGTGCAATCTCTTTTCCGTCGATACGCCCTGCAATTTGCACTTGAATTCCTTTTGTACCCGTTTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCCTTTCGAAATGAGACTCTATTTTTTAATTGTAAAGCTATATATTCTGCAAGAATATTAGGTTGTCTATAAGGCTTTTCAATTCTTGTGATAGCAATGTTGAGTCTCCGATTTACAGAATGAAACTCTTTTTGTACATTCATCTGTAATTCTTCGACTCCCCGTGTTCGTCCTTCTATTAATAAATTGGGAAATCCAATACAGATTATGACCTGAATCAAATCTATTCTTTTTTTAATTCCTATATGGACAATTCCTTCTAAACTCGAGGATATTTTCTTATTTTTTTTTACATAATCCTTAATACAATTACGTATTCTTTCATCTTCTTGTAGACCTATGGAAAAATTCTTTGGTTTTGCAAACCAAAAAGAATGATGACTTTGAGTTATTCCAAGTCTGAACCCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATATTTTTCTATTATTTTTCCATCCATTTTTTTTCTAAATAGGAATCTAAATTTTATATTTTTCTTTTAAAAAAATCTTTATATGACAAGTGGTTTTTTTTATCAGATAACTACGCCCTCGAGCCCGGGGTCTTAACTTTTTCACAATAGCACCTCTATTGACTTCAGCTTTACTAATAAATAAATCAGCTTTATTCAAACCCATATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTTAAAATTGGATAAGATGCCCAATAAGGCATTAGTTCTAGTATCATGAGTGTTTCCTCATAAGAACGTCCGCGAATCTGATCAATTACTCTTCGTGCTTTGAAAACAGACATACATATATGTTGAGCTAAAACTTTTGCTTCTCTATCCGAATTTTCGTTCTTTATCATAAAAGTTCTCCCCCGCCAATGAATGATAAGTGCCTAGGTGAAGTATAGTATAAGATAAGTCAGAAAAGTATAAGTCTTATTAGTATACTAGAAAAAGAAAAGAAATATACCTATACTCTTACTATAAGATAAAGACTCTTAAGTCTTAAATTAAGTCTTAAATACTATTAAGATAAGGCTTTTCACATGAATACTTAGTAGAACGACTAACGACGAGATTTATTATCGTTTCTCGCGTGTCTCACGAAAGTGAGAGTAGGTGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCGACCATACGATCTGTGATATAAATAGGTAAATGTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAGATGCCCGAGACCAAGTCACTATGATTTCTTTCTCCTCCCTCCTGTTGAGTTTTTCAATTCTTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACGGCTGATTACTCCTTTTTTTCCATTTTTAAAATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTTAATCTGAAGTAGAATGATGAATGGAAAAAAGAGAAAATCCTTTAGCTAGATTTAGCTAGATAAGGGAAGGGGCGGATGTAGCCAAGTGGATCAAGGCAGTGGATTGTGAATCCACCATGCGCGGGTTCAATTCCCGTCGTTCGCCCATCACATTATTTCCAATTCCAAAAATTCGATTTTCAATGTTCCTATTTACGGCGACGAAGAATAAAACTATCACTATATTTGTTCCTTTTCCTACTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAAGGGGTTGTGGGTTTTTTTCTACCAATTGGGGCTCTCCCTTCACCGCCCCCATGGGGATGGTCTACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGCTTACCTAGCCAACACTTAGATCCAGCTCTACCCAAACTTTTTTGGTTCACCCCAACATTACCCACTTGTCCGACTGTTGCTAAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCCCCAGATGGTAATCTTAATGTGGCCGATTTACCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCGCCTGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATGTTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTTCTCAATCAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTAGATGTATATGATGATATCTAGACAGATGGATCTTATATGATGAAGTACCACATGAGTGGATATATAGGAATCCAAATCTGCCGAATCACTCATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTCCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGGATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTACGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGGTCTTTCTAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGCGCTTCCGGTTCTGTGCGCGCTTCAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACCATATCTCTAGAGTCAATAATTTTCTATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCAACAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCCGTAGAGGTACTCCAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTCGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTGATATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCATATTCTATGGTTACGATTCTACCAGATATCTCTTTTTCATTCCGTCGAAAGTCGATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCCTGCGGTAATGATCCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAACGATGCTGTCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATTGCCGTGTTATTAAGTCTTTTGCTTTAAGTTCTTTTCTCTATAAGAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCATAATAGGTCCCATCCTTCTACCCTTTCCCGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCCTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAGAAGTATATTGATTGTTCCCCAATAACCGAATACTTTTTTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCCATTTTCTTCCCTATGAGTTCCAGTATCGATAAGAATTCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGGTATGAATATACCATACCAATTCGCTATGTATGGATGATGAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGAATGTTCCCATTGGCGTGCATCCAGCAGGAATTGAACCTACGAATTTGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAACGGGGATCATCGTACATCGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGAGGAATCAATGAAACGACATCAATTCAAATCCTGGATATTCGAATTGAGAGAGATCAAGAATTCTCACTATTTCTTAGATTCATGGATCAAATTCGATTCAGTGGGATCTTTCACTCACATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTATGAAACTCTTTGACCCCCGAATTTGGAGTATCCTACTTTCACGTGATTCACAGGGTGCAACAAGCAATCGATATTTCACGACCAAAGGTGTAGTACTGCTTGTAGTAGTGGTCCTTATATCTCGTATTAACAATCGAAAGATGGTCGAAAGAAAAAATCTCTATTTGATGGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAAGGAGACATTGGAAGAATCTTTTTGGTCTTCCAATAGAAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATCTTCCAAAAGGGAAAAAGATTTCTGAGAGTTGTTTCATGGATCCGCAAGAGAGTACTTGGGTTATCCCAATAAAGAAAAAGCGTATCATGCCTGAATCTAACCGGGGTTCGCGGTGGTGGAGGAACCGGATCGGAAAAAAGAGGGATTCTAGTTGTCAGATATCTAATGAAACCGTAGCTGGAATTGAGATCTCATTCAAAGAGAAAGATAGCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTTTATCCTATACGGATGATCCGATCCGCAAGGACCATGATTGGGAATTTTTTGATCGTCTTTCTCCGAGGAAGAAACGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGGGAAAGACTTGATTTGTTATCTCATGTCTGCTTTTCGTGAAAAAAGACCAATTCAGGGGGAGAGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGGCAACTATGCAATCCAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGTGGGGTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTCATATGTGGCAATTCCGCCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCAGCACGAATCGAATTTTTTGAGGAACGTCTCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATCGGTTTTTTAGCAAGGTACGGAATGTATTGTCAAATATTCAATATGATTCCACAAGATCTATTTTCGTTCAAGTAACGGATTCTAGCCAATGGAAAGGATCTTCTTCTGATCAATCCAGAGATCATTTCGATTCCGTTAGAAATGAGAATTCAGAATATCACACATTGATCGATCAAACAGAGATTCAGCAACTAAAAGAGAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCTTTTCTTCAAACGGAACGAACAGAGATAGAATCAGATCGATTCCCGAAATGCCTTTTTGGATCTTCCTCCATGTCCTGGCTATTCACGGAACCTGAGAAGCGGATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAATCGAAGAAGTTATTGGGAATCCTACAAGATCAATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGAGATCATAAATTGTTGAAGAAAAAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGAGCGGAAAATAAAGAAATGGTTGATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAGATACCGTCTCAATTCATCCTTCGGAACCAGATCACATCCCGGATCTGGTTCCGAAGGATGAACCGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTGATTTCTTTCATCTATTCCATGACCGGAACAAAGGGGGATACGCGTTACGCCACGATTTTTTTGAATCAGAAGAGAGATTCCCAGAAATGGCGGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTTTCATAGGGGATTTGCCTTTTCTATTGATTCCTACGGGTTGGATCAAAAAAAATTCTTGAATGAGGTATTCAACTCCAGAGATGAATCGAAAAAGAAATCTTTCTTGGTTCTACCTCCTCTTTTTTATGAGGAGAATGAATCTTTTTCTCGAAGGATCAGAAAAAAATCGGTCCGGATCTACTGCGGGAATGAGTTGGAAGATCCCAAACTAAAAACAGCGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATCAATATAGATTGATCCGAAATCTGATTCAAATCCAATATAGCACCTATGGAAGAAATGTATCGAATCGATTCTTTTTAATGAATAGATCCGATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATAAAATAGGAAATGATACTCTGAATCATATAACTAGAATGAAATATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTGAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTTGATCCTCTTATTTCTCGAACTGAGAGATCCATGAATCGGGATCCTGATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAACATTTGGAACATTTCGTTTCTGAACAGAAGAATCCTTTTCAAGTAGTGCAAGTAGTGTTCGATCGATTACGTATTAATCAATATTCGATTGATTGGTCCGAGGCTATCGACAAAGAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTCACTTCCCTTTTTCTTTGTGAATATCGGGAATATCCCCATTCATAGGTCCGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAATGATCAACTCTGCAATCAGTTGTTAGAATCCATAGGTGTTCAAATCGTTCATTTGAAGAAATTGAAACCCTTCTTATTGGATGATCATGATACTTCCCAAAGACCGAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATTACCATTTTTGTTCAAAAAGATACCAAAGCGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCCTTTGATAATGATAACAAGGATTCCTATTTCTCAATGATATCCCACGATCGAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTAATAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTATAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATGATCCACATCACTTCTGGTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCCTTTGATGTGGAAAAGACCCGTATCAATAATTATGATCTTACATATGGACAATTCCTCAATATCTTGTCCATTCGCAACAAAATCTTTTCTTTGTGCGTCGGTAAAAAAAAATACCTTTTTTTGGAGAGAGAGACTATTTCACCAATCGAGTCACAGGTATCTGACATCTTCATACCTAACGATTTCCCACAAAGTGGTGATGAAACGTATAACTTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTCGTTCGTGGAGCTATTTACTCGATCGCAGACATTTCTGCAACACCTCTAACAGAGGAACAAATAGTCAATTTGGAAAAAACTTATTGTCAGCCTCTTTCAGATATGAATCTATCTGATTCAGAAGGGAATAACTTGCATCAGTATCTCAGTTTCAATTCAAACATGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAGTATTTACCATCCGGAAAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGTCTAAATAAATGCGTTGAGAAAGGGCAGATGTATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAAATCTCTCAAAATGGAATCTGTTCCAAACATATATGCCATGGTTCCTTACTTCGACAGGGTGCAAATATCTCAATTTCACCCTTTTAGATACTCTTTCAGACCCATTGCCGATACTGAGTAGTAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATGATGCATGGATCAGATATATCACGGCCAATTCATCAGAAGATTCTTCCACAATGGACTCTGATAAGTGAGATTTCGAGTCAATGTTTACAGAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCACCCGTTCCATTGATATGGGCACATCTGAGATCAACAAATGCTCGGGAGTTCCTCTATTCCATATTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATCTCGTTCGTATACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTCTAGTGAGTTACAGACAGAGTTAGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATACATGATGGAATTTAGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACTGAATCCTTTCTGGTTAAAGAATCTCTTTCTAGTTGTTCTGGAACAATTAGGAGATTCTCTGGAAGAAATACGGGGTTCTGCTTCTGGTGGCAACATGCTATTGGGTGGTGGTCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGAAATATTGGAAGATCAATCTCATCGATCTTGTAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCCTTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCGTACAAGTAAAGAGATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAACGGTGATTGGATTGATGAGAAAATAGAATTCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATGAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCGCCTTAACGACAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATTGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGATCAATTTCCTTACGATACTTAGTTGACATTCATCAAAAGGATCTAATGAATTATGAGTTCAATAGATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAGCCTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTCCCCATCTCCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCTTCTAGAGGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACTGGACGATCCTGTTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACGGTATTTCCGAACAAGTTCCTGGATGACAAGCCTAAAGGTTATCTTATTGATGATATCGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATGACCTTGATATTGATACGGAGCTGCTAACTATGACGAATGTGCTAACTATGTATATGACGCCGAAAATAGACCTATTTGATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTGCATGTGAATGAGTCGAATTACTTATCCCTCGGTCTATTAGAGAACTATCTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTCCACTGGAAAGATTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCTCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAGATACGAAGGCTTCTTCTTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTCATTCTTTCATATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAAGAAGATGTTCCATACTAACGGATTCGGGTCCATAACCATGGGTTCCAATGCGCGAGATCTTGTAGCACTTATCAATGAGGCCCTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCCATTATAGAAACTAATACAATTAGATCAGCTCTTCATAGAAAAACTTGGGATTTTCGATCCCAGATAAGATCGGTTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGCTGTTACACAAAATGTACTTCTAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAAATCATGTAAGGGAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTAACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGATCTTTGGTCTTCATCCAGACACGATGAAAAAAATTGGATCACTTCTTATGGATTCGTTGAGAATGATTCTGATCTAGTTCATGGCCTATTACTATTATTACTATTAGAAGTAGAAGGCACTCTGGCTCTGGCGGGATCCTCACGGACAGAAAAATATTGCAGTCAGTTTGATAATAATCGAGTGACATTACTTCTTCGGTCCGAACCAAGGAATCAGTTAGATATGATGCAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTATATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGGGCCCTCGATCCGCAACAGATAGAGGAGGATTTCTTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTAATCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCCACTGAATTGGGATTTCCCTATTGGACTGGGTCATTTCGGGGCAAATGGATCATTTCTCATAAAGAGGATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGTGGAACCATGCAGTACCAGACACGAGATAGATCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTCGAACAAGCCAATTCATTTGGGACCCTGCGGATCCATTCTTTTCCCTATTCAAAGATCAGCCCTCTGTCTCTGTGTTTTCACGTCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTATTGCTTCCCAAACAAATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTCATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCATCGCCAGAGATGGTTTAGAACCAATAGTTCATTATCTAATGGACCTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTATTGGATCAAATGACAAAGACATTGTTGAGAAAGAGATGGCTTTTCCCGGATGAAATGAAACATTTGATTCATGTAACAGGAGAAAGATTCCCCATTCCTTAGCCGTTGTGCCCATGAAAAGGGGATTAAGTGGAACAGAATTGGCCGGATGGTAGAGTCGTGGAAACACTTGTTTCTTCCATCTTTTTGGCCTTAACTCCGTGGAACAATATGCTACTGCTGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCACTATGTGTGGATGATATGAACTGCTGAAACAAGAATTCTTGAACGGCGAAAGAGCCTATTACTCGCTACATCAAACAATTTATACTAATGAAACCATGTAAATCCATCGGAAAATACGCATGTCCGCTGAAATGGTTGTTGCTATCTGCTCCAATAACGAATCATTGGTTTCATTGAATAACTAAAGAAGATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATGGATCTCCTCAATTGGAAGATCTCCCATACGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGCTTTGTTCCGAAGCAAAGATATCCACGGAGGCGGGTTCGTCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAGGTACGATCCTCTTTCGGATAGGCCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCAACAGACGTCTGTCTATTCTCTAATTCACCCGACCCGATAGTACCCATTTTGAGAACGTCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCGCCAATCCCTAATGTAATGTACTTTCTTTGCTGGGTTACGGGTACTGGTGGGTATTTTACCAGAGGTTTTTCTATCAATCTACTTCCAACAGCTCGGACTCGGATCGTGAGGATCGCCGGAATACTTCGTATCAACAGATAAGATACTCGTCAATATTGATTAGATCCGAAATCTGTTATGGAATTGCTCATGAAAGAAGCATTCTCAATATTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTCTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCATCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATGAATATGATATCTATCTAGTGTGATATATGGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGGAGTATTTCTATCGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCAGACATCAAATTGCTTCGATTGGAATTATCCGGAGGATACCTTCTATATATCAAACTATATATCAAAAAGATGTAAAATCAAACCTCTTTCTCGATTCAAGAGAAGCCCAAAGAAGTGAATAGGGTACCCAAATAACGATAGATATGTCAAAAGCGGGTCCGATTACGCCTATTCCTAATCCTAAATAGAATGTAACGACGTAGGGATCCATATGTAAACAGAGTATCTATTTACATACGCTCGAATGACCCCTTACTCATAATAAGAATGTACATAACCCTATTCCGGCCTGGTCCGGTCTGGAATGAACTTCTAATCTGATGATCGAGTCGATTCCATGATTAGAAGTTCATAACTCCAGCCCATTCCCATTTTGGGCGGAAAAGTAATTCTTTTATTCCAGTTAGTAAAAGGGATCTTGAACTAAAAAATAGACCTAGAAGCTAAAAGAGGGTATCCTGAGCAATTGCAAGAATTGGGTTCATTGATATTCCTGGTATAGTAGATGCTATCACACATACAGTCATACTCAATTCGATGGAATTGTTTGATCTTAAGGGAGATCTTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGCCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAACAACGCTCGTAAGGAGTCCTATCGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCTGCCATCCACACCAGAATAGATAGAGTTTTCCGAAAAAACCTGCCAGTGGAGGAAGACCCCCTAGGGATAAGAGACATAGGGCTGAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTCGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATGATACAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAACATATAAGTTATCATGCTTGCATATCCATCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCGATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATACTTGTTTGAGTAAGAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAAAAGAAGATGCCATTCGGTTGATGAGAAATAAAAAAGAATATCGAAAATTCGCGTGGCTGAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCACCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGAAAGAAGAGTAGTTCTTCTTTCTTTTTTGATTACCTTCCTCGCGTATGTATAAGACCGAATCCATTCGATTTCTAAAAAGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGACTTTTTCAATCCTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCAAGTCAGAAAGATTGAGAAATAGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCCATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCAACGGATGCTCCTATTACACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGATAATTCAAGTATTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGAACTACCCGTAATAACGAACTTGCAAAAGGGATCTGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACCTTAATTGTTATTTGAACAAAAGGATCACAATAAACTTTTGGTCAAAGTGATGTCTTGGTCCGAGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCTATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTCAGAGATAGATATAGAGGTAGGAATTTGTCGAACGAACCGCACTCCTTCGTATACATCAGGAGTCCATTGATGAAAAGGGGCTGGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGGATATAAGCGCAATTGAGATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTCACTATTTCTTGAAGCTCGATCTCCCCCCCAGATAAACCATATAGCCAAGATAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCGTAGTAGCCTCATTAGACCGTACATCTCTCTTGGTATATCCAGATAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATTAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACATAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCCGAAAAGCTAATTATAGGTTCTTCTCTCCATCGGAAAAATAGGGCCGTTATGCTCATTACTAAACTTGTTGAAGAGATGAAATAGAACCAAGGTCTATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGAATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATGAAACTTCCATGGAAGAGAAGCAAATGAAACGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAGTTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTACGAAAAAGTCCCAATTGTTTCGAACTTTCTATTTTTGGAATGGGATATTTACGGAATCCCCATGAATAGGATCAAACCTTATTCCATGATATTTCCATAAGATTCCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGCCCCCGAGAAGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCATCTTTCTTTGTCTTTTTGTTTGTTTCGAGAAAGATCTCGATCAATTCCGATTCTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCCGATCGAGATGTATGGATCCATGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGCGCAAAAGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTGCCTTTGGCAGCATCTACTAATTCGGAACTTAATCGGAAAGACATATTTCGACCCGGACGCTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGCGCTTTTCCTTGTGTAGATCCTATTTCGATAGGAACTTGATGAGTCGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCAGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCACGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCGATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGAGGTTCAAGAATCAGTTTTATTTTGATAAGGGCTAAAAACAAATCACTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATTTAAAAAGATATGAAAAATCTCCCTCCAAGCCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTCTATATGTATCTATGAGATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTCACTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCCCCTTTTCCTGCTAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATCGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAATGGAAAAAGAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTGGACTCGGACCTGTTCTGAAAAAGTCGAGGTATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGGAAGGGAAAACCTCTTAAATTATTCCAATATTGGACCTTGGACATATAGTAGTTCCGAATCGAATCTCTTTAGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTCCAGTCCCCTTCCGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTCACACGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGGCGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCTCCTCTTACTAATACTACAGAATGTTCTTGTGAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCAGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGTCACTCTACAGAACCGTACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGGAATTGGATCCTTTTCTTCGTTCGAGAATCTCCTCCCTTCTTCTACTCCGTCCCGAAGAGTAACTCAGACCAATTCCTTCCCGATACCTCCTAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCAAAATGGACGGGTTAGCGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCAAATAGGAATCCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGTGAGTCGTCCGAGATCCTTTCGATGACCTATGTTGTGTTGAAATCTATATGATCCGATCGATTGCGTAAGGGCCGCGGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTATGTATTATTAGATATTATTTCTATTATATATTATTCTATTCTATTTATTAGATATTTATTCTATTTTATATTTATATTCTAAATTTTTATATTATTCTATTCTAATTATCTAATTCTTAGAATTATTTCTAATTAGATTAGTTATATTAGTCTTATAGTCTTAGTTTTAGTATTAGTTAGTGATCCCGGCTCGGCGAGTCCTTTCTTCCGTGATGAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTTTGTCTCTGTGGACCGAGGAGAAAGGGGGCTCCGCGGGAAGAGGGTTGTACCATGAGAATGAGAGAAGCAAGGAGGTCAACTGCTTCAAATATACAATATGGATTCTGGCAATGCAATGGAGTTGGACCCTCATGTCGATCCGAATGAATCAGTCTTTCCACGGGGGTCCATCTTTGCCTGCTAGGCAAGAGGATATCAAGTTACAAATTCTGTCTCTGTCTCTGTCTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATTCAATTCCTAAATGAAAATGAAGTAGTTAATGGTGGGGTTACCGTTATCCTTTTTTATTGTATGTGTTCCTAAGAAAAGGGCGTCACATAGGAACTCTGGAATGGAAATGGAAAAGAAAAGTAGCTCCAGCTCCTTCGGAAATGGTAGTAATATCCTTGGCGCAAGAAGAAGGGGTGATTCCTATCATCTTGACTTGGTTCTGCTTCCACTCTTTTTTTTTACAATACCGAGTCGGTTCTTCTCCTACCAGTCTCAAATAGAGCATGCTGAAAAAAATCTTCTTCATGTAAAAACTGTTCGATTTAGATCGGGAAAACGGATTTTAGGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTCCGATAGGAGCAGTTGACAATGGAATCCAAATTTTCCCATTATTTGACTATCCATAACATAATAGTGCGAAAAGAAGGCCCGGCTCCAGGTTGTTCAGGAATAGTGGCGTTTAGTTTCTCGACCCTTTGCCTTAGGATTAGTTAGTTCTATTTCTCATTTCTCGATGGGACCGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGGGAGTTTTTCTATTTGGACTTGCTCCCCCGCCGTGATCGAACGAGAATGGATAAGAGGCTTGTGGGATTGACGTGATAGGGTAGGGATGGCTATATTGCTGGGAGCGAACTCCAGGCTAATAGGAAGCGCATGGATGGATACAAGCCTTCGGCCTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAACAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAACTGGAAACGGTTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAAGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCCACGGGTCGTGAACTTCTTTTCTCGGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGAGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAAGACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTCAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTAACAAGCTGGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCAAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGTGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCATTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGATGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTATGCTTGTTGGGTATTTTGGTTTGACACTGCTTGACACCCAAAAAGAAGCGAGCTACATCTGAGCTAAGCTTGGATATGGAAGTCTTCTTTCGTTTCTCGACGGTGAAGTAAGACCAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGTAACAAGTTGATAGGATCTCTTTTGTACGTCCCCATGTCCCTCCCGCGTGGCGACATGGGGACGTACAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCATAGCAGGCCTCCCCCAGGGAGGCCCACACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCTACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCGGCGCCTGACCCGGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAATCGGAGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAGGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGGAGATCGAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGGGGGGGGACCCCCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACACCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCACAGGTTGAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATGGAGCACCTAACAACGCATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCGCCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCATTCGAGCCTTTTTTTCATGCCGGAGGTCTGAAGAAAGCAGCAATCAATAGGATTTCCCGAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTGAAATTCTTTTTCCTTTCCGCAGGGACCAGGAGATTGGATCTAGCCATAACATAAGAAGAATGCTTGGTATAAATAACTCACTTCTTGGTTTTCGACCCCCTCAGTCACTACGAGCGCTCCCCGATCAGTGCAATGGGATGTATCTATTTATCTATCTCTTGACTCGAAATGGGAGGAGCAGGTTTGAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTGGGCCAGGAGGGTCTCTTAACGCTTTCTTTTTTCTTCCCATCGGAGTGATTTCACAAAGACTTGCCATGGTAAGGGAGAAAGGGGAACAAGCACACTTGAAGAGCGCAGTACAATGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAAGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGATCGTAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAGTCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAGGGAAAAGAATAGAAGAAGCATCTGACTCTTTCATGCATGCTTCACTCGGCTCGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGATGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGGAATGGGGAAGAGGACCGAAACATGCCACTGAAAGACTCTACTGAGACAAAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGGCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGATAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCATCTGGGATCCCTAGGAAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAATAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAACGAAATGTGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGAAACTGCGAGATCGCCCCAAGGACGCCTTCGGCATCCAGGGGTCACGGACCGACCATAGACCCTGTTCAATAAGTGGAAGGCATTAGCTGTCCGCTCTCCGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCGTTCTTAAAACCAGCATTCTGAAGACCAAAGAGTCGGGCGGAAAAGGGGGGAGAGCTCTTTGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGATTCTCCGGAACCACAAGGATCCTTAGAATGGTATTCCAACTCAGCACCCTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTCTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTATTGTCTATCGTTGGCCTCTATGGTAGAATCAGCCGGAGAGGCCTGAGAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAGCCCGTGAACTTAGCTGATACTATGATAGCACCCAATTTTTCCAATTCGGCAGTTCGATCTATGATTTCTCATTCATGGACGTTGATAAGATCCTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTCACGTGAATGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTGACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGCAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCATAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTCAACCTTTCGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAATAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATACAAGCGTCATGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCTGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTACGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAAGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTGAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGAATGTGATCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAATCCACCGTAGCCGTAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCGATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCCATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAGAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCCCAAACAGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGATGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTAAAAATGCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGAGGGAAGCACCCGCGCAAGCAGGTGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCTAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAGGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGGACGCAAGGTGACCTTGCTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGGAAATGCCTCGAGCCAATGTCCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCCATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAGAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGACAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCAAAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTTACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCCTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAGGGCGAAGAAGGCCTCCTTGCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGAACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGCGCAAAGGTTTCCTCGGGCCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAGGGCATAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGTTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGCGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCTACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCAGAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCGGCGGGTTCTCTGCCCCTGCGGGGATGGAGCGACAGAAGTATTGAGAATCCAAGATAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGAGAGATTTGAACCTTGTTCCTACACGACCTGATCAATTAGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATTGTTCAACTGTTTGACAACATGAAAAAAAAACCAAAAGCTCTGCCCTCCCTCTCTATCGGATGGAAGGGCAGAGGCCTTTGGCGTCCCTTCCAGTCAAGAATCGGGGCCTCACAATCACTAGACAATATTTCTCTCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACCACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGGGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGAATGATAAAAAGCTTAACACCTCTTATTTTACTTTTTCATATTTCAAAAGATCAAAATCAAAAATGCAAAGGTCGTCTTATTCAATAACATCCCTTCTCTCCCACTTCACGCCTCGGAACGCACTGTTATTCTAGAGAGAAAGGCGCTTTCACATCTTCTTAACCTAAAATGGCTGAGGAGAGGAAAGGTTCCTTTTTGAAGGTACTCCCGGGAACAGATCCAGTGTAGACGGGGTGGGGCCTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCACGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGCCTTTCCCTCTGGGGGTAGTAAAATCATGATCGGGATAGCGGCCACAAAGCTATTGAACTTGGGTATGGTCCTTATAAGTCAGGTTTATTTTATTACATATAGTAACCCGGGCTGGAATCAGCATATTTGTGTTTGACTCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGCAAAAATGCGTTCCTCGTCATTAATATGTTTGCTCGCGGTAATTGTGGCCTATCGGGAGAATTGATGACTGCATCTTTGATGCACTGTTGAGAATTCTGAATTGGCTATTTACAAGGGTTGGATCTATGCCGAGGTATTGAGGATAATTCTCAAATATTGTAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACAGGGAACGAGTTACCTACTCCTAACGGTCAAAGCGAGCCCTTTCATTCAATTCTTCATTCTTTCATGAAGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAGTCAGTTAACAGCCAACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTCGACCTCATAGAGTTCAACTCCCGTTCTCAACCCATGAACAATATGAGTCCGAAGCTTCCTTCGTAACTCCAGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAATGTGGCTCTATTTCATTATATTCCATCTATATCCCAATTCCATTCATTTCATATCCCTTTTGTGTCATTGACATAAGAGATGTCATTTATAGTATATCTGTTTCTATCTATATAGATATGGAAAGTTAAGGAATCATCATATAATAATCGATAAATTGCAATAGAAAAGAAAAAGGGGAGGTTTGTGATGATTTTGAAATCTTTTCTACTAGGTAATCCATTATCCTTATGCATGAAGATAATAAATTCGGTCGTTGTGGTCGGGCTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGAAGAAGGAACCGAGAAGGAGGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATCTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGTTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCATAAAAACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATTCAATGCGTAATCTCAGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATCTAATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCCACGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATTTTATTTTTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTATTCTGGATACGGCAAAATCATTCTATTCGATCTAATAAGTATCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGTATTCTCTTATTTATCACCTGTGTTTACTATTTAGGCAGAATGCCGTCGCCTATTGTCACTAAGAAACTGAAAGAGAAAGAAACCTCAGAAACGGAAGAAAGCGATGTAGAAACAACTTACGAAATGAAGGAGACTAAACAGGAACAAGAGGGATCCACCGAAGAAAACCTTTGTTCGGAAGAAAAGGAGGATCTGGACAAAATAGATGAAACGGAAGAGATCCGAGTGAATGGAAAGGAAAAAACAAAGGATGAATTTCACTTGAAAGAGGCACGCTATCAAGATAGCCCAGTTTACGAAGATTCTGATCTGGAGACCCATCAAGAAAATTGGGAATTGGGAAGACTGAAAGAAGAGAAAAAGAAAAGAATGAATAAGAAAAAGATTGACACATAATAAAAATACAAGAATAAATAAGATGAGATTCGTCCACCTCCCATATATTTTATTCCTTCGCCCATAAATAAACTTGCAACACCAATCCCATTTAGAATTCCATCAATTATATATTTATCAAAAAACTGAGTTAGCTCGGCTAACCCTCTTATACTCATGGTGAAAATCCCAGTATAAAAAATATCTATATAACCACGATTATATGACCAATTGTATATCATACCTTTTATTTTGTCCAGAATAATTCTTTTAGGACCTCTTTTGAAAAAGAAATTAATTAAGCCCAAATTTTTGAAAGATGAATAAATAGATCCATAAAAAATAGATGCTATAAATAGTCCGAAAAGAGCTATACTTACTGAAAAAAAAGCATTTGAAAAAAATACATACCAATCCTCAGAAGAATTCAATTTCTGATGAAAAAGGGTTGTCGATGGAGTTAACCATTTCGATAATAGATCCAAATCTATTACTCCTCCGTTAAAAGAAATTCCTATTGATCCAATGAACAAAGTGAATAGTACTAATATAAGGAGAGGAAATAACATAGTATTGCTCGATTCGTGAGGATACATATAAGTATATCTATTTCTAAAGTAAGTACTAAAGTCTCGTATCTTACTTCTTACATTCTCGTCAATTTTAGATATATTTTTTGAAAAAAAACAAACCTTATTCTTATTCATTTTTGAAAAAAAGAAATTACTATTGACTTTCTTAAGTGTCCCTTTTCCCCATAGAGATATTGAATAAAACGAGCTCTTTTTTGTATTACTAAGACTACTATAATCTTGAAAATGAATGCGCAAATACCCATCAAAGGTAAGTAAATACATCCTAAACATATAAAATGCGGTTAATCCTGTTGTGAACCAAGCTATTAGTGCGATAGTTGGTGAGTACAACCAACTATCGTGAAGAATTTCATCTTTGGACCAAAAACAAGCAAGAGGCGGAATACCACAAAGAGAAAGTGTACCTAAAAAAAAAGTAATTTTTGTAATTGGAACATATTTTGTTAAACCTCCCATAAGAACCATATTCTGACTTTTCTCTGGTGAATATCCAACAATAGGTTCCATTGAATGAATAATGGATCCGGATCCCAAAAACAATAAAGCTTTAGAATAGGCATGGGTGATCAAATGAAATAAAGCAGCTCGATAAGAACCTATGCCTAGAGCTAACATAATATAACCCAATTGAGACATTGTAGAATAAGCTAAACTTCTTTTAATGTCTCTTTGGGCAAGAGCTAAAGTAGCTCCTAAAAATACTGTTATTATACCTACTAAACAAATGAGATTCATTATGTAAGGTATAACTATGAAAAGAGGAAGAAGGCGAGCTACAAGAAAAATCCCTGCTGCTACCATAGTAGCAGCGTGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTGGGGCCTTCCATGGCATCAGGTAACCATACGTGAAGGGGAAATTGTGCGGATTTAGCAACTGCACCGACAAATAATAAAAAGGCACATAAAGTAGCAAATAAAGAATTGACCCCATTATTATGGATCAAGGTATTCACTATTTGGAACAAATCCCGAAATTCGAAACTACCAGTTATCCAATAAAATCCTAAGATCCCTAATAATAAACCAAAATCTCCTATACGATTAGTTACAAAAGCTTTTTGACAAGCACTTGCTGCAACGGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATCAATAAATACGAACACATTCCCACTAGTTCCCAAAAAATATAAATTTGTATCAAATTGGAACTAGTAACTAATCCCAACATTGAAGCATTGGAAAAACTCATATGAGCAAAAAATCTCAAATATCCTTGGTCATGAGACATATAATTGTCACTATAAATAAAAACCAGGATTCCAACAGTAGTAATTAGTATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCGATCAAGTGTCCGAACTCTAATAAAAAATCATTATTGATGGTCCAAGACCATAGATATTGATAGGTCAAACTCCCATTTATTTGCTGAATAGACAGATTAGCCGAAAACCACATAGCTATACTTAGTAGTAAAACACTTAGGAAAGCCCACATACGACGAAGATCTTTTGTTGCTGTCGGAATAAGTAGAAGTCCAAATCCTATTGACATAGTAACTGGGAGCGGAAAAAGGGGTATTATCCATGCATATTTATATGTATATTCCATAAGAAACCAAATTGTTCTTTTTTCTTATAATTGTTTCCAATTCACCAATTCTGATCTCTTTCAAAAAGAACAAAACAATAAGAAAAAAATATGAAAAAGATCAAATACAAAAATACAAATATTGGAATTATGACTTTTTGTTTTATTAAATATTTGAAATAAAAGTTGCAATAGGTTGGTCATATATCAAATAATATGACCAAATAATTAGTCAAGTTTATTACTTAGTTATTAATTAACTTAAAACTCTAGAAAAGAAAGATATTTTTGAAATAATGAAATAATATGACATCATATGAGATTTTGAATAATTGGATTTTCCCTTTACATTATATTCTAATTATGGAAAATTAAAATTATGTAATTTACATATATATGATATATTTTTAGATTTAAGATAGATTTATTAGATTTATATTTTATATTAAAGTTCAGTTACAGATTTCTTTATCTATTTCTATTTTTATATTTTTCTTTCTTTTTTTTTATTGTATAATCTTTATATAGAATCTTTTTTTTTTTATATACTATTTTTTTTTATATACTATATATCTTTTATATAGTATATATACTATATAGTTTACTATTTAGATAAATTAGATAAATATTTTCTCTTACTATTCTTAATATTAACTATGAATATTTGCAATATTGTATATATATGACTCTAATATTTTAATAGATAAATCTAATAAATCTATCTTAAATAATATGAAATAGTAAACTTTTTTTGTATATTTTTTTTGTATATATTCTTTTATAAAACAAGAAATAGAAAATACGTATGTAATTCTTACATTATGCAAATATCAGAATAAAGATAGAAAATTGAAATCTATTTGTCTATGAAAATAGAATTATTTTCGAATATTTTTCTTTTCTTATTTCTTTTCTTTTATTCTTTTTTTTCTATTTGTATGTTATGTGTTATGATATTATTGAGGAATTTTTGAAATTTATGGAATTAAGTATAGATAATGACTAATAAAAAGTAATTTATTTTAAACAATATATGTCTTTCACATACAACGATAAAAAGGAGTCACCTACCTTTTAAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATGTCAAAAAAACATATTCGTAGAAATCTTTGGAAAAAAAAAGGATCTTTAGAGGCAGTAAAAGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTATTTCCACCGGACAGTCAAAAAGTTTTTTTGTGCGACAAAAAAAAGTCTTGGAAAAATATTAATTGACATGTTTCAAAGAACTTCCAAATTTCCATTTTTGAATTGGAAGACAAACGATTCAATTTTACTAATGTATTGTATTTGTATTTCACTTCTCCTTATTAGTTAGAGCTAGGTAATATAAAAAATAAGAATCTTTCTTTCTACTTGATTCAAAGTACTCAGTATTGTGTATTTTATTTTTTTTATCATTTTTTTTCTATTTTTTAGAGTCTTTCTATATTTCTATTATATTCTATTTATCGAAATTTATATTGATTGATATTGAATTCGTGAGATGATTTTTTCTTTCCTATGAATTGTGCTTTTCTATTTTGAAAAGCACAATTACGATAGACAAAGAAAAATCTAAGTATTTCATTATACTTTATACTAAGATGTTGGGTCTCAAAATCGTTATTATGAATTTTATACCCCGACTGAGAACGAAGCTTTTGAGTTCTGACTGTTCTGGATAAACAAGAGCTAGGTTTCTAGTACGGAAAAGTTGATTATTAAAACTGAACTTACGAAGATGAAGATACTAATTAAGTATTATTGATATTGAACATTTCCATATGAATAGAAATGCATCTTTATTCATTGTTTCCTAAATTCTATTGAATATAGACAATTCAACATGAATTTACTATTATTATTTAAGGTAAGCCGCCATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTGGCGGCATAAATAATTATTTATATTAATAATATAGACACAATAGATCTAATAGAATCTAAGATATTTAAAATATTCTATTTTAGATTTTATTTAATCCTCTCCCCAATTTTAATTATTTAAAAGGGACTCTTCTTTATGATATTTGCGACCTTAGAACATATATTAACTCATATTTCCTTTTCGATCATCTCAATTGTGATTATAATTCATTTGATGAACTTATTAGTTGACGAAATTGAAGGATTACGTAATTCGTCAGAAAAAGGGATGATAGCTACTTTTTTCTCTATAACAGGGTTTTTAGTTATTCGTTGGATTTCTTCGGAACATTTTCCCTTAAGTAATTTATACGAATCATTAATCTTCCTTTCATGGAGTTTATCCATTATTCATATGATTCCGTATCTTGGGAATCATAAAAATGATTTAAGCGCAATAACTGCACCAAGTGCCATTTTTACCCAAGGTTTCGCCACGTCAGGTCTTTCAAATGAAATGCATCAACCCGTAATATTAGTACCTGCTCTACAATCTCAGTGGTTAATGATGCATGTCAGTATGATGCTATTGAGCTATGCAGCTCTTTTATGCGGATCGTTATTATCAATTGCTCTTATAGTAATTACATTTCAAAAAAAAATCGATTTTTTCAAGAATTTTTTAAGTTTAAGGAAGTCGTTTTTCTTTGGTAATATGGAATATTTGAACGAAAAAGGAAGTGTATTAAAAAAGACTTTTTTCCTCTCAGTTCAAAATTTTTACAAATATCAATTAATTCAGCGTTTAGATTATTGGAGTTATCGTGTCATTAGTTTAGGGTTTACCTTTTTAACCATAGGCATTCTTTCTGGAGCAGTATGGGCTAATGAAGCATGGGGTTCTTATTGGAATTGGGACCCTAAGGAAACTTGGGCATTTATTACTTGGACCATATTTGCAATTTATTTACATACTAGAACAAATTCAAAATTGCAAGATCAAGGCACGAATTCGGCATTTGTAGCTTCTATAGGATTTCTTATAATTTGGATATGCTATTTTGGGATCAATCTATTAGGAATCGGGTTCCATAGTTATGGTTCATTCCAATTAATATCTAATTGAATAAAATAAACTACATGAAGAATACATAAAAAAATCGTCTGATACACAATGAAATTTTGTACGAGTTTTTGAGAACCGTTTAAATATAGGAATTATTCAAAAGGTTCTCAAAAACTTTAGATGTATTTCATTACAATTCTAATTAACCTTTCCCTTTTTTTTCATTGTACAACGAAGAATCGTGAAAATATGAAAGTCAAAGAATTCTAAGACTTTCTTTCCAATTAATGAATTTTATTTTATTTATTATTGAATCTAAAAAAAGAATTAGTATCTATAAAAATAATTAGATACTAGAACTTGTACCTTGTCAACCGATAACGGGAGAACGAAATCAGGATAAATACCAATTCCTATTACAGGTAAAAAGATACATATCGAAACAAAAAGTTCTCGTGGTCCAGAATCAAAAAAATTCGAGTTTGGAATATTGAATAGCTTGTATCCATAGAAAATCTGACGTAACATAGATAATAAAAAAATAGGAGTTATTATCATTCCAATTGCCATTACAAAAGTAATTAACATTTTTGGCATGAAAAGATATTTTGGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAGACTAAGAATTCTGCAACAAAACCACTCATTCCTGGCAATGCAAGAGAAGCCATCGAGAAACTACTAAACATGGTAAATATTTTTGGCATTGGGATAGATATCCCCCCCATCTCTTCGAGATAAACAAAACGTATTCTATCACAACTTGTTCCTGCTAAGAAAAAAAGTGCAGCACCAATCAATCCATGAGAGATTATTTGTAAAATGGCTCCATTAAGTCCCATGCCAGTTATAGAACCAATTCCTATAATTATGAAACCCATGTGAGATACGGAAGAATAGGCAATACGTTTTTTTAAATTGCGTTGACTGAGAGAGGTTGAAGCTGCATAAATGATTTGTATTATTCCTACTATCACCAACCAGGGAGATAATCTAGAATGAGCGTGAGCTAATAATTCCATATTGATCCGAATCAATCCATATGCTCCCATCTTTAATAAGATTCCAGCTAAAAGCATACATGTACTGTAATGTGCTTCCCCGTGGGTATCTGGTAACCATGTATGTAGGGGTATCATCGGCGATTTGACAGCATAAGCAATAAGAAAACCAAAATAGAGTATTATTTCCAATGCTGCAGGATACGATTGATTAGCTAATTTTTCTAAATCTAATGTTGGTTCATTGGAACCATATAAACCCATACCTAGAACTCCTATTAATAGAAAAATGGAACCTCCGGCAGTGCACAAAATAAACTTTGTAGCCGAGTACAGGCGTTTTTTTCCTCCCCACATGGATAAAAGTAAGTAAACAGGAATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAAGGTCTCGAGAAGAAAATGATCCTATTTGGCCACTATACATTGCTAACATCAAGAAATAGAAAAATCGCGGATTTCGAGTAACTGGCCAAGCTGCTAAAGTAGCTAAAGTCGTGATAAATCCTGTCAGTAAAATGGGTCCTATGGAAAGTCCATCGGTTCCCAGTCTCCAGTGAAAATCAAAAAGATTGATCCATTGAAAATCCTCCTTCAATTGGGTTAATGGATCGTCCAATTGAAAATGATAACAAAATACATAGGTCATTAGAAGGAGCTCTAGTATACATATACATAGAGTATACCACCTATATGCCTTATTTCCCCTATGAGGGAAAAAGACAATTGAAGAACCCGCGAATATGGGCAAAACAAGAAGTATTGTTAACCAAGGAAAATAACTCGTGATAAAGACAAGATAAAATTAGACCATAAAACCCCGTGCTCGGGAGAAGAATAATAGAATATATTTTCTTTTCTCGAGTACGGGCTTTTGTCGGTAAAGAGGAATCAAATGATTCAAGTGGAGTTTTTTGTCACATATCAATAAGAAAGACCCATGCTGCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACACGGACACTCAAAAAATCCGTTGGACAAGCGGATTCGCATCTTTTACAACCTACACAATCTTCGGTTCTTGGCGCAGAAGCAATTTGCTTAGCTTTACATCCGTCCCAAGGTATCATTTCCAATACATCCGTAGGGCAAGCTCGAACACATTGGGTACATCCTATACATGTATCATAAATCTTTACTGAATGTGACATTGGGTCTATAAATTCCAGTTTTGAGCACAAAAGATTTTCGATCTGGTAAAAGAAAATAAGAAAATGAAATAAATCATATATTTTCTATTGTAGACACCAGACGAATCAATGATTTATCAAAAATTGAAGAATCAATAGATTTTCTAATCTGTTTATGAGAAAAGGCCAAGATACTTTGATTTCCATTTCAATAACCATGAAATATGAGTTTACAAATTCAATTCATGTTAAATTTACTATCTTTATATCTTTCTATATCTTTCTATATAATATATATATATACATATAGAAAGATATAAAGATAGTATATATAAAGTATATAGAAATATACTTAAGGTGATATATTATATATCAGATAAGAATATATTATATTCTATTTAATTCTAATTAAATTATCTTACTATTCTAATTCTATTAGATTCTATATTAGAATATTTAGAATATTCTAAAAGTCTTATGTTTTGATTTATATGTAAAAATAGAATAATTATGACTAATTATTCAGCAAATTTGATTGATTGATACGAGTTGATTTTCTGTTACGATGGATCGACGAAACAATAGCTAGTCCAATAGCTGCTTCAGCAGCTGCAATGGCTATAACAAAGATTGAGAAAATTTCTCCTTTTAATTGCCGACTATCAAATATATCGGAAAATGTGACGAGATTTATATTCACCGAATTCAGTATAAGCTCAAGACACATAAGTGCTCTAATCATGCTTCGACTTGTGATCAGTCCATAGATACCGATAGAAAATAAATAAACACTTAGAAAAAGTACATGCTCTAACATCATTGATAAATTCCTCATCTATCTCGATTCATTTCAATATGAACGAACAAAAATTAAACCGATTCAGTTGACTAGAATAGAAGAATTACAGAACAAAAGAAGATATTCACAGTAGATTTCAATAAAATAGATTAAATCCATTTTCATTCTTGAATTAAAAAAAAAAGAAGTTCTTATTATATTAGATTATTGACGAGCCATAGTAATTGCACCTATCAAAGAAACTAAAAGAATTATAGAAATGAGTTCAAAAGGAAGATAAAAATCTGTGGATAAATGAATCCCAATTTGTTGAACGTTACTTATTAAGTCCTGTTCTATAATCTGATTTGATCTTGTAGTCCGAAAAATTCCGGACCATGACGTATCTGGGATAGTAGTCATTAATGAAAAAAAAATACTTGTACAAACCAGTGAAGTGATCCTATCTCCAACGGTCCACAAATAGGAATCATTGGAATATTCTGAACCGTTCATGAACATCACAGCAAATATGATTAATACATTTATGGCTCCCACATAAATAAGGAACTGCGCGGCAGCTACAAAATAGGAATTCAATGAAATATAGAATAAGGATATACAAACAAGAACCAATCCCAATGAAAAGGCAGAATCGATGGGATTGGTAAGTAATACTACTCCCAGACCTCCTAATATAAGAACTGATCCCAGAAATACTACAAGAATATCATGTATTGGTCCAGGTAAATCCATTATGAAAGAAAAGATAAATAAATCAGTCGAAATATTTCATGACCTTACTAAGGGTCCAGGAAAGGAACTATTTTTTTATATGATACCTTCCTAATTGAATGAAAAAAAAATGAATATCATTAGATAGATAAAATAAAGTTATTTGGCTAATCCTACTTACTTTATTCCAAGCCAAATCTTAGTAATTGGTAATCGTTCTTGAACCAAGCAAGGGGTTTTTATTTTTTCATTTGATTTGTTGAATCCATAACTGTTTGAATTGTGTAATCTCCAATTATTGAGATTGGTAACCGACCTAAAGAAATTTGATTATAATTCAATTCGTGACGATCATAAGTGGAAAGCTCATATTCTTCAGTCATCGATAAACAGTTTGTTGGACAATACTCGACACAGTTACCGCAAAATATACAGACACCAAAATCAATACTATAATGAAGCAATTGTTTTTTCTTAATATCTTTTTCAAATTTCCAATCAACAATGGGAAGGTCTATTGGACATACGCGAACGCATACTTCACAAGCAATACATTTATCAAATTCAAAGTGGATTCGACCACGAAAACGCTCTGATGTGATTGATTTTTCATAAGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTATGGGATAAGGTAATTATGAAACTTTGTCCAATGTACCTTGCGGCTCGTATTGTTTGTTTGCCATAATTCATGAACCCAGTAACCATAGGTAACATATTTTAGATATCCATGAATAAAATTTATGTTTCTTTCTCTTGGTTTAGATAAGTTATGAATATAGAATATTCATTATTGTTTTCTCTTAATTTCTTATTTTTATTTATAGTTTATAGTGAAACAAGTTGAAAAGAAGTTGTCAATAATAGATTACCTAGAGAAATAGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAATTGATCCATTCTCATCCTAGGTAAAGTCCATCTTGTTGTGATAGGAATGAACAGAAACAAATAAGCTTTAGCTAATGTAATAAAGATACTAATTGCTATTACAAAGACTCTAAACATTTTATTTATTCCAAAAAGTTCAGTAAGAGATATGTACGGAATAGAAAAATCCCACCCACCTAAGTAAAGAACTGTTACAAATAATGACGAAACTAATAGATTTAGGTAAGAAGCAAGATAAAAGAACCCGTATTTTATACCTGAATATTCGGTTTGATAACCTGCTACTAATTCCTCCTCTGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAATCTTTCACATTCTGCTAGAGAAGACATTAGAAAAACTAGAAACCCTATGGGCTGACGCCACAGATTCCATCCCCCAAAACCATATTTGGACTGTGCCTCAATTATATCAACTGTACTTGAACTGTTAGATAATTATAGTCGATGATAGCATCATTGCTCCCATCGCTATTCCAAAACCGTACATGAAACCTAAGCTTCATACGGCTCCTCTATGGCCACAAAGAAATGTAAGGTAAGGACTAGTTTAGTATTATAGCTCTCCTTGGACCTTAGGTAAATACAATGTAAAGAGAAATTGGAGGTTGGAGAGTCCTCAATTCGACCAATAACATTCTGTCTGTTAGAATAAGAAAAAGCACTTCCGAATTGATCTCATCCCTTATAATGATATTATAATGAAAATAATCAAAAATTATCTTTGTTCAGCAATAACTTAATCCTTCAATCAAATACTGGTTCTATTCATAAATAGAAAGAATTGGGCATTAGTTAATGAATCATGATAATAATTTCCATATGCATATGTATGAAGAAAAAAATATTTTATTATTATTCCCGTTTTATTCTTTTTTATTCTATTATTGTATTGCATTCTATTTGTCTTGTTCCTGTTCTTCTTTCTGAAAACTAAAAAAAAGGAAAGAAAATAAAGGATTAATTCGTTCTTGATAGTCATTTATTTAATCAGCGAATAGTAGCATACTCTAGATCGGAATCGTGGGGAAGTACTGCTTGATCATTTCTACCAATTTCAAGCCCTTATTATGATTCGTTTTATGCAAAGTTTTATGCAAAAATCCCTTTTTTTAATACCTTACATTATTTCCATTACTCATCCTTTGCGTACTTTGGTGTTCCTAACTGCCCACTTCTTTTTGATTGATCCCCAGTATAGTGAGAAATACAGTTGATCTTTTGCATCCGCTTCAAGATATGACGACTAAGAAAATAATCTCAATCTTGGGGTAAACAACTTATGTTTACTTCAATTTTCTTCTTGTACCTAGGAAATGAGATTTTTATTGTTTTACTGCAAATTGAGGAGCAGTTTTGTTTCACTCATATAACTATCTGGTTTAACTCATCGAATTGAAATGTTAAAAAAAAAAAGATTTTTTTTATTCTTTTATTTCATATTCATATTTAAATATTGAATTATATGAATTCTATTTCTATTTTATTGTATTTCAATTCATTTTTTATCTCTTTTCTAGAAAAGAGATAAAAAAAATTCATGTTCCAACGAATCACACGTAGAGATATTGCTAACACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATCGATTGAGCTGTAGCTCGTAGACCACCTGAAAAGGAATACTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGACCAATGGGGACAATACTTGAAAAGGCAATCCATAAAAAAACACCTATACTGAGATCTGCTAAAACAAGGTGATATCCAAAAGGAATTACTAAATAACTTAGTAGAATTGATATAAAACCTATAGAAGGTCCGACCCTAAATAAACGAATATTACCTCTAGATGGAAGAAGATCCTCCTTCAAAAGTAGTTTGGTCCCATCCGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAAAGGGCCGGCATATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATTGCTGCAGATATTTTTCTTTCTAACCACACAATGACTAATACTCCCATTGTGATTACTAAGACAAGGGTTAAAATGGGGACAAAAATCCATATGAGTCCATAGACTTCTTTTAAGGATTCTAATCTATAAAAAGAATGAATAGTTTGTACTTCTGTTGTATCAATTATCATTTCAACGATCAACTTCTCCCATAATGATATCTATACTACCTAGTATCGTCATGATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGCTGGGGAAGAATTTGCAAATTGATGAAACCGGGTGGACGAATTTTCCATCTCCAGGGGAAAACACTATTATCTCCTATTAAATAAATTCCTAATTCTCCTTTTGGGGCCTCTACCCTTACATAAAGTTCTTGTTTTAACAATTCAAAATTGGGTGAAAGTTTTTTAGTAATAAATCTATATTCAAAATTATTCCATTCGGAATTCTTTGTCCTATGAAAACGCCGGTTTTCTAAATTCTCATAAGGTCCTCCAGGAATTCCTTCTAGAGCCTGTTGAATGATTTTTATGGATTCTTGCATTTCACCGATTCTTACTAAATAACGAGCTAATGTATCGCCTTCTTTTTGCCATTTGACTTCCCAATCAAATTTATTGTAACACTCATAGCGATCAACTTTACGAAGATCCCATTGGATTCCAGAAGCTCGTAACATTGGTCCTGATAAACCCCAATTTATTGTCTCCTCCCCACCAATAATGCCCACTCCTTCAACTCGTTCCAAAAAAATGGGATTTCGCGTAATGAGTTTTTGATACTCAACAACTTCTGTTAAAAAATAATCACAGAAATCAAAACATTTATCTATCCAGCCATAAGGTAAATCCGCAGCTACTCCTCCGATGCGGAAATAATTATGCATCATCCGCATACCTGTGGCGGCTTCGAATAGATCATATATTAATTCCCTCTCTCTTAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCACCGATATCGGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAACAAATGGGAGGCTATACGGCTCAGCTCCAGCATAATAACTCTGATATAACTGGCCCTTTTAGGCACTTGAACACTTTCCAATCGTTCTGGTGCATTTACTGTTATTGCTTCTGTGAACATAGTAGCTAAATAATCCCAACGTGTTACATAAGGTAAATATTGTATAATTGTTCGGTTCTCCGCTATTTTTTCCATCCCTCTGTGTAAATAGCCTAATATAGGTTCACAGTCAATAACATCTTCACCATCCAGAGTAACGATCAGCCGAAGAACACCATGCATTGATGGGTGGTGAGGGCCCATATTAACTATTAGAAAATTTTTTCTTGTAACCGGTACAGTCATATTTTTTTCCTTAATTCATTATTTCATGAATTTCTTAAAATGTAAAATATAAAAAAAATAATTAAAAAAGAACAAGGATAATAATAAGAAAATAATAAGAAACTCAAAGAATAAATTCAAAATTAATTAACGAGTTTTTGGTTCCCGAATATCTAACTGATCCATTAATTTCTTATAACGCACTTTATTTTTCTTTGACAAATAAGTCAATAATCGTTGACGTTTTCCCAGAATTATTCGTAGACCCCTTTGCGATAAAAAATCTCTTTTGTGCAATTCTAAATGTGAAGTAAGTCTCCGTATCTTACTGGTGAAATGGAATACTTGAAATTCAACAGACCCACTATTTTCTTCTTTTTCTTCTTGTGTAATAACTGAGATGAATGAATTTTTGATCATAAATTTAAATTTCTATCTTTCTTTTCTGTGAATTTTACCAATCAGGAAAAATAATAATATTTCTTATGCCAGTTATTTTCATCTAGTATACATCAAAATTGGATTTCATTTATATACTACTTTGGGTTTTTATTTATGTGGTTTATGTTTTTATGTTTTGTATATTTGATCCAAATATACAAAACATATATGTATTCACGAAAGAGAACACTTTCTTTTTTTACTTAAAAGGATTCCGCTCTTCCTAGCGAAAATTGATACACTATGAAATCAGTATCATGTATTAGAATATTACACAGTGTATATTTTTTGGCTTTCATCTACCAAATATGTTACACGATATGTAGGAAATCCACTATAAATTTTTTTTATTTTTCATTGGAATTGAATTAATTCTGAATTGTGAATACATATGTATTCTTGACATACTGAAACGACTGCTGTTATTGGTATCAAACCAATAGCGATTCATACAAGCTACATCTTCTAATCGATAATTGGGCCAAAGAAAAAATTGGAATTTAATGAAATTTTTTCTATCTGTATTAATATGTTTGTCCTCATTCAAAAATTGCCCACAGTTTATTATTTTGTTTTCATTGCAAAATCTTGGATTTCTATCCACAACATTAAAATTCTGGGAATTGAAACAAATTCGAATTCGAAATTCTCTACGACGTCTGGTAGATAGAATATTTTCAGGAATAAGTAAATCATAATGATTTTTGTCTCTACTCAAAAATATGTTGCTGTGTCGTGCAATGGGTTTTTCAAACCCCCTTTTCTCAATATATCTTTTTTTTGTGTATTTTTTATTTGTTTGGTTCTTCTTATTATCAACCAATGAAATATCCATAGTTTGATATATAATAGATTTTCCGCCCCTTCGTATAGATAGACAAATTGGTTCAATAATAAATATCCTATTTCTTATCAATTCTGCAAGAACTAGGTCCTTTTGAATCAGCATTTCGGCTAGATCTATTTCACCTCTTTGAATCGAAGATATAGCAATTTCCTTTGGATTTATCAGTCTAAGTAGGAGACAATATACCCTGATATTTTTCATTATTTTATTATTTAAGGGATCAGCCCATCTTAGTTGAAAAAGTAAATATTTTTTCAAAAAGAAATCTAGTTCCATTTCATTCTTGTTCTTATATTGATATTGGTTTTTTTTTATTTCTAATCTTGCGTAATCTTCTTCAACATCTTTTTTATTTTTTTGTTTTAGTAGATTCCATACAAGATTTCTTTGGACCTGTTGTTCGTTTTCTTCCTGCTTGAAATTTCCTAATTCAAGATCTTTTTTTTTATTAGATGATTTTTTTGAATTTACGTTAATGTTTTTACTTTTTTCATTTCTAGAAAAATGAAAAAAGAGTGATTTGATTGGGATGATCCAAGGTTGAATTTTATATACATCAAAAAGTAGCACAAATTCTGGGAAGAACCAAGTTTCTAGATTGGATATAGTATCATGATTTGATGCGGTATCATATAACCTTTCTTTATTCATTCCCATGCAATCAAAAAAGTTTCTTTTTTGATTGCATGGTTTGATCTCTTGATAAATTGTAGGATAAAAAAGATCTTTTTTTTCCATTTTTTTTAAATTATTAATTTCAGTCTTAGTATTTTTCTGAATCTTGATGCCAATATGTATATCGGTCCAGATATCAATATTTTTTATAAAACAAAGATGAAGAATTCTACAATCAAAATATTTTCTATCCAAATTGATATTCCTATCAATAAGATATCCTTTTTCTATATAATCATTACTAGGTATATTTACCAATACATAAAATGATTCAGGTTTCGATGTATTCAAATGATATGGAATTTCTTGGTCCCCATTTCTTTCTAATGTTGATCCAGAAATGTATAAATTAGGGAGGCATATGTATTTATATGATAAAAGATCATATCTATAATGTTTTTTCCATTTGTCTTTTTGACTCATAAATAAATTTGCTGCATAGTCATTTTTATTCATGGAATAAAGAAATTGGTATTTTTTATATAAATCCAATTGGTTTGATTCCTTATTTTGAATCATACAATGTTTATTTATTCTATTTCGCAATTCTTTAGGTACTAATCGAGACCTTTTTTTTTGATATAAATCGTATAAATCGTATTGATAATGACCTTTTAACCATTTTTTCCATTCGTTCATTCCATACGTATGAATTTTATTATGTCTTGATTTGGAATTAAATATTCCATGTATCATACAATAGTCTTTTAAATTATCCTTAAAAAAAGGATAGCTCCCTTCATATTGAAGTACAGGTCTTAAATGATACTTATTAAGTAATTGGTTTTGTGATATTTTGTAAAAAACATATGCTTGGGACAGGGAAGAGAAGTTCCAATAAGTATTGGAATTTTGATTGATATTCTTAGTATTATCAGTATTTGAAAACAATTTTTTTATAGTCAAAAGAAAATTCATTGTATTTTGATTTGTTTCATCAATTCTTTCTTGTTCTTGATTTATTTTATTTTTGTAAATGGATTTATTAAAGATCTTTTTTGTTGATTCAAAAAAAAGTTGTGCATTGATCTTAGAAACGGTAATGGTACATAGCAAAATATCTATGTATATTTTTTCAATGAATGATTTGATAAAGTAGTGTGATTTACGCATTAATCGGATATTTTTCCTTTTTAATATTTTCCAAATTCGTTCGTTTTTTTTCTTGTATTTTGCGGTTCGTTCAATTTGATTCCTTATTTTGATTGTCTTATCAGAAAGATCTTTCATTCTTCTTTCTATTAGTGAATGATTTAACCAATTCATCGTTCGATTTAGAACGGACGATTCACGAAGAATTTTATTATTTCTTTTGAAATCTTTTTTGTTTTCGTTCGGTTCATATACTTTTTCTTTACTCAATTCAAATAAGAAATTTGGATTTACTTTCTCCAGTTTTTTCATTATTAGTTTGATAACTCGAACTATTTTGATGACTCCCTTTTTTTTTTCTTTTCTAACTTTTGGAAAGGGTTTTCTTTTTTTATTTAAAGATTTTAGAACTTGTAAAAATTCCTTTTTCACCTTTTTTTTTCTTTTTTGTAGTTCTTTATAAATAGGTTCAAAAAAAAAAGGTCGTTTTCGGGGAGAACCAAAGGGAAGTTCCGCTTCCATTCCCCAGACTGTTAAAAAACAAAAATTTGTTTTTTTCCCTTTTTTTTTCATTAGATCTCTATGATGAGATCGTGCCTTAGATTTTCTCCAAGGTTTTAGACAGAAAGGATATAGAATCTTTATCTGAATACCATCTATTAACCAATCTTGGGGAAACTCTTTTTCTGATAATTGAACACCATTATAGGTGCATTTAATATGCATTTCTCTATTCCATTCCTTAAAATCCTCGTCCCACTCGGGAACTTGGAATAATAACATACGGAAAATATTTTTGGCTATTATCAATGAAGGTAATATAATGTTTTTTCTAAGAAAAGATTGGGTTACTAACATCAAGCTTCTTATTACTTGAGTAAATATAAAGGTATCCCAAGCTTCTGATATTTCTATTTGTTCATTTTTATATATTTTTTCCTCTTTCTCCTTTTCTTCTTTTGTATCTTCATTTTCGAAATAGGAAATTTTTAGTTCTGATTCTTGTTCTCTGCCCATCCAATTCCTAAAAATGAGATTCTTCATTTCGTTGATATCAAAAAACGAAAAAAAAGATGTTTTGTCTAGACGATCCAAAAAAAGGGGGGAATGTACATTTACTTGAAAGAGGTTCCAAATAACTGTTTTACGTCTTTGAGCGCGCATGGATCCTTTGATTAGATTGCGGCGAAAATCCGATTGTTTTGAGTAACGTATCAAAGACACCTCTTCCTCTTCCATTTGATCATCATTTTTATCAGTGTTACTAATACTATAAATAGAAAAAAAATTGGTATTCTGATCATTATCGTTAGAAATTATAACACGTCTGGCTCTTCTTGAATGAATCGAAAAATCTTCTTCCTCCAATGCTTCTTCATTTTCTTCTTCCTCTTCTTCCAACAAATTCTCGGTTAATTTGTATGACCATCGAGAAACCTTTTTACTGAGTTCTTCTATTCTAATTCCAACAGATTCCTTTTTCATTTTTTTTTGATCTTTTGTATGTGTTGTAATTACATCAAATACAAATTGCAAATATTTTGCTTGACTTTCTGAATCAATTCCTTTTTCTTCTGTAGAATTCAAAAATGATTGAGGGTGAAGTTTTACGGAATCATTAAGAAGTAGATCATGAATCTTATTTATAAAAAAAAATTCTACTAAATCTTCTGTATCTGTATAAGTATTCATGATTGTGCGTGAATAGAATTTTTTTCTCATTCCTCGATATGGTCCGTTGAAAAAAGGATCATATGCTTTTGGTAAGCATTTTTTTTTTTTTTCATCATCACATAATATGGTTCTTTTTTCAAGCATATCCAGACTAGGGGATCCCTCATTTTTTTCTATAATTTTGATTCGGCTTCTCAATTCATTGTTCAAATTGCGCTTTTTTTTTTCATTAGTATAAATCCAAGAATCATAAAGATCTTCGTCATATAGTTTTTCTATTATATACAAAGAAATTCTTCGTTCTAGCATTTCCGAAAAAGTTGATAAACTGGGCGGATATGTAAAGGATATTTTTTGTTTCCCATCACTTGTACATGTAAAAAAAAAAAATTGTGACATTTCATTGCGTAAAGCATTTTCTAATTTAGAATTTTTTATATATCGTAATGGACGATTCCATCGTTTATAATCGAAAAGAAAAGAAACAAAAGTTTTTTCAACTTTTTCAACGTCAATCTTTTTCTTATTCATTCTTTTCTTTTTCTCTTCTTTCAGTCTTCCCAATTCCCAATTTTCTTGATGGGTCTCCAGATCAGAATCTTCGTAAACTGGGCTATCTTGATAGCGTGCCTCTTTCAAGTGAAATTCATCCTTTGTTTTTTCCTTTCCATTCACTCGGATCTCTTCCGTTTCATCTATTTTGTCCAGATCCTCCTTTTCTTCCGAACAAAGGTTTTCTTCGGTGGATCCCTCTTGTTCCTGTTTAGTCTCCTTCATTTCGTAAGTTGTTTCTACATCGCTTTCTTCCGTTTCTGAGGTTTCTTTCTCTTTCAGTTTCTTAGTGACAATAGGCGACGGCATTCTGCCTAAATAGTAAACACAGGTGATAAATAAGAGAATACTAAAGATTCGAGCCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGATACTTATTAGATCGAATAGAATGATTTTGCCGTATCCAGAATAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTAAAAATAAAATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACGTGGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAAAATTAGATTATTCAGGAATACACATTGAATGCTGAGATTACGCATTGAATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTTTTTATGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAACTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAGATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACCTCCTTCTCGGTTCCTTCTTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCAGAAATCCATAATAGAGCCCGACCACAACGACCGAATTTATTATCTTCATGCATAAGGATAATGGATTACCTAGTAGAAAAGATTTCAAAATCATCACAAACCTCCCCTTTTTCTTTTCTATTGCAATTTATCGATTATTATATGATGATTCCTTAACTTTCCATATCTATATAGATAGAAACAGATATACTATAAATGACATCTCTTATGTCAATGACACAAAAGGGATATGAAATGAATGGAATTGGGATATAGATGGAATATAATGAAATAGAGCCACATTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCTGGAGTTACGAAGGAAGCTTCGGACTCATATTGTTCATGGGTTGAGAACGGGAGTTGAACTCTATGAGGTCGAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTTGGCTGTTAACTGACTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCTTCATGAAAGAATGAAGAATTGAATGAAAGGGCTCGCTTTGACCGTTAGGAGTAGGTAACTCGTTCCCTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTACAATATTTGAGAATTATCCTCAATACCTCGGCATAGATCCAACCCTTGTAAATAGCCAATTCAGAATTCTCAACAGTGCATCAAAGATGCAGTCATCAATTCTCCCGATAGGCCACAATTACCGCGAGCAAACATATTAATGACGAGGAACGCATTTTTGCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGAGTCAAACACAAATATGCTGATTCCAGCCCGGGTTACTATATGTAATAAAATAAACCTGACTTATAAGGACCATACCCAAGTTCAATAGCTTTGTGGCCGCTATCCCGATCATGATTTTACTACCCCCAGAGGGAAAGGCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCGTGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAGGCCCCACCCCGTCTACACTGGATCTGTTCCCGGGAGTACCTTCAAAAAGGAACCTTTCCTCTCCTCAGCCATTTTAGGTTAAGAAGATGTGAAAGCGCCTTTCTCTCTAGAATAACAGTGCGTTCCGAGGCGTGAAGTGGGAGAGAAGGGATGTTATTGAATAAGACGACCTTTGCATTTTTGATTTTGATCTTTTGAAATATGAAAAAGTAAAATAAGAGGTGTTAAGCTTTTTATCATTCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCCCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTGGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGAGAGAAATATTGTCTAGTGATTGTGAGGCCCCGATTCTTGACTGGAAGGGACGCCAAAGGCCTCTGCCCTTCCATCCGATAGAGAGGGAGGGCAGAGCTTTTGGTTTTTTTTTCATGTTGTCAAACAGTTGAACAATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCTAATTGATCAGGTCGTGTAGGAACAAGGTTCAAATCTCTCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTATCTTGGATTCTCAATACTTCTGTCGCTCCATCCCCGCAGGGGCAGAGAACCCGCCGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTCTGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTAGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCGCACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAACTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTATGCCCTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGGCCCGAGGAAACCTTTGCGCGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTTCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGCAAGGAGGCCTTCTTCGCCCTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAGGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTAAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTTTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTGTCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTCTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATGGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGGACATTGGCTCGAGGCATTTCCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAGCAAGGTCACCTTGCGTCCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTAGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACACCTGCTTGCGCGGGTGCTTCCCTCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTTACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCATCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCTGTTTGGGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTCTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATGGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATCGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTACGGTGGATTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGATCACATTCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTCACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCGTAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCAGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCATGACGCTTGTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTATTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCGAAAGGTTGACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTATGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTGCTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTCAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCCATTCACGTGAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAGGATCTTATCAACGTCCATGAATGAGAAATCATAGATCGAACTGCCGAATTGGAAAAATTGGGTGCTATCATAGTATCAGCTAAGTTCACGGGCTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTCTCAGGCCTCTCCGGCTGATTCTACCATAGAGGCCAACGATAGACAATAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAGAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAGGGTGCTGAGTTGGAATACCATTCTAAGGATCCTTGTGGTTCCGGAGAATCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACAAAGAGCTCTCCCCCCTTTTCCGCCCGACTCTTTGGTCTTCAGAATGCTGGTTTTAAGAACGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCGGAGAGCGGACAGCTAATGCCTTCCACTTATTGAACAGGGTCTATGGTCGGTCCGTGACCCCTGGATGCCGAAGGCGTCCTTGGGGCGATCTCGCAGTTTCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCACATTTCGTTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTATTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTTCCTAGGGATCCCAGATGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTATCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGCCCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTCAGTGGCATGTTTCGGTCCTCTTCCCCATTCCTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACATCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCGAGCCGAGTGAAGCATGCATGAAAGAGTCAGATGCTTCTTCTATTCTTTTCCCTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGACTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTACGATCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCTTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCATTGTACTGCGCTCTTCAAGTGTGCTTGTTCCCCTTTCTCCCTTACCATGGCAAGTCTTTGTGAAATCACTCCGATGGGAAGAAAAAAGAAAGCGTTAAGAGACCCTCCTGGCCCAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCCTCCCATTTCGAGTCAAGAGATAGATAAATAGATACATCCCATTGCACTGATCGGGGAGCGCTCGTAGTGACTGAGGGGGTCGAAAACCAAGAAGTGAGTTATTTATACCAAGCATTCTTCTTATGTTATGGCTAGATCCAATCTCCTGGTCCCTGCGGAAAGGAAAAAGAATTTCACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTCGGGAAATCCTATTGATTGCTGCTTTCTTCAGACCTCCGGCATGAAAAAAAGGCTCGAATGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGCGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATGCGTTGTTAGGTGCTCCATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTCAACCTGTGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGGTGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGGGGTCCCCCCCCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTCGATCTCCATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCCTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACTCCGATTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCCGGGTCAGGCGCCGATGAGCACATTGAACTATCCATGTAGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGTGGGCCTCCCTGGGGGAGGCCTGCTATGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTGTACGTCCCCATGTCGCCACGCGGGAGGGACATGGGGACGTACAAAAGAGATCCTATCAACTTGTTACGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTGGTCTTACTTCACCGTCGAGAAACGAAAGAAGACTTCCATATCCAAGCTTAGCTCAGATGTAGCTCGCTTCTTTTTGGGTGTCAAGCAGTGTCAAACCAAAATACCCAACAAGCATAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCATCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAATGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCACGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTTGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCCAGCTTGTTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTGAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTCTTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCTCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCCGAGAAAAGAAGTTCACGACCCGTGGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCTTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAACCGTTTCCAGTTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTGTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGGCCGAAGGCTTGTATCCATCCATGCGCTTCCTATTAGCCTGGAGTTCGCTCCCAGCAATATAGCCATCCCTACCCTATCACGTCAATCCCACAAGCCTCTTATCCATTCTCGTTCGATCACGGCGGGGGAGCAAGTCCAAATAGAAAAACTCCCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCGGTCCCATCGAGAAATGAGAAATAGAACTAACTAATCCTAAGGCAAAGGGTCGAGAAACTAAACGCCACTATTCCTGAACAACCTGGAGCCGGGCCTTCTTTTCGCACTATTATGTTATGGATAGTCAAATAATGGGAAAATTTGGATTCCATTGTCAACTGCTCCTATCGGAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCCTAAAATCCGTTTTCCCGATCTAAATCGAACAGTTTTTACATGAAGAAGATTTTTTTCAGCATGCTCTATTTGAGACTGGTAGGAGAAGAACCGACTCGGTATTGTAAAAAAAAAGAGTGGAAGCAGAACCAAGTCAAGATGATAGGAATCACCCCTTCTTCTTGCGCCAAGGATATTACTACCATTTCCGAAGGAGCTGGAGCTACTTTTCTTTTCCATTTCCATTCCAGAGTTCCTATGTGACGCCCTTTTCTTAGGAACACATACAATAAAAAAGGATAACGGTAACCCCACCATTAACTACTTCATTTTCATTTAGGAATTGAATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAGACAGAGACAGAGACAGAATTTGTAACTTGATATCCTCTTGCCTAGCAGGCAAAGATGGACCCCCGTGGAAAGACTGATTCATTCGGATCGACATGAGGGTCCAACTCCATTGCATTGCCAGAATCCATATTGTATATTTGAAGCAGTTGACCTCCTTGCTTCTCTCATTCTCATGGTACAACCCTCTTCCCGCGGAGCCCCCTTTCTCCTCGGTCCACAGAGACAAAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTCATCACGGAAGAAAGGACTCGCCGAGCCGGGATCACTAACTAATACTAAAACTAAGACTATAAGACTAATATAACTAATCTAATTAGAAATAATTCTAAGAATTAGATAATTAGAATAGAATAATATAAAAATTTAGAATATAAATATAAAATAGAATAAATATCTAATAAATAGAATAGAATAATATATAATAGAAATAATATCTAATAATACATAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACCGCGGCCCTTACGCAATCGATCGGATCATATAGATTTCAACACAACATAGGTCATCGAAAGGATCTCGGACGACTCACCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGGATTCCTATTTGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACGCTAACCCGTCCATTTTGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTAGGAGGTATCGGGAAGGAATTGGTCTGAGTTACTCTTCGGGACGGAGTAGAAGAAGGGAGGAGATTCTCGAACGAAGAAAAGGATCCAATTCCTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTACGGTTCTGTAGAGTGACAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCTGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTCACAAGAACATTCTGTAGTATTAGTAAGAGGAGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGCCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCGTGTGAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGGAAGGGGACTGGAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCTAAAGAGATTCGATTCGGAACTACTATATGTCCAAGGTCCAATATTGGAATAATTTAAGAGGTTTTCCCTTCCTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATACCTCGACTTTTTCAGAACAGGTCCGAGTCCAATAGCAATGATTCGAAGCACTTCTTTTTCCATTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCGATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTAGCAGGAAAAGGGGGGAAACGGATACTCAATTTAAAGTGAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATCTCATAGATACATATAGAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGCTTGGAGGGAGATTTTTCATATCTTTTTAAATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAGTGATTTGTTTTTAGCCCTTATCAAAATAAAACTGATTCTTGAACCTCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATCGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCGTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCTGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCGACTCATCAAGTTCCTATCGAAATAGGATCTACACAAGGAAAAGCGCTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAGCGTCCGGGTCGAAATATGTCTTTCCGATTAAGTTCCGAATTAGTAGATGCTGCCAAAGGCAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCTTTTGCGCATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCATGGATCCATACATCTCGATCGGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAGAATCGGAATTGATCGAGATCTTTCTCGAAACAAACAAAAAGACAAAGAAAGATGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCTTCTCGGGGGCTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGGAATCTTATGGAAATATCATGGAATAAGGTTTGATCCTATTCATGGGGATTCCGTAAATATCCCATTCCAAAAATAGAAAGTTCGAAACAATTGGGACTTTTTCGTAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAACTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCGTTTCATTTGCTTCTCTTCCATGGAAGTTTCATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATTCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATAGACCTTGGTTCTATTTCATCTCTTCAACAAGTTTAGTAATGAGCATAACGGCCCTATTTTTCCGATGGAGAGAAGAACCTATAATTAGCTTTTCGGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTATGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTAATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTATCTGGATATACCAAGAGAGATGTACGGTCTAATGAGGCTACTACGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTATCTTGGCTATATGGTTTATCTGGGGGGGAGATCGAGCTTCAAGAAATAGTGAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATCTCAATTGCGCTTATATCCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCCAGCCCCTTTTCATCAATGGACTCCTGATGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTCGACAAATTCCTACCTCTATATCTATCTCTGAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATAGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACTCGGACCAAGACATCACTTTGACCAAAAGTTTATTGTGATCCTTTTGTTCAAATAACAATTAAGGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACAGATCCCTTTTGCAAGTTCGTTATTACGGGTAGTTCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAATACTTGAATTATCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTGTAATAGGAGCATCCGTTGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATGGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCTATTTCTCAATCTTTCTGACTTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAAGGATTGAAAAAGTCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCTTTTTAGAAATCGAATGGATTCGGTCTTATACATACGCGAGGAAGGTAATCAAAAAAGAAAGAAGAACTACTCTTCTTTCTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGGTGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTCAGCCACGCGAATTTTCGATATTCTTTTTTATTTCTCATCAACCGAATGGCATCTTCTTTTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTCTTACTCAAACAAGTATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATCGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGATGGATATGCAAGCATGATAACTTATATGTTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTGTATCATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACGAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTCAGCCCTATGTCTCTTATCCCTAGGGGGTCTTCCTCCACTGGCAGGTTTTTTCGGAAAACTCTATCTATTCTGGTGTGGATGGCAGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCGATAGGACTCCTTACGAGCGTTGTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGGCGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAAGATCTCCCTTAAGATCAAACAATTCCATCGAATTGAGTATGACTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACCAGGAATATCAATGAACCCAATTCTTGCAATTGCTCAGGATACCCTCTTTTAGCTTCTAGGTCTATTTTTTAGTTCAAGATCCCTTTTACTAACTGGAATAAAAGAATTACTTTTCCGCCCAAAATGGGAATGGGCTGGAGTTATGAACTTCTAATCATGGAATCGACTCGATCATCAGATTAGAAGTTCATTCCAGACCGGACCAGGCCGGAATAGGGTTATGTACATTCTTATTATGAGTAAGGGGTCATTCGAGCGTATGTAAATAGATACTCTGTTTACATATGGATCCCTACGTCGTTACATTCTATTTAGGATTAGGAATAGGCGTAATCGGACCCGCTTTTGACATATCTATCGTTATTTGGGTACCCTATTCACTTCTTTGGGCTTCTCTTGAATCGAGAAAGAGGTTTGATTTTACATCTTTTTGATATATAGTTTGATATATAGAAGGTATCCTCCGGATAATTCCAATCGAAGCAATTTGATGTCTGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCGATAGAAATACTCCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCCATATATCACACTAGATAGATATCATATTCATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGATGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAAGAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAATATTGAGAATGCTTCTTTCATGAGCAATTCCATAACAGATTTCGGATCTAATCAATATTGACGAGTATCTTATCTGTTGATACGAAGTATTCCGGCGATCCTCACGATCCGAGTCCGAGCTGTTGGAAGTAGATTGATAGAAAAACCTCTGGTAAAATACCCACCAGTACCCGTAACCCAGCAAAGAAAGTACATTACATTAGGGATTGGCGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGACGTTCTCAAAATGGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTAGAGAATAGACAGACGTCTGTTGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGGCCTATCCGAAAGAGGATCGTACCTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGACGAACCCGCCTCCGTGGATATCTTTGCTTCGGAACAAAGCAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCGTATGGGAGATCTTCCAATTGAGGAGATCCATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATCTTCTTTAGTTATTCAATGAAACCAATGATTCGTTATTGGAGCAGATAGCAACAACCATTTCAGCGGACATGCGTATTTTCCGATGGATTTACATGGTTTCATTAGTATAAATTGTTTGATGTAGCGAGTAATAGGCTCTTTCGCCGTTCAAGAATTCTTGTTTCAGCAGTTCATATCATCCACACATAGTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCAGCAGTAGCATATTGTTCCACGGAGTTAAGGCCAAAAAGATGGAAGAAACAAGTGTTTCCACGACTCTACCATCCGGCCAATTCTGTTCCACTTAATCCCCTTTTCATGGGCACAACGGCTAAGGAATGGGGAATCTTTCTCCTGTTACATGAATCAAATGTTTCATTTCATCCGGGAAAAGCCATCTCTTTCTCAACAATGTCTTTGTCATTTGATCCAATAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAGGTCCATTAGATAATGAACTATTGGTTCTAAACCATCTCTGGCGATGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATGAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATTTGTTTGGGAAGCAATAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGACGTGAAAACACAGAGACAGAGGGCTGATCTTTGAATAGGGAAAAGAATGGATCCGCAGGGTCCCAAATGAATTGGCTTGTTCGAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGATCTATCTCGTGTCTGGTACTGCATGGTTCCACTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATCCTCTTTATGAGAAATGATCCATTTGCCCCGAAATGACCCAGTCCAATAGGGAAATCCCAATTCAGTGGGCCTTTCGATACAATCAAATAGATTAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAAGAAATCCTCCTCTATCTGTTGCGGATCGAGGGCCCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATATAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATTTTGCATCATATCTAACTGATTCCTTGGTTCGGACCGAAGAAGTAATGTCACTCGATTATTATCAAACTGACTGCAATATTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCGCCAGAGCCAGAGTGCCTTCTACTTCTAATAGTAATAATAGTAATAGGCCATGAACTAGATCAGAATCATTCTCAACGAATCCATAAGAAGTGATCCAATTTTTTTCATCGTGTCTGGATGAAGACCAAAGATCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTTAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTCCCTTACATGATTTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTAGAAGTACATTTTGTGTAACAGCCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAACCGATCTTATCTGGGATCGAAAATCCCAAGTTTTTCTATGAAGAGCTGATCTAATTGTATTAGTTTCTATAATGGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAGGGCCTCATTGATAAGTGCTACAAGATCTCGCGCATTGGAACCCATGGTTATGGACCCGAATCCGTTAGTATGGAACATCTTCTTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATATGAAAGAATGAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAAGAAGAAGCCTTCGTATCTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGAGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGAATCTTTCCAGTGGAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGATAGTTCTCTAATAGACCGAGGGATAAGTAATTCGACTCATTCACATGCAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATCAAATAGGTCTATTTTCGGCGTCATATACATAGTTAGCACATTCGTCATAGTTAGCAGCTCCGTATCAATATCAAGGTCATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGATATCATCAATAAGATAACCTTTAGGCTTGTCATCCAGGAACTTGTTCGGAAATACCGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAACAGGATCGTCCAGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACCTCTAGAAGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGGAGATGGGGAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAGGCTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATCTATTGAACTCATAATTCATTAGATCCTTTTGATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGGAAATTGATCCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCAATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGTCGTTAAGGCGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTCATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGAATTCTATTTTCTCATCAATCCAATCACCGTTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATCTCTTTACTTGTACGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAAGGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTACAAGATCGATGAGATTGATCTTCCAATATTTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGACCACCACCCAATAGCATGTTGCCACCAGAAGCAGAACCCCGTATTTCTTCCAGAGAATCTCCTAATTGTTCCAGAACAACTAGAAAGAGATTCTTTAACCAGAAAGGATTCAGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCTAAATTCCATCATGTATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCTAACTCTGTCTGTAACTCACTAGAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTATACGAACGAGATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAATATGGAATAGAGGAACTCCCGAGCATTTGTTGATCTCAGATGTGCCCATATCAATGGAACGGGTGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTCTGTAAACATTGACTCGAAATCTCACTTATCAGAGTCCATTGTGGAAGAATCTTCTGATGAATTGGCCGTGATATATCTGATCCATGCATCATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTACTACTCAGTATCGGCAATGGGTCTGAAAGAGTATCTAAAAGGGTGAAATTGAGATATTTGCACCCTGTCGAAGTAAGGAACCATGGCATATATGTTTGGAACAGATTCCATTTTGAGAGATTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATACATCTGCCCTTTCTCAACGCATTTATTTAGACAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTTTCCGGATGGTAAATACTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCATGTTTGAATTGAAACTGAGATACTGATGCAAGTTATTCCCTTCTGAATCAGATAGATTCATATCTGAAAGAGGCTGACAATAAGTTTTTTCCAAATTGACTATTTGTTCCTCTGTTAGAGGTGTTGCAGAAATGTCTGCGATCGAGTAAATAGCTCCACGAACGAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAAGTTATACGTTTCATCACCACTTTGTGGGAAATCGTTAGGTATGAAGATGTCAGATACCTGTGACTCGATTGGTGAAATAGTCTCTCTCTCCAAAAAAAGGTATTTTTTTTTACCGACGCACAAAGAAAAGATTTTGTTGCGAATGGACAAGATATTGAGGAATTGTCCATATGTAAGATCATAATTATTGATACGGGTCTTTTCCACATCAAAGGGGAATCTTTTGTTACAATAGAACCAGAAGTGATGTGGATCATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTATAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTATTAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTCGATCGTGGGATATCATTGAGAAATAGGAATCCTTGTTATCATTATCAAAGGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCGCTTTGGTATCTTTTTGAACAAAAATGGTAATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTCGGTCTTTGGGAAGTATCATGATCATCCAATAAGAAGGGTTTCAATTTCTTCAAATGAACGATTTGAACACCTATGGATTCTAACAACTGATTGCAGAGTTGATCATTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCGGACCTATGAATGGGGATATTCCCGATATTCACAAAGAAAAAGGGAAGTGACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTCTTTGTCGATAGCCTCGGACCAATCAATCGAATATTGATTAATACGTAATCGATCGAACACTACTTGCACTACTTGAAAAGGATTCTTCTGTTCAGAAACGAAATGTTCCAAATGTTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATCAGGATCCCGATTCATGGATCTCTCAGTTCGAGAAATAAGAGGATCAAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTCAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATATTTCATTCTAGTTATATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTTTATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATCGGATCTATTCATTAAAAAGAATCGATTCGATACATTTCTTCCATAGGTGCTATATTGGATTTGAATCAGATTTCGGATCAATCTATATTGATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCGCTGTTTTTAGTTTGGGATCTTCCAACTCATTCCCGCAGTAGATCCGGACCGATTTTTTTCTGATCCTTCGAGAAAAAGATTCATTCTCCTCATAAAAAAGAGGAGGTAGAACCAAGAAAGATTTCTTTTTCGATTCATCTCTGGAGTTGAATACCTCATTCAAGAATTTTTTTTGATCCAACCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGCAAATCCCCTATGAAACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCCGCCATTTCTGGGAATCTCTCTTCTGATTCAAAAAAATCGTGGCGTAACGCGTATCCCCCTTTGTTCCGGTCATGGAATAGATGAAAGAAATCAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCGGTTCATCCTTCGGAACCAGATCCGGGATGTGATCTGGTTCCGAAGGATGAATTGAGACGGTATCTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATCAACCATTTCTTTATTTTCCGCTCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTTTTTCTTCAACAATTTATGATCTCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATTGATCTTGTAGGATTCCCAATAACTTCTTCGATTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATCCGCTTCTCAGGTTCCGTGAATAGCCAGGACATGGAGGAAGATCCAAAAAGGCATTTCGGGAATCGATCTGATTCTATCTCTGTTCGTTCCGTTTGAAGAAAAGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTCTCTTTTAGTTGCTGAATCTCTGTTTGATCGATCAATGTGTGATATTCTGAATTCTCATTTCTAACGGAATCGAAATGATCTCTGGATTGATCAGAAGAAGATCCTTTCCATTGGCTAGAATCCGTTACTTGAACGAAAATAGATCTTGTGGAATCATATTGAATATTTGACAATACATTCCGTACCTTGCTAAAAAACCGATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGAGACGTTCCTCAAAAAATTCGATTCGTGCTGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGCGGAATTGCCACATATGAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATACCCCACTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTGGATTGCATAGTTGCCCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACTCTCCCCCTGAATTGGTCTTTTTTCACGAAAAGCAGACATGAGATAACAAATCAAGTCTTTCCCTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGTTTCTTCCTCGGAGAAAGACGATCAAAAAATTCCCAATCATGGTCCTTGCGGATCGGATCATCCGTATAGGATAAAAAAAGAAACTCCAGATATTTGCTATCTTTCTCTTTGAATGAGATCTCAATTCCAGCTACGGTTTCATTAGATATCTGACAACTAGAATCCCTCTTTTTTCCGATCCGGTTCCTCCACCACCGCGAACCCCGGTTAGATTCAGGCATGATACGCTTTTTCTTTATTGGGATAACCCAAGTACTCTCTTGCGGATCCATGAAACAACTCTCAGAAATCTTTTTCCCTTTTGGAAGATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTTCTATTGGAAGACCAAAAAGATTCTTCCAATGTCTCCTTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCCATCAAATAGAGATTTTTTCTTTCGACCATCTTTCGATTGTTAATACGAGATATAAGGACCACTACTACAAGCAGTACTACACCTTTGGTCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGCACCCTGTGAATCACGTGAAAGTAGGATACTCCAAATTCGGGGGTCAAAGAGTTTCATAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATGTGAGTGAAAGATCCCACTGAATCGAATTTGATCCATGAATCTAAGAAATAGTGAGAATTCTTGATCTCTCTCAATTCGAATATCCAGGATTTGAATTGATGTCGTTTCATTGATTCCTCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACGATGTACGATGATCCCCGTTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCAAATTCGTAGGTTCAATTCCTGCTGGATGCACGCCAATGGGAACATTCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTCATCATCCATACATAGCGAATTGGTATGGTATATTCATACCATAACATATGAACAGTAAGAACTAGAATTCTTATCGATACTGGAACTCATAGGGAAGAAAATGGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGAAAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAACAATCAATATACTTCTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAGGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCGGGAAAGGGTAGAAGGATGGGACCTATTATGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTCTTATAGAGAAAAGAACTTAAAGCAAAAGACTTAATAACACGGCAATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGACAGCATCGTTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGGATCATTACCGCAGGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATCGACTTTCGACGGAATGAAAAAGAGATATCTGGTAGAATCGTAACCATAGAATATGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATATCAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACGAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTGGAGTACCTCTACGGGATAGACCTCAACAGAAAACTGTTGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATAGAAAATTATTGACTCTAGAGATATGGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTGAAGCGCGCACAGAACCGGAAGCGCCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTAGAAAGACCCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCGTAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATCCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGGAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATGAGTGATTCGGCAGATTTGGATTCCTATATATCCACTCATGTGGTACTTCATCATATAAGATCCATCTGTCTAGATATCATCATATACATCTAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTGATTGAGAAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAACATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCAGGCGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGTAAATCGGCCACATTAAGATTACCATCTGGGGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTTAGCAACAGTCGGACAAGTGGGTAATGTTGGGGTGAACCAAAAAAGTTTGGGTAGAGCTGGATCTAAGTGTTGGCTAGGTAAGCGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTAGACCATCCCCATGGGGGCGGTGAAGGGAGAGCCCCAATTGGTAGAAAAAAACCCACAACCCCTTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAAGTAGGAAAAGGAACAAATATAGTGATAGTTTTATTCTTCGTCGCCGTAAATAGGAACATTGAAAATCGAATTTTTGGAATTGGAAATAATGTGATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTTCCCTTATCTAGCTAAATCTAGCTAAAGGATTTTCTCTTTTTTCCATTCATCATTCTACTTCAGATTAAGATCGAGATATTGGACATAGAATGCCAATTTTAAAAATGGAAAAAAAGGAGTAATCAGCCGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCTAATCATTTATCGGGAAGAATTGAAAAACTCAACAGGAGGGAGGAGAAAGAAATCATAGTGACTTGGTCTCGGGCATCTACCATTATACCCACAATGATTGGCCATACAATCGCTATTCATAATGGAAAGGAACATTTACCTATTTATATCACAGATCGTATGGTCGGTCACAAATTGGGAGAATTCGCACCTACTCTCACTTTCGTGAGACACGCGAGAAACGATAATAAATCTCGTCGTTAGTCGTTCTACTAAGTATTCATGTGAAAAGCCTTATCTTAATAGTATTTAAGACTTAATTTAAGACTTAAGAGTCTTTATCTTATAGTAAGAGTATAGGTATATTTCTTTTCTTTTTCTAGTATACTAATAAGACTTATACTTTTCTGACTTATCTTATACTATACTTCACCTAGGCACTTATCATTCATTGGCGGGGGAGAACTTTTATGATAAAGAACGAAAATTCGGATAGAGAAGCAAAAGTTTTAGCTCAACATATATGTATGTCTGTTTTCAAAGCACGAAGAGTAATTGATCAGATTCGCGGACGTTCTTATGAGGAAACACTCATGATACTAGAACTAATGCCTTATTGGGCATCTTATCCAATTTTAAAATTAGTTTATTCTGCAGCAGCAAATGCTAGTCATAATATGGGTTTGAATAAAGCTGATTTATTTATTAGTAAAGCTGAAGTCAATA

>Cephalantheropsis\_obcordata

CAACAAGATAGCAATCCCCCAAGATCTTGGGGGATTGCTATCTTCAAAAATTCATATCATATACTATCATATACATATGTATACAAAAGTATTATCCATTTATAGATGGAACTTCCACAGAAGCTAGATCTAGAGGGAAGTTGTGTGCATTACGTTCATGCATTACTTCCATACCAAGATTAGCACGATTTATGATATCAGCCCAAGTGTTAATAACACGACCTTGACTGTCAACTACAGATTGGTTAAAATTGAAACCGTTCAGATTGAACGCCATAGTGCTAATACCCAAAGCAGTGAACCAGATACCCACTACTGGCCAAGCAGCCAGGAAGAAATGTAGGGAACGGGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCATGAGCGGCTACAATATTATAAGTTTCTTCCTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGACTCGTTTTCAGTGGTTTCCCTGATTAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTGAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACGCCTAACATGTGAAATGGATGCATAAGAATGTTGTGCTCTGCCTGGAATACAATCATGAAGTTGAAAGTACCAGATATTCCTAAAGGCATACCATCAGAGAAACTTCCTTGACCAATAGGGTAGATCAAGAAAACAGCTGTAGCAGCCGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAAGGGCGCATACCCAGACGGAAACTAAGTTCCCACTCACGACCCATGTAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATCAGTTCATAAGGACCGCCATTGTATAACCACTCATCAACAGATGCTGCTTCCCATATTGGGTAAAAATGCAAACCTATAGCTGCGGAAGTAGGAATAATGGCACCTGATATAATATTGTTTCCATAAAGTAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCGACTGGAGGGGCAGCAATGAAGGCAATGATAAATACAGAAGTTGCGGTCAATAAAGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTGGTAATCCAGTTGCAGAAGCGACCCCATAGGCTTGTACTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAGATCTTGGTTTATTCCATTTTCAAGGACTCCCAAGCACACGTATTAACTATAACTAGAGATGAGATAGATAATGAAAGGCTTGTTATTTAACAGTATAATATGTCTTATATGCCAATGTCAACCAATCAAAATGAATATCTATAGGAATGACCAAACCTATCAGAACAATTTGAAATAAAATAAAGAGTTCAAATAAAATTAAAAAAAGAAATATTCTTTTTTTTTTACTTTGGTATGGGTTGCCCGGGACTCGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAGTAGATAATTTTTACTTTTTGCTATAGAAGAAAAAGATCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCAGTTTTCATTGCACACGACTTTCCCTATGTATATATCAAAAAGAAAAAATAATTAAATATCAAGAAGAAAGTCTAATAATTTTGACTACTTCGCGAATTTCACCACAAATATGATGATATATGAGCATTTCAGAATACAAATTCATGAATCTTTTTATTTTCATGAAAATAAAAAAGTCTCATGAACAATCATGAATGATCCAACAGATCATTGATACGGATAATGTCCAAATACCAAATACGTTCTCTATGTAATCCGTGTAAAAGAAAAGGAATTTTTTGGAGGAAGATTAAAGAAAGAGATTGTTCTTCTTCCAAAAAAAATTCTTCTAAGAATCCCGAACCTAATCTTCGCATAAAAATGCGTACTGTACTTTTATGTTTACGAGCCAAAGTTCTAGCACACGAAAGTCGAAGTATATACTTTATACGATACAAAACCTGTTTCTTTGAGGATCCGCTGTGATAACGACAAAGATTTCTAGATATCTGACAAAATCGATCAAGAATATCAGAATCCGATAAATTGGTCCAGATCGGTTTACTAATAGGATGACCCAATACAGTACAAAATTGAGCTTTCGACAATGATCCAATAAGAGAAATAACTGGGGCTATGGTATCTAATTTCTTAGTCAGATTATTTATTAGAAATGAATTCTCTAGCATTTGATTTCTTACTACCAAAGGATTTTTTAATACACTTGAAAAATACCCCAGAAAAGAAAAAGAATAGTTGGGTAATTGTTTTATATGGATCCTATAAGGTTGAAACCAAAAGTGAAAATAAGATTCCCAAAAATTTACAAGATGAAATTTCCATTTATTCATCACAATAAAAGTTCCTTTTGAAGCCAGAATTGCTTTTCCTTGATATCGAACATAATGTATGAAAGTATCTTTGAGGAACCATAGGATCCTCTGAAAAAAATTACAACATACGACTATAAGATATTCTATTTTTCTATAGAAATGTGTTCGCTCAAGAAAGACTCCAGAAGATATTGATCGTAAATAAGAAGACTTTTTACGAAGAAACAGGAATAGATATTCGCATTCATATACATAAGAATTATGTAGGAACCAAAAGAATCTTTTATTTCTTTTTGAAAAGACGTAAATGGATTTCTTTGAAGTAATGATACTATTCAAATTATGATATTTGTGGAAAAACAATCGCAATAAATGCAAAGAAGGAACATCTTTGATCCAGCATTGAAGGATTTGAACCAAGATTTCCAGATGGATGGGATGAGGTATTAGTAGATCTGACACATAATTTAAATGTGATAATTTATCCTCTAAAAAGGAAAATATTGAATGAATAGATCGTAAATTCTGAGATTTTGGTATTCTTTTTTCTTCAAGGGAAGATACTAATCGCGACGAGAATGGAATTTCCAGAATGACTCCAAAGCCTTCTGATACCATTTTAGAAGAAAAATGAGAAGAAAAAGAATTCTTGTGCCCCCCCAAAAATCCATTTTCCTTTTGGTTAGAATCATTCACCGAAGAAATCAAATATTTCTGTTGATACATTCGAATAATTAAACGTTTCACAAGTACTAAACTAGATTTCTTGTCATAACCGATAATTTCCGCAGGTTCGTAAAAAATAAAACTATTGAAGCTATGATAATGAGCAAGTGAGTAAATATACTCCTGAAGGAGTAGTGGATATAGGAAGTTTTGTTGCCGAAATCTATCTTTTTTCAATCTAAATATCCTTGTAATTCTGCTATTTAAATACATTTCTACTGTAACCAAAAAAGGGAGGCACTTCTTGTGTTATGAAATGATACATAGTGCAATATGGTCAGAACGGCGTATGCATATGTTGTATATAGTATATTGTTATATTGTTTCTCTTATACTAAAAGACTTTTTAGTCTTTTTATTAGTATATTTCTATTTATACTAAAATACTAAAATAGTATAACTAGAATAAACTATAATAGAAAATAATTAGACTATAGAATTCTAATAATATAGTCTAGTAGTATTATATACTATGCACTGTCTATACTTTTACTTTCAATAATATATACTTTTATACATGTAAAAAACATAATGATAATCTAATGAAGTAAAAGATTATATAAAAGTAAGAACAAATAAAGAATATATACCCCGGAGACAGAGAGCCCAATTTACAGATCTTTTTCCTTTCCCTTTCTATCCAATTTTGTTTTCTTTTACTTGTTAATATAAGTAGAATAAAAATAAAAGAAATAAATAAAATAACAATAAGAAAAAGGAATAAAAATCTTTTATTTTTGCAACCCAATCACTCTTTTGACTTTGGAAAAAAATCCCTTTTTATCACTATACTATTCCTTCTACACATCCGTCTTCAATCCACAATAAAGAATAATTAGGATTAATAAAAAAAAGAATCAATGGTCCACTCACAATTCACAAGAGAACCTTTTCCCACATCAGGCACTAATCTATTTTTAACGCATAATTAGTAATTTGATCGGGTAATCATTCAAATTAAGAAGGGAAGCTCGTTGCTTTTTTGTCTTACTCGAATTGGAGCCATAAGGCTCTATCCATTTATTCACTAGACCCAAAATACTTTACCAATTGTTATCAAAAGAAAAACTCTCGTTCTATTTCTATTATTGAGTACTAGAAATCTTCTTTTTCTATGATTTTATTATTCTTTTTTCTATTTTTCTATTCTTTTTACGACATGCTTTTTTTTCCATTCATTACCTTTCAGGATCAGTCGCAGTCTTATAAACTCTACCAATAGTCTAGACGAATTCCTTCATCCAAATGTGTAAAAGATCATAGTCGCAATTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCGGATCAATATGAAGTGTAGATATGATCGAAATAAAAAAATCCAGCAAACTCATTCATTTTACTAAAGTGAAGGAAAGAGCCGATAGGGAATGGGGATAAAAAGATCTATTTATATACGATCAAATTATATTTGTTTGATACGCCATTGTCAATATGAATTGTCAATATGAATTGTCAATATGAATGGACTTTTTATCAAACAAATTTCAAGAAATTATATAGAAATTTGTGTTGGATTAGCATAATATAAAGAATAAAACTTTGAGCGGAAAAAAAATAAGGAAAAGGTAAAGATAGAAAAAATAGCGGTTTTATTTAATCAAAAAAAGAAAGGTACAATACAAATACAAGAAGAAAGATTACCCCCCCTTGTTTGGGGGGTTACACAAAAAGAAGAATAAAATAAGTATGAATAGAACAAGAAAAGAAAAAAATTTGAATAAAGATTTACACAAAGATAGGTACTAGTTACCCTATCCTTTTTTTATTCATGATTCTTGTTTTTACTTTCTTTTTTTATCAAAAGAAACTCGAAATTCTTTAAAGAATTCTGCCTTCCTTAAAATATCATAAACAGTTCCTGTGGGTTGAGCACCTTTTTCAAGGAAATAGAAAATAGCAGGAACATTTGAATAAGTTTGATTCTTTATCGGATCATAAAAACCCACTTTTCGAAGATCTCTTCCTTCTCTTTGGGATCGAACATCAATTGCAACGATTCGATAGATGGCTCATTGGGATAGATGTAGATAAAAGATGCCCCCCTAGAAACGTATAGGAGGTTTTCTCCTCATACGGCTCAAGAAAAAATGATTCTAATTTCTAGAATTTCTCTTTCTATCTATATAGATAATAGATAGATAGAAAGAGAAATGGATCCATAAAGAATTAGACTGTAATTTGAGCCTTTTTTTCCTTCTTTACAGAAAAAGAAATTTCATTTGTACTCCTAACTCAAGTTGGGTAGTTTTGAAAGAGTTCGAAAGGAAATCCTTAGAATTTCTTGAGCTGTCTCTAACCTCTTTTTTTGTCTTCTTTCGGATATATTTTTTTTTTACTCATTCTGATCCAATTGTTGAGACAAGTGAAAATAGTGTTTCCTTGTTCCGGAATTTGTTGTCTTTGCTTTGCGCTTTGTGAAATCATTGGGTTTAGACATTACTTCGGTGATCCTTACTCCTTTTCAAAAAGGCAGCAACATACCTTTTGTTTTTTGTTCTTTCTATGGAAAGAAAAGGAAAAAATAATACGAAAGATTGATTCCTTTGTGATACACTCTTGATTGAAACAGTTTGAAAATTTCGACAAATTTGATTTTTTCATTTCAAACTTGTTCATTTTTGAACCTCTACATTTATCTATATTTAGATATTGATGATATATTTACAAAGTTGGTCTAACTTATTGATTGTCACTAACCCTAGATTATTCCCCCGATAAATGGAATCAATCATTTTTGCTCGAGCTCCATCATATGCTATACCTTTATATACCATTAGTATCTTTATTTAGTTATTTAGCAACCCAAGACAAATTAAATTAGGTTCCTAGCAGAACAAATTATGTCGAGACAAGAGCATCTTCATTCGTATAGAAAGAGAAGATGGTGGATGTAAGAATCCACAGCCAATCATGTCCTTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTCAAACGAAGTTTTACCATAACATCCCTCTCATTTTATTTGAATTTGGAACCGTATGCAATTGATTCAATATGGAATCATGAATAGTCATTGGCTGAACCAATCGATACATAATAATCTACACTTATAGATAAGTGTTATCCGGAAAGGATTTCACTTAAAAATACCCCATAATTTTCTTATATGAATAATATCACATGAAAAAAAATACCCATGAATGGATAAAAGTTTTTAGTCACTTTAACTAAATTTAACTAAATGTTTCACTAAATATTTCATTATTAGAATAATAAGATAATCTGAAATAATAAGATTATATAATATTAATAAGAAAAATATACAAATATATACAAAAATATATACAATACAATATATACAATATATAATATATATAATTATTCTAATTATATTAGAATTATAATTCTATTTTATACTCTTATGTAATATATGTAATAATTATGTATTTATGTATGAATATATTCTAATATGAATATATGAATATATTAATTATGAATATTTTCTCATTTTTTCTTTATGAAATATGATTTTTCTAATATTATGATTTACTTATTATTTACCATCTCCAATTGAATCTTATTTTCATTTAATTGAAAACAGAGAGATAGTTTGAGAATAAAGTTTCTTTGTTTTCATTATTATGGAGTAGAAAAAATCTCGTGTAAGGTAAGATCAAAGAGAAAATAAGAATCCTCGGATTCTTATCTTTTCGCATCCATCATCCATCTCCATCATATAAAACAAATAATCGTTAACAAAAGTAATCACGAATATTTATATTTAAGAATAAAATACTTTCTTTAGTAAAAAAGTAAAAAAAAAAGATATGATTCTAAGAATGATTCTTAGAATTCAGATTGGATAACATTGTATCCAACATTAAACAGAAAATTGTTGAATTAAAATTTCAATTTCAATAGAGAATAATCTTTCGTTTCTAATGCAAACGATCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAGTAACGGGACCAAAACCCGTTGCCTTACCGCTTGGCCACGCCCCATTTTGATTTGGTCTAAGAAAAAATAAGATAAATATTGGTTATTCGTCAATAACCAACCAAAATAAATATAGGACATGTTGTCGCTAGGATTCAACACAATAGATATAGAATCAAAAAGATTAATTGATCATTACTTAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAAATAGAATTCCTTGTATTCTTATTTGATTGGAAAATGTAAGGAAGGATTCTTGATTGGGGAGAAGTCAAAGAAAAATAAGAATTTATTTCTTTTATCTGCATCTGCCTTTTTATTTGAAAATTTTCCTCAGAAAAACAACTCAATCCAATCTGATAATTTCTTCTCATTTCAATTTAATTTGAATCTTTAAGAAAAAGAAAAGAATATTTGTTATGTTTAATATCTTTAGTTTAATCTGTATCTGTCTTAATTATACCCTTTATTCGAGTAGTTTTTTCTTCGCCAAATTGCCCGAGGCTTATGCCTTTTTCAATCCAATCGTAGACGTTATGCCGGTTATCCCTGTACTCTTTTTTCTCTTAGCCTTTGTTTGGCAAGCTGCTGTAAGTTTTCGATAAAAAAAAAGATGATATTTTTATTCTGAAAATCAATAAGATCATAAATAAGATTCAGATAAGTCTGGACATTAGGAACCCTCGATTCAAAAAGTGAAATTCTGGTATTTTATATTTTATATTGAAATTTAATTTGAATAAGGGAAGGGGGTGATGATCTTTATCTTTAATCAGCTAATCATCTTATTTCTTCTTTTGTTCTGACCTTTCCTTTATAAAATCCCATACAATATCTAATTATAGATATGGATATGACAAGAAATTTTTGGTAACGAAAAAATACGAATCTTATTACATTAGAAATAAATTCGTGAAAAGAAATTTCAAAAAAACTTCCTTTTTTTTTTCATCTTTAGAACGTCATATCAAATTAGTGTCTAGTGTGTGTCGTAAAATAGGTGATCTATTTCCTTAAAAAAAATGATCTTATCTTATCTTGGAGATTTGTAATGCTTACTCTTAAACTATTCGTTTACACAGTAGTAATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATCTTCGGATTCTTATCTAATGATCCGGGGCGTAATCCCGGGCGTGAAGAATAAAAAAAGATATGAGATTTGTTTTTACTTTTTCCTTAATTTTTTCATAGGTAAATGAAAAAAGAAATGGAATAGATGCTAGATAAAGATAAAAGATTCATAAAATAAAATAATCGAAATTTATTTCAATTCTAAAATCTCAAGTGATCAGGGGGGTCGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACAAATAATTCGTACAACGGATTAGCAATCCGACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCCCATTCAAAATTGGAAATTTATCTTTAACACGTGAAGTCAAGATTGAGAACAATTTTTATTTTCCTTCAATGATTCGAAACAGATTTCTCCAATAGAAAGAATACCTTACTTCTTTTATTTTGTACAAAAGGTTCATTTCCCCGGCCTGGTTAAGTATAAGTACTGGCCGGGCCAGTACTTCTTTTGTTCCGACGAATAAAAATTGTTATTGAAACAAGAAGAGTAATTTTTATTTTCATTCCTAATTATTAGAAATTATATAAGATTCTAATAGATAGATTATCTTAGAAATTCTTTAAAAAATTATCTAGATCTAGATTAATGATTAATATAGAATATTCTATATATTTAAATTGAAATATTAGAGATTATATATCTATTCTTAGTATATTATTTTCTTAGTATATTAGTATTAGTATATTATATATAATATAGTACCTTATATAATAATATAGTAATATAGTACTAATCGTCGTCTTTATTTTCTTATTCTTAAGTATAAAATTCGGAAATTCATTAATGAAAAACAAATTTCATTATAAATGAAAGTTGAAGTTCAGTATTATATTCATCTTAATAATTCACTTAAGAAGTCTTAATAAGAAAGAAGTATTAAGAAAGAAAAAAAAATATATAATAGATATTATAATATCTTAAATATCTTATAAGAAAAAGAATATCAAATAGAAAACACATATTTATAAAATGAGACTCTAAATTATTTACTTGTTCAAAGCAAAGTACAAGCTTGAAAGTTTGAGGCCCAATTTACCCGAATTCATAAAATCTGGCGGTTCAAGTGAAGGGAGGTTTCAAAAAAAAAATACTTATAACTTTAGTACACTATTTAAATTTGACTAAACTTTTTGCTATTCACCTATTTTTTTTTTTCAAGTTTTCAATTCCGTGCCGCAGTGGAACAAAATACGTGTTAATGCTGGAATTTTCATGATTCTGATGCTATCTTGACTGCGTCTAATTACTTTGTTGGACAAAGGGTCCATTCATATCCAATAATGAATATATAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCTATTAACAACTTCAATAGTTAAGGGGTCTTTCCATTTTTTTCATATTTCATATTCCGATCAAAAACTTTATTTCTTAAAAAGATTTAATCCTTTAACCCTCAATAGGACATTTGAGGAAAGAATATACATTCTCACGATTTCTATCCAAAAGGCAATCAGAATTTTAATAAAAAAATTGGATTATGGAGTCGAGAAGCATAATTTTTTTGATTGGTTCAATTCTTCCAATTGAATGAGTATGAATAAAGGATCTATGGATGATAGTACAAAACTTTCAATCGTAACTAAATCTTCAATTTTTTCGCTGAAAAAGGGGGAGATTGAGGCCCAATAGCTAGAAAATGATGGTTTTGGTTTACTAGAACCCTCGGCTTCTTGTTTCAGCTCGGTAGAAACAAAATTATTTTCCTTAGGATCCCGCGAGTAAAAAAGAAATAGGGAACGAAGTAACTAGACTAGAAAGATTTGATAGAATCCCCCTCTTCTAGAGGGATCATCTAAAAAGCAAGTAGCTTTAGATGCATTCGTAAAAAAAGCTGACATAGATGTTATGGATCTCATTTTTTCTCTGGTGGAAATACATAGATCTTCCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAATCTCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGATGTTAAAAATGATCAACCAACGTCGACTATAACCCCTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTATATATATTCATTCCTTAACTTCATATGATATACAGATGCATTATCCTTTTCTTTTTGATATGCATCCTTCTTTTTATTGTATTCCCTAAATCCGTCTAATTCTTTTTTATTTTTATGAAAAAAAATGCGAAAATAGGAATGAAGGGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACAGAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATTTATTTCTATATATCTATTCTAGATAGAGAATAGAAAAAAAAGAAGAACTATATTTTAGAAAGGATAAAGGCCCTTTTTTGAATGATTCGAATCAAAAATATTTATCAAGGATTTCTATTTATTAAGAATATAATAAAAACCACCCATTTACATTTATTTTTGTTCCTGAAGTAGAAAGAGTTCGATCTGTTCCTGAATAGCTTCTCTCAAAAGAGTTTCAGCTTCTTCGGTGAATATCTTGGTAGAAGATAGAATTTCTTGGAATTTAGGTTTCTTCTTTGTTAAGTGGGTACGTAACCCAACGAGAAATTTCTTTACCTGTCCAATTTCTAACACATCAAGATGTCCATTCGTTCCGGTGTAAATAGTAGCTATCTGGTCTTCCACCGCGAGAGGGTCTGATTGGGATTGTTTGAGCAACTCACGTAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCTAGATCAGAAGCAAATTGTGCAAAGGCTTCTAATTCTGCAAATTGAGCTAGTTCCAATTTTGATTTGCCAGCTACTTGTTTCATGGCTTTAATTTGAGCTGCCGATCCTACTCTGGAAACAGAAATACCTACATTAATAGCAGGCCTGATTCCGGCATTGAATAGATCAGCAGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATAGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCCGAAACGTCTCCAGATTGAGTCTCCACTATTGGTAAAGCAGTCATACTTCCTTCACCTAAACGAGAACTTGATTTAGCGGCTCTTTCCAAAAGTCGTGAATGCAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGACCAGGAGGTCTTCTTAATAGAAGAGACATTTGACGATAAGCTTGTGCCTGTTTGGAGAGATCATCATAAATTATTAAAGTATGTCGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAGAGCCGCTCCTGTATAAGGAGCGAGATATTGTAATGTAGCAGGCGAATCTGCTGTTTCGGCTACCACAATAGTGTATTCCATTGCTCCTCCTTCCTGGAAAGTAGTCACTACCTGAGCCACAGAAGATGCTTTTTGACCAATAGCTACATAAACACATATCACATTTTGTCCTTTTTGATTGAGAATCGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCAGTCTGTCTGTCTCCAATAATTAATTCTCGTTGCCCGCGTCCTATAGGGATCATTGAATCAATAGCAATAAGTCCCGTTTGAAGGGGCTCATATACGGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGATGAAATTTCACCTCTCCCATCAATAGGTTTAGCTAGAGCATTTATAACACGACCCAAAAAAGCCTCGCTCACAGGGATCTGAGCGATTCTTCCTGTTGCTTTTACAGAACTTCCCTCTTTTATCATCAAACCATCACCCATTAATACAACGCCAACATTATTTGATTCCAAATTCAGAGCAATACCTATGGTACCCTCTTCAAATTCTATTAATTCACCTGCCATTGCTTCATCAAGACCATGAATACGAGCAATACCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCAGTATTCACAATCTTTACTTCTCTATTATATTGTTCAATACGTTCGCGTATAATATTACTAATTTCGTCAGTTCGAAGGGTTCCCATTAGTATCTCTTTTTTATTTTTCGGAAGGAAAGGGAAAAAATAATACCTAAACTCTAAACTAGAGTAAAAAGGCTAATCAGTTATTTCTTCCACGGACCCGAGGATACCAATATTAGCACTGATGGTACGAAAATGTAATTCGCTATTCAAACAACTATTCAAAGTTCCTAGAGCTTTTTGTAAGGCTTGTTGCAAAACTTGTTGTCGGACCTGATTAATTGTTCTTTGTTTTTCAAAAAAAAGAGTTTCATTTTTGTAATTTTCTAATCGTTCCAAACTATTGGAAGTAGCATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCTATCTCGGAGTATCCATTCGTTCGATACTCATCTGCTTCGATTTCCACTTTCCGTAATCTAACCCGAGCTCTTTCGAGCTGTTCAATGGCTCTTTTACGTAATTCTTCTGAATTTCGAATAGTACTCAAGATCCTCTGTTTTCGCTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATCTTTCCATTCATTTCACAACTATCATATCTCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCACGCTCAATTGTTTCTTTTATCTTTTCTTTGATTGATGGGCATTCCCCATATCTTTGAACGGAATGAGCCTATCCTCTCTTTTCTGTTCGTATATCGAAACTGATCTAACATCAGAATCTTAGGAGGACTCTTCAGACCAGACAAAAAATAAAAAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTATTTGTTCTTTATTTACAACTTATTTCCAAAAAGAAAAAAAAGATTTTAAAGAAAAAAGAATTCTATTCTTTCTTCTTTATATGCTATGATAAATTAGATCAAAATTATAATAGATAATATCTAATTGAATAGAATTTTGAACTTCATTACTTCATTATCATTATAATTAGATTATTATTAGAATGAGATTTCGATTTTTTTTATCCAAAAAATTCTCTTTTTTATACAAATAGAATACATAGGTCGTCGATTCGGCAGTGGATAAAAAAAAAGGGGGGGAGATACCCATAATGGTTCAAATAATTTTATCCATATGAGTGTTCTACATCGGATAAATTCCCAATTATTCCTTTTTTATCATCTTTCAACCTTTTTGTTACTAACGTAGCGGTAGAAAGAGTACCATACTATGCTGTGCCTGGACTTCAAACAATTTATCTTTAACCATGTAAAAGACCTCAACATTATTGGTTGATAGAGAAGAGAATCAAAGTTCATTTATCAATTAGTCACGAAATGCTATGGTTCTTACATATGATCTCTGAATGAAATCCAATTCCGAAGTAATTCGTCGAGATTGTGCACCCTTTGTTCCTATTTCTGCTATAAAAAAGAATAAAGAAAGTGCAGCCGGTGAAATCCAACCTATTCTTGAAATACACAACTCGCACACACTCCCTTTCCAAAAAAAATCAATACACCCAGCACTACGCTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAACTCGAAACTCCCAGCGGATGGCCAGTGCTCCACGGAAACAAAAGAATCGGTTATATTTTTCATAAGCTCTCCCCTTATAGATAGGACTAACAAAGAACAGAGTTCTTTTTGTATCACTCCGCTTATTATTCTTAATGGAATTTGAGAATTCTCAAATTTATTAGTTATGGTTATGTTTTTATTCTTCTTTTTTTTTTTTACATTTTTATTCTACGATGAAATTAAACATTAAACAAAAGGATTTGCAAATAAAAGAGCTAATGCCACGACCAGTCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAGACTAAGCAATAAAGTACCTCGTATTTTACCCTCTGCTTCTGGTTGTCTCGCAATACCTTCTACGGCTTGGCCCGCAGCAGTACCTTGACCGACCCCAGGTCCGATAGAAGCAAGCCCTACAGCCAATCCAGCAGCAATAACAGAAGCAGCAGAAATAAGTGGATTCATGGTAAGTTCCTCGCACCAAAAAAAGAAATGGTTAATGATACAACCAACCAATGAATTAGTACTTCAATGAATTAGTACTTAATCTACATCTACTTATTTTTCTACTTCTACTTTTTACTACACTTATTTTTTATTTTTTGATCTTTATCACCAAAATATATCGGGTCGAAGTAGCTAAAAGCTCCAAATGGAATTCAGAATATTACTGAATTGTCAGAACTACTTCGATATACCGTTTTTTATTTCTACCTTATGTAATATGTATACGGTTTTAGTCATTGCGTTTCCTTGTTTAGAAACTATTCTATTCTTTATCTTTCATTTTTCATTCAATTCACAATCACAGACAAAATAGAAAAAGGACTGATATGGAAATTCATCTAAATGCAGTGGACTAGAAAAAAAAGAAATAGGGGTAATTACTATCTAACTAGTAAATAACATATACTTTTATTCTTCCATAACGTAAATCACCTGCACTTTTTATTCTATTAAATCGTATTCTGGAACCATTCTTCGAAACATACACAAGGATTTATACTCATAGGCATTACATATACATATATGTAGTAGGAGCCCCAACCCTTCTTTCTCTTCCAAATTTCATCTATCTTTCTTCATATATACATACATGTAGCTATTTGCATTTTATTCTCCAACCTAGTGGATTATATCGAACCCCCTTTGAATTGGGATAAGAGACTATTTCGAAAGTTAGTCAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCCAAAGTTGCAAAAATAAGAGCTTGAATACCGCTTGTAAATAATCCAAGAAACATGACAGGTATAGGAACTAATGAAGGTACTAAAGAAACAAGAACAACAACCACTAATTCATCAGCCAATATATTCCCGAAAAGTCGAAAACTAAGAGATAAAGGTTTTGTGAAATCTTCTAGAATATTAATTGGTAAAAGTATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTCCCAAAATATCCCAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAGAAATATGCCACTGACGTGGGTAAAGCTAAAGCAACAGTAGTATTTATATCATTCGTGGGCGCAGCTAACTCCCCATGAGGTAACTTTATGATTTTCCAAGGTAAAAGAGCACCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAGGAACATCGTTCCTATAAAAGGAACCCAAGGACCATACTCCTCTCCAATCTGAGTTTTGCTCAAGTCTTGAATAAATTCAAGGACATATTCGAAGAAATTCTGACCGTCGGTCGGAATGGTTTGTGGATTTCGAACAGCTATGATGACTGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTGATAAGTACTTGGGCATGAATTTGTAAACCTCCTATTTGCCAATAGAAATGCTGGCCTACTTCTACACCTGATATATCGTATAATCCTTTGAGTGTTTTAATGGAACATGGTATAAAATTCATATTGTCCTCTAACAGAAATCGAACTTCAAAAAAGGAATTATTTTGATTCAACCATCTCTTTCTCAATTCATCTATGTTCATTCATGAATTTAAGTTATGAATCATATATTTCGGATACCAAGAAATCACATAAAAAAAATACCAATCATTTTATCTTTTAAATATTCTTCAATATTCAAAACATAGTTCAAACTCCAAAAGATGCAAACCAAAATAGTAACAATCAAAGAGAGTTCACCAAAAACAAACTAATATTCTTCTTTCTTCTTCTTAATAATAAGAGTAATGATAAGATATTCAACCATTTTTTATATAACTAGAACGGCCCTCACAAATTGCAGATACTAATTTGGTAAGAATCAACCGAATCGAAGCTATAGCATCATCGTTGGCCGGAATAGAAATATCTGCAAGATCTGGGTCACAATTTGTATCGATTAAACAAATCGTCGGAATACCCAAAATAACACATTCTTGAAGAACCGTATATTCTTCTTGCTGATCAACGATAATTACAATATCGGGCAATCCCGTCATATATTTGATCCCACCCAGATATGTTTGCAAGGTAGATAACTTTCTCTTCAACATTGCTGCATCTCCTTTGGGAAGACGATTGAGTTTCCCCATCTTTTGTTCTGCTCTTAAGTCCCTGAATTTCTGAAGTCTTGTTTCTGTAGTAGACCAATTCGTTAACATACCACCAAGCCATTTTTTATTAACATAATGGCATCGAGCCCTTATTGCTGCTGATGCTACTAAATCCGCTGCTTTCTTTTTGGTGCCAACGATTAAGAATTTTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCGCAGGCTTCTGATAAAAAACGAGCAGTTATAGTAAGATTTGTAATATGAATACCTTTACGCTTTGCAGAGATGTAAGGAACCATTCTAGGATTCCATTTATTAGTACCATGACCAAAATGAACTCCTGCTTCCATCATTTCTTCCAAATTGATGTTCCAATATCGTCTTCCCATTTTCCCACACTTTCTCTTTTTCTTTTTTTTTTTCAAAGAAAATAGATTCATTACTTTGTGAAATAAATAATTGTTCCAACGGAACCTTCTACCAGGATTGACCTTTGATCTACGACCCAAACCATGAATTTCATTCTTTATTTTTGATTTCATTGATTACGAAATCCATAATTAGACTAGAGAGTTAAAGTAAAAAGAATGAACCTCTTGTTAGGGGAATTAGTAAATTACAAAATTACATTACGTAAATGATTGGTCTGATGTCTCATAGAAAGTGTTTGGGAAATAAAAACAAAATAATTCTCTATGGTGTAACAAAATATCTCTCATTTCCAACTCGAATAGATTCTTCCTTTTGATTTTCAAATGAATGTTTTTGTCTTGCTTTGAACGATGTACTAATTTTTTGAATCCGGTACCAACTGGTATAATCCCCCCCAAAACAACGTTCTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCAATACGACCTCGTAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCGAGCAGTTTCTTGAAAACTCGCTTCGGATATGAAACTTTGAGTATTCAGAGATGACTTCGTTATTCCCAATAAGATTGCCCGATAAAAGATCGCTTCGTCCAAAACGCGCCCTGCTCGCTCTGCTCGCAACAATCCAATAAATTCCCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCATCTTCTGAAACCAAAACTCTTGATGTTACTTGACGTACAATAATCTCTATATGTCTATTATGGATCTGTACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGGATCTTATTAACCAAAGAGATACGACTTTGGGCTATGGTTAGTTCAACTCCAATCAAGAATCCCCAGGGGATCCCAAGAATCCTTCGGATACGTTCGTCCCAACCTTCAATTCTTCTTTCGAGGTTCATCGATATTGAATCAATCGAACGAACTTCTAAGATTTGTTCCACTTTTGGAAGACCTTGCGTTATGTCACCAGATCTCGATTTTTCATATATAAATGTAATTAATGTATTTCCTTCAGAAAAGGTTTCCCCATAATGGCCATGTACAGTTGCTCCTGGAGTGACCAAATAGGGCTTAGCTGATCTTATAACTAAAGAGTCAACATGAACAATGAAAATTTGACCAGATTTTTTTATGCGTGATCCGTATTTCAATAGACATACATTTTCACAAAGGAATTGTCCAAGGCTAATTATTGTCCATGCCTCTTCACAAGAATCGTGATGGAGAAAACACCAATTCGAATGGAATGAATTCCAAATGATGTTACTGCATGGATCGGGATTATAAATCCTACTATTTTCATCTAGGAAACAGTATTGAAATGGAAGTACTTGAAGCACTTGGAAAGTCTGTTGAAAATTTTCAAATAAAAAATATTTCTTTAAAAAGACTTGATTATAAGTTCTTAAATAGTAAGATGAACAAAATTTTACTATTTTAGGCACAATAGTACCTAAAGGACCCAACAAATCCCTAATTGGAGTCATGGGATCCGATTCTTTTGTCGCATTATTATATCTCGAAGTATTGAAGGGGCCAATTCGAGAACAATTGGATGATGACAAAATTATGAAAGATTGGCATTCCTTATTTCGATTCAACAACGTACCAAGAGTTCCCTTATGTTGGGGAAATGATTGAATCTTCGCCTTGGAATCAAAAGGATTTCTATGGGTACGATCTAATTCATTATTGGAAATAAATCTTGAACCTGCCGTATCATACCTTTTTTCGGTATACGAAATAGTGGACTTTACTAACTCAATTCGGATGAAATCACGAAGCAGATCATTTGCCCTTATTTCAACAAAAGAAGCATGAACCTCTTCTTCTATAGAACTCTTTTTTTCTTGGTCCCAAGTCAATACTAAGCAAGCCCGAACTAATTGAATACTTGTGTGAGAAATTCCTCGAATTGACTTGCCATTTCCATAAAGTATATAATTGACAATTCGAAGTTGGACATTATCCTTTTCCTGCAAGAGATCCTGAGAGAAAAGTGTTGCTAAATTTATCCCATCAGCTATTTCATATGTGACTACGGGCCGAACCAAAACAAAATACCTTTTTTTGGTAGGTGTAATCCGTTGGACATAGATCCAATTTTTCAATTTTTTTGATCCTTTAGAATTTTTTTTTTCCATTCCTGGTGGTATCAAAATGCCACTGTGCCTAGATATTTTATCCACCTCTCCAGAAAAATGAATATCTCCAGAAAATATTTTCAGTTCCATACTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGGACTAATCCACCTACTCGACTTCTTGTATTTATATTTAAAGCAAGTCGTGTATCTACTCCAATGATACTATTGTTCCGGACCATTATGGGCGAAGATCCGGGTAAAATATGCACTTCCTCGGGAATGAAAAAAAATCGATCTACTTTCATTTGCATTTGGTATTTCGGACTAAATTCTTTTGCTCCTCGATACTCAATCAAATCCTCTTTTTTTACGATTGAATCTACTTCGACAATCCCATATTTAGTAATTCCCGAACTGCTTCTTCTGTATCGCGGATCATCAAAATAAGCAAGAATACTATTTCTACGTAAAATACCATTTATAGGTATTTTAATCGAAATACCAAAACAGGGTATTAGTTTCTTTTCTTGTTCTTGATCATATTGTAAGGGAATCACGAATCTATTTCTTCGCTTTTTCGCCAAGGAATTCTCTTGACGAATATAAGTAGAAGGCTCTATAAGATTCCAATGATCCTTGGACATGATTCGATAAGGTTTTGAATAGTCAAAAATTTCCCTATATTTTTTACCAAAAGTATCCAACAATTTATGTCTTACTTGATCATTAGTCAGTGAGAGATCAAAGATATATCTTTCTTCGAGAGAAAAAGAATTAGCATTCATTTGATCTTGATCCTTGTGGAGTGAAAAAGACACTATATTGGATCTGCATAGACCTCCTGCTAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAATAAATGAACATTACTATATGGATATTCGGTCGCATGATAACCATCAGTACTCCAGTGCATTTCTCCTTCTGACTCAGAATAAATATGTTTTTGAACTCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGACGTTCCGGTACGAATCTCGGCAATCACTTGTTCTGATTCTACATATTGATCATTTTGAACTAAAATCAAACTTTTTGTTGGAATATTCACATTATGTAGAATATCTCGACTCTCAATAGTTACATACAAGTCTATAAAACATAGAAAAGCAGGATGCCCATGACGGGTACGTGTGCGATGAACCAAATCCTCATCAAATTTTATTTTTCCATTAGAGGGAGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCGCCCGTGAATACTCCGCCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCCGGTTCCCCAATTGATTGACCCGCAATAATGCCTACGGCTTCTCCCAACTCGACCAGGTCACCATGAGTAGGACTCCGACCATAACATAATTGACAGATCCAAGATGTACTCCTGCAAGTAAAAGGGGTTCGAATATATATTGGGTTTGCTCGAAAGGTTATGAATCGATTAACAAGTCCAATTCCAATATCTTTATTTCGAGTGGCAATGCATCGTAGACCAATATATATATCGTCTGCTAATACACGACCAATTAGTGTTTGGACAAAAATCTTTTCCGTCATCCCATTTTGAGGACTCACGGAAATACCTCGGATAGTACCACAATCCGTTCTACGTACAAGAATGTGTTGAACTACTTCAACAAGTCTACGCGTGAGGTATCCAGCATCTGATGTTCGTACAGCAGTATCTACAACTCCTTTGCGAGCTCCGTAGCAAGAAATTATATATTCTGTCAAAGAAAGCCCTTCCCGTAAATTGCTTTGAATGGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGAGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGGTGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCCCCCGAAAAGGACATTAGATGGACTGGATTAGAGGGATCAGTCATCCGAAAATTAGGATTCATTTCTTGTCTCAAATATTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATGGATTGACGTAATTTTTCTACCACATGTACATTCCCATAATGATGGTTTTTCTCTAAAAGAAAACTTTGCTGTTCAGCGTCTTGAACTAACCATCCTTTAGAAGGTATTGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATAGATGTAGCAGTGGCTCGCTGGAAACCCAAAGCCTTCACTTGATCCAGGATATGTGATGTATATGCCATTCCGAAATGATCTATTAATCTTCTAATAAGTCGTTTCATAGCAGTTCCATCTATCACCTTATTGTGAAAGACCAGATCGGTCCGTTCTGCCATAAGGACCTCCATATTCTGCTGAGTAAGATTCCACAATGGGCCTGGGTCAGTGATTCGAAAACTTCCTTTCCTAAATTTTAATTCACACAGAAATTCAGAAATTATGATACCGGTGAAATTGGAGAGACCCGAATTCCCACGAGTATGGGCATCACTGATAGAATTTCTTAGTTTTTATATAGAGCATGAGTTAGATAGCCTATGAGTAGGCTCGCCAAAACCCCTGTATGGCTTCTTCTATTTCTCGATAAAAAGAAAGATGACCAACAGTAGTTCGAATGTATATACAACGAATTTCTCTTTTTACACTTCCTATTATTTGATAGTGCTTATAAATCTCATTATAATTACCAAAAGATTCATATTGAACTTCGATGGGAACTTCTCTTGAGCCAACGACGCGTTGGTCTAGTCTCCACCGGAGCCACAAAGGACTATCTAAATGGATTCGTTTCTGCCGATAAGCTCCAAGTGCATCATAAGAACTAGAAAAATACGGTTCTTTTGTATACTTAAAGTCATTATTAGAAAGTGTTTCCTTTTTATAGTTTCTGCAATTAGAATTATATTGATTATACCTATTTGCACAAATACCTCGGGGATTCCCGATCGTTAATACATAAAGTCCAATAAGCATATCTTGAGTTGGTACGGAAACGGGATCCCCAATAGCTGGAGACAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCTTCTGCTTGAGCTTCCAAAGATAAAGGTACGTGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCGTTAAAGCCCTTACAAACTAATGGGTGTAAACAAATAGCACGCCCCTCCACTAAAATGGGTTGGAACGCCTGTATACCTAATCTATGCAGGGTAGGCGCTCTATTCAACAATACAGGATGCCCCTGCATCACTTCTTGAAGGATTTCCCATACAATAGGTTCTTTTTCCCGAATTTTGCTTTTAGCAATCCCTGTGTTAGAAGCAACATCTTGTCTGATTAGACCACGAATTACAAATGTTTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCTCGAGGTAATCCACATTGATGTAATGAAAGCAAAGGACCCACGACAATGACGGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTACCAAGTAGAGTCTCACGGAATCTTCCTTCTTTACCTTCAATTACATCGGAAAATGACTTGTAAACTTTATTATGACCATCTCTCATGGGTTGTCCGCGGATCCCATTATCAAAAAGTGTATCCACGGCCTCTTGTACCAATTTCTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCTACTTGTTGCTAATAGATCGGTAAGAGTATTGTTCCGATAGATGACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCCGAACTCATTAGTTTACCCCCGTCTATCTGAATGATTGGTCTCAACTCAGGAGGAAGAACTGGTAATAGGCACAAAACCATCCGTTCTGGGTCTACATTTGTTCGAATAAAATGTTTAGCTAATTCTATGCGCCTAACCAAAAAATACTTTCTTCTTTTAATTTTTTTATCTTCCCATTCATTTCCTGCGGACTCTTCGTCTCCTAATTCCTTCCATTCTACCAAAGAATTATCTATAATAATTCGCAAATCCGAATCGGCTAATTGTTCTCTGATAGCACCTGCCCCCGTAGAGATTTCTCGGTTTCGAAATGTCTCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAGAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGGATTTCATATTCGAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTAGTTATGGACCTAGCAAAAGAAAAATCGAGATAGGTTCCTATATATAATATTGGACCCCCCCCCACAATCGGACGTGAAGGTTTCCTATCATCCGGCTCAAGTAGTTACACCAAATAAAGAAAAGGGTTCTTCTTCTGTTTAAACTTTGTTCGAGAAAACCCTATAAAAAGCTACTCTTTACTCAAGTTCCCAGTAAGGACCAGCCTTTCATTGATTCATTCTTATCTTATTTTATTTTTTATTTTCACTCTAACCTTTTTTACTTTCTTTTATGTTTATTTATGTTTACGAAAAAAAAGGAAATGTGAAATTCTTGAGTAGTCTACTTCCCCTCAAATGATGAATCCCCTGAAAGGAATATTTTTGGACTCGTAAAGGATTTATTTGTCTATATATTGTATTGTTCCATTCGATCTTTTTTAGGTCTCTACTCACCTCGATGGTTATGTGCCATGATATCCCTTGAAGCATATATGCGATATATAAGCTCCCGTAACCATGCCATATTCGCTTGCGCTTGCCTGAACAGAATTTCTTTCTCAAAGAAATGGAATGTATAATTCCACAAAAAGTCTTTTTTCACGAGGTTTTACTAACTATTCCTATATTATCTGTTACGGAATCGACCATGGATCAATCCCCCTTTTCTTCCATTTTGAAGTCTTGAATGCACCCATAATTCTGAGCTTCATGTTCCTCCTCCCAAGATACATGTCAGAGCCGGGGGCATCCCAATCAGATTAAATGGGATGACAGTTTCTCAGTCCAAATCTGTCAAATGAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAATATACTAGGCCCTCTAATTCCCTAAGGGGCTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCACACATGAGTCACTGGACATGTCAGTTTGATGTATCCCATTTGGTACCTTCGTACCCGAGAATCAACAAATTCCACCCCACATTCTTCACAAGATTTCGGGTCTTCTTTTTCAGCCCCAATCCCTCGGTAATTTCCACAAGCACAAATCCCACTTTTTATGGGTCCAGAAATTCTTTCACAAAACAATCCATCTTTCTCTGGTTTATTAGTTTTATAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATCTCTCCATTGGGTAGAATTTTTTTTGCCCAAGCCTTGATTTGTTGAGGGGAAACTGGTCCAATTCGAAGTTGTTGATGTTTATACTGGTCGATCATAGAATAGAAATTCTGATTCATTGAGATCAAGCTTCCTTCCTATCCATCTGGAAGTTCTTTTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGGGACAAAGATCGTAGTTCTCGAACGAGCAATCGAAAAGATTCTGGAGCACCCTCTGGGTTAGGTACTGGTGCTCCAATAATCGTAGCACCAAGTACTTCTTGACGAGCTCTAATATGATCAGATTTAGAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAATCCCTCTAGAGCCCAAACTTCCATTTCTCCTACTCTTTGTCCCCCTTGTTTGGCCCTCCCTCTAAGGGGTTGTTGTGTAACAAGTGCGTAATGCCCACTGGAACGTCCATGGATTTTATCATCAACTTGATGAATTAATTTTAGGATATAGGACTTTCCTATTAGAACAGGTTGTTCAAAAAGATCTCCTGTTCTTCCATCAAATATTCTGCTTTTTCCCGGATATTCGGGTTCAAATACCCATGGATTTTTTGTTTGCTTACTGGCTTCATATAATTCAGAAAACACTAGTTTTCTTGAGGCCTCTTGCTCATATCTCTCATCAAAGGGTCCTATTCTATAATGTTTCTTTAGCAGATCCCCCGCTAACCCGAGCGAACATTCAAATATTTGTCCCACATTCATTCGTGAGGGGACTCCTAATGGGTTGAATACCATATCAACGGGCGTTCCATCTTGCAAATAGGGCATATCTTGTCTAGACAAAATCTTAGAAATTATACCCTTATTCCCATGTCTTCCAGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATCCTTTCTGGATTATAATTGGAAACCCCCTTTCTATGGATCCATCTCACATCAATAACTCGACCCCTTCCCCCTATAGGTAGTCTTAGAGAAGTTTCTTTTGAAGTGGATACCTGAATGCCAAGTATAGCTCGTAATAATCTATCCTCCGGGGCATATGACGATTCGCTTGCTGTCTGAGGTGTTAATTTACCTACTAAGATATCACCTGTTTCTATCCAAGATCCCAGCATCACAATTCCATTTCTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGAGCCTCTAAATGCGGGATCTCCTTAGTGATTCTTTCAGGACCTTGACTTGTTACATGAGTCTGAATTTCATATTTCCGGATGTGAAAAGAAGTATAAATATCTTCATAGACCAGACGTTCGCTAATTAGTACTGCGTCTTCAAAATTGTAACCTTCCCATGGCATATAAGCTACTAATACATTTTTTCCTAAAGCGAGTTCCCCACCAGCTGTAGCCGCACCACCCGCTAGAATTTGTCCCTTTTTAATGTATTTACCCCGCTGAACCTGAGTTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTGGAACGCTGATACATAACTAATGGAATGCTTAGAGTATCCCCATTACTTGAGAAAATGATCTTTTGAGTATCAGTAGAAATGATTTTTCCCTTGCGTTCGGCTATAGCTGAAATCCCCGAATCTAGAGCCGTTTGGCCTTCCAACCCAGTTCCAACAATGCACTTCTCGGACCGAGAAAGGGGAACTGCTTGGCGCTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGCTCGATAAAAGGAATGAGGGAAGCCCCAATAGAAAAATATTGGAAGGGAAAAATGCTTCTAAGATGAATCTCTTCCCATGCAATACTCAGGAATTCTTGACGATATCGAGCTGGAACAACCTGTTGTTCTTGAATACCCCGATTCAAGGCCAAAGAATTTCCTGCTGCTACCATATAATATTCATCTCTATTTGGTGATAAATAAATCATCTGTGCATCTTTTGATCTCTCAGATAATTCATAAAACGGACTCTCTATAGATCCCCAATAACCAACCTTCACATGAGTAGCTAATGATCCAATAAGTCCAACGTTGATTCCTTCGGACGTGTCAATTGGACAAATACGTCCATAGTGACTCGGGTGGATATCTCGTATCCGAAAACTAGCAGTTCGCCCCGTCAATCCTCCAGGACCCAAATAACTCCATTTTCGCCCATGAACAATTTGTGTCAACGGATTAGTTCGATCCAAAACTTGAGATAAAGGGTGTAGGCCAAAAAACGATTCATAAGTAGTTGTTAATGAAGTTGAAGTTACCAAATTTTGAGGAGTCGGTATCAATTTATGCCTGATTGCTCCACATATAGTTCCTCGAACCGTATTTTCTAAACGAACAAGAGCCAATCCGAATTGATCCTGTAAGAGATCTGCTACAGAACGAATACGTTTATTTTTCAAGTGATTCATATCGTCAAGTGTACCCATTCCCAATTTCATTCCAATCAAATGATCCACAGCAGCCAATAGATCTCGTGGTAACAAAAATGTATTGTTTTGGGGTATATCAAGATTAAGTCTCCGGTTCATATTTCGTCGACCAATCTTTCCTAATTCACATCTTTGTTGAAAAAATTTCTTTTGTAATTCCTTGCATAAGGACTCAGAAAATACCGGATCCCCCCCTACACAGGAAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGATCCAATCTTTTTTTTCTCTTTATCATTTGGGAAAGACAAGAAAATTTCAGGGTAACAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTATATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTTTGTTTTCTACTTACACGGGCCCATATCCTTGCTTTTCTATCAATTTCTAATTTTGACCTTCCCCCCCAATCCGATATTATAGTACTGGTATAGACAGAAATTCCGTTATGTTCCAATTCTGAACGGTAGTAAATACCGGGACTTTGCAATATTTGGTTGATCACAATTCGGTATATTCCATTTACTATAGAGGTTCCAAAAGAATTCATTATAGGGATGTTTCCAATAAAAACGGTTTGTTCTTGCATATTTCTACCGGTTTTCCAAATTAAGACCGCGGGTACATATAATTCAGAAGAATATGTGAGTGATTCATACACAGCATCTCTTTCTTTTATCAAGGGCTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTGAAATTCAATTTCTTGATCTCTATCTTCAATTTTTTGAAACTTATGAAATTCTTCCGTCAAGCCCTGATTAATGAACCTACAAAATCCCTCAAATTGTATCTGACTAAATCCAGGTATTGTGGACATTCCCTCATTTCCATTCTGGATCATCTTAATCTTAAGTTTCCTCTTTATTGAAAAAATCCCATTATTGGCTTGGCTCACTATTCATCGAACCCTACCGATTGATCTAGCAATGATGGAATGGATATTCTGTTTACTGAATCACATAAAATTTTAGTCAACTCCATCCATATATATCATACGTATGAACGGAAGCAAGACAGAGAAATGGAGGGCATTTTCGATGCAAGTTCTCATTTGAGCTTGAGCCAGGTACAAATAGAAAGAAATGGAATTTTATAAAGCATTCCTGGGAAAAATTCTGTCACTTAGGCTGATGGAGTCTTTTATCGGATATCAAAATTGATCCAATTTATACCTAATTCTTTTATTATGATATTATGATCAGGGTGCAAAAAAATAAAAAATCAATGAATTTAGGATTCAATCTACTCTCTATGAATAAGATAAAAACAGAAGAATCAGAAACAGCATAGAGTTTCCCTTTTTTTAGCACACACAATTGAATGTTCAAAAAGGAATTCACAAATCTTTTTTTGGTAGTATAATTTCTAAAATACAATGGAATTGCGTACGTATATACTCATAGGAGTAATCTTTAGGAAGTACATGCCAATATAGCTATCCGTATATCACATCTTTTATCATAATTGAACTTGGTGCAACATAGGTTAGGTCGCACTCTATACATAATGTCTATCTTCTATTCATATTCAATGAAATATTCAAGCACGATGATCCTATATAGGGATATGTGCATAAGAAATAGACCCGGGCTCAGTATCCATGTATAAAAATTTCTGTTCTGGAGTTTACACTGTTCTGGGGTTTACATATACACATATATTTTCTTATAATTCTAATTGATAATGTAATAGATAATGATTAGTCGTAAATCAATTGGATTTTGCATCCATTAGAGGTAATACAAATGGAGATACAAAATTAAGAGCCGTTCACTAATTCAAAGTAAGTAAGAGTAAAAGATTAATAAGTAAATAGTTAATGAAGTAAAGAGTGAATTATTCTAAATTGCCCTGCATTTTACAGTCTGTGACCGGGGCCAGGAATCTTTTCACTTTTCTATAGAAAAGTGAAAAGAGAAGGTAAGTTTTTAAGCGACGCGTGTTTTGAGATAAAATCAATCGAAGAAAAGAATAGAAACAGGATCCAATAAAAAAGAGGAATTATTTTTTGGAAAAAAAATAAGTACAATGGGATTCAAGATCCAAAAATAAAAGAAATTAAGAAAGTAAAAAATTCAAATCAAAACAAAATGAGGAGAGGAAAAGAAAGAGAATAATAATATAATTATAGATTATAGAAAGAGAATAAGAATATAAGTATAAGAATATATATTATATAATTTCTTTATCCATTTTGGATGGAATTTGGCGGCATGGCCAAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTATCCCCAGTTCGAATCTGGGTGTCGCCTGATCAACAAAAAAATACTTGGAATTTTTTGATCGAACTTGACGAATTCTTGCCCCGCAAAAGCATAGGCAAGGGCTAGGTCTGTTGATACTTGATTTTGAGAACCCGTAGGCCTATAAAAGACTGTCATCTTTTTTCTCAAAATCTGGGTTCTGAGTGTGGCTCAAAAAGGTACCAATAAATCTGAAGCAACCCAATCTTATTAATGATTGGTTTGGGCTATTCTGAATTGAATCAAATAAAAGAAATAGTGAGAATGAATTCTGGGCATCAGAACTATGAAAGTAAGAAGTCGGAAATCTTGGTATCCAAAGGTTCCTAAGAGACACTCCGTTTTGGCTACTAAGGTTGAAGAAAGGATTCTAAAAAAGACTATAAAGACTCCCTCATTATTTTACAATATAACTTTCTTAATATTGAGGTAGTGTCTACTCACTCTGTCTGCGATGAAATTAGATTGGATAGGCTGATGGGAATTTCATTTAAGAATTGTGGCAAAGAACTGAAGATACTTTGTATCCAGGTATCCAGACTCACTAGAGGCTCTGAGTGCTGCTCATAAATTTCATCAGAATGGTTGAATGGCTCTTCTTTCTATTTGTATATTTTCTTTTTTTTTCCAATTCTTTCTATTTCAATAGAATTCTATTGAAATAGAAAGAATTGGAACTTTTTATGAGTGGATTCATGAAATTCTTTCATAAAGAGCCGTAAGTAAGAATCCTATTTTGACTCTGCACCATTGATTCCACTATGATTATGAATTAATAATGGAATAATTCCTTCATTTCATAGAGATAGGGGACATCATTCGCATGGATATAGTAAGTCTCACTTGGGCTGCTTTAATGGTAGTGTTTACATTTTCTCTTTCACTTGTAGTATGGGGAAGGAGCGGGCTTTAGAGCTAGGAATATTACTAATATAGTACTTTACTGAAAAATCTACTTGTATCAATTGTGATCGTTTTGCGAAAGCTTAAAAAAAACTTGACTTGCTTTAGTTTATCTATATATTATTTCTTATATATATCAGTAGTATTATATTATTATTAGATTTCTATTTTCTATTGAATCCTCTATTAAATAGTTTTCTTTTATTATTATATTCTTATTATTTATTAATATATATTATTAGATTAGATTTCTAGAATTCTCTAATATATGATATGGTATTTATATGGTATATAGTATATGCCCGTACTATTCTTCCTACATTAATTCTTTCGATGGGCCCCCGGATCCATAAGCATAAGAAGAGATATAAAAAATCAGGAATTCAAGCAGTTGACTTGCAATTCTTTTGGATTGATTGAAATGTATACAAATGGGTGTATAGAAAAAATATAAGATTCGAGTGCTATTTCATTTTGATGTACTCCTAATATATATTATTACTTAGATATAGATATCTATTGTCAATTGATCTATATATCTATATAAGATAAAGCTTCTTTCTTTATACAATATACAATACGACTTTATGTTTTATGTACTAAGAATATGAATGAATATGAAATATTCTACAATACTCAATTGTATAGTGCGGTAGAAAGAGCTATATATAGCTCTTTCTACCGCACTATATCAAATACTTCTGATTCCACATTTCATTTAAGACTTAAATAGAGTTTTAAACCCTTTCATTTCTTCAATCATTGATAAAAATCAAAATGAATAATTCAAGTTTCATTCAAATTAATCATTTTGGCTGACTGTTTTGACGTATATGATAAGTAAAAAGGCAGTAGGAACTAAAATGAACAGCGCAGTAGCAATAAGCGCAAGAATATTGACTTCCATAATCTCTTTGTTTTCTTCTTTCACAATAATTCGGGATCTAATCCCATAGAGATGATAAAGTGGACTCCTATCAATTCAAAGGTATGAATTGCATCTTGATGATACTAAAAATATTATGAATAACAATATCAAATCAAATCGATTTATCGTCGCGAATTGAATAGTATAACATAGGAAGATCTTTTATCCATACTCAATCTAAATTAAATAGAAAGAAAGAAAAATAGGATTCTTTCTTGTTATTGGATCATAAATCCCATTTCATTTTCCCGCTTTTCCACTTTTCCTTTTCTATCACCTATTTTTATACACTTATCCAATTCTTATTCCTTTACTTATATATAAAATATACATAAAATTCTGAAGTATCATATGACCAATATTCTATAGGTCATACAATATGCAAATACAAAAAAGAAAAAAAGAAACAGTAGTAGAAATTAGATGGAAAAAAGAAAAGGACGGATGAAGTATCAAAAATAGAATATTCCAACAGATTCCTTCAAAAGGGGCGTTGCTTGGTTGGTATTTTATTAGTATCCTCCTTCTTTCCTTCTTGGATTGGAACTAGAACACATACATAAAAAATGCAGTGTGCCATTTGGATGAGAATAAGATAGATTGTTTCCAATTAGTCATTGCGGATGCACAAACAAGGTTTGTTCGAAACTAAAGAAGGTGTGGTTTCATCTGAACCCAAAAAGTACTCTGTCGAGATAATTATGTGAAGTTCATTGTTTTGTTTATAATAAAGCAAGACAATTTGTGTCTGTATTCTCGGTCAAAATATAGGCACTCTATTCCATTTCGTTGATCACGAAAATAACAATTGAAAAGAAAATAAGACGAGTATGGTCGCTCTTCAAATACTGAATAGAGTCTGTCTTACTCTAGTAATTAGTAAGAAGTAACGATTTTAAAAATCTACATATGTTTCTCCCTTACCAATCGGTGCTAGCATAAGAAATCAAAATTTCCATATCTGTCTGATGAGAAATGCGAAACGAAAACAAAAGAAATAAGGATTCCCCCCAGAGATTAGATTTCGTTCCCCGTCTTCCCTTTTCACGGAAAAGGGAGAGATGAGTTAATCAATTCGTCGGATCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTAACCGATTGAACTACAATCCCAGCCATATGCATGGCATACATAGTCTTATGATTTCAAGAAGAGCATTCTATTTGTCGTGTTGCAACAGAAACACGACATATCCTATTCACATAGATAGATATGGACTTGAGTGAGAGTGGCATAGATTGCTAGTAATCTATGTTTCTTGTATTTACTGTATTGCAAATGAAAATAAAAAGAATGGATGAGAAAAAATGGACTATTTTTATTTATTTTATAAAAATCCGGGATTTCTGTTTCTAGAGGACAAATTGTTTAGATCTTCTTCATGGAGCGACGAATTATTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATCTCGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATGAATTCTAGGTTTATTGATAATTCATGACCAACTTCCTTTCGCAGTCCGCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGTTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGAGGGCATACCCGCCCCGACTGTCATCATACTATGACAATAGTATGAGTAGTTTTTTGTAATTGTCAATATATATAATTAGAATCAAATGTATGACTAGATCCGAGGAGTCTTTCCTACTTTTATGTTATGATCCCATAAAATTCTTTGGATTTGATGGTTCGTTCATGAATGAGCTATCCCATACCCCCATAAATATTCTATCCTAGAACTATATAGAACTCTATATCTATATAATATAAGTATATACTATATATGTATATGATATGAAATATGATATGAAAATCTATTCAATAAAAAAAGAGTTCAATATGAAATTCCGTTTCAATAATGAAATATAACGAAAACGAAACAAAGTATAAAATCCCTTCAGCTTAGGGAGTTATTAGTCCGACAGAAAAAAGAGTCAAACTCTCATTTCTTTTCTTCAATTTGAACTCATTGCTTTGTTCAGCGTTCAGATGAGTTATGCCTATCGCTATCTCACACTAAGCAAAAAAGGATTTAAACATTTTCTTTTTATAAGAATTCGGTTCAGGTTACGAATCCCCCATCACATGATTCAAGTTCTTGAATCATGTGATGGAAAAGTCAACAAAGCAAGTAGGTTTAACCTTGAAACAATTCAATGCATTTTTTTTATTTTATTTTTTATCAAAATATGAATCTTACCCACTTCCTATATAAATCAAACTTATTGTTCCATTATGAGTCTATTGCATATATATCATAATGGAAGATGAAGATGCCTAATTCATGAATTGAAAAAAAAAGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAAGGGCTTTTTCCAATAAACTCAAATCTGAGTCTTCGTTTTTCAGCGGGGAATAGAAATCTTTTTGATATTTCTAAAAAAAAAAGAGAACGACCACCATTATGATTAGAATGAGTTCTGATTAGGAGGAGTCTTCCCCGTAATAACATAGTCATCCTCTTCATGTCTCATTATTCCATTTTTTTGTCCTGAGACATCAATATCCAACCCCTATTATGAATCGCCAAACCAAAGTATTCCTACTTTGCCATTGTTCCTATCAAACCCACCGCAAAATTGGAAATAAATAAAAAGTAAGTGGACCTGACCCGTGGAATCATTACTATATCAACTACTCTGATATTTAAATTCAATATAGATTCCATTGTATAAGTGAATTTTTTTATTTCCTTATACCATTGGACCACACAAGTCAAAAATTTGTTTTTTTTTTTGATTTCATCTTCTTGTTACTGGATGTTCCATAGAACTAAATCGCTATTCTTTTCCTTTCCGCTACATAGAAAAGAAAAATCTCTTTCAAATATGGATTTTCAATATCTTTCCTTGATTTAAGAATCAGATATTGTTTTGTTGTTACACCGATGGAATAGAGAATAAATGCAAGAATAAGGGTTTTTCATTTAGAGTCTACCATTATTTAATATTCAATTTAGGGACAGGGAAAATCGGGAATCTGTGGATAATTCAGGGTTCCAATAGTTAGATTCTTTTTCTTTTCTATTGGACCGCAAACCGGCCTAGTTTATGAGTTCGCCTCGATTAGTCCTTACTATGTACTCTATTTTACTATTACTATAGAAAAAAGAAGAATTTGGATCTTCGAACCCATTGGAAAAGGGCATTGAACGAAGAATCGTCCATAGATAATCGAACTACCGCATGCCCTGGAAATGAGATGAAGTGTTCGGAAATGGTTGAAGTAGTTTAATAGGAGGATCACTATGACTATAGCCCTTGGTAGATTTATCAAAGAAGAAAATGATTTATTTGATATTATGGATGATTGGTTACGGAGGGACCGTTTCGTTTTTGTAGGCTGGTCCGGCCTATTGCTCTTTCCTTGTGCTTATTTCGCTTTAGGGGGTTGGTTCACAGGTACAACTTTTGTAACTTCATGGTATACCCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTGGAAGGTTGTAATTTCTTAACGGCTGCGGTTTCTACTCCTGCAAATAGTTTAGCACATTCTTTGTTGCTACTATGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGCTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGACTTTTGTTGCTCTCCATGGTGCTTTTGGTCTAATAGGTTTCATGTTACGTCAATTCGAACTTGCTCGTTCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATTGCATTTTCTGCTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTATTCCTGATTTATCCACTGGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCACCCAGTTTTGGTGTAGCAGCTATATTTCGATTCATCCTTTTCTTCCAAGGGTTTCATAATTGGACGTTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTTGCTGGAGTCTTAGGCGCTGCTCTGCTATGTGCTATTCATGGCGCCACCGTAGAAAATACCTTATTCGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTTCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCTGAAGAGACTTATTCAATGGTCACTGCTAACCGTTTTTGGTCCCAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGCTATTTGTGCCAGTAACCGGTTTATGGATGAGTGCTATTGGGGTAGTTGGTCTGGCTCTGAACCTACGTGCCTATGACTTTGTTTCCCAAGAAATCCGTGCAGCGGAAGATCCTGAATTTGAAACTTTCTACACCAAAAATATTCTCTTAAACGAAGGTATTCGTGCTTGGATGGCGGCTCAGGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCCCGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCCTTAGTTGGTCGTGACCAAGAAACCACCGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCGAGACTTATCAATTTGTCCGGTAAACTACTTGGGGCTCACGTAGCTCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACCTATTTGAAGTGGCTCATTTCGTACCAGAGAAACCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCGCACTTAGCTACTCTAGGGTGGGGAGTAGGTCCGGGGGGAGAAGTTATCGACACCTTTCCATACTTTGTATCTGGAGTACTCCACTTAATTTCTTCTGCAGTCTTAGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTAGGACCTGAAACTCTTGAAGAATCCTTTCCATTCTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACTACAATTTTGGGTATTCACTTAATTTTATTAGGTATAGGTGCTTTTCTTCTAGTACTCAAGGCTCTATATTTTGGAGGCGTATATGATACCTGGGCACCCGGAGGGGGAGATGTAAGAAAAATTGCCAACTTGACCCTTAGCCCAAGCGTGATCTTTGGTTATTTACTAAAATCTCCTTTTGGGGGAGAAGGATGGATTGTTAGTGTGGACGATTTAGAAGATATAATTGGAGGACATGTTTGGTTAGGTTCCATTTGTATACTTGGCGGAATTTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGTGCATTTGTATGGTCTGGCGAGGCTTACTTGTCGTACAGTTTAGGTGCTCTATCTGTTTTTGGTTTCATCGCTTGTTGTTTCGTCTGGTTCAATAATACCGCTTATCCTAGTGAGTTTTACGGACCCACTGGGCCGGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTGAGAGACCAACGTCTTGGGGCTAACGTGGGATCCGCCCAAGGACCCACTGGTTTAGGTAAATATCTAATGCGTTCTCCGACCGGAGAGGTTATTTTTGGGGGAGAAACTATGCGTTTTTGGGATCTTCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTCTAAGGGGTCCCAATGGTTTGGACTTGAGTAGGCTGAAAAAAGACATACAGCCTTGGCAAGAACGCCGTTCGGCAGAATATATGACTCATGCTCCTTTAGGTTCTTTAAATTCCGTGGGTGGCGTAGCTACCGAGATCAATGCAGTCAATTATGTATCTCCTAGAAGTTGGTTAGCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTTTTCCTATTTGTAGGACATTTGTGGCATGCGGGAAGGGCACGTGCAGCTGCAGCGGGGTTTGAAAAAGGAATCGATCGTGATTTGGAACCTGTTCTTTCCATGACCCCTCTTAGCTGAGATTTTCTTATTTATATCTATATATCTATTTGTCTATTTTTCTTTTCTGGCTCGGCTAGGCGAGATAGCCGAGCCATTCCCTTTATGAAAAAAGGGGCCAGTCCAAACGAGTAAAGAAGTCATTTCTTAAGTAAGCAAAAGGAGAGAGGGGGATTCGAACCCTCGATAGTTCCTTGTTAAGAACTATACCGGTTTTCAAGACCGGGGCTATCAACCACTCAGCCATCTCTCCCAAATATAATCTAGATTTTCTTCCTACGAATAGAACATGACCCTATGAGATGATACATTAACTAGCTAATAGATTCCATGTCCGAATAAAAAAAAGAAAGCGGTAATAAGTTCTAATGAATCATTTCATTCATGTCAAATCCCTTCATGATGCATTTTTACTAAGCGAGGGATCCAATGGTATAGTTCATTTGTTGGTAGTTTGGAGGATTACAAACATGACTATTGCTTTCCAATTAGCTGTTTTTGCATTAATTGCAACTTCATTAATCTTACTGATTAGTGTACCCGTTGTATTTGCTTCTTCTGATGGTTGGTCAAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCATTATGGATTGGATTAGTCTTTCTGGTAGCTATCCTAAATTCTCTCATCTCTTGAACTTCTTTGGTATTTCCCCGATCCAAAAATTACATTTCATTGTTATGAATTAGATTATAGATAATTAAATATAGATAATTAAGAATCTGATCTTAATTGGAATCTTACTTTACTTACTAAAGTCTTTGTATCTGGCCCTGCGTAAATATGATCCAGACGCATATATGATATATTATATATGTCATATATGTGTGGACATATGCGTATGTATCAGGAACGAAGAAATGCGGGAAATGCGGATATGGTCGAATGGTAAAATTTCTCTTTGCCAAGGAGAAGATGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCATGGTGAAATAATTTACTATAAAAAGATTCCAGTTCACTACTATGCATACTAGTATGCATAGTAGTGAATATAGTAGTTCTATCTTCCGCTTCACCTTTTTTTCCTCCCAACAAAAAAAGTCATTAATTACTACAAATACAAAATAAAAGGGGATTTCACAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACTCCGCGCTGAACAACTGGGAACTGATGGACGAAGAAAGGTTGGATATGCCCCTCTACCATATCTATACAAATAGAATAGTCTATTTATACAAAATGGTAAAGGGGCCTCCTCTATTCTATAGATCATAGAGATCTATCCAAATAGGAAACAAGATTTTCTCCTTACCAACTTGATCTTGTTGCGCCTGGTAACAAACATGCATGAACCATTTCTCGAAGTATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTTGCTCTAGGTCTTCCGGTTAAAAAACAACGTCGATGAAGACGTATAGGCGCACTATTACGTGGTGAGGATTGCAATTTTCCATGAATTTCCCATTGTTCCCTCAACGAGGGGACTTTGCTTATTTCTTTTTTTAAGGATTGACGAATCCAATAATATTTCTGTTCCAATTTCTGGCGCTTCTTCTCCCTTTGAATCAAACTTTTTCTTGCCATAATGTTCAGTTCCTATTTTTATCAATTATACAGTTCGGATCCTAGATGGAAAAATAGAAGAAGGTACATACCTCCTTTTCATCGAAAGAAATGAGATTTTTGTTTTTGGGGGTTGGGGATAGGGTACAAAAAAACAAGAATTAACTAAATTAACCAAATTTTCCTGATGTGGAGGCAATCAAGAAAGCTGCGTAAGTGAATATATAACCTACGGAAAAGTGGGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATGGAAAGAGCCACTGGCTTATCTTTCCATCGAATCAAATTAGCCAAAGGTGTCCGTTCATGAGCCCACGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAGTAGCCCAAACAAGATGTCCAAATAAGAACATCCACGCCCAGACCGATAAACTATTCATACCAAAAGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAGGATTCATTAAATTGTGAAACGTTACCCTGCCACAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATGGTATTTAGCATCCAGAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCAGAAATATCACAAGTACCGCCACGCCCGGGGCCGTCGCAAGGAAAACTATAACCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGTGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAAATCAATGTAGTCGTATGCAAACCCAGAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCCGGCCCTATTGTTAAGAAAAGTGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTCAACCAGCCAGGTAACCATATGCTTCGACCTGCATTGAATGCCGGGCTATTCGTTGAAGATAAGAGTACATCGAACCCATACGAAGTCTTGCCATGAGCAGATTGTATCCATTGGGCAAATATAGGTTCGATTAAGATTTGTTTTTCCGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCGTTATGAACATAAAGGCCCAAGGTATGGAACCCCAGAAAGAGGCTGGCCCAACTTAAATGAGATGTTATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGACAATACATTATCCTCATTCTGTTCCGGATTGTAATCCCTAATGAAGAATATAGCCCCATGAGCAAAGGCTCCTGTCATAATGAACCCTGCGATGTATTGGTGATGAGTATATAACGCAGCTTGAGTAGTAAAGTCTTGTGCTATGAATGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACTAAGGAAGTAATAACCCCTAAAGAGGCTAGAGCAAGGCCCAATTGAAAATGAAGCGAATTATTTATTGTGTCATAAAGACCCTTATGCCCACGTCCTAATCGACCCCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTGATACTATGCCCAATCCCGAAGTTAGTTCTATACATATGACCAGCAACGAGAAAAAGGAATGCAATAGCTAAATGATGATGAGCAATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGGGGATGGAACCCCCCAAGAAGGGTTAGAATGGCAGTTCCTGCTCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTGGAATCAGGGTTTTGAGCATAAAGATTCCATTGACCCATAAAAAGGGGGCCCAACCCTTGAGGATACGGCAATACGTCTAAGAAATTATTCCATCTGACGTACTCTCCCCTCGATCCGGGAATAGCGACATGAACTAAATGTCCTGTCCAAGCCAAGGAACTTACTCCAAAAAGCCCTGACAAATGATGATTGAGACGAGATTCGGCATTTTTGAACCAAGAAACGCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAGGTGTAACCAACTCGCTATTAAGGATATAGCAGAAAGAAGTAATAGAAAAAGAGCTCCAGTATAAAGATCCCCATTGGTGCGTAATCCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCGATATTCACTGGACCGATAGCGCCTCCCCTAGTAAAGGCTTCTACAGCAGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATTGCATGAGCAATAGGTCTTACATGTAAAGGGTCCTGTATCCATGACTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAGATTTCCGGACGTCCACAGAAAGATTATTGCTAACTGTCCAAAGTGCGAAGCAAAAATGTTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAATCTTGGGAATCTTAATGTCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAATGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACTCCTACAGCACGTCCTTGTACAATACTCAAGGCTCTAGGCTGGGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTGTTATGAGCCCAAACGATGGATTCAATGAGTTCTTGCCAATAACCACGGCCACTGAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCAGACAAAATGAGCGCCTAAGAAAAAAAGACCATATGCAGATAATGAAGAACCATAAGACTGAATTACCTGAGATGCCTGTGCCCATAAGAAATCCCGGAGCCATCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTCCCTCCTGTGATATGAGTGACTACTCCTTGATCACTTATAGTACCCCAAACATCCGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAAAATTACTACCGAAATTGCATTGTACATCCAGAATAGACCTAAGAATACATGATCCCAGGCGGATACTTGACACGTCCCCCCCCTACCAGGTCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCAGGTATCAAACGGGAACTGCGAGCAAATAGAACACCCTTCAGTAGGATCAATACAGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATGTGATGAACCAAAAAATCTGCAGTTCCTAATGGGATAGGTAACAAAGCAACTTTGCCGCCCACTGCTACTAACTCACCACCTCCCCAAGTTAAGCTGGTACTTGTTGTTGCACCAGGAGCTGTTACGCTAGGTGCTAAAGCATGGGTGTTTTGTACCCATTGAGCAAAGATGGGTTGTAATTGTATAGCGGTATCTGAAAACATATCTTGGGGACGCCCTAAAGCACTCATAGTATCATTATGAATATACAAGCCAAAACTGTGAAAACCTAGAAATATGCATGCCCAGTTCAGATGTGATATGATTGCATCACGGTGTCTAAGGACACGATCTAATAGATCGTTGTATCGAGTAGTTGGATCATAGTCTCTTACCATAAAGATGGCTGCATGTGCAGCAGCGCCAACTATAAGAAATCCCCCGATCCACATGTGATGTGTGAACAACGAAAGTTGTGTACCATAGTCAATAGCTAGGTATGGATAGGGGGGCATGGAATACATATGGTGAGCTACAACAATGGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTCAGAGATAATTGAGCATGCCATGACGTTGTTAGTATTTCATAGAGACCTTTATGTCCCTGGCCCGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATGTCTTTCAAGCCATGACCAATGGCCCAGTTAGTCCTATACATATGACCTGCGATCAGGAACAGAATCGCAATAGCTAAATGATGGTGTGCAATATCACTCAGCCAAAGACCCCCTGTTATTGGATCTAATCCTCCACGAAAACTCAGAAATTCCGCATATTTTGCCCAATTCAAGGTGAAAAAGGGTGTTGCTCCCTCGGAAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCAACTCCAGCGTCAAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACGTGGATTTGGTGTCCCGCCCAAGAAAGAGACCCAAGTCCTAGTAACCCCGCTAAGTGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTGGGAGCGGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAACGATGCAAAGACCAATGCACCAATTGCGGTACAATAGAGTTGTAATTCACTAGTGATTCCAGATGCTCGCCAAATCTGAAAAAAACCGGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAACCACCGCCCACATCCCCATTCAATATTTCTTGACCTACTATTGGCCAAACTACTTGGGCGCTGGGTGCAATATGAGTAGGATCACTTAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGGGCGCCATGGAAGTACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATAATAGAGAGTTGGCCAAAATGAGCACTAAATACTTTTCGAGAGATCTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCGAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGACCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGGCCGGGTCTGGCCCATTCCTCGAAAGACGTTTTTATAGGATTCCTGTCTACAACAATTTTCACTTCGGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTAAGTCCTCCTCTTTCCGGACAACACATACAAAGAGACCCGCCAAAAGTCAAGTTTTTAGTGAAGATAGATATTCACTAGAGAAATTATGATATTGAAGTTGATCCGGGGCAAGTGTTCGGATTTATTATGACATAAATAATAGGTGCCGGGGGGACCTATTATCTTGCCAAAGCATTTCCCAGGATAACGAAAAAATGATTTTTTTGCAACCTAGCTTCTTTCTATTTAGATTCTGAATGGCGAAGTGCCCATATAGATTTACTTTAATCGAAATTTAAAAAATCTAATATAGAATCTAAATAGCTAAATAGAATATAGATTTCTATATTCTATTTAGCTATTTTTTTTTATTAAGAATTATGAATGATTTGAATTTTAGACTTCATAAGATTCATCGAAATAGCTTTATTAGTTCTATGCTATATGGTATCTGTAGCATTTATCCTTATGAGATACCGTAGAAAATGTACAAAATCAAATGATTTTAGAAATTTAGAAAGAAGGGATATAATAAAATTCTTGATTGGATCTTCTCATAGAAACGATTTATTTAATTTGATTGCTGGATCAAAAAAAAAGAGAATGGTCTTATTCAAAACGCCTCGTTATTTTTAACCAATTATGTGCTTCAATATAATTCCCTGGAGTAAGCGCTATAGCTTGTTTCCAATACTCAGCAGCTTGATCGAACCAAGCCTCCGCAATTTCCGAATCGCCTTGTAGAATGGCCTGTTCTCCCCGGTCAGAATAGGTTAGTAAATTCCCTCCTTTAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCAGCAATCTATTATTTTTGTGTCCCATCTTCTCTTAATCTATCCTATACTAACTGAATTAAATTTCTCATCAATCTATTCTATTTTCTCTTGGGTTAACCAGAATATGTTTATTGCATAAGTTTCCAATTCTAATTTGGATCAATGATTAGTTTTCTCTTTTCTCCCACCTTCAGAAGAATGAAGCATAGATATCCCCCGATATCATTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCTCGGTTTCATATCTCATATATGGTATATGAGATTTCTATTTATATAGAATCTTTGAAAAAGACTTTCCTCCGTTAAGAAAAAAGAACTTACTATCTTTGGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACTTTAGTAGATCGACTCTATTACATAAGTTGATTTCTCTCCCATATCATGACATAAGTAGACATAAGTAAGCAGTTCTGAACTGTATTTACCATAATAACTTACTAATGGATCTTTACGGTGCTTTCTCTATCAATTCGACTATTTATCCATAGAGTATAGTATATAGGCCCTACCCATTTCTTCCGATTTTTTTGGTTCTCGCGAAGTCTTTTTCCTTGCTACAGCTGATAAAAATCGTTACTTTGGACGATTTCTATGTAGAAAGCCTATCTTTTTTCTAGTATTTACTAGACGATTAAATCTTTTTTTCTTTCTATAGTGAAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACGGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAATGGATTTCGTTCTAGTGCTCGGAAATAATATTCCAAAGCTTTTGTATGCTCTCCGTTGCTTGTGTGTATAAGACCTATGTTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGATCAATTTCTGGTCGCGTAGCTTCATAATAATTCTGTAAAGCTTCTGCATAATTTCCTTCGGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTTCATTCTAGTAAAAAAATCTCCGTTCCAGAACCGTACGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCCTTCTGCGCATAGTATTAAGAGGAATAATTCATGTAATCAAAATTTCACTATTCTCATTATGAACTGACAGGAGCTGGTATTTTTACAAGAAATTTCTAGCCAGCCTTCCCACAAGAGGTTTTTTCTTAACACCAATCATATTAGTGCTATATAGAAATGGTAACTCCAAAGATTTCTTTGTACTTAACGCTTACGATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACGGTCTTTGATGGTTATACGGGTATCAAAAGTACGAATGAGATGGATCTTTGTTTTCCTAACCATTCTTTTTAGTCCCGATACCAATAAGGAAAAGTTTTATTTATAACAAAGTTTTTGTGTTGTTGATTCCTAGGTGTAGTGCTTTTTCCCCGATGCCATCTATTGGTACTAAATGAAGTAGTAATGACCTCCAATACAGAACCTATAGATGTAACCTTTCGCTCAATACTAAAATCGATAATTGAAGCATCTAAGGCTGCATCAATCGAGGATACACGACAGAAGGAATTACTCTATCTTTAAACTTCACCTTCATCAAGCGTAGGTTTCTTTCACTAATTTGTTTTTTTCTATTCCTAACTACGTTCTTTTTCTCGTAAAACTGAGGGGTAAAAAAAACAAGAAAAAATCAAATCGCACCATCTCTGTAATAGCTAAATGCCTTTTTTTCTCCTGAAGTTGTCGGAATTATTCGTAATAAAATATTGGCTACAATTGAAGAGGTCTTATCAATAAAATTTCCATTTATTCGAGATCTAGGCATAATTAGCAATTCATTCTATAATTCTTCTCATCCCCCTTCGGGGAAAACAATCCCACAAAAAAAGGAATTGTACAGTACAAAATAACATAAAAACAGACTAATTGGAAAAAATGTGGTGTCCCCCTTTTGGACAAAGATGAAATGAAATAGTTGAATCAGATTAGATTTCATTCCAATTTCGTAGTATACCAATGACTATTACTATATTCATCTAAGTTGAATAACCAAGTTTACTATGGATTTTGATAACTCGAGAAGTTTTGATTTGGTTATGATCCAAAAAGGAAAAGAATGGAATACTCATTCCATGATAAAATCAAATTCAAATATTCAAATAAAGTAACCATCCTTTTTGTTTGCATAACGTGTATGTGCCACACCATACAATTGAAATAGAAAGATTCGTCGGACGATTCATGAATTCCATGGGTTAGCTGATGAAAGAAGTTGTTGTTGATAAATATGAAATTGGAAAAGAAATTTCTTCTTATGGAACCATCGGGCGGTCATACATGTACTACAATTAAGATGAAGGACTCGCTATTCATTCGGGTTTTGGTCAAGAATAAAATTCTGTAGGAGAGATGGCCGAGCGGTTCAAGGCGTAGCATTGGAACTGCTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTCTCCGTTTCTTTTCATTCATCAACGTTACCGACTACAATGTATCAAATAAAATAAGAATTGATATCATTATTCTAATGATAAGACCCTTATTTAATAGACATTCTCTATCCCTAATTAATCCCTGTGATAGGTAAAATACAAATAGAGATATCATATTGATATTGAAAAAAAGAAAAAGAATTCTATTGCCGATCCTTTTTTGATACATGAATGAGACAGGGCACGAGGTGCTCTATTTACTTCAGCGAAAGGAGTCAAAATTGGTATGAACCTTGCTTTTTTATTTTCATTAGAATCAAGTCTGACGGGAATAATATTCTACGACCAACAACTCATTTATTTTAAGACCGATCCATTTACTATCTATTATTTGATTGACAAATCCTTTATATTGTAAGGAGTCAATAGTCAAATGGTTTGGCAATTCCCCGTGGGGGGATGAAACAAGATAATTTTGAATCAGAGCTTTCGATCTTTCTTTATCCTTCGTAGTAATAATATCTCGGGGTTTGCAACGATAACTTGGTATATCCACTATACGACCATTAACTAAAATGTGTCTATGGTTAACTAATTGTCTGGCTCCAGGAATGGTCGAAGCCATACCTAATCTAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATCTCAAGTAGTTGTAGTAAAACCTGGCCTGTTGACCCTTTGGCTTTTCCAGCAATATGCACATATTTAAGTAATTGTCGCTCTGTCAGACCATAATGAAAACGCAATTTCTGTTTCTCTTCTAAACGAATACGGTATTGTGATCTTTTTCCAGAGCGCAATTGGGTTTGAAGATCACTTCTGGATCTGGGTCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGCCGGCGTATTTTTTTGAAACGAGGTCCTCGGTAACGAGACATATAAAGGCTCCTTTTTGATTCACTTTTATTTGACAAAAAAATATAAATTCAGACTGAACTAAAGGATCAGCAAAGCAAAACTCAATTTACTAAAGTCCTACAAAACAGAATAAAAGAAATTTTATCAATATTCGGATTTTATATATATATAGGAAATTAAAGCGAAGGTTACATTTTCCAATTTCTTCTGTAGAGATCTAATTGTTCTAGTCAACTTTTTTATTCATAGCTATAGCTGCAAGTTACCATGACATAATAGATCGGTGACCCGACATTTAGAGAAAACGAGAGTAGAGATTTTCAATCATGGAAATAAAAAAATTGATAAAGAAAAAGAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCGGATATAAGAGCAATAGTGTATAGGAATACAGGAAACTATTGGATCTTAGCTATTACCTAGTGATTCTTCTTCTTTTTTTAATTTATTGATTATTTAAATTTCTTATATTTCTTAGTTATATATTTTAGATTCTATTTAGAAAATAGAAAAGAAAACTATTTAGATATAGATAAATTAGATATCTAAATAGAAATTAAATTCCATATTCATATATATATATATGAATATAAAATATCAATATATCAATGAAATTAGAATTTGAAATGAAAAAAAAAAGAATTAATATTGACCGTTCCACTATTCCAAACTGCACTGTAAAAATTAAGGAGGAGGAAAGGCACATATATATGTGGGATATATCTATCCATATTGAATTGCGGATACATCAATGATAGAATCAATTTCGTATTGAAACAAATAGGGTTCATCCAATAGAGATGAAATGATAGAATATAGAATAGGGGGTGGAAAAAAAAGAAAATAGCAGCATACATTTTTTCGATATAGGAATCATTACCTAATGAATTCAATAGTCCCAAGATAAATGAAAGAGGTGGATGAAATTACCCTTGTCTCAAAAGAAAGGGGGATATGGCGAAATTGGTAGACGCTACGGACTTGATTGGATTGAGCCTTGGTATGAAAACCTGCTAAGTGGTAACTTCCAAATTCAGAGAAACCCTGGAACTAAAAATGGGCAATCCTGAGCCAAATCTTTGTTTTGAGAGAAAAGATGGAAAATGAGAATAAAAGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGCTGTTCTAACGAATGAAATTGACTACGTTACGTTAGTAACTAAAATCCTTCTATTGAAATGACAGAAAGGATAACTTTATATACCTAATACGTACGTATACATACTGAACATAGCTCTATAGATGAAAATAGAAATCTTATATTTCTATTATAATCTTCTATTAATATTATATATTAATTAGAATGATAGAGATCAAAAAATCTATGAAAAATTGAAGAGTTATTGTGAATCAATTTCAATTGAAGTTGAAAAAAGAATCGAATTCAAATATTCAGTGATCAAATGATTCATTCCAGAGTTTGATAGATCTTTTGAAGATTAATTGGACGAGAATAAAGAGAGAGTCCCATTTTACATGTCAATACCGACAACAATGAAATTTGTAGTAAGAGGAAAATCCGTCGAATTTTTAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAATAAAAAGTCCATTTTACTTCCTCACTCTTTATTTATTCTCATCCTCTTTCTTTTTTTTTTTCATCAGTGGTTCAGTTTAACCAAAATGAAATATCTTTCTCATTTCATTCACTCTGTTCTTTCACAAATGGATCCGAATCAAAATCCTCGTATCTTCTTCCAATCCAATCTCATTTGTTTTGTATAGTACGATATAAACATATATATATATATGTTCAAGGAATTTCCGTTATTGAATCATTCATAGTCCATATCTTTTTCCTGACATTTACAAAGAATGTCCTCTTTTTGAAGATCTAAGAAATTCAGGGGCTAGGTCCAATTTGTTAAGATTTTATTTTTTAATTCTTTTCATTGACATAGATATAAGTACTCTGCTAGGATGATGCACGGAAAATGGTCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCCTGACACGTGAATAATGTATCGGATAGATATTCATACCTCATACAAATGAAATTAATTCATTGAGACGAGATATTCTTTACTTTCTTTTTCATTTTTTTCCTCTCTGTTCATACTTTTCTTATTTCAAAAGTATGTGAAAATTTCGTATATATCTCAAATCTAATAACTAAAAAAAATTAGCTAAAAGGATTCAATCAAAGATTGGAAGGATAGGAATAGAAAGGATGTATTTCAGACATAGTACAAAGAAACTCCGATTCTTCTCATTTTGCATTTCTTCATTTCGTCTCTTCTGTCTTTTCTTTCAAATTTCATATTTTTTTGTCACTCTTGCTCAAGTTACTTTCTGAGGTCCCCACTAAGTGATGTGCGAGGTACAAAGTTCATGGTGCAGAATCATCCTATTGTGCTCATACGAAATGTATATTATATGATATCTTCCCGATTGGGGAATAGTAATGAATGAAAGTCCAGTTATTCTGTTTCATCTAGAAGGGGAATGCCAAGATGCTCATTGATTGATAAAAAAGGGGTTTTTTATCAATCAATGAGCATCTTGGATTTCATAGAAATTGGGCGTAATATAGTCTTTACGTAAGGGCCAGCCTATCCAACTTTCAGGCATCAAGATACGTTTAAGGCGAGGATGATTCTCATAAGAAATTCCCAACATATCATAAGATTCCCGTTCCTGAAAATCAGCACTTCTCCAAATCCAGAAAACTGACGGGGTTTGAGGATTACTCCTGGGAGCAAATATTTTTATGCATACCTCTTCTGGTTTATCTATACCATACCGTATTTTCGTAAGGTGATACACACTAGCTAAAAATCCGCCTGGTGCTACATCATAGGCACACTGGGAGCGTAAATAATTATAACCATATACATATGAAATGACAGCAATGGAATCCCAATCCTCGGTTTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTCGGCAATCAAAGCCTAAAGATCTATGAATTAGCTCATGCTTGACTAGCCAATCAGATAAATGAACCTGCATCTTCTTCATTTCTCCCACATTTTTATTTGTATGAATATTTCACATTGACAATGAAATTGTTAATGATTGACCCACTGTTTCTTATTCTGTACAAATGAACCCTGCCTGATTCACTAATTCGTAGGAAGATACTGACCTTTTGGATTTGAAATCTTTTTCAAATCCAAAAGGTATCTCTGAAGTAGATGGTGATTGATAGAGTAATCCTTGATCGTAATTTCCAGTATGAGTACTGCGTCGAAGGTAAAACTTGTGATTAGTAGTAAAACATCGATTCTCCTGTTGATACGCAGTTCTATCTTCAACTATTTTTCGGGATATTTTCTTACGAAGTTTCGTTATAGCATCGATAATTGCCTCTGGCTTAGGCGGACAGCCTGGCAAATAGACATCCACAGGAATTAGCTTATCGACTCCGCGAACAGTACTATAAGAATCAGTACTGAACATCCCTCCTGTAATAGTACAGGCTCCCATAGCAATGACATATTTTGGTTCAGGCATTTGCTCATATAATCTTACTAAAGAGGGAGCCATTTTCATTGTTACTGTTCCGGCTGTTAAAATGAGGTCTGCTTGCCTTGGGCTCGATCTTGGCACCAACCCATAACGATCAAAGTCGAATCGCGAGCCTATTAATGAAGCAAATTCAATGAAACAACAACTGGTACCATAGAGAAGTGGCCATAAACTGGAAAGTCTTGACCAATTCGAGAGATCATTCGATGTAGTTGAAATAATTGAATTGGGGGTTGTTTGGTTAAGTAATGGAAACTCAACCAAATTCATAACTGTTTCAATGTCATCCTTTCCTTCCCTTTTTTTTTTATTGTCTAAATATTCAGCTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTGAACCCACAATTGGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAATACAGATACACCCAATACATCAAAGCTCATTGCCCATGGATAAAGAAAGACCGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATGTAATAGCGAATTCGGAATTGTACCCAAGCATCCCCCATGGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGCTTTTCTGGACCTTCCCTAATCGGGGCTAAAATCCCAGAAATGACAAATGCCAAGATAGGAATAACACTTGATATTATTAGGAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTGAAGCAGAAACATAAGAGTACTCCTATAAATGTGGATATGGATGTGGAATAGGTTGAATTCTTCCATTGGAATTGGAATTTTCAAATCATCTAGAATCTAGAACTTCTTAGATGAAAGATGAAACAATAAAAGAATTTTGATCAAATAAAGCCGCATAGTTGAGAGTTTGTTTGCTGTAGGACATACCTTGTTTCAAGATTCATCTAATGTCATCCCACTTCTATTTTTTCTTTTTTTTATCCTTTCAATTCTATTTATATATGTGATGTGTAGACATAGCATGCTCTTATACTTAGTTATTTTTATTTTATATTCTCCTTATTCTTATACTTAGTTTATACTTATTATCTTATAAATATTAGAAAGTAATTAGAAAGTAAAGACTTATCTTATGTATATTTTGTATATTTATTTCATCTTGATCTTATATCTTATAATTATATCTTATAAATAAGAAAGTGAAAGTAAAGAAGATATTCAATAATTAAGAATTCAATAAAGAAATTACAAATTCAATTTTCAATTCAACTAAAAACAATGAAAAAAAAAATAAGAAAAATAAATAAGCAAAGATAGTCTATTATTTATATGATATGAAAATATAGTACTAAAATCGCATTTTGGAATGAACCAAAATACTTGTTTGTTTTGTTACGGCAATAAAAAAACTTTGTAAGACCAACCAATGAGTTAGATTTCGCTACAATAAAAAGGTTTGTAGCTATAAAAATAGAACAAACCTAAAATACTTAAGATCAATAAAAGAATAGGTCCTAGATCCATGCGACTTAGGATTGGGTTGGGTCAGGTTGAAGTCTTGAAACAGGATTATTTCATGATTTTAATTTCAGAAATTGGCTGGAATTGGGTATACCAAAACAAAAAAAAGTGTTAACTCTTTGATCATGGACAGGAAAAGAGGAAAAATATCATATGTAATTCATTCATGAAAGTGGATGAAGAGAGATGGGTATTTGATCCGAGATTTTACAAATACCAATTGGTTCCGTTGGAATGAATTATTGTGTTTATTTTATTGTTCCTACTACTACTCAAATTTATATACAAAACAAAACAAAAATGGAATGTATTAGGGCTATACGGACTCGAACCGTAGACATTCTCGGTAAAACAGAGAAAACTAATTATTATCAAAATGATTCGAACTGTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTGTTGCATTGGGCTCTTTCATCAACTGATGAAAAGATCAGTTAGTCCACCATATTTTTTCTTTAGAGGAAGATAAGAAGATAATGAGATGGCTCCATGTGCTCTGATTCATTATTTGTATCCTGATCTAGGAGCAATACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTGACCTTTATTTAGGTCTGCCTTCGGCCTAGATAAACCTAAGTGAAATGCAGTCTCTATCGCTCCGCTGCAAGAGTAAAATATGAGACTTCATACACCTCAAAGCTCATAGGACGAAAAGAGGTTCTTTTGAGATCCTTATACTCATTATGCCTGGCATTGAATGGACTGGGCTTTTACCTTACAAAGGCAGGTTCTTTTTTATTTGGCACCGGAATTCGCACCTGAACCGGATCAAATCAAACCAAATTTGTCAGGCTATTTTTCTCTTGTTCTCTCGAATCTACAGAGTAAGACATCAAATTCTCAAAAAGATCAATTATGGTCATTGCATAATGGACTCCCTTGAAAAACATTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTCATAACCATTTTAACATAGAGACAATTTCTTGTCAAGAAGGGTATCCTATAATCCCACATGATAACTCTCTGATCCGTTTATATTTACTGGTAAAAGATTTATATTGCTTAGAAAACATATTTTATCTATAATCCATCGAAGTGATGGAGACCCTTTTTGTGGTGATAAATGACCTACTTAACCCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCGGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAGAACTTATTAGATACCGGATTCCATGGTATCTAATAAGTTTTTCTACCCATCCTCTTTTTTTCGTTCTATCATCAGATTAATCAAATTAGACTTCATTGTGTTCAATTTGTGGAATCAAGATGTAGTGTGTAGTGTATAATAAAGAATTCTTTTGATTTTGATTGAATGTATTGACTACTAATAGGAAAGAACTTTGACAGCTTCTACTCGTGTCCTAGCTCGTCTGAGAGCTAGATTTGCTTCAATTGCTTGTCTCTTACCCTCAGCTCTACTCAAGTTAGCTTCAGCTATTTCAAGAGTTTGTTGAGCTTCTTGTGGATCAATGTCAGTACTAATTTCCGCACCATTTCCTAAAATGGTGATCTCATTATTACTTATTCTAGCGAAACCGCCCATAAGAGCCACTGTGAACCATCGGTCGTTTAGCCGTATTCTCAAAAGACCTATATCTACAGCCGTGGCAATGGGGGCATGGTTTGGTAATACTCCTATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATAATCTCTTTCACTTCGGAATCCCAGATCATTCGATTAGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTGCTCTCCTCTTCTAAGTTCATAGCTTTCGCGGTAGCTTCATCGATGTTACCCACCAAATAAAAGGCCTGCTCGGGAAGACCGTCTAATTCTCCGGAAAGGATGAATTGAAAACCCCGAATTGTTTCTGCGAGACCAACATATTTCCCTGGAGAACCAGTAAAGACTTCTGCCACAAAGAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTGCGTGCTCTTGCTACAGTTAAACGATCTTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCAAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGTTCTTTGTAACGTTGTGAAGTTTGCTTAACCCTTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATCCGAGGTTGTAACATAGTTGACGTTGAATCTAAGGGATCTACTGCTGGATAAATACCTTTGGCAGCTAATCCTCTTGATAATACGGTAGTAGCATCTAAATGTGCAAATGTCGTGGCAGGAGCAGGGTCGGTCAAATCATCCGCAGGTACATAAACTGCTTGGATCGATGTTATGGATCCTTCCTTGGTAGAAGTAATTCTTTCTTGCAAAGAACCCATTTCCGTACTAAGGGTAGGTTGATAACCCACTGCAGAAGGCATTCTACCTAATAAGGCAGAGACTTCGGACCCTGCTTGAACGAAACGAAATATATTGTCGATGAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCCCGGAAATATTCCGCCATGGTTAGGGCAGTCAAGCCAACTCTCATACGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATTTGACCATAGACTAGAGCCACTTTGGATTCTGCAATATTTTTTTCATTAATCACCCCGGATTCTTTCATTTCCATGTAGAGATCATTTCCTTCACGAGTACGTTCACCTACTCCGCCAAATACAGATACGCCTCCGTGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATGATGAGTACTGTTTTACCCACTCCAGCTCCCCCAAATAGTCCGATTTTGCCCCCACGGCGATAGGGGGCTAAAAGATCCACCACTTTAATCCCTGTTTCAAAGATTGATAATTTCGTATCTAACTGTATAAAGGCGGGTGCAGATCTATGAATAGGAGATGTTGTGCGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACGGGCTCTCCAAGAACGTTGAAAATTCGTCCGAGAGTAGCTCCCCCGACTGGAACACTTAGAGGAGCTCCCGTGTCAATCACTTTAATTCCTCTCATCAGACCATCTGTAGCACTCATAGCTACAGCTCTCACTCGATTATTTCCTAATAATTGTTGTACTTCACAAGTTACATTAATTTGCTGACCAACAGTATCTCGACCCTTAATTACCAAAGCATTATAAATATTAGGCATCTTGCCCGGTGGAAAAATAACATCCAGTACTGGGCCAATAATTTGAGCGATACGCCCTAGGTTTTGTTCTTCAAGTGTAGAAACCACAGGATCAGAAGTAGTGGGATTGCTTCTCATAATCATAAATCATAATAAATATGTCGAAATTCTTTTTTGAAAAGTACTGAATCAAAAATAAATATCCGATAGCAAGTTGATCGGTTAATTCCATAAGAAATAAATGGGAGTTAGCATTCGATTGAGTTGGTACGATCCAATCGAATCCAATTCAATCCTTTACTCATTGAATGAGTCAATTTTCAATTCTTTCTATTGTACTATTGTATTTTTTTTTTATTTTGATTTGTGTTGTGCACCTATTTATATACCATATCTGTTCCCTTTTCTAGATGAATTATGCCTCTTTTAACATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAAGAGAGGGGGGCGGGGTCCTCTATTCTTTCTTTTTATTTCTATATTTCTATTCTATATTATTTCTATATTTCTATATATATATATATATATAATAATATATAGAAATATCTTTACTATACTATAACTATATACTTTAACTATATACTTTTATACTTTATCTTTCTATTTTTAATATCTTTATCTTTACTTTAGAATTTATTAATTCTAATTTAGAATTATTTAGAATTCTATTTCTATTCAATTTCATATTTATCTATTTTCATTTTATTTGATGTTTTTTTTATCTTTATTTTACTATTTTTCATTATTTTTATATTCATTATAAAAATGAGTATGAAGAATAATGAATATAAAAATAATTAAGAAGGTGATCAATTCTATTAGAAATAGAAATCTTCAAAACGAAGATTGGGTTGCGCCATATATATCAAAGAGTATAAAATAATGATGTATTTGGTGAATCAAATACATGGTCCAATAACGAACCCTTTTCAAAATTTCATTATTCATTAGTTGATAATATTAGTTTAGTTGAATCTTTTTTGAATTGTAAATATTTTTGTCAAAGGTTTCATTCACGCCTAATTCATATCGAGTAGATCTTGTTGTTGTGAGAATTCTTAATTCATGAGTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAAACTAAAGCAAGCGTTGGATTTAAAGCTGGTGTTAAAGATTACAAATTGACTTATTATACTCCTGACTACGAAACCAAAGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCGGGAGTTCCGCCTGAAGAAGCGGGGGCTGCGGTAGCTGCCGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACTGATGGACTTACCAGTCTGGATCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGGTCGTTGTTGGGGAGGAAAATCAATATATTGCTTATGTAGCTTATCCTTTAGACCTTTTTGAAGAAGGTTCTGTTACTAACATGTTTACTTCCATTGTGGGTAATGTATTTGGTTTCAAAGCCCTGCGAGCTCTACGTCTGGAAGATCTGCGAATTCCCACTTCTTATTCCAAAACTTTTCAAGGTCCGCCTCATGGCATCCAAGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTATGGTCGTCCCCTATTGGGATGTACTATTAAACCAAAATTGGGATTATCCGCAAAAAACTACGGTAGAGCGGTTTATGAATGTCTACGGGGTGGACTTGATTTTACTAAGGATGATGAAAACGTAAATTCACAACCATTTATGCGTTGGAGAGATCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCGCTTTTTAAAGCGCAATCCGAAACGGGTGAAATTAAAGGACATTACTTGAATGCAACTGCGGGTACATGTGAAGAAATGATCAAAAGAGCGGTATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACTGGGGGGTTCACCGCAAATACTAGCTTGGCTCATTATTGCCGCGACAATGGTCTACTTCTTCACATCCATCGCGCAATGCATGCAGTTATTGATAGACAGAAAAATCATGGTATGCATTTTCGTGTACTAGCTAAAGCATTACGTATGTCTGGTGGAGATCATATTCACGCTGGTACAGTAGTGGGTAAACTGGAGGGGGAACGTGAGATGACTTTGGGTTTTGTTGATTTGTTACGTGATGATTTTATTGAAAAAGATCGAAGTCGTGGTATTTTTTTCACTCAAGACTGGGTCTCTATGCCAGGTGTTCTGCCTGTGGCTTCAGGGGGTATTCATGTTTGGCATATGCCTGCCCTAACCGAAATCTTTGGGGATGATTCCGTACTACAGTTCGGTGGAGGAACTTTAGGGCACCCTTGGGGAAATGCACCCGGTGCAGTAGCTAATCGGGTGGCTTTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGCGATCTTGCTCGTGAAGGTAATGATATTATTCGTGAAGCTAGCAAATGGAGCCCTGAGTTAGCCGCTGCTTGTGAAATATGGAAAGAGATCACATTCGATTTCGACCCAGTGGATAAGCTAGATAAAGAGACAAAATAAGCGCGTATAATTCAGCAATTCCTGTTTGTTCTCCTAATTGATTGCAATGAAACTTGGCCCAATCTTTTCCTCAAAAAAAGAAAGATTGGGCCGAATCGGATAAAGTATAAACATCTTATACTAATCCTATACTATGGGGTCTTTGTGTATTTGCATATATCTTTTTTTATATGTACAGACCTTACGATATACAAGTATATACAAAATCTAAACATAAGAAGATAAGATCGAAGGAAGACTAAACAACTTATCTATTCTATTTATCTATTCTATTATTTATTGTTGGAACCATAGGCTGAATTATGGATCCTTGGGATTGGATTGGTGGATCATTTTATATTCCTTAGTTTCAGGCCATAGATCAAGCCAAGGGAAGGATTCTTTCTACCCCTATCCTGTATATTGTCTTTTTTGTTCCCTGTTGTAATAGAAACTATTTGACTATATGACACGAGATTCTACGAGACGAGAATTCTTTTTTAATTTATGGGAAGAAACAACTATGTATCTTTTTGATGAGAATTTAAAGTTTTACATGAGAAAAACCTGTCTTTATCTTTATATATCATATATCTTTTTTTGAGGAAAAGATTCTATCATAATCTATATCATAATATTGAAATGATTCACCGGACGTTTTTCATTAACAATCTTAATGATTGGATCATATACTTCATTTGAATTCTGATGAGAAATAAAAAGAAAAAAAATAGTAAAATGATTTTTTCTTCATCGAATGACTATTCATCTATTAGTATTAGGTTTTTATCAAATAGGGGGCAGAAAGAATCTATGGAAAAATGTTGGTTCAATTCAATGTTGTCTAACAAGAAGTTAGAACATAGGTGTGGACTCAGTAAATCAATGGATGATAGTCTTGATGCTCTTGGACATACCAGTGGAAGTGAAGAAACTATTCTAAATGATGCGGAGAAAAAGATTCCTAGTTGGGACAGTTATAGTTTCAGTAATATTAATTATCTAAATTATTTATTTGATAGCAGGAATATTTGGAGTTTGATCTCTGATCATACTTTTTTAGTTAGAAATAGTAATGGTGACACTTATTCTGTATATTTTGATATTGAAAATCATATTTTTGATATTGACAATGCTAGTTTGAGTGAACTAGAGATTCTTTTTCCTAGTTATTTGAATAGTGGGTCTAATAGTAGTAATTACTACTATTATTATTCCATGTATGATACTCAATCTAATTGGAATAATCACATTAATAGTTGCATTGATAGTTATCTTCGTTTTGAAATCAATAGTGACATTTACAGTGGTATCGACAGTTACATTTTTAGTTTCATTTGTACGGAAAGTACAAGTAGTATTGAAAGTGGAAATTCTAGTATCAAAACTAGTAGCAGTTATTTCAATAGAAGAGAAATATCTAATGATTTCGATATAAATACAAAATACAAACAGTTATGGGTTCAATGTGAGAATTGTTATGGATTAAATTATAAAAAATTTTTTAGTTCAAAAATGAATATTTGTGAACACTGCGGATATCATTTGAAAATGAGTAGTTCAGATAGAATTGAACTCTTTATTGATCCTGGCACTTGGGAGCCTATGGATGAAGATATGGTTTCTATGGACCCCATTGAATTTCATTCAGAGGAGGAACCTTATATAGATCGCATCTCTTTTTATCAAAGAAAAACGGGTTTAACTGAAGCTGTTCAAACGGGCATAGGTCAACTAAATAGTATTCCCATAGCAATTGGAGTTATGGATTTTCAGTTTATGGGAGGTAGTATGGGATCCGTAGTAGGTGAGAAAATCACCCGTTTGATCGAGTATGCTACTAATCGATCTCTACCTGTCATTATTGTGTGTGCTTCTGGAGGAGCACGCATGCAAGAAGGGAGTTTGAGCTTGATGCAAATGGCTAAAATATCTTCTGCTTCATATGATTATCAATCAAATAAAAAGTTATTCTATGTATCAATCCTTACATCTCCTACAACTGGCGGAGTTACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGAGATATCATTATTGCTGAACCTAATGCCTACATTGCGTTTGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAGACAGTACCCGATGGTTCACAAGCGGCTGAGTATTTATTTGATAAGGGCTTATTCGACCCAATCGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTCTGAATGAGTTATTTCAGCTACATGGTTTCCTTCCCTTGAATCAAGATTCAAAAATACCTTGAATCAAGATTCAAAAAAAAAGATTGAAATTCTTCATTTTCAAATGGAAGTATAGCACTAGCTTCAGTTATTTTTATTTGTAGCGAATACGCATTTAGTTCATTATAATTAAAAAAATAAAACTAAGAAGATGGTGTTTTCTTTGGAGACATCCGTTATAAGTGTAGTAAGAGTTAGAAGTTTTGGATAATGATTTTTTGCCCCGGATCCCTTTTTTATTCTACCTCTCTTCCTGATTAGGAATAAGCATCCCTCTATCGACAAGATAAAAAAGAATTTCTTTCTCCTTCCGATAAATCCGGGAAATAAAAATAAAATTCTCCGTCCTTTTGACATATTCATATATAGAACAACGAAAAATAGATAAAAAAAGATATTGAAAAAAATAAAAAGAAATAAGAAATCTCAAATCAAAGAAATAAAATAGAAATATTCAAATAAAAAATAATAAGAATATAGAAGTTCTTTCTATTTAGCGAAAACCCCCGTTTTTCACTAGGAATCCCTGTTTGTTGGATAAGATTGGTTAAAGTCGGGAACTCATAAGAAACTCTTTTCTATCTTTCCTTTCAAAACAAAAAAGGTGTTTTGAAAGGAAAGATAGAAAGACGATGAAGATAAGGATGGGAGAAGAAGAATCCAATTTATTAAAGTGGATTCTCATAAATATTCGTGTAGAAAGAGGAATAGGTACACTTCATTGAGTTCTACATTCGTTATTGATTATGAAATACTTCATATTAATATTCTATCTAATAGATAGACTTATCATAAGATATCTTTATAATTATAATAATAATAGGTACAAATATGAAATTGAGGTACCCATTCTATGATAGATTTTAACCTTCCCTCTATTTTTGTTCCTGTAGTGGCCCTAGTCTTTCCGGCAATCGCAATGGCTTCTTTATCTCTTTATGTCCAAAGAAATAAGATTGTCTAAATATGATGGGACCAAATCTCATCAATTTATTTCAAAACTGGATCATCATACAGATACTTTTTTAATGTAATATGGTAGGATATATGATATGTGGCTTTTCCTAAAACAAATGGAAGAGTTGTTTTGTTATGTATGCAGATGCATAATATACGCATTAATGCATGTATATGCGGTTATAGCTTAATAAATTAAATGATTAAATTCAAAATGATCAGCAAATCTTTTTTTAAAAATATTTGAAATAGAAACTCAATTTATCTAACCAATTATTCCTAATAGTTCCTGTTGGAATGCTGCTAGTTGATGAAAGTTACTTCGGGATCAAGCAATAAAAGTCGAGTCAAATCCTTTTGGATTATTCTCTCAATTCCAATCGAATGCAACTGGATCTAGTATAGTATGAACTGGCGATCAGAACATATATGGATAGAACTTATAACGGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTTTGCTGGGCCTGTATCCTTTTTTTAGGTTCGCTAGGATTCTTAGTGGTTGGAACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATCTGATATCCGTATTTCCGTATCAGCAAATTCTTTTTTTCCCACAAGGGATCGTGATGTCTTTTTATGGGATCGCAGGTCTATTCATTAGTTCTTATTTGTGGTGCACAATTTCATTGAATGTAGGTAGTGGTTATGACCAATTCGATAGAAAAGAAGGGATAATGTCCCTTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAATAAATCGTCGCGTCTTCCTTCGTTTCTTTATGAAAGATATCCAATCAATCAGAATGGAGGTGAGAGAGGGTCTTTTTCCTCGTCGTGTCCTTTATATGGAAGTTAGGGGCCAAGGAGCTATTCCCTTGACCCGTACTGATGAGAATTTGACTCCACGAGAAATTGAACAAAAAGCTGCCGAATTGGCCTATTTCTTGCGCGTACCCATTGAAGTATTTTGAAATGAATTGAAGAATAAATCTCAGCATGAGAGAAGGAACTTAATACATCTCAAAAGCAGGAGGACGTATATGGAACAATATTAATAAAATCTAATATAACTAATAACTAATCAAATAAAATATATTAAGGAGAATAGAAACTATTTGTACACAAAAACTATTTTGTATACGCATACACATGGTGTCCAGCTTCACTCTTTATACTAGTAAAAGGTCTAATAATTATAGATTCATCAAATATCCTAACATGTCTTTTGTTTTCGTAAAACATAATTCCTCTTTTTAGGCCTTTGAATTGATACCCTATCCCCGCGCTGCGGTTAGACAGTGAAATCTTTCGAATTCAAAATAGAAATAAAAGAATTAAAGGATCCTGTAGGGTTCGTCTTTAAATCCAAATTCTATTCGTTAGTTCAAATGGGTTTTCGAGTCTTCATCGAAAGGAATAAATAAAGGGGAAATTGGTTACAATTTGCCTAATTGTGATCTCTGGAATATGGAAAGAATATTTACTTCTTTTTTTTTCATTTGAAAAGGGCCCTTCTTCTATGTTCTATTCTAGATTATTCTAGATCCAAAAACTCAATTCTTACACAAAAACAAAAATAGGAAAAGATCCATAGGTTCGATACCTTATTCTTGTTTTCTTGTTAGAGTTATAGGCTCTTGTTATATAATTCATGCTTCATAGAAATCTCAGATAGAATCGACGAATGAAACAGGTTCATTAACAATTCACATCATGGATACAGAATGAAAAAAAAAGAAAGCATTGACTTCCCTCCCATATCTTGTGTCTATACTCTTTTTGCCCTGGTGGATTTCTCTCTCATTTAAGAAATGTCTAGAAACTTGGGTTATTAATTGGTGGAATACCAGGCAATCCGAAATCCTTTTGAATGATATTCAAGAGAAAAATGTTCTAGAAAAATTTATGGAATTAGAAGAACTATTCCTGTTGGACGAGATGATAAAGGAGTACTCGAAGACACATATGCAAAGACTTCGTATAGGAATGCACAAGGAAACAATACAATTGGTCCAAAGACACAATGAATCTCATTTCCATATCATTTTGCATTTCTCTACAAATCTAATCTGTTTCGCTATTCTAAGTAGTTATTTTTTTCTGGGTAATGAAGAACTTTTCATTCTAAATTCTTGGATTCAGGAATTTCTCTATAACTTAAGTGATACAATCAAAGCTTTTTTGATTCTTTTAGTTACTGATTTATGGATCGGATTTCACTCGACCCATGGTTGGGAACTAATGATTGGTTCGATCTACAGCGATTTTGGATTGGCTCAGAATGATCAGATTATATCTGGTCTTGTTTCCACTTTTCCAGTGATTCTAGATACAATTGTGAAATATTGGATCTTCCATTTTTTAAATCGTGTATCTCCTTCGCTTGTAGTAATTTATCATTCAATGAATGAATGAATAATTCATTAGATCTTTTTCTTTATACTTCTACCTTATTCACTTCAAGGTATTCATAATTCATACTATAGTACAATTATTTCAGTACAATCAATACAATGGCAAACTTGTGGATAGGGAATTCTACTAGATACCTATCAAATTTATTGTAGAAATTCCGGGGATCAATGATTGGACCATGCAAAATAGAAAGACTTTTTCTTGGGTAAAAGAACAGATGACTCGATCCATTTATGTATCGATCATGATATATGTAATAACTCGAGCATCTATTTCAAATGCATATCCCATTTTTGCACAGCAGGGTTATGAAAATCCACGAGAAGCAACTGGGCGAATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAATAAGCCCGTGGATATTGAAGTTCCGCAAGCTGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTCGAATTCCTTATGATATGCAACTGAAGCAAGTTCTTGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTAGGAGCTGTTCTTATTTTACCCGAGGGATTCGAATTAGCCCCCCCCGATCGTATTTCTCCCGAAATTAAAGAAAAGATGGGCAATCTTTCTTTTCAGTGTTATCGTCCTAATAAAAGAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCCCGGTCAGAAATATAGTGAAATCGTCTTTCCTATTCTTTCCCCCGACCCTGCGACGAAAAAAGACGTTCACTTCTTAAAATATCCCATATATGTAGGTGGGAACAGAGGGAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAGAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACATCTGCTGGTATAGTAAGCAGAATAGCACGTAAAGAAAAGGGGGGATATGAAATAACCATAGTTGATGCATCAGAAGGACGTCAAGTGGTTGATATTATACCTCCAGGACCAGAACTTCTTGTTTCAGAAGGTGAATCCATCAAGCTTGATCAACCATTAACAAGTAATCCAAATGTAGGAGGTTTTGGTCAGGGAGACACGGAAATAGTGCTTCAAGATCCATTACGAGTCCAAGGCCTTCTGTTCTTCTTGGCATCTGTGATTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTGAAAAAGAAACAGTTTGAAAAGGTTCAGTTGTACGAAATGAATTTCTAAATCTAGAGATTCCTTAAAATAAAGTTGGTAAAAGTGCCAAATTCTTGTTGATCGATAGAATGATATATGATTCAAAAAATTATATAAGTCTTTTCTTTGTTTTTTTTTTTACTCTTTTTTATTTTGCGGGATGTCTGAAACTCATTACTTGTATACCATTCCTAATGATAGAAAATAAGTATACAAATAGAAAAGGATAGAATACAAGGCAAGGAGGACGGGAAAATTGAAATTTCTAGAAAGTATTCTTAGTCTTCCTAATCGTCTATTCGATTCGATACAAGACGACACAAGAAAAGGATTTTCTTGTGTCGTCTTGTATCGAAAGAATCATGTCTCCTATTTGCCAAAGATTCTTATTCCTTGTTTTATTTTCCGGGTAGAATTGAACAAATAGAACTCCTTCAATTCACTTCAACTTATAACTTAGAAAAATAATTCAAGACTTATCTTGTTTTGTTTCGGCCGAAAAGCGGATTAGATCTTTACGCATATCCAATTCTTTCTTTATTATCTCATTACAGTTTTCTTTTTTTCTATTTCTATTATAATTTATATTATATTATTATATATATATATATAAATAAAAATAGAAATAGAGTTTTTTTCTTTTTATTATTTGTTTTAGTTTAGTAGAAATAGTTGAGTATAAAAAGAAAAGGATTTGCAGGATGTTTCATACGGATAAATCCATACGTATTGGATAATCGATGGATTCGATTCCTCCTCTCTTGTTGCTTCATATTCAAAATATTGACATAATAGTGAATATTCTATAGGAACGACAGAAACTATGAATAAGTCAATAGATTAAATTATTCAAAAACATCATAATAAAAAAAGAATAGAATAGAGTGGTTTGAAACATCAGAGCATAAGGATCCATTTTGTCATTTCTAAAATAGAATATTTGGATTATGTTAACTGAGGTTACATATGTTTTTGAATAGATCAAAGTCTCGCTCTAAGAGTAAGAACTCAGTGGGGCCTTACCCCGCTGAGTTCTTACTCTTTCATGTCTACAATCTAATCCGGTTCATATGATAGTATTACAGAGATGAACCCAACCCGGAATAGGAGCCGTAAAAGAAAATGCCTATTAAACCGATCACAGGAATACCAGTTACAGTACCTATCAGCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCGGTCATTTCCCCCCCTTCTTTTTCATCAAGTGGTCATGCTAGAGACAAAAACAGTCATGGATAATTATGAGGATAGTATCCTTCCGAATGGGATAAGAGAATTCCTACTATTTCTTTTTCTTAATTGAAGAAATAATTGGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAAACCCCAGTATAGACTGGTACGATTCAATTCAACATTTTGTTCATTCGGGTTTGATTGTGTCATAGCTCTATAATTCGAATTAGGTTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCTAAAAAAGAAACAGTAGGTACAGCCAGTCCGTGAACAGCCAACCATCGCACTGTAAAAATGGGATAGGTTCGATCTATGGTCATTGGGAACCTCCTAAAAGGATTTACTAAATTCATCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCAGTTATTAATGGAATCCCTTGTCGGCTCTCTGTGAAATATTCATTTGGCCGAGGACTTCCAAAAACATCGTAAGCTAAACCCGTACTGACGAATAACCAACCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATGCTATGAATGACCCAGTATCGAATACTAGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCCGTGCTTCCAGACATGCTGAGCTCCACAAATTCTTATATGTTTCAAAAAAAAGGCGGGCCGATTCCGTGAAAGATGGAATCAGTAAATTTAAAACTACTGATACTGGATCTTTGTGAGATCGTCAATTTTGTACCAAAGGTGTATTTAGAGTAGACCGAATCAGTATAGCTATCCTCCCTCTAGCGCAGCAACGCAGCCTCGATCATTACCGAAAGGAAATGCTATTGCTATATCTTCCTTGTCTATGTATAAATGTATTTTCCTTAGAATATTAGAATATAAGATTAAGTAAGGTTTATATTAGTGGATTTATCATAGTAATAGAAAGTAAAGATCTTGAATGGATGGGCTCTAATAATTAATGAGAGATATCATGATTGAAAGATCTCATTATATTCATAAAATTCCATTATATGTTATTTTAAATCTATAAAACCTTTTGGTGGTTCGGTTCATATTTTATTTTTTTGAATCCTCTCGTTTTATTCAAGTAATTGGTAATTGTTCGTTCATAGAATAAATATGCTAATACTATTTCACTTTGAACTTCTAAACTGAAGCTATTATTACTATTCTAAATAATAATTATTCTAAATGGAAATTCTTATTGCTATCCCTATCTATTTAATTCTTTACTATTTCATTTTTCATTGGTTAAATGGAATTAATATATTAGAATTAGATTTCATATTTTTTATTATTCTTTTTTATATTTAGTATTTTGAATATTTGCGAAAAGAAAAAAAAGAGATCGTTGGAACAATCCATATTCGTGATGCAATTGTTGTTACATTTGATCTCCCCAAGAGTTCTTTCCTTATGGAACTACAATACAAAACAAAGATGGGATTCTTTAATATGGAAAGAATATAGAACCTAAAAGAGTAATAGAAGTTGCTATTCTTTGAATTGAGTTGGACCAAAAGCAAATTCAAATAAAGAAATAAAATAAAAATCAAATGAAAATATTCAATAATTTTCAATTTTTTGAAAAAGTCAAGGTTTTCTTTTTTTTTAGTGTCCGTCTATAATGACTGATGAATCAAGAACTTTCAATTGGAACTAAACGAATTCTTTAAATTAGTTTTTATTACCGTCATATCTGGATTGAGACTTAGGTAAATGTTTTATTCATATATGTATTAAAAGAACATATCTAATTTAGCTCTTTCATGCCTATTCTAACTAGTTATTTTGGTTTTTTACTGGCTGCTTCAACTATAACCCCAGCTCTATTTATTGGTTTAAACAAGATACGACTTATTTGAAATGAATGAAATTCATTAAACAATTTACAAAAATCAAAATCAAAGCCTCCCAGAATATTTTATTTCAGGTATTCTATGGTTCTCAATTGTAAATTCCCGGTCATTGAGATTCACGGATAATTCAGATTAATATTTAGGGATAGATCTTACCTCTCTTTTTATTCCCTAAAACAAATCAAAATGATTGAAGTTTTTCTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTAATAGGATTATTTGTAACTGCATATTTACAATACAGGCGCGGTGATCAGTTGGACCTTTGATTGAGTAACATTTCTTTTTTTGATTGACCTCCTACAAGGAGGAGGTCAAATTTAAGTTGCAATTAGACTTTGTTTTGTTAAGTTATTTCATTGTAATTCGACATAACATAAACGAAATCACGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATCGGGTTTTGGAGACCCGCGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATATCCTATAACAGTAGATACGATTGTAAAGTTAAAGAAAAGTATTTTTTTACCCCCGAGGGGTCTTGCGTACATGTACATATAGTATGTACGAATGAAAGATTATGTCCAAAATTTCCCGATCTTACTCAATGAATCCCTCGTAACTGTCCATAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCTGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTTAAAAATTGTTGTACAGTGTCATTGTATAAAATACATGTTTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTCGCTCTACCTATCTATATAGGTAGAGAATGTTCTTGTCATTTTTTTAGGGAGCGGCAAAATTGAATATGCTGGGTCATTGTACATATGCATTTTAGTTAGTAATTCCTAATTCTAATTTTATTTCAAGCAAAAACAAATGATATTGAACTAAAATATCGGGTTATCTATGATCTATGTATTAGAATATCGAACTAGGACTATATATGTATTACAATATACAATACAAATATACAAATAAAGAATTAAAATAAATAAGAAAAAAATAGAAAATAAAAGAAGAAGGAGGATTTTCAATGCGAGATATAAAAACATATCTCTCAACGGCACCTGTGCTAACCACTCTATGGTTTGGGTCTTTAGCAGGTCTATTGATAGAAATTAATCGTTTATTTCCGGATGCCTTGTCATTCCCCTTTTTTTCATCCTGATTGAATTCTTGTATTGATCTGTGAAGAAATGAACGAAGATTTGAGATACAATTCTACGTAACATGGCTCCAATTTCGCTTCCTTTTTCTTTCCTATCCTAAAAAAAAAAGAAAGAGAAAGAGTGTATTGAACCTCAGTCAAAATACAGTGAATCTACGATAGAATTTGGGGGGAAAGAAATGGAAATGTGGATCCAGTCTAGGGGCGACAAAATTTTAACATAGAAAGAATAAAATACTGAGATTAGGATAGGAATAATTCATAGTTAGAAAAAATTGTATTAATTAATTATTACGATATTCTTAATATTCTTCTATTAATGAATATGACTCTTTTTCTTTATAGTTATAGTAATTAATAGTAATTCTATTTTAGATTATAGTACTCCGAAGTCATTCGAATTCTAATAATTCGAAAAAGAAAATATTTACAAATTCCATTTCTAGTTAGTAACTTTTATTAATAGAGTCTAGATATAGAATATAGATTCTTTTTTTTTATTTTTATTTGGTTCGGATCAAGAAGAAAATGAAGAGAGTTCTAAAGTGAAGTTGATCCAAAATGAAAAGGAGGTTCATGGCCAAGGGTAAAGATATCAGAATTATAGTGATTTTGGAATGTACCTGTTGTGTTCGAAAGGGTGTCAATAAAGAATCGCCGGGCATTTCTAGATATATTACTCAAAAGAATCGACACAATACACCTAATCGACTAGAATTTAGAAAATTTTGTCGCTATTGTCAAAAGTATACGATTCATGGGGAAATAAAGAAATAGGTGGAACGGAATGTGTGTGTGATTTTTCCAAGTAGCGGGAAGAGTAAGAACTTTACATCTTAACATATATAATACAAACCCAATCCTATTTTGGTCGAATCTTAAATGAATAAGAAAAAAAAAATAGAATTCTATTTTCTAGATTCTTTTATATAGAAGGAATAAACAAACAAGGAATAAGCAAACCATGGATAAATCCAAACAACCTTTTCGTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTAGGCGTTTACCCCCAATTGGATCGGGGGATCGAATCGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTCTTAGTGAACAAGGAAAAATCTTATCTAGACGGACAAATAGGTTGACCTTGAAACAACAACGATTAATTACTATTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCGTAATAATGAGAAACAATTGGAGAGAGTGGAGTCGATCCCTAGAACTACTGGTCCTAGAACCAAAAATAAATAGATATACTCCTCAAAACTCCAATCGGAACTCAAGCTTATATTAATGTTTTGCTCGAAAAAACTAGAATCCAGATTTGATTCTTGTATTATAAAAAAGGAAAAATGGGAAAGAAATCTTTTTTTATTGAAAAATGTTCGTTTATTCCTACTACTCAAATCTTAATTTCTTTTTTTTTCTATCTTCCCGGAGTCCTTTCTCCGGGAAATCCTGTTTCAATCATTCTTGTTTCATGTATAATAGATTCTATTAATATTTTTTTATTCCTTTATTTGATTTGTATTTTTTTTATTTTTGATTGATGATTTTATTTGAAATAATATCAAAGCAATTCTTATTTGATAGGGCTATTTGTGCAAGTATTTTACGATTTAGAAGCAATTGTATCTTGTACAGATTGTTGATGAATAGGCTATAACTATAGAATAGCCTATCCTCACGAGTTACCGCATTTATCCGAGTGATCCACAAACGACGAAAATCTCTTTTTTTCCTGCTCCTATCTCGATGAGAGGAAACCAAAGCTCTCATTCTTTGTTGAGTAGTCGTTCGAGTAAGTCTTGAATGAGCCCCTATAAAGGTTGATGCAAATAAACGAATCTTTTTTCGACGTCTCCGAGCTGTATATCCTCGTTTAACTCTGGTCATTGAATCAAATGAAACTTTCTTGAATAACTAATTGATTTCTCTTCTTTCAGTCATCCTTTTCTTCCGGTCAATTAATAACAAAACGGATTCTTCCGATATATAAAATATAAATTCCAATGGCTTTTGCGACTATGACCTTCCCGACCACGATTTTTTCTTTCTTCAAGGTATCTCGCCTGGAAATAAGAAATTCGACTGCTACTAAATAAAAAAGAATAGTGGGTTTCCTCGTTTCTATGGCAACTTCTGAAACGGTGAGGTCCTCTCTATACACCGGAGCCTCTTCTTTCATTTCATCAAATTTTATTGTGAACTTGTATAGTTCACACTCTTTGGCTCTACCCATCCATTTTTCAATTAGAATTCTTTTTTCAATTCTAATTAGAAAGTAATAGTCCTTTTCACAAAAAAAGCTATCCATACAGTGACGGCATTTAATTCTGAAAGTTGGCTAGGTAGCTGACCCTGTTAGTCCGTTTTTTAAATAAAAGGAATAGGAGCATAACCTTTTTCCTCCGCTTAATGGATAACTATTTGTTACCAATGGAGAATTCCTTCTCATCTCAAACGGAGTGATTGGATTTGCACCAATAGAAACCATAAATTCATAACATAATTAGGTAGATGATAGATCTTCATTTTTAGATACTAGTAAATTAAATGGCCGTCTTCCACTCTATCTATCCTAATTCATTGATAGTGGTCGTTGATACTTTTGCATTTCTTCAAACTCATCATAATCTGAACTGAACGAGTCGCACATACACCCTAGTACATGTTCCTCGACGCTGAGGACATCCTCGAAGAGCGGGAGATTTCGTGACATTTCTTATTGGCTGTCTTGCGTTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATGGCGTGTCTATAGAATCTCATTCTAGATAGAATAGAACGGGTTGGCTTAGATCGATCTTAACCTGATGGTTGATGATTATGAATGATTTCTATTCACACGGAAATTTCGAATTTTTAAACGGAATTCGTATATTTATATGGAATCCCTAGTATTTTCATTTTCGATCGCTACAAGATCAACGATGCCATGAGCTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATATCTTCGGATATAACCCATAAAGGGTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACTTTTGTGAGAGTTTCGCGAAGCTTCAATAGTTCTTCTGCTTCCAGGATAAAATCCCCTGCTTGTGCCTCGTAAAAAGAACTAGCAGGTTGGTGAATCATAACCCTGATGATATTAATATAACATCATGAATGGTTCTTCTATCTATATATCGCACGATTGGGTTAAAGTAAGGGGTAATCAAAATAACAATAAAAAATAGAATTAAACAACCGTACGGGCATCTTTTGTACATTGCATACGGCTCTGCAATGGAATTTATTTTTTCGATAGAAGAAATTCTATCGAAAAGAAGAAAAAGAACCCATCCGATCCAAATCGTTAAATGATCCATTTACCACCCTTCCTTTCGTAGTAGTAAAAAAGATACTATGATGGTTCTGTTGCTTTATATGTTTATCTATTTATCTCGTCTGTGGTTTAGCAATCCCAAAGTTTCTTTTTGATATGATCCAAGAAGGATAAAATGATTTTTCCATTTTTTTGACTCTTTCTCTCATAACATAAAAATAAGAAAGATACTTCTGGTGTGGAAGAATAATGGTTTGTGACGCTGAAATTGACTCTTGCTTGACACATAAAATCAACTTGGGAATAACCCTTCTTTCATACTACTATCTCGATACAAAATCTCATGTTATAAAAAAAACACTAATGGTTTGTTCATATCGAACTCGAAGTGCCATGCTATTATTACTTATTCTTTATTTGATTCATATTCGATACAGCGAAGGCATAGTATTTTTTTTCTCAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTAGACGTTTGGTAATTTCTCCTCCAACCAGAATGAAAGATCCCATTGAAGCGGCTAATCCCATACATACTGTATGTACATCCGGTGACACAAATTGCATAGTATCATAAATGGCTATTCCTGGTATTACCCATCCGCCTGGAGAATTTATAAACAAATAAAGATCCCTAGTATCATCTTCTATGCTGAGATATACCATGAGACCAACAAGTTGATTCGAGATCTCACTATCAACCTCTTGACCTAAAAAAAGTAATCTTTCTCGATGAAGTCGGTTGATTAGGGAAAAATTGTATCCCTGAGGAACCGTACGTGCACCTTTGGATGCATACGGTTCGAAAGAATTGCGAAAAAAAATCAATGTATTGATTCCAGTCTTATTTCTTTTTTTTTTAACATTAGTTTTGCCCTCCTTCCCCTTCCCTATATTCTATAATGTAGAAAATAAAAAAGAATTTTATGAACTTATTGAACTAACTTCTCATTGATGTATTGTTTCATCGAAATTCAAATTACGATGTAATTTTCTTGTTCCTGAATGGACCCTTTCAATTCTTTTAGGTTCTTGTTCTACTCCGGGGGAAGATTTGCCCGAATTCCATTTGCGCATATAGGTCAAATGATTCCAGTACCACTTCTTTTTTTTTTCAATTGTTTCATAACTTTCCCCAAAATATTCGATGTATTAATAATACTACTCCATTGGTAGGCAGTTTTATATTATCCCTATAGTAAGTATAGGAATAGTCTATAATACAAGTGGTAATCGTGTAATCATCATATATTCTACATAATAGATTATAATAATAGATTATATTAGAATATTCTATTATAGTTCTATTATAGTAAGTTATATTATATTATATTTAATTATTAATGAATTTCATAATTTATTAATACTTTAATTAAATTTATATTTTATTTTTATATTCTTTATTTAATGTTTCTTATTTAATTATCTAATATTATTATATTTTTTCTATTTAATATTTCTTATTTATATTACTACATTTACACTCCCATTCTATTACTTTTACTCTTACCATTTCCAATTTGGTATTCTCTGAACGGAGCCTGGATACTTTATCAGTCCAAGTAAACCATCAATTATATTAATTGATAATATTAATCCCCAATAGGAATTATTGTGCTTCACGCTCCGAATTATTGATTGTTCAATCAATACAAGATTGAATATCTATTTATTGGATTGGGCGAAATAGAGAATACTCGATCGGGGGAGATAATGGGGAAATACCATATGACCCATATGTCTGACAAGTCGCACTATACGTCAACCCAAGCTGCATCTTCCTCTCCAGGATTCCGAAAAGGTACTTTTGGAACACCAATGGGCATTAAGATAAATAAAAAATGAAGTACTATACTTTACTTTAATATGGAAACGTAACAATGGGTTTTATTGTCTTCATCATTTTTTCTCTTTCTTTTCTATTTTTATATTCTATATATTTTTTTTTCTTTTCTATTTTTATATCTTATATATAGAATATATTAGATAGATATATTATTATCTAGATAGAATTAGAGTATATATTAAGTATATAGATTCTAATTTAGAATATTAGTATATAGATATATACTTTATATATAGGAATATAGGACTGGAAGGTTCATAGAGGAAGACAGAATGAATAAAGAAAAATTGTAACGAACGGGATCGATCGGATCAGCCGATTGTTCGAATGATTTCGAATTATAAAAAGTATCTATGCATTCTTTTTCCCTCAAAATTCTCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGAGTATAGAATAAGATCTGTTTCTCTTTGTTCTTCTAAATAGAAATAAATAGAATTGTTTCCTTCTCTTTCTATTTTCAAATTCTTTCTATTCTATTTCATTAAAAATAAAAGAAGGGAATACAAATAAATATAAATCTTTTCCTATACAAAATCTACCGAACAGGTGAAATACACGGTCTAGTCTTTTCCAATGCGATAAAGTTACATAATGTCTATTTCTTTTTCAGAAAGGGGTATTTACATGGGTTTGCCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGATTACTTTCTGTCCATATAATGCATACAGCTCTAGTTTCTGGTTGGGCCGGCTCGATGGCTCTATATGAATTAGCGGTTTTTGATCCGTCTGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGCATGTTCGTTATACCCTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCGTGGGGGGGTTGGAGTATCTCGGGAGGAACTATAACGAATCCGGGCATTTGGAGTTATGAAGGCGTGGCAGGGGCACATATTTTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATCTGGCATTGGGTGTATTGGGACCTAGAAATATTCTGTGATGAACGTACGGGAAAACCTTCTTTGGATTTGCCCAAGATCTTTGGAATTCATTTATTTCTCTCAGGAGTCGCTTGCTTTGGCTTTGGTGCATTTCATGTAACAGGCTTATATGGTCCTGGAATATGGGTGTCTGATCCTTATGGACTAACTGGAAAAGTACAATCTGTAAATCCAGCGTGGGGTGCGGAAGGTTTTGATCCTTTTGTTCCGGGGGGAATAGCTTCTCATCATATTGCAGCAGGTACATTGGGCATATTAGCGGGTCTATTTCATCTTAGTGTCCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGCATGGGTAATATTGAAACTGTGCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTTTTTTTTGCAGCTTTCGTAGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCAGCAACTACCCCAATCGAATTATTTGGCCCCACTCGTTATCAGTGGGATCAGGGGTACTTCCAGCAAGAAATATATCGAAGAGTTGGGGCCGGACTAGCCGAAAATCTGAGCTTGTCGGAAGCTTGGTCTAAAATTCCCGAAAAATTAGCTTTTTACGATTACATTGGTAATAATCCGGCGAAAGGGGGATTATTCAGAGCAGGCTCAATGGATAACGGGGATGGAATAGCTGTTGGGTGGTTAGGGCATCCCCTATTTAGAGATAAAGAAGGGCGCGAACTCTTTGTACGTCGTATGCCTACCTTTTTTGAAACATTTCCGGTAGTTTTGTTAGATGGAGACGGAATTGTGAGGGCCGATGTTCCTTTTAGAAGGGCAGAATCCAAATATAGTGTTGAACAAGTAGGGGTAACTGTTGAATTCTATGGTGGCGAACTTAATGGAGTCATTTATAGTGATCCTGCTACTGTAAAAAAATATGCTAGACGTGCCCAATTAGGTGAAATTTTTGAATTAGACCGGGCTACTTTGAAATCCGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGGGGTTGGTTCACTTTTGGGCATGCTACGTTTGCTTTGCTCTTCTTTTTCGGACACATTTGGCACGGCGCCAGAACCTTGTTCAGAGATGTTTTTGCCGGTATTGATCCAGATTTAGATGCTCAAGTGGAATTTGGAGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAGGAAACAAGTAGTCTGATACAAAATTCCTTTGACATCTTTTGCCTCTATTTTTTTTATTTTATTCTAGTATTTAGAGTATATAAATTTAGATTTCTATTCTATTTATTATTTATTTAGATTTATTATTTATATATAATTTATATTATATATATATAGTATTTAGCTATTTAGTATTTCTAATTTGTTAATTTCTATAATTAAGCTAGAATTTCTCTTTTCTATATTAATTGAATCTATTATATATTTCATTTCATATTCAATATTTCCTAATATACTAATACTAATATATAAATTAGATAAATATCTATTTATTTTCTATTTTCTTTCTATATTTTTATTATTTTTATGTATAAATAGAATAATAATAATACAATATAAATATAGAAGAAATAGAATTAATAATATATGACTATATATATAATATAGTATATATACATACTATATAGATAGTAATAGTTAGTAATAGTAAATCTCAATTTAGAATTTCTTTAGTAAATGATCCAAAATGAATAGGTGTGGAAGCTATAATTGTAAACCACGATCAAATCTATGGAAGCATTGGTTTATACATTCCTCTTAGTTTCAACTTTAGGGATAATTTTTTTCGCTATCTTTTTTCGAGAACCACCTAAAGTTCCAACTAAAAAAATGAAATGATTTTTCATTATTTCCATTGAAGTAATGAGCCCCATATTCATATTGGGGCTCATTACTTCAACTAGTCCCCATGTTCTTCGAAGGGATCTCTTAATTTTTGAGAGGGTTGCCCAAAAGCGGTATATAAGGCATACCCAGTAAAGCTTACAAGTAACCCGGATATGGAGATGGCGACTAGGGTTGCTGTTTCCATTTTTTCGATAATTTCAAGATCACAAAGGATCACGATAATGTCGTTTATTTACAACTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACAGATTTCAACCCATGATGAAAGAGGATTTATGGCTACAAAAACCGTTGAGAGTAGTTCTAGATCTGGGCCAAGACGAACTGGCGTAGGGAGTTTATTGAAACCATTGAATTCGGAATATGGAAAAGTAGCTCCAGGGTGGGGGACTACACCACTTATGGGAGTTGCAATGGCTCTATTTGCAATATTTCTATCTATTATTTTAGAAATTTATAATTCATCTGTTTTACTGGATGGAATTTCAATTAATTAGTTCATAAAAACTAGGACTTCCTAGTTTTTCAATCAAAAAATATTATTTTACTTATACTTACTTAATGCTGAAAATACTTAATACTTCAACTTAATATTACCTAAGACTTGGATTTCATTCTGGTAGTTCGATCGTGAAATTTATTTGTTTCGATATTTCATTTCCGGAATATGAGCGTGTGACTTGTTATAATTGATCCTATTAATAATACAGAGAATGTACCTGTCATCTCTATCAAGATGATTCTACCTCGTCAGATATTTATTCTAGTCTCTGGAGCACGGACTATATAGAATAGATCAAGAAAAGAAATATTTGAACTATGATTCATACCTATTATTAAGACCTCGCAACCGGATTAAAAAAAAATGGAAATAGGTCTTTTCTAAATCAAACAATTTTTTCCTTCATACTTCTTTTGACCAAAATAAACCTCTTTCTCTATATTTTGTTGAGTTATTACATTCATTGAAGAAGTGATGATCAAATGGTTTTTACTCAGAAAACCTTTGAGTTTAGCTTTGGCTTTCTTAAATCATCGTGGTTCTAGTATGAATCTGAGGTTTCAATTGATTCATAGGGTCTCAACAAGAGAATTCCTATCAAACAAAAAAAAAAAAAAGATAGGGAAGAGAAGATTCAAGAGGCCTGTCACGATTAACATAAAGAAAGATGGATGAGCCAACTTGAGATTGTATTTCTTGGCATTATCATCACAAAGAAGAGATTCCGGATTTTTCTTACTTCGTATCTTTGGGTCAAATCGAGTCAAGCGGCTAAGCCACAAGAAGTTTGAAACTCTCTATTCCATATCCGTTGAACCCAGTATTTGTGTGTTTCGGCTTGAGCCGTACGAGATGAAATTCTCATATACGGCTCTCAGAGGGGGAGTCTTTCTTAGGTTACCTATCTCAATAAAGTATATGATTGGTTCGAGGAACGTCTCGAGATTCAAGCGATTGCAGATGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCTCATGTCAACATATTTTATTGTCTAGGGGGGATTACGCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGTTTTGCTATGACCTTTTACTATCGTCCAACTGTTACAGAGGCTTTTTCCTCTGTTCAATACATAATGACTGAGGCCAACTTCGGTTGGTTAATTCGATCAGTTCATCGATGGTCAGCAAGTATGATGGTTCTAATGATGATCTTGCACGTATTTCGTGTGTATCTTACAGGTGGTTTTAAAAAACCCCGCGAATTAACTTGGGTTACAGGGGTGGTTCTGGCTGTATTGACCGCATCTTTTGGCGTAACTGGTTATTCCTTACCTCGGGACCAAATTGGCTATTGGGCAGTAAAAATTGTAACAGGCGTGCCTGAAGCTATTCCTATAATAGGATCACCTTTGGTAGAATTATTACGTGGAAGTGCTAGTGTGGGCCAGTCCACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACATACTTTTGTATTACCTCTTCTTACTGCCATATTTATGTTAATGCACTTTCCAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCGGGTCCTTTATAGAGAAGGCAGATCATATATATTTGTAATTTATCATATGGGGGAGGAACAAGAGTCTTTCATTGCTACAAATATGGATTATTTAAAAATAAGGCATGTTATTTGGATACTTCTATTCAACTCTGAAGTATTGTTTATTTGATACGAATCAAATAGTTGAAGTATATTTTCCTAAAAGAGGATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATTGGTCCATGCAGATATATGATTTTATCCGCCACGTTGGAATTCACAACCTAACGTGTCTCCGCATCCAACCATCACGTCAGTCCCTTTATGTAGCATAGGATAGGCCGGTTCGCTTGAGGAGAATATTTTCTATGATCATACCCGAATCATGTCATACATGAACAGGCTCCGTAAGATCCCTAGAATAGAATGATCCAATGTTCTATTTATTCCACTTTTTTTGATTTTTCTTTTTTTTTTAGTAATTTTCTTATAATTAATTGATAGTATTAATATTTTGTATTAATTTGATAGTAATCTTATAGTAATCTTAGTAAGTTTTTTATAGTATGTAGATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACCCTGAATCTATGATACTATTGGAGTTAAATAAGGGATCTAAGGAAGAACAGGGGCTAGACTTTATTAGTAACAAGTAAAAATTTTGTATTTTTGTATGTAATACAATCGAGATGTTGTAGGGATAAATACCAACCAAAATACATGAGACAATCCAAAAAGCACTTGATCATGATCAAATTTGTAAGCCTACTTGGATATTGAGCATTTCCTTGTTGCCAGAACTGAATTCTTTGCAATGAATAATGAATCGTTGAAACTCGGGGAAATGGAATTTGATAAATCTTTTCTTACATAGAGTCATTCTACATTATATATGTAGATATGTATGAAATATAGATCTTCTATGGACCTATTTATGTTCTATGGATCTATTTCTGTGATTCTTTTGATTCTTGCTCGAGCCGGATGATAAAAAATTATCATGTCCGGTTCCTTTGGGGGATGGATCCACAAGAATTCACCTATCCAAATAACAAAGAAACCTGATTTGAATGATCCTGTATTAAGAGCTAAATTGGCTAAAGGGATGGGACATAATTATTATGGAGAACCTGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTAATTCTAGGCACTATTGCATGTAATGTGGGCTTAGCAGTTCTAGAGCCGTCAATGATCGGTGAACCGGCGGATCCGTTTGCAACTCCGTTGGAAATATTACCCGAATGGTACTTCTTTCCCGTATTTCAAATACTTCGCACAGTACCCAATAAGTTATTGGGTGTTCTTTTAATGGTTTCAGTACCAATAGGATTATTGACAGTACCTTTTTTGGAGAATGTCAATAAATTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTAGCTACAACAGTCTTTTTGATCGGTACCGCAGTAGCTCTTTGGTTAGGTATTGGAGCAACTTTACCTATTGAGAAATCCCTAACTTTAGGTCTTTTTCAAATTGATTAAACCGTGAAATACCACGACATAGGTATCTAAGGAAGATCCCCTTCTGGATCTTCCTTAGATACATCAATCTTATTATGATCTATTCTGCAAATATATGGACCGTGTCGGAGATTAAAAACTTATTCTATTCTTTGTTTATTTCTAAAAACTAAAAAAAGAAAAAATTCCAATGGATTTAAAATGAAAACTTTTTATTAGGTAAATTGATTGCAAAATGCTTCTGTAGAGTGCCCAATATCTGTTTTACATCTTCTATGCGAAAATATTCCATTTTCATAAGATCTTCTTGACTGTGACTCAAAAGGTCCAATAATGTATGTATATTGGACTTTTTGAGACAATTATAGGTCCTGGAAGACAATTCTGATTGGTCAATAAAAATACATGTCAATGGAATTCCTTTTTTGTTTTTCTTGATATTAGTGAATCTGTCTTGAAAGGAAAAAAGGGGTATATTCCATCTGTTTTCATTTTCCTCGAAATTCATGTCCTCTTCCTCTGCATGTAGAAAAGGAATCAATAAATCAATCAAATTACGAGAAGCCTCATAAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTCGTCCATATTTCTAGAAAGAGTATCTCTTGTTTTTCATCCCCATTCCCATAGGAATGAATACTATGATTCGCATTTCGAACAGGCATAGATACAATATCTATAGGATAACTTCCATCGTGAGAGTCGTTTGTGGATTTCATACGATATCCGCGATCTCTCTTGATTTGTAATTCAATACACAAATCAATTGGTTCTGTCAGGTTAGCTATATGCTGTGTCGTGTCAATTATTTCTACAGAAGGTGGTGAGATGATATCTTGAGCTGTTATGTATTTTGGACCCCTGACGCAAATGGATGCGTCCCTAACTCCATAGAGATTACTTCTCAATACAATCTCTTTCAAATTTATTAAAATCTCATGTACTGATTCTTCAATACCTGCTATCGTAGAATATTCATGCAGCACATTTTCAGATGTTGCACGTGTGATACATGTTCCTTCTATTTCTCCAAGTAAAGACCTTCGCATGGCAATACCTATGGTATCGGCTTGACCTTTCATAAGCGGGGACAAAACGAAACGACCATAATAAAGACGCTTGCTGTCTACTCTTGATTCAACACATTTCCACTGTAGTGTTCGAGTGGATCCTGCTACTTCTTCTCGAACCATACTCTTATTTTTCTTTTATTTATGATTATTGGATCAGATCATTGAATCATTTATTTCTCTTGAAATCTCTTGAATTCTTATTTCTACACACGTCTTTTTTTAGGAGGGCGACATCCATTATGCGGCATGGGTGTTACATCACGTACGAAACTTAATAGCATCCCATTTCTACGAATGGCTCGTAATGCCGCATCTCTTCCGAGACCTGGACCCTTTATCATAACTTCTGCTCGTTGCATACCCTGATCAACTAATGTACGAATAGCATTAAATGCCGCGGCTTGAGCAGCATAGGGTGTTCCTTTTCTTGTGCCTCTGAATCCAGAAGTACCTGCGGAAGCCCAAGAAACCACCCGACCTCGTACGTCTGTAACAGTTACAATAGTATTGTTGAAACTCGCTTGAACATGAATAACTCCTTTTGGTATTCTACGTTCATTCTTATTTGAACCAATACGTGCATTTTTACGTAAACCAATTTTTGCTATAGGTTTTGTCATATTTTAGTAGATCATATTCATAAGAATAAAATAAAAAGAAAGAAGAATCAGAAATCTACATAAAGATACGGATACAGGAATATCCATTTTATATGAAAACGAATCCTTTCTTCTTTCTTTTTACATGTACATGTTACATGTACATGGGTTTTTCTTTTAAAAAGTTCTTGATTTAGAACTTGAGAAGGATTACCCCTGTCTCTGTTTATGTCTCGGATTGGAACAAATGACTCTAATTCGCCCCCGCCTACGAATCAAGCGACATTTTTCACAAATTTTACGAACAGAAGCCCTTATTTTCATATTTATCATTCCTTACTTTCATTCTGAATCTATTTTTTTTGAAAACAAAAATCAGTTTATTGCATTTTTGAACTTCGAATTATATCTCTACGAAAAGGATGTTTAAAAGAATGATCTAATCGTTCGAATCTTTTTTTCGAAGTCTATAAATTATACGTCCCCTGGTTGAATCATAACGACTCATTTCGATTTTGACTCTATCTCCGGGTAGTATACGTATAAAACTGCGCCGGATTCTTCCTGAAATATAACCTAGAATTAGATCTTCATTATCTAACTGAACTCGGAACATACCGTTGGGAAGTGATTCAGTAATTAAACCCTCATGAATTAATTTTTGTTCTTTCATTCCAGGGAACCCCCTTTAAGTATCAACTAATAGAGGAAGAGTTCTATAATTCACTTCTCCTCTCTATTTTACAAATAGTAAGTTCGAGAGAAAATTAGGGTACCCAGGAGAATCACCATATATAACACAAAATTTCTCCTCCAATTTTTTCTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTCGAGAAGTAGAAAGAATTACAATTCCCATTCCGCCTAAAATCTTAGGAATTCGTTGATAGTTGGAATAGATTCGTAGACCAGGTCGGCTGATACGCTTTAAAATTATTTTATTACCTTTCCTAGTCTTTCTATGTCGTAAGGTTAAAACCAAGAAATTTTTTTTACTTTCTTGATGTTTTCGAACATTTTCAATAAAACCTTCTCGTAAAAGTATTTTCACAATGTTTTTAGTGATATTAGTAGATACTATTTGAACTCTTCCCTTTTGATCTATGTCAGCATTTCTTATATAAGTTAATATATCGGCAATAATGTCCCTACCCATGACAAACTATAGTTATTGGTGCCTCCTAATTTTGATATAATCAACATGCTTCTTTTTTGTTTTAATTTTTTATTGAATTTTTTTTTTGAAATTCTTAAATTATAAAAAATTATTAGAAATTTAAAGTATATGCATGAGACACAATCTATTCTATTAATCAGATTTATTTCAGATATTTGAATATTATAAATATATATATTCCATGTATAGATTATAATATAGATTATAGATAGGATATATCCTATTTATAATCTATAATACTTCGGGTGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAATTCAATTGTCGCAATTCTCGAGCAATCGCACCAAAAATTCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGATAACTGCTGCATTGTCATCATATCGTATTATCATGCCATTATCACGTTTGAGTTCTTTACACGTGCGTACAATCACAGCTCTAATTATTTCTGATCTTTCTATAGGCATGTTGGGCACTGCTTCTTTGATTACAGCAACAATAACATCGCCAATATGAGCATATCGGTGATTACCAGTTCCTATGATTCGAATACACATCAATTCTTGAGCTCCACTGTTATCCGCTACATTCAAAAGGGTCTGAGGTTGAATCATATCATTTTTATTTGAATCTCTTATTTCAATGCAAGGGATAATGGAAAAAAGAAATATTGTCTGTCCAGAGATAAAGAAATCCGTGGTTGTTTTTTCATTATCAATACTCCTTCTTCTTCTTTTACTTTTGTTTACCTATCCTGAAATAACAAATTGAGTTCGTATAGGCATTTTGCATGCAGCTATTTCCATAGCAGCTTTGGCTACAGTTTCTGATACTCCACTCATTTCATAAAGTATTCGGCCCGGTTTAACAACAGATACCCAATATTCGGGGGATCCCTTGCCCGAACCCATACGCGTTTCTGTAGGTCTTACAGTAACAGGTTTGTCGGGAAAGATACGTACCCATATCTTTCCACCACGACGCGCATATCGTGTCATTGCTCTTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGCTGTGATCCAAGCAGGTTCAAGTGCCTGAAGAGCGTATCTGCCAAAACAAATATGATTGCCTCGGCAAGATATTCCTTTCATTCTACCTCTATGTTGTTTACGAAATCTGGTTCTTTTGGGGTTATAGTTGATGGTTATTTCTGAATTCCATCTCTACTGCAAAGCCGGACATGAGAGTTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATGAAATGATTCAATAATAATAATATTATATATACACATGTATTTATGTATTTCATTCTAAGAAAGAATATACTAATTTTTTTTATATTGAATTTGTTACATAGGTAGCTGTATATATAACTAGGCGTGTTTGTTTATATATAATGCTTCTTTCTTTTATCAAAATTTCTAAAGTATTTTACTTTACCTCTATTGAATCACGCCAACAGTCATCCAATAAATGAAATTATTAAATTAAATAAAAATAAAGAAAGGTTTCGCGGGCGAATATTTACTCTTTCCTCCTTCATTTGTAGGGTCAATTCATGACCATTTAGAAGAAATCCATTTTTTATTGGTTCATTCCGCCATCCTACCCAATGAATCATTAGGATTGATTCGTTTTCAAGAAAATCCTATGTAATCACAGGTTCCATCGTTCCCATAGCTTCTCTATTAATGCTTAGGCCTGAACTCTGCAATGGAGCTCTCAACAAAATATGTTATTTGTTTCCGAGTAAATCTCCTCAGTTTTTATTAACCCGAAGCTCATTTAAATTATTCTCTATTTTTTATTATTTCTATTATCTATTTTTCTATCTTTGATATCTTATTATTTCTTTATCTATCTTATTACATACATAATAGACTGACTATCATAATAGACTGACTATATTATCCATATTGATTAGATTATTTAGATTATTATTTTAATTTAATTTCTTTTATTATATTTCTTATATTTTTTTCTATGTTTCTATTTTCTTTCTATTTTTTATTTGTATATTTCTTATTCTATTGTAATTGTATATTTTGTATTTTTATTTGATGTTGATGCTTTATAACACTGCCTTTATTTATAGGGTAATTCTTCATAAACCATACATATGGGAATCATATATCATTGAGATCTTTATTCTCTCTTTCTATCATCCTTCCATTTTTCCACATCCCTTTTTTTTTCACAATTCATAATCAGATTTCTTTTTTATGAAAAGAATTTCAGTTGCTACAACTATATGATTGATTCAGTCATATAGTGACTGTTTCTTGGGATCTCGACAATACGAAGCAATAAGTTGGTTATTAGTTTTGAGTTTCTTTAGTTTTTATAGTTATTAAGTTTATAGTGGGGTCAGCCTTTTTTTTTCAATCTCAATTCTCAACTCTAAAGAAAAAACTAACGAGTCACACACTGAGCATAGCAATTATACTAAAATCTAAATTAAATTTAAATTAAAGGGTAAATCAAATTTTTATTCAACCTTATAGAATTAGAATTGTTCGTTTTTCTTTGATTAAGAAAAAAAAGAAAAAGAAGAAAAGAGTTTCTAAATTTTTTCTATCGATGAGCAGAATGGCGAGATAAAGAAAGGTCCATTATTCTTATTTTCTTATTCTTGGTTTACAAATATCCAAATTTTGATGCCTAAGACTCCATAGATAGTTCTAATTGTATGGGAACAGTGATCAATTTTAGCGCGAATTGTTTGTAAAGGAACCCTGCCTTCTCTGATCCATTCGACACGTGCAATCTCTTTTCCGTCGATACGCCCTGCAATTTGCACTTGAATTCCTTTTGTACCCGTTTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCCTTTCGAAATGAGACTCTATTTTTTAATTGTAAAGCTATATATTCTGCAAGAATATTAGGTTGTCCATAAGGCTTTTCAATTCTTGTGATAGCAATGTTGAGTCTCCGATTTACAGAATGAAACTCTTTTTGTACATTCATCTGTAATTCTTCGACTCCCCGTGTTCGTCCTTCTATTAATAAATTGGGAAATCCAATATAGATTATGATCTGAATCAAATCTATTCTTTTTTTAATTCCTATATGGACAATTCCTTCTAAACCCGAGGATATTTTCTTATTTTTTTTTACATAGTCCTTAATACAATTTCGTATTCTTTCATCTTCTTGTAGACCCATGGAAAAATTCTTTGGTTTTGCGAACCAAAAAGAATGATGACTTTTAGTTATTCCAAGTCTGAAACCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATATTTTTCTATTATTTTTCCATCCATTTTTTTTCTAAATAGGAATCTAAATTTTATATTTTTCTTTTAAAAAAATCTTTATATGACAAGTGGTTTTTTTTATCAGATAATTACGTCCTCGAGCCCGGGGTCTTAACTTTTTCACAATAGCACCTCTATTGACTTCAGCTTTACTAATAAATAAATCAGCTTCATTCAAACCCATATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTTAAAATTGGATAAGATGCCCAATAAGGCATTAGTTCCAGTATCATGAGTGTTTCCTCATAAGAACGTCCGCGAATCTGATCAATTACTCTTCGTGCTTTGAAAACAGACATACATATATGTTGAGCTAAAACTTTTGCTTCTCTATCCGAATTTTCGTTCTTTATCATAAAAGTTCTCCCCCGCCAATGAATGATAAGTGCCTAGGTGAAGTATAGTATAAGATAAGTCAGAAAAGTATAAGTCTTATTAGTATACTAGAAAAAGAAAATAAATATACCTATACTCTTACTATAAGATAAAGACTCTTAAGTCTAAATACTATTAAGATAAGGCTTTTCACATGAATACTTAGTAGAACGACTAACGACGAGATTTATTATCGTTTCTCGCGTGTCTCACGAAAGTGAGAGTAGGTGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCGACCATACGATCTGTGATATAAATAGGTAAATGTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAGATGCCCGAGACCAAGTCACTATGATTTCTTTCTCCTCCCTCCTGTTGAGTTTTTCAATTCTTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACGGCTGATTACTCCTTTTTTTACATTTTTAAAATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTTAATCTGAAGTATAATGATGAATGGAAAAAAGAGAAAATCCTTTAGCTAGATAAGGGAAGGGGCGGATGTAGCCAAGTGGATCAAGGCAGTGGATTGTGAATCCACCATGCGCGGGTTCAATTCCCGTCGTTCGCCCATCACATTATTTCCAATTCCAAAAATTCGATTTTCAATGTTCCTATTTACGGCGACGAAGAATAAAACTATCACTATATTTGTTCCTTTTCCTACTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAAGGGGTTGTGGGTTTTTTTCTACCAATTGGGGCTCTCCCTTCACCGCCCCCATGGGGATGGTCTACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGCTTACCTAGCCAACACTTAGATCCAGCTCTACCCAAACTTTTTTGGTTCACCCCAACATTACCCACTTGTCCGACTGTTGCTAAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCCCCAGATGGTAATCTTAATGTGGCCGATTTACCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCGCCTGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATGTTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTTATCAATCAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTAGATGTATATGATGATATCTAGACAGATGGATCTTATATGATGAAGTACCACATGAGTGGATATATAGGAATCCAAATCTGCCGAATCACTCATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTCCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGGATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTACGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGGTCTTTCTAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGCGCTTCCGGTTCTGTGCGCGCTTCAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACCATATCTCTAGAGTCAATAATTTTCTATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCAACAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCCGTAGAGGTACTCCAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTCGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTGATATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCATATTCTATGGTTACGATTCTACCAGATATCTCTTTTTCATTCCGTCGAAAGTCGATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCCTGCGGTAATAATCCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAACGATGCTGTCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATTGCCGTGTTATTAAGTCTTTTGCTTTAAGTTCTTTTCTCTATAAGAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCATAATAGGTCCCATCCTTCTACCCTTTCCCGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCTTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAGAAGTATATTGATTGTTCCCCAATAACCGAATACTTTTTTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCCATTTTCTTCCCTAAGAATTCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGGTATGAATATACCATACCAATTCGCTATGTATGGATGATGAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGAATGTTCCCATTGGCGTGCATCCAGCAGGAATTGAACCTACGAATTTGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAACGGGGATCATCGTACATCGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGAGGAATCAATGAAACGACATCAATTCAAATCCTGGATATTCGAATTGAGAGAGATCAAGAATTCTCACTATTTCTTAGATTCATGGATCAAATTTGATTCAGTGGGATCTTTCACTCACATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTATGAAACTCTTTGACCCCCGAATTTGGAGTATCCTACTTTCACGTGATTCACAGGGTGCAACAAGCAATCGATATTTCACGACCAAAGGTGTAGTACTGCTTGTAGTAGTGGTCCTTATATCTCGTATTAACAATCGAAAGATGGTCGAAAGAAAAAATCTCTATTTGATGGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAAGGAGACATTGGAAGAATCTTTTTGGTCTTCCAATAGAAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATCTTCCAAAAGGGAAAAATATTTCTGAGAGTTGTTTCATGGATCCGCAAGAGAGTACTTGGGTTATCCCAATAAAGAAAAAGCGTATCATGCCTGAATCTAACCGGGGTTCGCGGTGGTGGAGGAACCGGATCGGAAAAAAGAGGGATTCTAGTTGTCAGATATCTAATGAAACCGTAGCTGGAATTGAGATCTCATTCAAAGAGAAAGATAGCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTTTATCCTATACGGATGATCCGATCCGCAAGGACCATGATTGGGAATTTTTTGATCGTCTTTCTCCGAGGAAGAAACGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGGGAAAGACTTGATTTGTTATCTCATGTCTGCTTTTCGTGAAAAAAGACCAATTCAGGGGGAGAGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGGCAACTATGCAATCCAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGTGGGGTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTCATATGTGGCAATTCCGCCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCAGCACGAATCGAATTTTTTGAGGAACGTCTCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATCGGTTTTTTAGCAAGGTACGGAATGTATTGTCAAATATTCAATATGATTCCACAAGATCTATTTTCGTTCAAGTAACGGATTCTAGCCAATGGAAAGGATCTTCTTCTGATCAATCCAGAGATCATTTCGATTCCGTTAGAAATGAGAATTCAGAATATCACACATTGATCGATCAAACAGAGATTCAGCAACTAAAAGAGAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCCTTTCTTCAAACGGAACGAACAGAGATACAATCAGATCGATTCCCGAAATGCCTTTTTGGATCTTCCTCCATGTCCTGGCTATTCACGGAACCTGAGAAGCGGATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAATCGAAGAATTTCTTGGGAATCCTACAAGATCAATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGAGATCCTAAATTGTTGAAGAAAAAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGAGCGGAAAATAAAGAAATGGTTGATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAGATACCGTCTCAATTCATCCTTCGGAACCAGATCCGGGATGTGATCTGGTTCCGAAGAATGAACCGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTGATTTCTTTCATCTATTCCATGACCGGAACAAAGGGGGATACGCGTTACGCCACGATTTTTTTGAATCAGAAGAGAGATTCCCAGAAATGGCGGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTTTCATAGGGGATTTGCCTTTTCTATTGATTCCTACGGGTTGGATCAAAAAAAATTCTTGAATGAGGTATTCAACTCCAGAGATGAATCGAAAAAGAAATCTTTATTGGTTCTACCTCCTCTTTTTTATGAGGAGAATGAATCTTTTTCTCGAAGGATCAGAAAAAAATCGGTCCGGATCTACTGCGGGAATGAGTTGGAAGATCCCAAACTAAAAACAGCGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATCAATATAGATTGATCCGAAATCTGATTCAAATCCAATATAGCACCTATGGAAGAAATGTATCGAATCGATTCTTTTTAATGAATAGATCCAATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATCAAATAGGAAATGATACTCTGAATCATATAACTATAATGAAATATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTGAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTTGATCCTCTTATTTCTCGAACTGAGAGATCCATGAATCGGGATCCTGATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAACATTTGGAACATTTCGTTTCTGAACAGAAGAATCCTTTTCAAGTAGTGCAAGTAGTGTTCGATCGATTACGTATTAATCAATATTCGATTGATTGGTCCGAGGCTATCGACAAAGAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTCACTTCCCTTTTTCTTTGTGAATATCGGGAATATCCCCATTCATAGGTCCGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAATGATCAACTCTGCAATCAGTTGTTAGAATCCATAGGTGTTCAAATCGTTCATTTGAAGAAATTGAAACCCTTCTTATTGGATGATCATGATACTTCCCAAAGACCGAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATTACCATTTTTGTTCAAAAAGATACCAAAGCGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCCTTTGATAACAAGGATTCCTATTTCTCAATGATATCCCACGATCGAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTAATAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTATAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATGATCCACATCACTTCTGGTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCCTTTGATGTGGAAAAGACCCGTATCAATAATTATGATCTTACATATGGACAATTCCTCAATATCTTGTCCATTCGCAACAAAATCTTTTCTTTGTGCGTCGGTAAAAAAAAATACCTTTTTTTGGAGAGAGAGACTATTTCACCAATCGAGTCACAGGTATCTGACATCTTCATACCTAACGATTTCCCACAAAGTGGTGATGAAACGTATAACTTGTACAAATTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTCGTTCGTGGAGCTATTTACTCGATCGCAGACATTTCTGCAACACCTCTAACAGAGGAACAAATAATCAATTTGGAAAAAACTTATTGTCAGCCTCTTTCAGATATGAATCTATCTGATTCAGAAGGGAATAACTTGCATCAGTATCTCAGTTTCAATTCAAACATGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAGTATTTACCATCCGGAAAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGTCTAAATAAATGCGTTGAGAAAGGGCAGATGTATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAAATCTCTCAAAATGGAATCTGTTCCAAACATATATGCCATGGTTCCTTACTTCGACAGGGTGCAAATATCTCAATTTCACCCTTTTAGATACTCTTTCAGACCCATTGCCGATACTGAGTAGTAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATGATGCATGGATCAGATATATCACGGCCAATTCCTCAGAAGATTCTTCCACAATGGACTCTGATAAGTGAGATTTCGAGTCAATGTTTACAGAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCACCCGTTCCATTGATATGGGCACATCTGAGATCAACAAATGCTCGGGAGTTCCTCTATTCCATCTTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATCTCGTTCGTATACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTCTAGTGAGTTACAGACAGAGTTAGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATGTATGATGGAATTTCGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACTGAACCCTTTCTGGTTAAAGAATCTCTTTCTAGTTGTTCTGGAACAATTAGGAGATTCTCTGGAAGAAATACGGGGTTCTGCTTCTGGTGGCAACATGCTATTGGGTGGTGGTCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGAAATATTGGAAGATCAATCTCATCGATCTTGTAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCATTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCGTACAAGTAAAGAGATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAACGGTGATTGGATTGATGAGAAAATAGAATTCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATGAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCACCTTAACGACAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATTGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGATCAATTTCCTTACGATACTTAGTTGACATTCATCAAAAGGATCTAATGAATTATGAGTTCAATAGATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAGCCTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTCCCCATCTCCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCTTCTAGAGGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACTGGACGATCCTGTTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACGGTATTTCCGAACAAGTTCCTGGATGACAAGCCTAAAGGTTATCTTATTGATGATATCGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATGACCTTGATATTGATACGGAGCTGCTAACTATGACGAATGTGCTAACTATGTATATGACGCCGAAAATAGACCTATTTGATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTGCATGTGAATGAGTCGAATTACTTATCCCTCGGTCTATTACTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTCCACTGGAAAGATTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCTCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAGATACGAAGGCTTCTTCTTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTCATTCTTTCATATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAATAAGATGTTCCATACTAACGGATTCGGGTCCATAACCATGGGTTCCAATGCGCGAGATCTTGTAGCACTTATCAATGAGGCCCTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCCATTATAGAAACTAATACAATTAGATCAGCTCTTCATAGAAAAACTTGGGATTTTCGATCCCAGATAAGATCGGTTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGCTGTTACACAAAATGTACTTCTAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAAATCATGTAAGGGAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTAACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGATCTTTGGTCTTCATCCAGACACGATGAAAAAAATTGGATCACTTCTTATGGATTCGTTGAGAATGATTCTGATCTAGTTCATGGCCTATTACTATTATTACTATTAGAAGTAGAAGTAGAAGGCACTCTGGCTCTGGCGGGATCCTCACGGACAGAAAAATATTGCAGTCAGTTTGATAATAATCGAGTGACATTACTTCTTCGGTCCGAACCAAGGAATCAGTTAGATATGATGCAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTATATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGGGCCCTCGATCCGCAACAGATAGAGGAGGATTTATTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTAATCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCCACTGAATTGGGATTTCCCTATTGGACTGGGTCATTTCGGGGCAAATGGATCATTTATCATAAAGAGGATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGTGGAACCATGCAGTACCAGACACGAGATAGATCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTCGAACAAGCCAATTCATTTGGGACCCTGCGGATCCATTCTTTTCCCTATTCAAAGATCAGCCCTCTGTCTCTGTGTTTTCACGTCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTATTGCTTCCCAAACAAATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTCATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCATCGCCAGAGATGGTTTAGAACCCATAGTTCATTATCTAATGGACCTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTATTGGATCAAATGACAAAGACATTGTTGAGAAAGAGATGGCTTTTCCCGGATGAAATGAAACATTTGATTCATGTAACAGGAGAAAGATTCCCCATTCCTTAGCCGTAAAGATATGTGCCCATGAAAAGGGGATTAAGTGGAACAGAATTGGCCGGATGGTAGAGTCGTGGAAACACTTGTTTCTTCCATCTTTTTGGCCTTAACTCCGTGGAACAATATGCTACTGCTGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCACTATGTGTGGATGATATGAACTGCTTAAACAAGAATTCTTGAACGGCGAAAGAGCCTATTACTCGCTACATCAAACAATTTATACTAATGAAACCATGTAAATCCATCGGAAAATACGCATGTCCGCTGAAATGGTTGTTGCTATCTGCTCCAATAACGAATCATTGGTTTCATTGAATAACTAAAGAAGATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATGGATCTCCTCAATTGGAAGATCTCCCATACGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGCTTTGTTCCGAAGCAAAGATATCCACGGAGGCGGGTTCGTCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAGGTACGATCCTCTTTCGGATAGGCCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCAACAGACGTCTGTCTATTCTCTAATTCACCCGACCCGATAGTACCCATTTTGAGAACGTCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCGCTAATCCCTAATGTAATGTACTTTCTTTGCTGGGTTACGGGTACTGGTGGGTATTTTACCAGAGGTTTTTCTATCAATCTACCTTGTGCGATTCCTGTTGAATCCTATACTCGGGGGGTGCGCGCAGGGCGGACGATTTCCAAACGGACTCCTATAGAGTATAGAGAATATCGCCAAGATTTCGTGATCCGCTGCCGATTCCAACAGCTCGGACTCGGATCGTGAGGATCGCCGGAATACTTCGTATCAACAGATAAGATACTCGTTAATATTGATTAGATCCGAAATCTGTTATGGAATTGCTCATTAAATAAGCATTCTCAATATTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTCTTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCATCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATGAATATGATATCTATCTAGTGTGATATATGGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGGAGTATTTCTATCGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCAAACATCAAATTGCTTCGATTGGAATTATCCGGAGGATACCTTCTATATATCAAAAAGATGTAAAATCAAACCTCTTTCTCGATTCAAGAGAAGCCCAAAGAAGTGAATAGGGTACCCAAATAACGATAGATATGTCAAAAGCGGGTCCGATTACGCCTATTCCTAATCCTAAATAGAATGTAACGACGTAGGGATCCATATGTAAACAGAGTATCTATTTACATACGCTCGAATGACCCCTTACTCATAATAAGAATGTACATAACCCTATTCCGGCCTGGTCCGGTCTGGAATGAACTTATAATCTGATGATCGAGTCGATTCCATGATTATAAGTTCATAACTCCAGCCCATTCCCATTTTGGGCGGAAAAGTAATTCTTTTATTCCAGTTAGTAAAAGGGATCTTGAACTAAAAAATAGACCTAGAAGCTAAAAGAGGGTATCCTGAGCAATTGCAAGAATTGGGTTCATTGATATTCCTGGTATAGTAGATGCTATCACACATACAGTCATACTCAATTCGATGGAATTGTTTGATCTTAAGGGAGATCTTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGCCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAACAACGCTCGTAAGGAGTCCTATCGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCTGCCATCCACACCAGAATAGATAGAGTTTTCCGAAAAAACCTGCCAGTGGAGGAAGACCCCCTAGGGATAAGAGACATAGGGCTGAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTCGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATGATACAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAACATATAAGTTATCATGCTTGCATATCCATCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCGATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATACTTGTTTGAGTAAGAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAAAAGAAGATGCCATTCGGTTGATGAGAAATAAAAAAGAATATCGAAAATTCGCGTGGCTGAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCACCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGAAAGAAGAGTAGTTCTTCTTTCTTTTTTGATTACCTTCCTCGCGTATGTATAAGACCGAATCCATTCGATTTCTAAAAAGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGACTTTTTCAATCCTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCAAGTCAGAAAGATTGAGAAATAGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCCATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCAACGGATGCTCCTATTACACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGATAATTCAAGTATTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGAACTACCCGTAATAACGAACTTGCAAAAGGGATCTGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACCTTAATTGTTATTTGAACAAAAGGATCACAATAAACTTTTGGTCAAAGTGATGTCTTGGTCCGAGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCTATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTTAGAGATAGATATAGAGGCAGGAATTTGTCGAACGAACCGCACTCCTTCGTATACATCAGGAGTCCATTGATGAAAAGGGGCTGGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGGATATAAGCGCAATTGAGATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTTACTATTTCTTGAAGCTCGATCTCCCCCCCAGATAAACCATATAGCCAAGATAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCGTAGTAGCCTCATTAGACCGTACATCTCTCTTGGTATATCCAGATAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATTAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACATAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCCGAAAAGCTAATTATAGGTTCTTCTCTCCATCGGAAAAATAGGGCCGTTATGCTCATTACTAAACTTGTTGAAGAGATGAAATAGAACCAAGGTCTATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGAATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATGAAACTTCCATGGAAGAGAAGCAAATGAAACGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAGTTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTACGAAAAAGTCCCAATTGTTTCGAACTTTCTATTTTTGGAATGGGATATTTACGGAATCCCCATGAATAGGATCAAACCTTATTCCATGATATTTCCATAAGATTCCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGCCCCCGAGAAGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCATCTTTCTTTTTCTTTTTGTTTGTTTCGAGAAAGATCTCGATCAATTCCGATTCTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCCGATCGAGATGTATGGATCCATGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGCGCAAAAGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTGCCTTTGGCAGCATCTACTAATTCGGAACTTAATCGGAAAGACATATTTCGACCCGGACGCTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGCGCTTTTCCTTGTGTAGATCCTATTTCGATAGGAACTTGATGAGTCGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCAGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCACGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCGATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGAGGTTCAAGAATCAGTTTTATTTTGATAAGGGCTAAAAACAAATCACTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATTTAAAAAGATATGAAAAATCTCCCTCCAAGCCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTCTATATGTATCTATGAGATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTCACTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCCCCTTTTCCTGCTAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATCGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAATGGAAAAAGAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTGGACTCGGACCTGTTCTGAAAAAGTCGAGGTATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGGAAGGGAAAACCTCTTAAATTATTCCAATATTGGACCTTGGACATATAGTAGTTCCGAATCGAATCTCTTTAGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTCCAGTCCCCTTCCGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTCACACGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGGCGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCTCCTCTTACTAATACTACAGAATGTTCTTGTGAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCAGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGTCACTCTACAGAACCGTACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGTAATTGGATCCTTTTCTTCGTTCGAGAATCTCCTCCCTTCTTCTACTCCGTCCCGAAGAGTAACTCAGACCAATTCCTTCCCGATACCTCCTAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCAAAATGGACGGGTTAGCGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCAAATAGGAATCCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGTGAGTCGTCCGAGATCCTTTCGATGACCTATGTTGTGTTGAAATCTATATGATCCGATCGATTGCGTAAGGGCCGCGGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTATGTATTATTATATATTATATTATTATATATATTATTCTATTCTAAATTCTATTCTAAATTCTATTCTAATTATCTAATTCTTAGAATTCTTTCTAATTAGATTAGTTATATTAGTCTTATAGTCTTAGTTTTAGTATTAGTTAGTGATCCCGGCTCGGCGAGTCCTTTCTTCCGTGATGAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTTTGTCTCTGTGGACCGAGGAGAAAGGGGGCTCCGCGGGAAGAGGGTTGTACCATGAGAATGAGAGAAGCAAGGAGGTCAACTGCTTCAAATATACAATATGGATTCTGGCAATGCAATGGAGTTGGACCCTCATGTCGATCCGAATGAATCAGTCTTTCCACGGGGGTCCATCTTTGCCTGCTAGGCAAGAGGATATCAAGTTACAAATTCTGTCTCTGTCTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATTCAATTCATAAATGAAAATGAAGTAGTTAATGGTGGGGTTACCGTTATCCTTTTTTATTGTATGTGTTCCTAAGAAAAGGGCGTCACATAGGAACTCTGGAATGGAAAAGAAAAGTAGCTCCAGTTCCTTCGGAAATGGTAGTAAGATCCTTGGCGCAAGAAGAAGGGGTGATTCATATCATCTTGACTTGGTTCTGCTTCCACTCTTTTTTTTTACAATACCGAGTCGGTTCTTCTCCTACCAGTCTCGAATAGAGCATGCTGAAAAAAATCTTCTTCATGTAAAAACTGTTCGATTTAGATCGGGAAAACGGATTTTAGGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTCCGATAGGAGCAGTTGACAATGGAATCCAAATTTTCCCATTATTTGACTATCCATAACATAATAGTGCGAAAAGAAGGCCCGGCTCCAGGTTGTTCAGGAATAGTGGCGTTTAGTTTCTCGACCCTTTGCCTTAGGATTAGTTAGTTCTATTTCTCGATGGGACCGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGGGAGTTTTTCTATTTGGACTTGCTCCCCCGCCGTGATCGAACGAGAATGGATAAGAGGCTTGTGGGATTGACGTGATAGGGTAGGGATGGCTATATTGCTGGGAGCGAACTCCAGGCTAATATGAAGCGCATGGATGGATACAAGCCTTCGGCCTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAACAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAACTGGAAACGGTTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAAGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCCACGGGTCGTGAACTTCTTTTCTCGGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGAGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAAGACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTCAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTAACAAGCTGGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCAAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGTGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCATTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGATGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTATGCTTGTTGGGTATTTTGGTTTGACACTGCTTGACACCCAAAAAGAAGCGAGCTACATCTGAGCTAAGCTTGGATATGGAAGTCTTCTTTCGTTTCTCGACGGTGAAGTAAGACCAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGTAACAAGTTGATAGGATCTCTTTTGTACGTCCCCATGTCCCTCCCGTGTGGCGACATGGGGACGTACAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCATAGCAGGCCTCCCCCAGGGAGGCCCACACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCTACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCGGCGCCTGACCCGGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAATCGGAGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAGGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGGAGATCGAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGGGGGGGGGACCCCCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACACCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCACAGGTTGAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATGGAGCACCTAACAACGCATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCGCCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCATTCGAGCCTTTTTTTCATGCCGGAGGTCTGAAGAAAGCAGCAATCAATAGGATTTCCCGAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTGAAATTCTTTTTCCTTTCCGCAGGGACCAGGAGATTGGATCTAGCCATAACATAAGAAGAATGCTTGTTATAAATAACTCACTTCTTGGTTTTCGACCCCCTCAGTCACTACGAGCGCTCCCCGATCAGTGCAATGGGATGTATCTATTTATCTATCTCTTGACTCGAAATGGGAGGAGCAGGTTTGAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTGGGCCAGGAGGGTCTCTTAACGCTTTCTTTTTTCTTCCCATCGGAGTGATTTCACAAAGACTTGCCATGGTAAGGGAGAAAGGGGAACAAGCACACTTGAAGAGCGCAGTACAATGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAAGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGATCGTAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAGTCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAGGGAAAAGAATAGAAGAAGCATCTGACTCTTTCATGCATGCTTCACTCGGCTCGGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGATGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGGAATGGGGAAGAGGACCGAAACATGCCACTGAAAGACTCTACTGAGACAAAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGGCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGATAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCATCTGGGATCCCTAGGAAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAATAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAGCGAAATGTGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGAAACTGCGAGATCGCCCCAAGGACGCCTTCGGCATCCAGGGGTCACGGACCGACCATAGACCCTGTTCAATAAGTGGAAGGCATTAGCTGTCCGCTCTCCGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCGTTCTTAAAACCAGCATTCTGAAGACCAAAGAGTCGGGCGGAAAAGGGGTGAGAGCTCTTTGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGAACCACAAGGATCCTTAGAATGGTATTCCAACTCAGCACCCTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTCTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTATTGTCTATCGTTGGCCTCTATGGTAGAATAAGCCGGAGAGGCCTGAGAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAGCCCGTGAACTTAGCTGATACTATGATAGCACCCAATTTTTCCAATTCGGCAGTTCGATCTATGATTTCTCATTCATGGACGTTGATAAGATCCTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTCACGTGAATGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGCAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCATAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTCAACCTTTCGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAATAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATACAAGCGTCATGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCTGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTACGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAAGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTGAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGAATGTGATCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAATCCACCGTAGCCATAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCGATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCCATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAGAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCCCAAACAGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGATGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTAAAAATGCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGAGGGAAGCACCCGCGCAAGCAGGTGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCTAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAGGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGGACGCAAGGTGACCTTGCTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGGAAATGCCTCGAGCCAATGTCCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCCATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAGAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGACAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCAAAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTTACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCCTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAGGGCGAAGAAGGCCTCCTTGCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGAACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGCGCAAAGGTTTCCTCGGGCCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAGGGCATAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGTTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGCGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCTACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCAGAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCGGCGGGTTCTCTGCCCCTGCGGGGATGGAGCAACAGAAGTATTGAGAATCCAAGATAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGAGAGATTTGAACCTTGTTCCTACACGACCTGATCAATTAGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATTGTTCAACTGTTTGACAACATGAAACAAAAACCCCAAAAGCTCTGCCCTCCCTCTCTATCGGATGGAAGGGCAGAGGCCTTTGGCGTCCCTTCCAGTCAAGAATCGGGGCCTCACAATCACTAGACAATATTTCTCTCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACCACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGGGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGAATGATAAAAAGCTTAACACCTCTTATTTTACTTTTTCATATTTCAAAAGATCAAAATCAAAAATGCAAAGGTCGTCTTATTCAATAACATCCCTTCTCTCCCACTTCACGCCTCGGAACGCACTGTTATTCTAGAGAGAAAGGCGCTTTCACATCTTCTTAACCCAAAATGGCTGAGGAGAGGAAAGGTTCCTTTTTGAAGGTACTCCCGGGAACAGATCCAGTGTAGACGGGGTGGGGCCTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCACGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGAAGGGCCTTTCCCTCTGGGGGTAGTAAAATCATGATCGGGATAGCGGCCACAAAGCTATTGAACTTGGGTATGGTCCTTATAAGTCAGATTTATTTTATTACATATAGTAAACCGGGCTGGAATCAGCATATTTGTGTTTGACTCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGCAAAAACGCGTTCCTCATCATTAATATGTTTGCTCGCGGTAATTGTGGCCTATCGGGAGAATTGATGACTGCATCTTTGATGCACTGTTGAGAATTCTGAATTGGCTATTTACAAGGGTTGGATCTATGCCGAGGTATTGAGGGTAATTCTAAAATATTGTAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACAGGGAACGAGTTACCTACTCCTAACGGTCAAAGCGAGCCCTTTCATTCAATTCTTCATTCTTTCATGAAGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAGTCAGTTAACAGCCAACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTCGACCTCATAGAGTTCAACTCCCGTTCTCAACCCATGAACAATATGAGTCCGAAGCTTCCTTCGTAACTCCAGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAATGTGGCTCTATTTCATTATATTCCATCTATATCCCAATTCCATTCATTTCATATCCCTTTTGTGTCATTGACATAAGAGATGTCATTTATAGTATATCTGTTTCTATCTATATAGATATGGAAAGTTAAGGAATCATCATATAATAATCGATAAATTGCAATAGAAAAGAAAAAGGGGAGGTTTGTGATGATTTTGAAATCTTTTCTACTAGGTAATCCATTATCCTTATGCATGAAGATAATAAATTCGGTCGTTGTGGTCGGGCTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGAAGAAGGAACCGAGAAGGAGGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATCTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGTTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCATAAAAACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATTCAATGCGTAATCTCAGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATCTAATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCCACGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATTTTCTTTTTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTATTCTGGATACGGCAAAATCATTCTATTCGATCTAATAAGTATCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGTATTCTCTTATTTATCACCTGTGTTTACTATTTAGGCAGAATGCCGTCGCCTATTGTCACTAAGAAACTGAAAGAGAAAGAAACCTCAGAAACGGAAGAAAGCGATGTAGAAACAACTTACGAAATGAAGGAGACTAAAAAGGAACAAGAGGGATCCACCGAAGAAAACCTTTGTTCGGAAGAAAAGGAGGATCTGGACAAAATAGATGAAACGGAAGAGATCCGAGTGAATGGAAAGGAAAAAACAAAGGATGAATTTCACTTGAAAGAGGCACGCTATCAAGATAGCCCAGTTTACGAAGATTCTGATCTGGAGACCCATCAAGAAAATTGGGAATTGGGAAGACTGAAAGAAGAGAAAAAGAAAATAATGAATAAAAAGATTGACACATAATAAAAATACAAGAATAAATAAGATGAGATTCGTCCACCTCCCATATATTTTATTCCTTCGCCCATAAAGAAACTTGCAACACCAATTCCATTTAGAATTCCATCAATTATATATTTATCAAAAAACTGAGTTAGCTCGGCTAACCCTCTTATACTCATGGTGAAAATCCCAGTATAAAAAATATCTATATAACCACGATTATATGACCAATTGTATATCATACCTTTTATTTTGTCCAGAATAATTCTTTTAGGACCTCTTTTGAAAAAGAAATTAATTAAGCCCAAATTTTTGAAAGATGAATAAATAGATCCATAAAAAATAGATGCTATAAATAGTCCGAAAAGAGCTATACTTACTGAAAAAAAAGCATTTGAAAAAAATCCATACCAATCCTCAGAAGAATTCAATTTCTGATGAAAAAGGGTTGTCGATGGAGTTAACCATTTCGATAATAGATCTAAATCTATTACTCCTCCGTTAAAAGAAATTCCTATTGATCCAATGAACAAAGTTAATAGTACTAATATAAGGAGAGGAAATAACATAGTATTGCTCGATTCGTGAGGATACATATAAGTGTATTTATTTCTAAAGTAAGTACTAAAGTCTCGTATCTTATTTCTTACATTCTCGTCAATTTTAGATATATTTTTTGAAAAAAAGAAATTACTATTGACTTTCTTAAGTGTCCCTTTTCCCCATAGAGATATTGAATAAAACGAGCTCTTTTTTGTACTACTAAGACTACTATAATCTTGAAAATGAATGCGCAAATACCCATCAAAGGTAAGTAAATACATCCTAAACATATAAAATGCGGTTAATCCTGTTGTGAACCAAGCTATTAGTGCGAAAATTGGTGAGTATAACCAACTATCGTGAAGAATTTCATCTTTGGACCAAAAACAAGCAAGAGGCGGAATACCACAAAGAGAAAGTGTACCTAAAAAAAAAGTAATTTTTGTAATTGGAACATATTTTGTTAAACCTCCCATAAGAACCATATTCTGACTTTTCTCTGGTGAATATCCAACAATAGGTTCCATTGAATGAATAATGGATCCGGATCCCAAAAACAATAAAGCTTTAGAATAGGCATGGGTGATCAAATGAAATAAAGCAGCTCGATAAGAACCTATGCCTAGAGCTAACATAATATAACCCAATTGAGACATTGTAGAATAAGCTAAACTTCTTTTAATGTCTCTTTGGGCAAGAGCTAAAGTAGCTCCTAAAAATACTGTTATTATACCTACTAAACAAATGAGATTCATTATGTAAGGTATAACTATGAAAAGAGGAAGAAGCCGAGCTACAAGAAAAATCCCTGCTGCTACCATAGTAGCAGCGTGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTGGGACCTTCCATGGCATCAGGTAACCATACGTGAAGGGGGAATTGTGCGGATTTAGCAACTGCACCAACAAATAATAAAAAGGCACATAAAGTAGCAAATAAAGAATTGACCCCATTATTATGGATCAAGGTATTCACTATTTGGAACAAATCCCGAAATTCGAAACTACCAGTTATCCAATAAAATCCTAAGGTCCCTAATAATAAACCAAAATCTCCTATACGATTAGTTACAAAAGCTTTTTGACAAGCACTTGCTGCAACGGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATCAATAAATACGAACACATTCCCACTAGTTCCCAAAAAATATAAATTTGTATCAAATTGGAACTAGCAACTAATCCCAACATTGAAGCATTGAAAAAACTCATATGAGCAAAAAATCTCAAATATCCTTGGTCATGAGACATATAATTGTCACTATAAATAAAAACCAGGATTCCAACAGTAGTAATTAGTATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCGATCAAGTGTCCGAACTCTAATAAAAAATCATTATTGATGGTCCAAGACCATAGATATTGATAGGTCAAACTTCCATTTATTTGCTGAATAGACAGATTAGCCGAAAACCACATAGCTATACTTAGTAGTAAAACACTTAGGAAAGCCCACATACGACGAAGATCTTTTGTTGCTGTCGGAATAAGTAGAAGTCCAAATCCTATTGACATAGTAACTGGGAGCGGAAAAAGGGGTATTATCCATGCATATTTATATGTATATTCCATAAGAAACCAAATTGTTCTTTTTTCTTATAATTGTTTCCAATTCACCAATTCTGATCTATTTCGAAAAGAACAAAACAATAAGAAAAAAATATGAAAAAGATCAAATACAAAAATACAAATATTGGAATTATGACTTTTTGTTTTATTAAATATTTGAAATAAAAGTTGCAATAGGTTGGTCATATTATTTGATATATGACCAAATAATTAATCAAGTTTATTACTTAGTTATTAATTAACTTAAAACTCTAGAAAAGAAAGATATTTTTGAAATAATAAATAATATGGCATCATATGAGATTTTGAATAATTGGATTTTCCCTTTACATTATATTCTAATTATGTAAAATGTAAAATTATGTAATTTATAGATATATGATATATTTTATAGATATATGATATATTTTTATATTTAAGTTTTTATATTTAAGTATAGATTTATTATATTTATATTTTATATTTATATTAAAGTTCAGTTACAGATTTCTTTATCTCTTTCTATTTTTATATTTTTCTTTCTTTTTTTTATTGTATAATCTTTATATAGAATATTTTCTTTTATATACTATATAGTTTACTATATAGATATATAGATAAATTAGATAAATATTTTCTCTTACTATTCATAATATTAAATATGAATATTTGCAATATTGTATATATATGACTCTAATATATTAATATATATTAATATATTAAATAATATGAAATAGTAAAATTAGATTACTTTTTTTGTATATATTCTTTTATAAAACAATAAATATAAAATACGTATGTAATTATTACATTATGCAAATATCAGAATGAAGATAGAAATTTTAAATCTATTTGTCTATGAAAATAGAATCATTTTAGAATATTTTTCTTTTCTTATTTCTTTTCTTTTATTCTTTTTTTTTATATTTGTATGTTATGATATTATTGAGGAATTTTTGAAATTTATGGAATTAAGTATAGATAATGACTAATAAAAAGTAATTTATTTTAAACAATATATGTCTTTCACATACAACGATAAAAAGGAGTCACCTACCTTTTGAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATGTCAAAAAAGCATATTCGTAGAAATCTTTGGAAAAAAAAAGGATCTTTAGAGGCAGTAAAAGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTATTTCCACCGGACAGTCAAAAAGTTTTTTCGTGCGACAAAAAAAAGTCTTGGAAAAATATTAATTGACATGTTTCAAAGAACTTCCAAATTTCCATTTTTGAATTGGAAAACAAACGATTCAATTTTACTAATGTATTGTATTTGTATTTAACTTCTCCTTATTAGTTAGAGCTAGGTAATATAAAAAATAAGAATCTTTCTTTCTACTTGATTCAAAATACTCAGTATTGTGTATTTTATTTTTTTTATCATTTTTTTTTTCTATTTTTTATAGTCTTTCTATATTTCTATTATATTCTATTTATCTAAATTTATATTGATTGATATTGAATTCGTGAGATGATTTTTTCTTTCCTATGAATTGTGCTTTTCTATTTTGAAAAGCACAATTACGATAGACAAAGAAAAATATGAATATTTCATTATACTTTATACTAAGGTGTTGGGTCTCAAAATCGTTATTAGAAAAAAAATTATGAATTTTATACCCCGACTGAAAACGAAGCTTTTGAGTTCTGACTGTTCTGGATAAACAAGAGCTAGGTTTCTAGTACGGAAAAGTTGATTATTAAAACTGAACTTACGAAGATGAAGATACTAATTAAGTATTATTGATATTGAACATTTCCATATGAATAGAAATGCATCTTTATTCATTGTTTCCTAAATGATATTGAATATATACAATTCAACATGAATTTCCTATTATTATTTAAGGTAAGCCGCCATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTGGCGGCATAAATAATTATATATATTAATAATATAGACACAATAGATCTAATAGAATCTAAGATATTTAAAATATTATATTTTAGATTTTATTTAATCTTCTCCCCAATTTTAATTATTTAAAAGGGACTCTTCTTTATGATATTTGCGACCTTAGAACATATATTAACTCATATTTCCTTTTCGATCATCTCAATTGTGATTATAATTCATTTGATGAACTTATTAGTTGACGAAATTGAAGGATTACGTAATTCGTCAGAAAAAGGGATGATAGCTACTTTTTTCTCTATAACAGGGTTTTTAGTTATTCGTTGGATTTCTTCGGAACATTTTCCCTTAAGTAATTTATACGAATCATTAATCTTCCTTTCATGGAGTTTATCCATTATTCATATGATTCCGTATCTTGGGAATCATAAAAATGATTTAAGCGCAATAACTGCACCAAGTGCCATTTTTACCCAAGGTTTCGCCACGTCAGGTCTTTCAAATGAAATGCATCAACCCGCAATATTAGTACCTGCTCTACAATCTCAGTGGTTAATGATGCATGTCAGTATGATGCTATTGAGCTATGCAGCTCTTTTATGCGGATCGTTATTATCAATTGCTCTTATAGTGATTACATTTCAAAAAAAAATCGATTTTTTAAAGAATTTTTTAAGTTTAAGGAAGTTGTTTTTCTTTGGTAATATTGAATATTTGAACGAAAAAGGAAGTGTATTAAAAAAGACTTTTTTCCTCTCAGTTCAAAATTTTTACAAATATCAATTAATTCAGCGTTTAGATTATTGGAGTTATCGTGTCATTAGTTTAGGGTTTACCTTTTTAACCATAGGCATTCTTTCTGGAGCAGTATGGGCTAATGAAGCATGGGGTTCTTATTGGAATTGGGACCCTAAGGAAACTTGGGCATTTATTACCTGGACCATATTTGCAATTTATTTACATACTAGAACAAATTCAAAATTGCAAGATCAAGGCACGAATTCGGCATTTGTAGCTTCTATAGGATTTCTTCTAATTTGGATATGCTATTTTGGGATTAATCTATTAGGAATCGGGTTCCATAGTTATGGTTCATTCCAATTAATATCTAATTTAATAAAATAAACTACATGAAGAATACATAAAAAAATCGTCTGATACACAATGAAATTTTGTGCGAGTTTTTGAGAACCGTTTAAATATAGGAATTATTCAAAAGGTTCTCAAAAACTTTATATGTATTTCATTACAATTCTAATTAACCTTTCCCTTTTTCTTCATTATACAACGAAGAATCGTGAAAATATGAAAGTCAAAGAATTCTAAGACTTTCTTTCCAATTAATGAATTTTATTTCATTTATTATTGAATCTAAAAAAAGAATTAGTATCTATAAAAATAATTAGATACTAGAACTTGTACCTTGTCAACCGATAACGGGAGAACGAAATCAGGATAAATACCAATTCCTATTACAGGTAAAAAGATACATATCGAAACAAAAAGTTCTCGTGGTCCAGAATCAAAAAAATTCGAGTTTGGAATATTGAATAGCTTGTATCCATAGAAAATCTGACGTAACATAGATAATAAAAAAATAGGAGTTATTATCATTCCAATTGCCATTACAAAAGTAATTAACATTTTTGGCATGAAAAGATATTTTGGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAGACTAAGAATTCTGCAACAAAACCACTCATTCCTGGCAATGCAAGAGAAGCCATCGAGAAACTACTAAACATGGTAAATATTTTTGGCATTGGGATAGATATCCCCCCCATCTCTTCGAGATAAACAAAACGTATTCTATCACAACTTGTTCCTGCTAAGAAAAAAAGTGCAGCACCAATCAATCCATGAGAGATTATTTGTAAAATGGCTCCATTAAGTCCCATGCCAGTTATAGAACCAATTCCTATAATTATGAAACCCATGTGAGATACGGAAGAATAGGCAATACGTTTTTTTAAATTGCGTTGACTGAGAGAGGTTGAAGCTGCATAAATGATTTGTATTATTCCTACTATAACCAACCAGGGAGATAATCTAGAATGAGCGTGAGCTAATAATTCCATATTGATCCGAATCAATCCATAAGCTCCCATCTTTAATAAGATTCCAGCTAAAAGCATACATGTACTGTAATGTGCTTCCCCGTGGGTATCTGGTAACCATGTATGTAGGGGTATCATCGGCGATTTGACAGCATAAGCAATAAGAAAACCAAAATAGAGTATTATTTCCAATGCTGCAGGATACGATTGATTAGCTAATTTTTCTAAATCTAATGTTGGTTCATTGGAACCATATAAACCCATACCTAGAACTCCTATTAATAGAAAAAAGGAACCTCCGGCAGTGCACAAAATAAACTTTGTAGCCGAGTACAGGCGTTTTTTTCCTCCCCACATGGATAAAAGTAAGTAAACAGGAATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAAGGTCTCGAGAAGAAAATGATCCTATTTGGCCACTATACATTGCTAACATCAAGAAATAGAAAAATCGCGGATTTCGAGTAACTGGCCAAGCTGCTAAAGTAGCTAAAGTAGTGATAAATCCTGTCAGTAAAATGGGTCCTATGGAAAGTCCATCGGTTCCCAGTCTCCAGTGAAAATCAAAAAGATTGATCCATTGAAAATCCTCCTTCAATTGGGTTAATGGATCGTCCAATTGAAAATGATAACAAAATATATAGGTCATTAGAAGGAGCTCTAGTATACATATACATAGAGTATACCACCTATACGCCTTATTTCCCTTATGAGGGAAAAAGACAATTGAAGAACCCGCGAATATGGGCAAAACAAGAAGTATTGTTAACCAAGGAAAATAACTCGTGATAAAGACAAGATAAAATTAGACCAGAAAACCCCGTGCTCGGGAGAAGAATAATATATTTTCTTTTCTCGAGTACGGGCTTTTGTCAGTAAAGAGGAATCAAATGATTCAAATGGATTTTTTTGTCACATATCAATAAGAAAGACCCATGCTGCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACACGGACACTCAAAAAATCCGTTGGACAAGCGGATTCACATCTTTTACAACCTACACAATCTTCGGTTCTTGGCGCAGAAGCAATTTGCTTAGCTTTACATCCGTCCCAAGGTATCATTTCCAATACATCCGTGGGGCAAGCTCGAACACATTGGGTACATCCTATACATGTATCATAAATCTTTACTGAATGTGACATTGGGTCTATAAATTCCAGTTTTGAGAACAAAAGATTTTCGATCTGGTAAAAGAAAATAAGAAAATGAAATAAATCATATATTTTCTATTGTAGACACCAGACGAATCAATGATTTATCAAAATTTTAAGAATCAATAGATTTTCTAATCTGTTTATGAGAAAGGGCCAAGATACTTTGATTTCCATTTCAATAACCATGAAATATGAGTTTACGAATTCAATTCATGTGAAATTTACTATCTTTATATATGTATATATTCATATATATATAGTCATATACATATAGAAAGATTCTAGTATATAGAAATATAATTAATATATATCAGATGAATACGTTTGTTATTAGGTTAGTGATAGAATAGGTTAGTAACTATAAATCATATAATTTATATGAAAAAAGAGAAGAAAGAAAATAAATAAGAAAATAATAATAATAAAATATTATATTCTATTTAATTCTAATTAAATTATCTTACTATTCTAATTCTATTAGATTCTATATTAGAATATTCAGAATATTCTAAAAGTCTTATGTTTTGATTTATATGTGAAAATAGAATAATTATGACTAATTATTCAGCAAATTTGATTGATTGATACGAGTTGATTTTCTGTTACGATGGATCGACGAAACAATAGCTAGTCCAATAGCTGCTTCAGCAGCCGCAATGGCTATAACAAAGATTGAGAAAATTTCTCCTTTTAATTGCCGACTATCAAATATATCGGAAAATGTGACGAGATTTATATTCACCGAATTCAGTATAAGCTCAAGACACATAAGTGCTCTAACCATGCTTCGGCTTGTGATCAGTCCATAGATACCGATAGAAAATAAATAAACACTTAGAAAAAGTACATGCTCTAACATCATTGATAAATTCCTCATCTATCTCGATTCATTTCAATATGAACGAAACCAATTCAGTTGACTAGAATAGAAGAATTACAGAACAAAAGAAGATATTCACAGTAGATTTCAATAAAATAGATTAAATCCATTTTCATTCTTTAATGAAAAAAAAAATAAGTTCTTATTATATTAGATTATTGACGAGCCATAGTAATTGCACCTATCAAAGAAACTAAAAGAATTATAGAAATGAGTTCAAAAGGAAGATAAAAATCTGTGGATAAATGAATCCCGATTTGTTGAACGTTACTTATTAAGTCCTGTTCTATAATCTGATTTGATCTTGTAGTCCGAAAAATTCCGGACCATGATGTATCTGGGATAGTAGTCATTAATGAAAAAAAAATACTTGTACAAACCAGTGAAGTGATCCTATCTCCAACGGTCCACAAATAGGAATCATTGGAATATTCTGAACCGTTCATGAACATCACAGCAAATATGATTAATACATTTATGGCTCCCACATAAATAAGGAACTGCGCGGCAGCTACAAAATAGGAATTCAATGAAATATAGAATAAGGATATACAAACAAGAACCAATCCCAATGAAAAGGCAGAATCGATGGGATTGGTAAGTAATACTACTCCCAGACCTCCTAATATAAGAACTGATCCCAGAAATACTACAAGAATATCATGTATTGGTCCAGGTAAATCCATTATGAAATAAAAGATAAATAAATCAGTCGAAATATTTCATGACCTTACTAAGGGTCCAGGAAAGAAACTATTTTTTTATATGATACTTTCCTAATTGAATTAAAAAAATGAATATCATTAGATAGATAAAATAAAGTTATTTGGCTAATCCTACTTACTTTATTTCAAGCCAAATCTTAGTAATTGGTAATCGTTCTTGAACCAAGCAAGGGGTTTTTATTTTTTCATTTGATTTGTTGAATCCATAACTGTTTGAATTGTGTAATCTCCAATTATTGAGATTGGTAACCGACCTAAAGAAATTTGATTATAATTCAATTCGTGACGATCATAAGTGGAAAGTTCATATTCTTCAGTCATCGATAAACAGTTTGTTGGACAATACTCGACACAGTTACCGCAAAATATACAGACACCAAAATCAATACTATAATGAAGCAATTGTTTTTTCTTAATATCTTTTTCAAATTTCCAATCAACAATGGGAAGGTCTATTGGACATACGCGAACACATACTTCACAAGCAATACATTTATCAAATTCAAAGTGGATTCGACCACGAAAACGCTCTGATGTGATTGATTTTTCATAAGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTATGGGATAAGGTAATTATGAAACTTTGTCCAATGTACCTTGCGGCTCGTATTGTTTGTTTGCCATAATTCATGAACCCAGTAACCATAGGTAACATATTTTAGATATCCATGGAATAAAATTTATGTTTCTTTCTCTTGGTTGAGATAAGTTATGAATATAGAATATTCATTATTATTTTCTCTTAATTTCTTATTTTTATTTATAGTTTATAGTGAAACAAGTTGAAAAGAAGTTGTCAATAATAGATTACCTAGAGAAATAGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAATTGATCCATTCTCATCCTAGGTAAAGTCCATCTTGTTGTGATAGGAATGAACAGAAACAAATAAGCTTTAGCTAATGTAATAAAGATACTAATTGCTATTACAAAGACTCTAAACATTTTATTTATTCCAAAAAGTTCAGTAAGAGATATGTACGGAATAGAAAAATCCCACCCACCTAAGTAAAGAACTGTTACAAATAATGACGAAACTAATAGATTTAGGTAAGAAGCAAGATAAAAGAACCCGTATTTTATACCTGAATATTCGGTTTGATAACCTGCTACTAATTCCTCCTCTGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAATCTTTCACATTCTGCTAGAGAAGACATTAGAAAAACTAGAAACCCTATGGGCTGACGCCACAGATTCCATCCCCCAAAACCATATTTGGACTGTGCCTCAATTATATCAACTGTACTTGAACTGTTAGATAATTATAGTCGATGATAGCATCACTGCTCCCATCGCTATTCCAAAACCGTACATGAAACCTAAGCTTCATACGGCTCCTCTATGGCCACAAAGAAATGTAAGGTAAGGACTAGTTTAGTATTATAGCTCTCCTTGGACCTTAGGTAAATACAATGTAAAGAGAAATTGGAGGTTGGAGAGTCCTCAATTCGACCAATAACATTCTGTCTGTTAGAATAAGAAAAAGCACTTCCGAATTGATCTCATCCCTTATAATGATATTATAATGAAAATAATCAAAATTTATCTTTGTTCAGCAATAACTTAATCCTTCAATCAAATACTGGTTCTATTCATAAATAGAAAGAATTGGGCATTAGTTAATGAATCATGATAAGAATTTCCATATGCATATGTATATGTATAAAGAAAGAAATATTTTCTTATTATTCCCGTTTTATTCTTTTTTATTATATTATTGTATTGCATTCTATTTGTCTTGTTCCTGTTCTTCTTTCTGAAAACTAAAAAAAAGGAAAGAAAATAAAGGATTAATTCGTTCTTGATAGTCATTTATTTAATCAGCGAATAGTAGCATACTCTAGATCGGAATCGTGGGGAAGTACTGCTTGATCATTTCTACCAACTTCAAGCCCTTATTATGATTCGTTTTATGCAAAGTTTTATGCAAAAATCCCTTTTTTTAATACCTTACATTATTTCCATTACTCATCCTTTGCGTACTTTGGTGTTCCTAACTGCCCACTTCTTTTTGATTGATCCCCAGTATAGTGAGAAATACAGTGGATCTTTTGCATCCGCTTCAAGATATGACGACTAAGAAAATAATCTAAATCTTGGGATAAACAACTTATGTTTACTTCAATTTTCTTCTTGTACCTAGGGAATGAGATTTTTATTGTTTTACTGCAAATTGAGGAGCTGTTTTGTTTCACTCATATAACTATCTGGTTTAACTCATCGAACTGAAATGTTAAAAAAAAAAGATTTTTTTTTATTCTTTTATTTCATATTCATATTTAAATATTGAATTATATGAATTATATTTCTATTTTATTGTATTTCAATTCATTTTTTATCTTTTTTCTAGAAAAAGAGATAAAAAAAATTCATGTTCTAACGAATCACACGTAGAGATATTGCTAACACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATTGATTGAGCTGTAGCTCGTAGACCACCTGAAAAGGAATACTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGACCAATGGGGACAATACTTGAAAAGGCAATCCATAAAAAAACACCTATACTGAGATCTGCTAAAACAAGGTGATATCCAAAAGGAATTACTAAATAACTTAGTAGAATTGATATAAAACCTATAGAAGGTCCGACCCTAAATAAACGAATATTACCTCTAGATGGAAGAAGATCCTCCTTCAAAAGTAGTTTGGTCCCATCCGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAAAGGGCCGGCATATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATTGCTGCAGATATTTTTCTTTCTAACCACACAATGACTAATACTCCCATTGTGATTCCTAAGACAAGGGTTAAAATGGGGACAAAAATCCATATGAGTCCATAGACTTCTTTTAAGGATTCTAATCTATAAAAAGAATTAATAGTTTGTACTTCTGTCGTATCAATTATCATTTCAACGATCAACTTCTCCCATAATGATATCTATACTACCTAGTATCGTCATGATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGCTGGGGAAGAATTTGCAAATTGATGAAACCGGGTGGACGAATTTTCCATCTCCAGGGGAAAACACTATTATCTCCTATTAAATAAATTCCTAATTCTCCTTTTGGGGCCTCTACCCTTACATAAAGTTCTTGTTTTAACAATTCAAAATTGGGTGAAAGTTTTTTAGTAATAAATCTATATTCAAAATTATTCCATTCGGAATTCTTTGTCCTATGAAAACGCCGGTTTTCTAAATTCTCATAAGGTCCTCCAGGAATTCCTTCTAGAGCCTGTTGAATGATTTTTATGGATTCTTGCATTTCACCGATTCTTACTAAATAACGAGCTAATGTATCGCCTTCTTTTTGCCATTTTACTTCCCAATCAAATTTATTGTAACACTCATAGCGATCAACTTTACGAAGATCCCATTGGATTCCAGAAGCTCGTAACATTGGTCCTGATAAACCCCAATTTATTGTTTCCTCCCCACCAATAATGCCCACCCCTTCAACTCGTTCCAAAAAAATGGGATTTCGCGTAATGAGTTTTTGATACTCAACAACTTCTGTTAAAAAATAATCACAGAAATCAAAACATTTATCTATCCAGCCATAAGGTAAATCCGCAGCTACTCCTCCGATGCGGAAATAATTATGCATCATCCGCATACCTGTGGCGGCTTCGAATAGATCATATATTAATTCCCTCTCTCTTAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCACCGATATCGGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAACAAATGGGAGGCTATACGGCTCAGCTCCAGCATAATAACTCTGATATAACTGGCCCTTTTAGGCACTTGAACACTTTCCAATCGTTCTGGTGCATTTACTGTTATTGCTTCTGTGAACATAGTAGCTAAATAATCCCAACGTGTTACATAAGGCAAATATTGTATAATTGTTCGGTTCTCCGCTATTTTTTCCATCCCTCTGTGTAAATAGCCTAATATAGGTTCACAGTCAATAACATCTTCACCATCCAGAGTAACGATCAGCCGAAGAACACCATGCATTGATGGGTGGTGAGGGCCCATATTAACTATTATAAAATTTTTTCTTGTAACCGGTACAGTCATATTTTTTTCCTTAATTCATTATTTCATGAATTTCTTAAAATGTAAAATATAAAAAAATAATTAAAAAAGAACAAGGATAATAATAAGAAAATAAAAAGAAACTCAAAGAATAAATTCAAAATTAATTAACGAGTTTTTGGTTCCCTAATATCTAACCGATCCATTAATTGCTTATAACGCACTTTATTTTTCTTTGACAAATAAGTCAATAATCGTTGACGTTTTCCCAGAATTATTCGTAGACCCCTTTGCGATAAAAAATCTCTTTTGTGCAATTCTAAATGTGAAGTAAGTCTACGTATCTTACTGGTGAAATGGAATACTTGAAATTCAACAGACCCACTATTTTCTTCTTTTTCTTCTTGTGTAATAACTGAGATGAGTGAATTTTTGACCATAAATTTAAATTTTTATCTTTCTTTTCTGTGAATTTTACCAATCAGGAAAAATAATAATATTTATTATGCCAATTATTTTCATCTAGTATACATCAAAATTGGATTTCATTCATATACTACTTTGGTTTTTTATTTATGTGGTTTATGTTTTGTATATTTGGATCAAATATACAAAACATATATGTATTCACGAAAGAGAACACTTTCTTTTTTTACTTAAAAGGATTCCGCTCTTCCTAGCGAAAATTGATAAACTATGAAATCAGCATCATGTATTAGAATATTACACAGTGTATATGTTTCGTCTTTCATCTACCGAATATGTTACACGATATGTAGGAAATCTACTATAAATTTTTTTCATTTTTCATTGGAATTGAATTAATTCTGAATTGTGAATACATATGTATTCTTGACATACTGAAACGACTGCTGTTATTGGTATCAAACCAATAACGATTCATACAAGCTACATCTTCTAATCGATAATTGGGCCAAAGAAAAAATTTGAATTTAATGAAATTTTTTCTATCTGTATTAATATGTTTGTCCTCATTCAAAAATTGCCCACAGTTTCTTATTTTGTTTTCATTGCAAAATCTTGGATTTCTATCCACAACATTAAAATTCTGGGAATTGAAACAAATTCGAATTCGAAATTCTCTACGACGTCTGGGAGATAGAATATTTTCAGGAACAAGTAAATCATAATGATTTTTGTCTCCACTCAAAAATATGTTGTTGTGTCGTGCAATGGGTTTTTCAAACCCCCTTTTCTCAATATATCTTTTTTTTGTGTATTTTTTATTTGTTTGGTGCTTCTTATTATCGACCAATGAAATATCCATAGTTTGATATATAATATATTTTCCGTCCCTTCGTATAGATAGACAAATTGGTTCAATAATAAATATTCCCTTTCTTATCAATTCTGCAAGAATTAGGTCCTTTTGAATCAGCATTTCGGCTAGATCTATTTCATCTCTTTGAATCGAAGATATAGCAATTTCCTTTGGATTTATCAGTCTAAGTAGGAGACAATATACCCTGATATTTTTCATTATTTTATTATGTAAGGGATCAGCCCATCTTAGTTGAAAAAGTAAATATTTTTTCAAAAAGAAATCTAGTTCCATTTCATTCTTGTTCTTATATTGATATTGGTTTTTTTTTATTTCTAATCTTGCGTAATCTTCTTCAACATCTTTTTTATTTTTTTGTTTTAGTAGATTCCATACAAGATTTCTTTGGACCTGTTGTTCGTTTTCTTCCTGCTTGAAATTTCCTAATTCAAGATCTTTTTTTTTATTAGATGATTTTTTTGGATTTATGTTAATGTTTTTACTTTTTTCATTTCTATAAAAATGAAAAAAGAGTGATTTGATTGGGATGATCCAAGGTTGAATTTTATATACATCAAAAAGTAGCACAAATTCTGGAAAGAACCAAGTTTCTAGATTGGATATAGTATCATGATTTGATGCGGTATCATATAACCTTTGTTTATTCATTCCCATGCAATCAAAAAAGAAACTTTTTTGATTGCATGGTTTGATCTCTTGATAAATTGTAGGATAAAAAAGATCTTTTTTTTCCATTTTTTTTAAATTATTAATTTCATTCTTAGTATTTTTCTGAATCTTGATGCCAATATGTATATCGGTCCAGATATCAATATTATTTATAAAACAAAGATGAAGAATTCTACAATCAAAATATTTTCTATCCAAATTTATATTCCTATCAATAAGATATCCTTTTTCTATATAATCATTACTAGGTATACTTACCAATACATAAAATGATTCAGGTTTCGATATATTGAAATGATATGGAATTTCTTGGTCCCCATTTCTTTCTAATGTTGATCCAGAAATGTATAAATTAGGGAGGCATATGTATTTATACGATAAAAGATCATATCTGTAATGTTTTTTCCATTTGTCTTTTTGACTCATAAATAAATTTGCTGCATAGTCATTTTTATTCATGTAATAAATAAATTGGTATTTTTTATATAAATCCAATTGGTTTGATTCCTTATTTTGAATCATACAATGTTTATTTATTCTATTTCGCAATTCTTTAGGTACTAATCGAGACATTTTTTTTTGAGATAAATCGTATTGATAATGACCTTTTAACCAGTTTTTCCATTCGTTCATTCCATACGTATGAATTTTATTATGTCTTGATTTGGAATTAAATATTCCATGTATCATAAAATAGTCTTTTAAATTATCCTTAAAAAAAGGATAGCTCCCTTCATATTGAAGTAAAGGTCTCAAATGATACTTATTAAGTAATTGGTTTTGTGATATTTTGTAAAAAACATATGCTTGGGACAGGGAAGAGAAGTTCCAATAAGTATTGGAATTTTGATTGATATTCTTAGTATTATCAGTATTTAAAAACAATTTTTTTATAGTCAAAATAAAATTCATTGTATTTTGATTTGTTTCATCAATTCTTTCTTGTTCTTGATTTATTTCATTGTTGTAAATGGATTTATTAAAGATCTTTTTTGTTGATTCAAAAAAAAGTTGTGCATTGATCTTAGAAACGGTAATAGTACATAGCAAGATATCTATGTATATTTTTTCAATGAATGATTTAATAAAGTAGTGTGATTTACGCATTAATCGGATATTTTTCCTTTTTAATATTTTCCAAATATGTTTCTGTGATCCCGATCTTTTATTATCATAAATTAGTTCTTTTTTTTTCTTGTATTTTGCGGTTCGTTCAATTTGATTCCTTATTTTGATTGTCTTATCAGAAAGATCTTTAATTCTTCTTTCTATTAGTGAATGATTTAACCAATTCATAGTTCGATTTAGAACGGACGATTCACGAAGAATCTTATTATTTCTTTTGAAATCTTTTTTGTTTTCGTTCGGTTCATATACTTTTTCTTTCCTCAATTCAAATAAGAAATTTGGATTTACTTTCTCCAGTTTTTTCATTATTAGTTTGATAACTCGAACTATTTTGATGACTCCTTTTTTTTTTTCTTTTCTAACTTTTAGAAAGGGTTTTCTTTTTTTATTGAAATATTTTAGAACTTGTAAAAATTCCTTTTTCACCTTTTTTTTTCTTTTTTGGAGTTCTTTATAAATAGGTTCAAAAAAAAAAGGTCGTTTTCGGGGAGAACCAAAGGGAAGTTCCGCTTCCATTCCCCAGATTGTTAAAAAACAAAAATTTGTTTTTTTCTCTTTTGTTTTCATTAGATCTCTATGATGAGATCGTGCCTTATATTTTCTCCAAGGTTTTAGACAGAAAGGATATATAATCTTTATCTGAATACCATCTATTAACCAATCTTGGGGAAACTCTTTTTCTGATAATTGAACACCATTATAGGTGCATTTAATATGCATTTCTCTATTCCATTCCTTAAAATCCTCGTCCCACTCGGGAACTTGTAATAATAACATACGGAAAATATTTTTGGCTATTATCAATGAAGGTAATATAATGTTTTTTCTAAGAAAAGATTGGGTTACTAACATCAAACCTCTTATTACTTGAGTAAATATAAAGGTATCCCAAGCTTCTGATATTTCTACTTGTTCATTTTTATATATTTTTTCCTCTTTCTCCTTTTCTTCTTTTGTATCTTTATTTTCAAAATAGGAAATTTTTAGTTCTGATTCTTGTTCTCTGCCCATCCAATTCCTAAAAATGATATTCTTCATTTCGTTGATATCAAAAAACGAAAAAAAAGATGTTTTGTCTAGACGATCCAAAAAAAGTGGGGAATGTACATTTACTTGAAAGAGGTTCCAAATAACTGTTTTACGTCTTTGAGCGCGCATGGATCCTTTGATTAGATTGCGGCGAAAATCCGATTGTTTTGAGTAACGTATCAAAGACACCTCTTCCATTTGATCATCATTTTTATCAGTGTTACTAATATTCTGAATACTATAAATAGAAAAAAAATCGGTATTCTGATCATTATCATTAGAAATTATCACACGTCTGGCTCTTCTTGAATGAATCGCAAAATCTTCTTCCTCCAATGCTTCTTCATTTTCTTCTTCCTCTTCTTCCAACAAATTCTCGGTTAATTTGTATGACCATCGAGAAACCTTTTTACTGAGTTCTTCTATTCTAATTCCAACAGATTCCTTTTTCATTTTTTTTTGATCTTTTTTATGTGTTGTAATTATATCAAATACAAATTGCAAATATTTTGCTTGACTTTCTGAATCAATTCCTTTTTCTTCTGTAGAATTCAAAAATGATTGAGGTTGAAGTTTTACGGAATCATTAAGAAGTAGATCATGAATCTTATTTATAAAAAAAAATTCTACTAAATCTTCTGTATCTTTATAAGTATTCATGATTGCGCGTGAATAGAATTTTTTTCTCATTCCTCGATATGGTCCGTTGAAAAAAGGATCATATGCTTTTGGCAAGCATTTTTTTTTTTTTTCATCATCACATAATATGGTTCTTTTTTCAAGTATATCCAGACTAGGGGATCCCTCATTTTTTTCTATAATTTGGATTCGGCTTCTCAATTCATTGTTCAAATTGCGCTTTTTTTTTTCATTAGTATAAATCCAAGAATCATAAAGATCTTCGTCATATAGTTTTTCTATTATGTACAAAGAAATCCTTCGTTCTAGCATTTCCGAAAAAGTTGATAAACTGGGCGGATATGTAAAGGATATTTTTTGTTTCCCATCACTTGTATATGTAAAAAAAAAAAATTGTGACATTTCATTGCGTAAAGCATTTTCTAATTTATAATTTTTTATATATCGTAATGGACGATTCCATCGTTTATAATCGAAAAGAAAAGAAACAAAAGTTTTTTCAACCCACAACATTATTTTCTTTTTCTCTTCTTTCAGTCTTCCCAATTCCCAATTTTCTTGATGGGTCTCCAGATCAGAATCTTCGTAAACTGGGCTATCTTGATAGCGTGCCTCTTTCAAGTGAAATTCATCCTTTGTTTTTTCCTTTCCATTCACTCGGATCTCTTCCGTTTCATCTATTTTGTCCAGATCCTCCTTTTCTTCCGAACAAAGGTTTTCTTCGGTGGATCCCTCTTGTTCCTTTTTAGTCTCCTTCATTTCGTAAGTTGTTTCTACATCGCTTTCTTCCGTTTCTGAGGTTTCTTTCTCTTTCAGTTTCTTAGTGACAATAGGCGACGGCATTCTGCCTAAATAGTAAACACAGGTGATAAATAAGAGAATACTAAAGATTCGAGCCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGATACTTATTAGATCGAATAGAATGATTTTGCCGTATCCAGAATAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTAAAAAGAAAATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACGTGGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAAAATTAGATTATTCAGGAATACACATTGAATGCTGAGATTACGCATTGAATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTTTTTATGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAACTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAGATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACCTCCTTCTCGGTTCCTTCTTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCAGAAATCCATAATAGAGCCCGACCACAACGACCGAATTTATTATCTTCATGCATAAGGATAATGGATTACCTAGTAGAAAAGATTTCAAAATCATCACAAACCTCCCCTTTTTCTTTTCTATTGCAATTTATCGATTATTATATGATGATTCCTTAACTTTCCATATCTATATAGATAGAAACAGATATACTATAAATGACATCTCTTATGTCAATGACACAAAAGGGATATGAAATGAATGGAATTGGGATATAGATGGAATATAATGAAATAGAGCCACATTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCTGGAGTTACGAAGGAAGCTTCGGACTCATATTGTTCATGGGTTGAGAACGGGAGTTGAACTCTATGAGGTCGAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTTGGCTGTTAACTGACTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCTTCATGAAAGAATGAAGAATTGAATGAAAGGGCTCGCTTTGACCGTTAGGAGTAGGTAACTCGTTCCCTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTACAATATTTTAGAATTACCCTCAATACCTCGGCATAGATCCAACCCTTGTAAATAGCCAATTCAGAATTCTCAACAGTGCATCAAAGATGCAGTCATCAATTCTCCCGATAGGCCACAATTACCGCGAGCAAACATATTAATGATGAGGAACGCGTTTTTGCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGAGTCAAACACAAATATGCTGATTCCAGCCCGGTTTACTATATGTAATAAAATAAATCTGACTTATAAGGACCATACCCAAGTTCAATAGCTTTGTGGCCGCTATCCCGATCATGATTTTACTACCCCCAGAGGGAAAGGCCCTTCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCGTGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAGGCCCCACCCCGTCTACACTGGATCTGTTCCCGGGAGTACCTTCAAAAAGGAACCTTTCCTCTCCTCAGCCATTTTGGGTTAAGAAGATGTGAAAGCGCCTTTCTCTCTAGAATAACAGTGCGTTCCGAGGCGTGAAGTGGGAGAGAAGGGATGTTATTGAATAAGACGACCTTTGCATTTTTGATTTTGATCTTTTGAAATATGAAAAAGTAAAATAAGAGGTGTTAAGCTTTTTATCATTCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCCCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTGGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGAGAGAAATATTGTCTAGTGATTGTGAGGCCCCGATTCTTGACTGGAAGGGACGCCAAAGGCCTCTGCCCTTCCATCCGATAGAGAGGGAGGGCAGAGCTTTTGGGGTTTTTGTTTCATGTTGTCAAACAGTTGAACAATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCTAATTGATCAGGTCGTGTAGGAACAAGGTTCAAATCTCTCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTATCTTGGATTCTCAATACTTCTGTTGCTCCATCCCCGCAGGGGCAGAGAACCCGCCGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTCTGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTAGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCGCACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAACTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTATGCCCTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGGCCCGAGGAAACCTTTGCGCGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTTCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGCAAGGAGGCCTTCTTCGCCCTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAGGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTAAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTTTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTGTCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTCTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATGGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGGACATTGGCTCGAGGCATTTCCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAGCAAGGTCACCTTGCGTCCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTAGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACACCTGCTTGCGCGGGTGCTTCCCTCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTTACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCATCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCTGTTTGGGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTCTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATGGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATCGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTATGGCTACGGTGGATTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGATCACATTCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTCACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCGTAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCAGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCATGACGCTTGTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTATTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCGAAAGGTTGACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTATGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTGCTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTAAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCCATTCACGTGAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAGGATCTTATCAACGTCCATGAATGAGAAATCATAGATCGAACTGCCGAATTGGAAAAATTGGGTGCTATCATAGTATCAGCTAAGTTCACGGGCTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTCTCAGGCCTCTCCGGCTTATTCTACCATAGAGGCCAACGATAGACAATAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAGAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAGGGTGCTGAGTTGGAATACCATTCTAAGGATCCTTGTGGTTCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACAAAGAGCTCTCACCCCTTTTCCGCCCGACTCTTTGGTCTTCAGAATGCTGGTTTTAAGAACGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCGGAGAGCGGACAGCTAATGCCTTCCACTTATTGAACAGGGTCTATGGTCGGTCCGTGACCCCTGGATGCCGAAGGCGTCCTTGGGGCGATCTCGCAGTTTCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCACATTTCGCTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTATTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTTCCTAGGGATCCCAGATGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTATCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGCCCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTCAGTGGCATGTTTCGGTCCTCTTCCCCATTCCTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACATCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCCGAGCCGAGTGAAGCATGCATGAAAGAGTCAGATGCTTCTTCTATTCTTTTCCCTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGACTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTACGATCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCTTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCATTGTACTGCGCTCTTCAAGTGTGCTTGTTCCCCTTTCTCCCTTACCATGGCAAGTCTTTGTGAAATCACTCCGATGGGAAGAAAAAAGAAAGCGTTAAGAGACCCTCCTGGCCCAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCCTCCCATTTCGAGTCAAGAGATAGATAAATAGATACATCCCATTGCACTGATCGGGGAGCGCTCGTAGTGACTGAGGGGGTCGAAAACCAAGAAGTGAGTTATTTATAACAAGCATTCTTCTTATGTTATGGCTAGATCCAATCTCCTGGTCCCTGCGGAAAGGAAAAAGAATTTCACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTCGGGAAATCCTATTGATTGCTGCTTTCTTCAGACCTCCGGCATGAAAAAAAGGCTCGAATGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGCGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATGCGTTGTTAGGTGCTCCATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTCAACCTGTGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGGTGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGGGGTCCCCCCCCCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTCGATCTCCATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCCTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACTCCGATTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCCGGGTCAGGCGCCGATGAGCACATTGAACTATCCATGTAGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGTGGGCCTCCCTGGGGGAGGCCTGCTATGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTGTACGTCCCCATGTCGCCACACGGGAGGGACATGGGGACGTACAAAAGAGATCCTATCAACTTGTTACGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTGGTCTTACTTCACCGTCGAGAAACGAAAGAAGACTTCCATATCCAAGCTTAGCTCAGATGTAGCTCGCTTCTTTTTGGGTGTCAAGCAGTGTCAAACCAAAATACCCAACAAGCATAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCATCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAATGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCACGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTTGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCCAGCTTGTTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTGAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTCTTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCTCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCCGAGAAAAGAAGTTCACGACCCGTGGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCTTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAACCGTTTCCAGTTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTGTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGGCCGAAGGCTTGTATCCATCCATGCGCTTCATATTAGCCTGGAGTTCGCTCCCAGCAATATAGCCATCCCTACCCTATCACGTCAATCCCACAAGCCTCTTATCCATTCTCGTTCGATCACGGCGGGGGAGCAAGTCCAAATAGAAAAACTCCCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCGGTCCCATCGAGAAATAGAACTAACTAATCCTAAGGCAAAGGGTCGAGAAACTAAACGCCACTATTCCTGAACAACCTGGAGCCGGGCCTTCTTTTCGCACTATTATGTTATGGATAGTCAAATAATGGGAAAATTTGGATTCCATTGTCAACTGCTCCTATCGGAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCCTAAAATCCGTTTTCCCGATCTAAATCGAACAGTTTTTACATGAAGAAGATTTTTTTCAGCATGCTCTATTCGAGACTGGTAGGAGAAGAACCGACTCGGTATTGTAAAAAAAAAGAGTGGAAGCAGAACCAAGTCAAGATGATATGAATCACCCCTTCTTCTTGCGCCAAGGATCTTACTACCATTTCCGAAGGAACTGGAGCTACTTTTCTTTTCCATTCCAGAGTTCCTATGTGACGCCCTTTTCTTAGGAACACATACAATAAAAAAGGATAACGGTAACCCCACCATTAACTACTTCATTTTCATTTATGAATTGAATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAGACAGAGACAGAATTTGTAACTTGATATCCTCTTGCCTAGCAGGCAAAGATGGACCCCCGTGGAAAGACTGATTCATTCGGATCGACATGAGGGTCCAACTCCATTGCATTGCCAGAATCCATATTGTATATTTGAAGCAGTTGACCTCCTTGCTTCTCTCATTCTCATGGTACAACCCTCTTCCCGCGGAGCCCCCTTTCTCCTCGGTCCACAGAGACAAAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTCATCACGGAAGAAAGGACTCGCCGAGCCGGGATCACTAACTAATACTAAAACTAAGACTATAAGACTAATATAACTAATCTAATTAGAAAGAATTCTAAGAATTAGATAATTAGAATAGAATTTAGAATAGAATTTAGAATAGAATAATATATATAATAATATAATATATAATAATACATAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACCGCGGCCCTTACGCAATCGATCGGATCATATAGATTTCAACACAACATAGGTCATCGAAAGGATCTCGGACGACTCACCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGGATTCCTATTTGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACGCTAACCCGTCCATTTTGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTAGGAGGTATCGGGAAGGAATTGGTCTGAGTTACTCTTCGGGACGGAGTAGAAGAAGGGAGGAGATTCTCGAACGAAGAAAAGGATCCAATTACTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTACGGTTCTGTAGAGTGACAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCTGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTCACAAGAACATTCTGTAGTATTAGTAAGAGGAGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGCCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCGTGTGAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGGAAGGGGACTGGAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCTAAAGAGATTCGATTCGGAACTACTATATGTCCAAGGTCCAATATTGGAATAATTTAAGAGGTTTTCCCTTCCTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATACCTCGACTTTTTCAGAACAGGTCCGAGTCCAATAGCAATGATTCGAAGCACTTCTTTTTCCATTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCGATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTAGCAGGAAAAGGGGGGAAACGGATACTCAATTTAAAGTGAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATCTCATAGATACATATAGAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGCTTGGAGGGAGATTTTTCATATCTTTTTAAATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAGTGATTTGTTTTTAGCCCTTATCAAAATAAAACTGATTCTTGAACCTCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATCGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCGTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCTGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCGACTCATCAAGTTCCTATCGAAATAGGATCTACACAAGGAAAAGCGCTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAGCGTCCGGGTCGAAATATGTCTTTCCGATTAAGTTCCGAATTAGTAGATGCTGCCAAAGGCAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCTTTTGCGCATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCATGGATCCATACATCTCGATCGGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAGAATCGGAATTGATCGAGATCTTTCTCGAAACAAACAAAAAGAAAAAGAAAGATGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCTTCTCGGGGGCTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGGAATCTTATGGAAATATCATGGAATAAGGTTTGATCCTATTCATGGGGATTCCGTAAATATCCCATTCCAAAAATAGAAAGTTCGAAACAATTGGGACTTTTTCGTAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAACTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCGTTTCATTTGCTTCTCTTCCATGGAAGTTTCATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATTCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATAGACCTTGGTTCTATTTCATCTCTTCAACAAGTTTAGTAATGAGCATAACGGCCCTATTTTTCCGATGGAGAGAAGAACCTATAATTAGCTTTTCGGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTATGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTAATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTATCTGGATATACCAAGAGAGATGTACGGTCTAATGAGGCTACTACGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTATCTTGGCTATATGGTTTATCTGGGGGGGAGATCGAGCTTCAAGAAATAGTAAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATCTCAATTGCGCTTATATCCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCCAGCCCCTTTTCATCAATGGACTCCTGATGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTCGACAAATTCCTGCCTCTATATCTATCTCTAAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATAGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACTCGGACCAAGACATCACTTTGACCAAAAGTTTATTGTGATCCTTTTGTTCAAATAACAATTAAGGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACAGATCCCTTTTGCAAGTTCGTTATTACGGGTAGTTCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAATACTTGAATTATCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTGTAATAGGAGCATCCGTTGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATGGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCTATTTCTCAATCTTTCTGACTTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAAGGATTGAAAAAGTCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCTTTTTAGAAATCGAATGGATTCGGTCTTATACATACGCGAGGAAGGTAATCAAAAAAGAAAGAAGAACTACTCTTCTTTCTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGGTGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTCAGCCACGCGAATTTTCGATATTCTTTTTTATTTCTCATCAACCGAATGGCATCTTCTTTTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTCTTACTCAAACAAGTATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATCGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGATGGATATGCAAGCATGATAACTTATATGTTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTGTATCATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACGAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTCAGCCCTATGTCTCTTATCCCTAGGGGGTCTTCCTCCACTGGCAGGTTTTTTCGGAAAACTCTATCTATTCTGGTGTGGATGGCAGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCGATAGGACTCCTTACGAGCGTTGTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGGCGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAAGATCTCCCTTAAGATCAAACAATTCCATCGAATTGAGTATGACTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACCAGGAATATCAATGAACCCAATTCTTGCAATTGCTCAGGATACCCTCTTTTAGCTTCTAGGTCTATTTTTTAGTTCAAGATCCCTTTTACTAACTGGAATAAAAGAATTACTTTTCCGCCCAAAATGGGAATGGGCTGGAGTTATGAACTTATAATCATGGAATCGACTCGATCATCAGATTATAAGTTCATTCCAGACCGGACCAGGCCGGAATAGGGTTATGTACATTCTTATTATGAGTAAGGGGTCATTCGAGCGTATGTAAATAGATACTCTGTTTACATATGGATCCCTACGTCGTTACATTCTATTTAGGATTAGGAATAGGCGTAATCGGACCCGCTTTTGACATATCTATCGTTATTTGGGTACCCTATTCACTTCTTTGGGCTTCTCTTGAATCGAGAAAGAGGTTTGATTTTACATCTTTTTGATATATAGAAGGTATCCTCCGGATAATTCCAATCGAAGCAATTTGATGTTTGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCGATAGAAATACTCCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCCATATATCACACTAGATAGATATCATATTCATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGATGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAAGAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAATATTGAGAATGCTTATTTAATGAGCAATTCCATAACAGATTTCGGATCTAATCAATATTAACGAGTATCTTATCTGTTGATACGAAGTATTCCGGCGATCCTCACGATCCGAGTCCGAGCTGTTGGAATCGGCAGCGGATCACGAAATCTTGGCGATATTCTCTATACTCTATAGGAGTCCGTTTGGAAATCGTCCGCCCTGCGCGCACCCCCCGAGTATAGGATTCAACAGGAATCGCACAAGGTAGATTGATAGAAAAACCTCTGGTAAAATACCCACCAGTACCCGTAACCCAGCAAAGAAAGTACATTACATTAGGGATTAGCGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGACGTTCTCAAAATGGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTAGAGAATAGACAGACGTCTGTTGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGGCCTATCCGAAAGAGGATCGTACCTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGACGAACCCGCCTCCGTGGATATCTTTGCTTCGGAACAAAGCAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCGTATGGGAGATCTTCCAATTGAGGAGATCCATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATCTTCTTTAGTTATTCAATGAAACCAATGATTCGTTATTGGAGCAGATAGCAACAACCATTTCAGCGGACATGCGTATTTTCCGATGGATTTACATGGTTTCATTAGTATAAATTGTTTGATGTAGCGAGTAATAGGCTCTTTCGCCGTTCAAGAATTCTTGTTTAAGCAGTTCATATCATCCACACATAGTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCAGCAGTAGCATATTGTTCCACGGAGTTAAGGCCAAAAAGATGGAAGAAACAAGTGTTTCCACGACTCTACCATCCGGCCAATTCTGTTCCACTTAATCCCCTTTTCATGGGCACATATCTTTACGGCTAAGGAATGGGGAATCTTTCTCCTGTTACATGAATCAAATGTTTCATTTCATCCGGGAAAAGCCATCTCTTTCTCAACAATGTCTTTGTCATTTGATCCAATAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAGGTCCATTAGATAATGAACTATGGGTTCTAAACCATCTCTGGCGATGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATGAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATTTGTTTGGGAAGCAATAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGACGTGAAAACACAGAGACAGAGGGCTGATCTTTGAATAGGGAAAAGAATGGATCCGCAGGGTCCCAAATGAATTGGCTTGTTCGAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGATCTATCTCGTGTCTGGTACTGCATGGTTCCACTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATCCTCTTTATGATAAATGATCCATTTGCCCCGAAATGACCCAGTCCAATAGGGAAATCCCAATTCAGTGGGCCTTTCGATACAATCAAATAGATTAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAATAAATCCTCCTCTATCTGTTGCGGATCGAGGGCCCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATATAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATTTTGCATCATATCTAACTGATTCCTTGGTTCGGACCGAAGAAGTAATGTCACTCGATTATTATCAAACTGACTGCAATATTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCGCCAGAGCCAGAGTGCCTTCTACTTCTACTTCTAATAGTAATAATAGTAATAGGCCATGAACTAGATCAGAATCATTCTCAACGAATCCATAAGAAGTGATCCAATTTTTTTCATCGTGTCTGGATGAAGACCAAAGATCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTTAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTCCCTTACATGATTTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTAGAAGTACATTTTGTGTAACAGCCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAACCGATCTTATCTGGGATCGAAAATCCCAAGTTTTTCTATGAAGAGCTGATCTAATTGTATTAGTTTCTATAATGGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAGGGCCTCATTGATAAGTGCTACAAGATCTCGCGCATTGGAACCCATGGTTATGGACCCGAATCCGTTAGTATGGAACATCTTATTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATATGAAAGAATGAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAAGAAGAAGCCTTCGTATCTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGAGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGAATCTTTCCAGTGGAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGTAATAGACCGAGGGATAAGTAATTCGACTCATTCACATGCAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATCAAATAGGTCTATTTTCGGCGTCATATACATAGTTAGCACATTCGTCATAGTTAGCAGCTCCGTATCAATATCAAGGTCATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGATATCATCAATAAGATAACCTTTAGGCTTGTCATCCAGGAACTTGTTCGGAAATACCGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAACAGGATCGTCCAGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACCTCTAGAAGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGGAGATGGGGAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAGGCTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATCTATTGAACTCATAATTCATTAGATCCTTTTGATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGGAAATTGATCCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCAATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGTCGTTAAGGTGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTCATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGAATTCTATTTTCTCATCAATCCAATCACCGTTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATCTCTTTACTTGTACGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAATGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTACAAGATCGATGAGATTGATCTTCCAATATTTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGACCACCACCCAATAGCATGTTGCCACCAGAAGCAGAACCCCGTATTTCTTCCAGAGAATCTCCTAATTGTTCCAGAACAACTAGAAAGAGATTCTTTAACCAGAAAGGGTTCAGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCGAAATTCCATCATACATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCTAACTCTGTCTGTAACTCACTAGAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTATACGAACGAGATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAAGATGGAATAGAGGAACTCCCGAGCATTTGTTGATCTCAGATGTGCCCATATCAATGGAACGGGTGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTCTGTAAACATTGACTCGAAATCTCACTTATCAGAGTCCATTGTGGAAGAATCTTCTGAGGAATTGGCCGTGATATATCTGATCCATGCATCATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTACTACTCAGTATCGGCAATGGGTCTGAAAGAGTATCTAAAAGGGTGAAATTGAGATATTTGCACCCTGTCGAAGTAAGGAACCATGGCATATATGTTTGGAACAGATTCCATTTTGAGAGATTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATACATCTGCCCTTTCTCAACGCATTTATTTAGACAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTTTCCGGATGGTAAATACTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCATGTTTGAATTGAAACTGAGATACTGATGCAAGTTATTCCCTTCTGAATCAGATAGATTCATATCTGAAAGAGGCTGACAATAAGTTTTTTCCAAATTGATTATTTGTTCCTCTGTTAGAGGTGTTGCAGAAATGTCTGCGATCGAGTAAATAGCTCCACGAACGAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAATTTGTACAAGTTATACGTTTCATCACCACTTTGTGGGAAATCGTTAGGTATGAAGATGTCAGATACCTGTGACTCGATTGGTGAAATAGTCTCTCTCTCCAAAAAAAGGTATTTTTTTTTACCGACGCACAAAGAAAAGATTTTGTTGCGAATGGACAAGATATTGAGGAATTGTCCATATGTAAGATCATAATTATTGATACGGGTCTTTTCCACATCAAAGGGGAATCTTTTGTTACAATAGAACCAGAAGTGATGTGGATCATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTATAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTATTAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTCGATCGTGGGATATCATTGAGAAATAGGAATCCTTGTTATCAAAGGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCGCTTTGGTATCTTTTTGAACAAAAATGGTAATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTCGGTCTTTGGGAAGTATCATGATCATCCAATAAGAAGGGTTTCAATTTCTTCAAATGAACGATTTGAACACCTATGGATTCTAACAACTGATTGCAGAGTTGATCATTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCGGACCTATGAATGGGGATATTCCCGATATTCACAAAGAAAAAGGGAAGTGACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTCTTTGTCGATAGCCTCGGACCAATCAATCGAATATTGATTAATACGTAATCGATCGAACACTACTTGCACTACTTGAAAAGGATTCTTCTGTTCAGAAACGAAATGTTCCAAATGTTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATCAGGATCCCGATTCATGGATCTCTCAGTTCGAGAAATAAGAGGATCAAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTCAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATATTTCATTATAGTTATATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTTGATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATTGGATCTATTCATTAAAAAGAATCGATTCGATACATTTCTTCCATAGGTGCTATATTGGATTTGAATCAGATTTCGGATCAATCTATATTGATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCGCTGTTTTTAGTTTGGGATCTTCCAACTCATTCCCGCAGTAGATCCGGACCGATTTTTTTCTGATCCTTCGAGAAAAAGATTCATTCTCCTCATAAAAAAGAGGAGGTAGAACCAATAAAGATTTCTTTTTCGATTCATCTCTGGAGTTGAATACCTCATTCAAGAATTTTTTTTGATCCAACCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGCAAATCCCCTATGAAACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCCGCCATTTCTGGGAATCTCTCTTCTGATTCAAAAAAATCGTGGCGTAACGCGTATCCCCCTTTGTTCCGGTCATGGAATAGATGAAAGAAATCAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCGGTTCATTCTTCGGAACCAGATCACATCCCGGATCTGGTTCCGAAGGATGAATTGAGACGGTATCTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATCAACCATTTCTTTATTTTCCGCTCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTTTTTCTTCAACAATTTAGGATCTCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATTGATCTTGTAGGATTCCCAAGAAATTCTTCGATTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATCCGCTTCTCAGGTTCCGTGAATAGCCAGGACATGGAGGAAGATCCAAAAAGGCATTTCGGGAATCGATCTGATTGTATCTCTGTTCGTTCCGTTTGAAGAAAGGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTCTCTTTTAGTTGCTGAATCTCTGTTTGATCGATCAATGTGTGATATTCTGAATTCTCATTTCTAACGGAATCGAAATGATCTCTGGATTGATCAGAAGAAGATCCTTTCCATTGGCTAGAATCCGTTACTTGAACGAAAATAGATCTTGTGGAATCATATTGAATATTTGACAATACATTCCGTACCTTGCTAAAAAACCGATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGAGACGTTCCTCAAAAAATTCGATTCGTGCTGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGCGGAATTGCCACATATGAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATACCCCACTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTGGATTGCATAGTTGCCCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACTCTCCCCCTGAATTGGTCTTTTTTCACGAAAAGCAGACATGAGATAACAAATCAAGTCTTTCCCTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGTTTCTTCCTCGGAGAAAGACGATCAAAAAATTCCCAATCATGGTCCTTGCGGATCGGATCATCCGTATAGGATAAAAAAAGAAACTCCAGATATTTGCTATCTTTCTCTTTGAATGAGATCTCAATTCCAGCTACGGTTTCATTAGATATCTGACAACTAGAATCCCTCTTTTTTCCGATCCGGTTCCTCCACCACCGCGAACCCCGGTTAGATTCAGGCATGATACGCTTTTTCTTTATTGGGATAACCCAAGTACTCTCTTGCGGATCCATGAAACAACTCTCAGAAATATTTTTCCCTTTTGGAAGATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTTCTATTGGAAGACCAAAAAGATTCTTCCAATGTCTCCTTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCCATCAAATAGAGATTTTTTCTTTCGACCATCTTTCGATTGTTAATACGAGATATAAGGACCACTACTACAAGCAGTACTACACCTTTGGTCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGCACCCTGTGAATCACGTGAAAGTAGGATACTCCAAATTCGGGGGTCAAAGAGTTTCATAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATGTGAGTGAAAGATCCCACTGAATCAAATTTGATCCATGAATCTAAGAAATAGTGAGAATTCTTGATCTCTCTCAATTCGAATATCCAGGATTTGAATTGATGTCGTTTCATTGATTCCTCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACGATGTACGATGATCCCCGTTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCAAATTCGTAGGTTCAATTCCTGCTGGATGCACGCCAATGGGAACATTCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTCATCATCCATACATAGCGAATTGGTATGGTATATTCATACCATAACATATGAACAGTAAGAACTAGAATTCTTAGGGAAGAAAATGGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGAAAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAACAATCAATATACTTCTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAAGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCGGGAAAGGGTAGAAGGATGGGACCTATTATGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTCTTATAGAGAAAAGAACTTAAAGCAAAAGACTTAATAACACGGCAATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGACAGCATCGTTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGGATTATTACCGCAGGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATCGACTTTCGACGGAATGAAAAAGAGATATCTGGTAGAATCGTAACCATAGAATATGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATATCAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACGAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTGGAGTACCTCTACGGGATAGACCTCAACAGAAAACTGTTGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATAGAAAATTATTGACTCTAGAGATATGGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTGAAGCGCGCACAGAACCGGAAGCGCCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTAGAAAGACCCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCGTAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATCCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGGAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATGAGTGATTCGGCAGATTTGGATTCCTATATATCCACTCATGTGGTACTTCATCATATAAGATCCATCTGTCTAGATATCATCATATACATCTAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTGATTGATAAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAACATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCAGGCGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGTAAATCGGCCACATTAAGATTACCATCTGGGGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTTAGCAACAGTCGGACAAGTGGGTAATGTTGGGGTGAACCAAAAAAGTTTGGGTAGAGCTGGATCTAAGTGTTGGCTAGGTAAGCGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTAGACCATCCCCATGGGGGCGGTGAAGGGAGAGCCCCAATTGGTAGAAAAAAACCCACAACCCCTTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAAGTAGGAAAAGGAACAAATATAGTGATAGTTTTATTCTTCGTCGCCGTAAATAGGAACATTGAAAATCGAATTTTTGGAATTGGAAATAATGTGATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTTCCCTTATCTAGCTAAAGGATTTTCTCTTTTTTCCATTCATCATTATACTTCAGATTAAGATCGAGATATTGGACATAGAATGCCAATTTTAAAAATGTAAAAAAAGGAGTAATCAGCCGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCTAATCATTTATCGGGAAGAATTGAAAAACTCAACAGGAGGGAGGAGAAAGAAATCATAGTGACTTGGTCTCGGGCATCTACCATTATACCCACAATGATTGGCCATACAATCGCTATTCATAATGGAAAGGAACATTTACCTATTTATATCACAGATCGTATGGTCGGTCACAAATTGGGAGAATTCGCACCTACTCTCACTTTCGTGAGACACGCGAGAAACGATAATAAATCTCGTCGTTAGTCGTTCTACTAAGTATTCATGTGAAAAGCCTTATCTTAATAGTATTTAGACTTAAGAGTCTTTATCTTATAGTAAGAGTATAGGTATATTTATTTTCTTTTTCTAGTATACTAATAAGACTTATACTTTTCTGACTTATCTTATACTATACTTCACCTAGGCACTTATCATTCATTGGCGGGGGAGAACTTTTATGATAAAGAACGAAAATTCGGATAGAGAAGCAAAAGTTTTAGCTCAACATATATGTATGTCTGTTTTCAAAGCACGAAGAGTAATTGATCAGATTC

>Calanthe\_davidii

ATACTTCACCTAGGCACTTATCATTCATTGGCGGGGGAGAACTTTTATGATAAAGAACAAAAATTCGGATAGAGAAGCAAAAGTTTTAGCTCAACATATATGTATATGAATCCAAATCCAACAAGATAGCAATCCCCCAAGATCTTGTTCTAAGAACAAGATCTTGGGGGATTGCTATCTTCAAAAATTCATATCATATACTATCATATACATAGATATACATATGAATACAAAAGTATTATCCATTTATAGACGGAACTTCCACAGAAGCTAGATCTAGAGGGAAGTTGTGTGCATTACGTTCATGCATTACTTCCATACCAAGATTCGCACGATTTATGATATCAGCCCAAGTGTTAATAACACGACCTTGACTGTCAACTACAGATTGGTTAAAATTGAAACCGTTCAGGTTGAACGCCATAGTGCTAATACCCAAAGCAGTGAACCAGATACCCACTACTGGCCAAGCAGCCAGGAAGAAATGTAAGGAACGGGAATTGTTGAAACTAGCATATTGGAAGATCAATCGGCCAAAATAACCATGAGCGGCTACAATATTATAAGTTTCTTCCTCTTGACCGAATCTGTAACCTTCATTAGCAGATTCGTTTTCAGTGGTTTCCCTGATTAAACTAGAAGTTACCAAAGAACCATGCATAGCACTGAATAGGGAGCCGCCGAATACACCAGCTACGCCTAACATGTGAAATGGATGCATAAGAATATTGTGCTCTGCCTGGAATACAATCATGAAGTTGAAAGTACCAGATATTCCTAAAGGCATACCATCAGAGAAACTCCCTTGACCAATAGGGTAGATCAAGAAAACAGCTGTAGCAGCCGCAACAGGAGCTGAATATGCAACAGCAATCCAAGGGCGCATACCCAGACGGAAACTCAGTTCCCACTCACGACCCATGTAACAAGCTACACCAAGTAAAAAGTGTAGAACAATCAGTTCATAAGGACCGCCATTGTATAACCACTCATCAACAGATGCTGCTTCCCATATTGGGTAAAAATGCAAACCTATAGCTGCGGAAGTAGGAATAATGGCACCTGAAATAATATTGTTTCCATAAAGTAGAGATCCAGAAACAGGTTCACGAATACCATCAATATCAACTGGAGGAGCAGCAATGAAGGCAATGATAAATACAGAAGTTGCGGTCAATAAAGTAGGGATCATCAAAACACCAAACCATCCAATGTAAAGACGGTTTTCAGTACTGGTAATCCAGTTGCAGAAGCGACCCCATAGGCTTGTACTTTCGCGTCTCTCTAAAATTGCAGTCATGGTAAGATCTTGGTTTATTCCATTTTCGAGGACTCCCAAGCACACGTATTAACTATAACTAGAGATGAGATAGATAATGAAAGGCTTGTTATTTAACAGTATAATATGTCTTATATGCCAATGTCAACCAATTGAAATGAATATCTATAGGAATGACCAAACCTATCAGAACAATTTGAAACAAAATAAAGAGTTCAAATAAAAATAAAAAAATAAATATTCTTTTTTTTTTTACTTTGGTATGGGTTGCCCGGGACTCGAACCCGGAACTAGTCGGATGGAGTAGATAATTTTTCCTTGTTGCTATAGAAGAAAAAGATCCCTCCCCAAACCGTGCTTGCAGTTTTCATTGCACACGACTTTCCCTATGTATATATCAAAAAGAAAAAATAATTAAATATCAAGAAGAAAGTCTAATAATTTTGACTACTTCGTGAATTTCACCACGAATATGATGATATATACGATATATCATCATATATGAGCATTTCAGAATACAAATTCATGAATCTATTTTTTTTTCATGAAAATGAAAAAGTCTCATGAACAATCATGAATGATCCACCAGATCATTGATACGGATAATGTCCAAATACCAAATACGTTCTCTATGTAATCCGTGTAAAAGAAAGGGGATTTTTTGGAGGAAGATTAAAGAAAGAGATTGTTCTTCTTCCAAAAAAAATTCTTCTAAAAATCCCGAACCTAATCTTTGCATAAAAGTGCGTACTGTACTTTTATGTTTACGAGCCAAAGTTCTAGCACACGAAAGTCGAAGTATATACTTTATACGATACAAAACCTGTTTCTTTGAGGATCCGCTGTGATAATGACAAAGATTTCTAGATATCCGACAAAATCGATCAAGAATATCAGAATCCGATAAATCGGTCCAGATCGGTTTACTAATAGGATGACCCAATACAGTACAAAATTGAGCTTTCGACAATGATCCAATAAGAGAAATAACTGGGGCTATGGTATCTAATTTATTAGTCAGAATATTTATTAGAAATGAATTCTCTAGCATTTGATTTCTTACTACCAAAGTATTTTTTAGTACACTTGAAAAATACCCCAGAAAAGAGAAGGAATAGTTGGGTAATTGTTTTATATGGATCCTATAAGGTTGAAACCAAAAGTGAAAATAAGATTCCCAAAAATTTACAAGATAAAATTTCCATTTCTTCATCAGAATAAAAGTTCCTTTTGAAGCCAGAATAGCTTTTCCTTGATATCGAACATAATGTATGAAAGTATCTTTGAAGAACCATAGGATCCTCTGAAAAAAATTACAACACACGACTATAAGATATTCTATTTTTCCATAGAAATGTGTTCTCTCAAGAAAGACTCCAGAAGATATTGATCGTAAATAAGAAGACTGTTTACGAAGAAACAGGAATAGATATTCGCATTCATATACATAAGAATTATGTAGGAACCAAAAGAATCTTTTCTTTCTTTTTGAAAAGACGTAAATGGATTTCTTTGAAGTAATGATACTATTCAAATTATGATATTCGTGGAAAAACAATCGCAATAAATGCAAAGAAGGAACATCTTTGATCCAGCATTGAAGGATTTGAACCAAGATTTCCAGATGGATGGGGTGGGGTATTAGTAGATCTGACACATAATTTAAATGTGATAATTTATCCTCTAAAAAGGGAAATATTGAATGAATAGATCGTAAATTCTGAGATTTTGGTATTCTTTTTTCTTCAAGGGAAGATACTAATCGCGACGAGAATGGAATTTCCAGAATGACTCCAAAACCCTCCGATACCATTTGAGAAGAAAAATGAGAAGAAAAAGAATTCTTGTGCCCCCAAAAACCATTTTCCTTTTGGTTAAAATCATTCACCGAAGAAATCAAAGATTTCTGTTGATACATTCGAGTAATTAAACGTTTCACAAGTACTAAACTAGATTTATTGTCATAACCAATAATTTCCACAGGTTCGTAAAAAATAAAACTATTAAAGCTATGATAATGAGCAAGTGAGTAAATATACTCCTGAAGGAGTAGTGGATATAGGAAGTTTTGTTGCCGAAATCTATCTTTTTTCAATCTAAATATCCTTGTAATTCTGCCATTGAAATACATTTCTACTGTAACCAAAAAAGGGAGGCACTTCTTGTGTTATGAAATGATACATAGTGCAATATGGTCAGAACGGCGTATGTATATATGTATATTATGCATATATTGTATGTAGTATATTGTTTCTCTTATACTAAAATACTAAAATAGTATAACTTCTAACTAGAATAATATATAATAATAAGAATATTCTTCTTCTTCTAATTATTTTCTATTATTAGAAGAGATAATTCTAATAATATAGTCTAGTATTATTATATACTATGCACTGTCTATACTTTTACTTTCAATAATATAGAATATAGACTTTTATACATGTAAAAAACATAATGATAATATAATAAAGTAAAAAATTATATAAAAGTAAGAACAAATAAAGAATATATACCCCGGAGACAGAGAGCCCAATCTACAGATCTTTTTTTCCCTTTCTTTCTATCCAATTTTGGTTTCTTTTACTTGTTAATATAAGTAGAATAACAAGAAAAGAAATAAATAAAATAACAACAAGAAAAAGGAGTAAAAATCTTTTATTTTTGCAACCCAATCACTCTTTTGATTTTGGAAAAAAAAATACCTTTTTTATCACTATACTATTTCTTCTACACATCCGTCTTCAATCCACAATAAAGAATAATCAGGATTAATAAAAAAAAGAATCAATGGTCCACTCACAATTCACAAGAGAACCTTTCCCCACATCAGGCACTAATCTATTTTTAACGCATAATTAGTAATTTGATCGGGTAATCATTCAAATTAAGAAGGGAAGCTCGTTACTTTTTTGTCTTACTCGAATTGGAGCCATAAGGCTCTATCCATTTATTCACTAGACCCAAAATACTTTACCAATTGTTATCAAAAGAAAAACTCTCGTTCTATTTCTATTATGAGTACTAGAAATCTTCTTTTTCTATGATTTTATTATTTTTTTTACGACATGCTTTTTTTTCCATTCATTACCTTTCAGGATCAGTCGCAATCTTATAAACTCTACCAATAGTCTAGACGAATTCCTTCATCCAAATGTGTAAAAGATCATAGTCGCAATTAAAAGCCGAGTACTCTACCGTTGAGTTAGCAACCCGAATCAATATGAAATGTAGATATGATCGAAATAAAAAAATACAGCAAACTCATTCATTTTACTAAAGTGAAGGAAAGAGCCGATAGGGAATGGGGATAAAAAGATCTATTTATATACGATCAAATTATATTTGTTTGATACGCCATTGTCAATATGAATGGACTTTTTTATCAAACAAATTTCAAGAAATTATATAGAAATTTGTGTTGGATTAGCATAATATAAAGAATAAAAATTTGAGCGGAAAAAAAATAAGGAAAAGGTAAAGATAGCAAAAATAGCGGCTTTATTTAATCAAAAAAAGAAAGGTACAATACAAATACAAGAAGAAAGATTACCCCCCTTGTTTGGGGGGGTTCCACAAAAAGAAGAAAGAAAAAGAAGAATAAAATAAGTATGAATAGAACAAGAAAAGAAAAAACTTTGAATAAAGATTTAAACAAAGATAGGTACTAGTTACCCTATCCTTTTTTTATTCATGATTCTTATTTTTCCTTTCTTTTTTTATCAAAAGAAACTCGAAATTCTTTAAAGAATTCTGCCTTCCTTAAAATATCATAAACAGTTCCTGTGGGTTGAGCACCTTTTTCAAGGAAATATAAAATAGCAGGAACATTTGAATAAGTTTGATTCTTTATCGGATCATAAAAACCCACTTTTTGAAGATCTCTTCCCTCTCTTCGGGATCGAACATCAATTGCAACGATTCGATAGATGGCTCATTGGGATAGATGTAGATAAAAGATGCCCCCCTAGAAACGTATAGGAGGTTTTCTCCTCATACGGCTCAAGAAAAAATGATTATAATTTCTAGAATTTTTCTTTCTATCTATCTATTATCTATATAGATAGATAGATAGAAAAATGGATCCATAAAGAATTAGACTGTAATTTGAGCCTTTTTTTCCTTCTTTACAGAAAAAGAAATTTCATTTGTACTCCTAACTCAAGTTGGGTAGTTTTGAAAGAGTTCAAAAGGAAATCCTTAGAATTTCTTGAGCTGTCTCTAACTTCTTTTTTTGTCTCCTTTCGTATATATATATTTTTTTTACTCATTCTGATCCAATTGTTGAGACAAGTAAAAATAGTGTTTCCTTGTTCCGGAATTTGTTGTCTTTGCTTTGCGCTTTGTGAAATCATTGGGTTTAGACATTACTTCGGTGATCCTTACTCCTTTTCAAAAAAGCAGCAACATACCTTTTGTTTTTTGTTCTTTCTATGGAAAGAAAATGAAAAAATCATACGAAAGATTGATTCCTTTGTGATACACTCTTGATTGAAAGAGTTTGAAAATTTCGACAAATTTGATTTTTTCATTTCAAACTTGTTCATTTTTGAACCTCTCCATTTATCTATATTTAGATATTGATGATATATTTACAAAGTTGGTCTAACTTATTGATTGTCACTAACCCTAGATTATTCCCCCAATAAATGAATCAATCATTTTTGCTCGAGCTCCATCATATGCTATACCTTTAATATACCACTTTAATATACCATTAGTATCTTTATTTAATTATTTAGCAACCCAAGACAAATTAAATTAGGTTCCTAGCAAAACAAATTATGTCGAGACAAGAGCATCTTCATTCGTATAGAAAGAGAAGATGGTGGATGTCAGAATCCACAGCCAATCATGTCCTTCAAGTCGCACGTTGCTTTCTACCACATCGTTTCAAACGAAGTTTTACCATAACATCCCTCTCATTTTATTTTAATTTGGAACCGTATGCAATTGATTCAATATGGAATCATGAATAGTCATTGGCTGAACCAATTGATACATAATAATCTACACTTATAGATAAGTGTTATCCGGAAAGGATTTCACTTAAAAATACCACATAATTTTCTTATATGAATAATATCACATGAAAAAAAAACAAATCAGTTTTAAGCAAACTTATTTACATCTTCAACAGCGGGATTGTCCATAATAAACCTCTTTTTCTTAAAAAAGAAATTAGAAACCTCAAAAAAAGCCTTTGACTTTACTTTCATTCAAATGAAAAAAAAATACCCATGAATGGATAAAAGTTTTTAGCCACTTTAACTAAATTTAACTAAATACTAAATATTTCATTATTAGAATAATAAGATAATCTGAAATAATAAGATAAAATAATAAGATAATATTAATAAGAAAAATATACAAAATAAAAATATACAATTACATACAATAATTATATATTTATATAGATATTTATATTATAATATTTATATATATATATTTATATTATAATTTATAATTATTATAATTATTTATAATTTATAATTATATTTATTTTATTTCTATTTTCTTTATATTTTATACTCTTATGTAAAATATGTAATATATTCTAAATTCTAATGTTATATTATCATTAGAATATTAGAATTATGAATATTTTTATAAATATTTTCTTATTTTTTCTTTATGAAATATGATTTTTCTAATATTATGATTTACTTATTATTTACCATCTCCAATTCAATCTTATTTTCATTTAATTGAAAACAGAGAGATAGTTTGAGAATAAAGTTTCTTTGTTTTCATTATTATGGAGTAGAAAAAATCTCGCGTAAGGTAAGATCAAAGAGAAAATAAGAATCCTCGGATTCTTATCTTTTCGCATCCATCTACATCATATAAAAAAATAATCGTTAACAAAAGTAATCACGAATATTTATATTTAAGAATAAAATACTTTAGTAAAAAAAAAAGATATGATTCTAAGAATGATTCTTAGAATTCAGATTGGATAACATTGTATCCGACATTAAACAGAAAATTGTTGAATTAAATTTTCAATTTCAATAGAGAAGAATCTTTCGTTTCTAATGCAAACGATCTGGGACGGAAGGATTCGAACCTCCGAGTAACGGGACCAAAACCCGTTGCCTTACCGCTTGGCCACGCCCCATTTTGATTTGGTCTAAGAAAAAATAAGATAAATATTGGTTATTCGTCAATAACCAACCAAAAGAAATATAGGACATGTTGTCGCTAGGATTCAACACAATAGATATAGAATAAAAAAGATTAATTGATCATTACTTAGAATTCAATTAAGATATTGTATGAAAATAGAATTCCTTGTATTCTTATTTGATTGGAGAATGTAAGGAAGGATTCTTGATTGGGGAGAAGTCAAAGAAAAATAAGAATTTTTTTCTTTTATCTGCATCTGCCTTTTTATTTGAAAATTTTCCTCAGAAAAACAACTCAATCCAATCTGATAATTTATTATCATTTCAATTTAATTTGAATCTTTAAGAACAAGAAAAGAATATTTGTTATGTTTAATATCTTTAGTTTAATCTGTATCTGTCTTAATTATACCCTTTATTCGAGTAGTTTTTTCTTCGCCAAATTGCCCGAGGCTTATGCCTTTTTCAATCCAATTGTAGACGTTATGCCGGTTATCCCTTTACTCTTTTTTCTATTAGCCTTTGTTTGGCAAGCTGCTGTAAGTTTTCGATAAAAATGAAATCTCTATTCAATTCATAATTTCTTCGATAAAAAAAAGATGATATTTTTATTCTGAAAATCAATAAGATCATAAATAAGATTCAGATAAGTCTGGACATTAGGAACCCTCGATTCAAAAAGTGAAATTCTGGTATTTTCTATTTTATATTGAAATTGAATTTGAATAAGGGAAGGGGGTGATGATCTTTATCTTTAATCAGCTAATCAGCTTATTTCTTCTTTTGTTCTGACCTTTCCTTTATAAAATTCCATACAATACCTAATTATAGATATGGATATGACAAGAAATTTTTGATAACGACAAAATACGAATCTTATTACATTAGAAAGAAATTCGTGAAAAGAAATTTCAAAAAAACTTCCTTTTTTTCATCTTTAGAGCGTCATATCAAAATAGTGTCTAGCGTGTGTCGTAAAATAGGTGATCTATTTCCTTCAAAAAAATGATCTTATCTTATCTTGGAGATTTGTAATGCTTACTCTTAAACTATCCGTTTACACAGTAGTAATATTCTTTGTTTCTCTCTTCATCTTCGGATTCTTATCTAATGATCCGGGGCGTAATCCCGGGCGTGAAGAATAAAAAAAGATATGAGATTTGTTTTTACTTTTTCCTTAATTTTTTCATAGGTAAATGTATAAATAAATGGAATAGATACTAGATAAAGATAAAAGATTCATAAAAGAAAATAATCGAAATTTATTTAAATTCTAAAATATCAAGTGATCAGGGGGGTCGGAGAGAGAGGGATTCGAACCCTCGGTACGAATAATTCGTACAACGGATTAGCAATCCGACGCTTTAGTCCACTCAGCCATCTCTCCCCATTCAAAATTGAAAATTTATCTTTAACATGTGAAGTCAAGATTGAGAACAATTTTTATTTTCCTTCAATGATTCGAAACAGATTTATCCAATAGAAAGAATACCTTACTTCTTTTATTTTGTACAAAAGGTTCATTTCCCCGGCCTGGTTAAGTATAAGTACTGGCCGGGCCAGTACTTCTTTTGTTCCGACGAATAAAAATTGTTATTGAAAAAAGAAGAGTAATTTTTATTCCCATTCCTAATTATTAGAAATTATATAAGATTCTAATAGATAGATTATTTTATAAATTCTTTAAAAAATTATCTAGATCTAGATTAATGATTAATATAGAATATTCTATATTGAAATTGAAATATTAAATATTAGAGATTCTCTATTTATTCTTAGTAATTATATATCTATTCTTAGTATATTTTAGTATATTAATATTAGAATATATTATAGTACCTTATATAGTAATTCTAGTAAATTAGAGTATAAATGATGAGTATAAATTATAATATTTAGTCTTTATAGTAAAAGTGTTCTACTTTAATAGTATTATAGTATCTAGTAATTATAATACTAATTGTCGTCTTTATTTTATTATTCTTAAGTATAAAATTCGGAAATTAATTAATGAAAAACGAATTTCATTATAAATGAAAGTTGAAGTTCAGTATTATATTCATCTTAATAATTCATTTAAGAAGTCTTAATAAGAAAGAAGTATTAATAAAGAAATAAAATATATCTTATAATATCTTATAAGAAAAATAATATCATAATTATCATAATATCAAATAGAAAACACATATTTATAAAATGAGACTATAAATCATTTACTTGTTCAAAGCAAAGTACAAGCTTGAAAGTTTGAGGCCCAATTTACCCGAATTCAGAAAATCTGGTGGTTCAAGTGAAGGGAGGTTTCAAAAAAAAAATATTTATAACTTTAGTACACTATTTAAATTTGACTAAACTTTTTACTATTCACCTATTTTTTTCAAGTTTTCAATTCCGCGCCGCAGTGGAGAAAAATACGTGTTAATGCTAGAATTTTCATGATTCTGATGCTATCTTGACTGCGTCTGATTACTTTGTTGGACAAATGGTCCATTCATATTCAATAATGAATATGTAGCGGGTATAGTTTAGTGGTAAAAGTGTGATTCGTTCTATTAACAACTTCAATAGTTAAGGGGTCTTTCCATTTTTTTCATATTTCATATTCCGATCAAAAACTTTATTTCTGAAAAAGATTGAATCCTTTAACCCTCAATAGGACATTTGAGGAAAGAATATACATTCTCACGATTTCTATCCAAAAGGCAATCATAATTTTAATAAAAAAATTGGATTATGGAATCGAGAAGCATAATTTTTTTGATTGGTTCAATTCTTCCAATTGAATGAGTATGAATAAAGGATCTATGGATGATAGTACAAAACTTTCAATCGTAACTAAATCTTCAATTTTTGCCCTAAAAAAGGGGGAGATTGAAGCCAAATAGCTAGAAAATGATGGTTTTGGTTTACTAGAACCCTCGGCTTCTTGTTTCAGCTCGGTAGAAACAAAATTATTTTCCTTAGGATCCCGCGAGTAGAAAAGAAATAGGGAACGAAGTAACTAGACTAGAAAGATTTGATAGAATCCCCCTCTTCTAAAGGGATCATCTAAAAAGCAAGTAGCTTTAGATGCATTCATAAAAAAAGCTGACATAGATGTTATGGATCTCATTTTTTCTCTGGTGGGAATACATAGATCTTCCATAAAGGAGCCGAATGAAACCAAAATATCATGTTCGGTTTTGAATTAGAGATGTTAAAAATGATAAACCAACGTCGACTATAACCCCTAGCCTTCCAAGCTAACGATGCGGGTTCGATTCCCGCTACCCGCTATATATATTCATTCCTTAACTTCATATGATATACAGATGCATTATCTTTTTCTTTTTGATATGCATTCTTCTTTTTATTGTATTCCCTAAATCTGTCTAATCCCTTTTTATTTTTATGAAAAAAAATGCGAAAATAGGAATGAAGGGCGTCCATTGTCTAATGGATAGGACAGAGGTCTTCTAAACCTTTGGTATAGGTTCAAATCCTATTGGACGCAATTTATTTCTATATATCTATTCTAGATAGAGAATAGAAAAAAAAAGAAGAACTATATTTTAGAAAGGATTAAAGGCCCTTTTTTGAATAATTCGAATCAAAAATATTTATCAAGGATTTCTCTTTATTAAGAATATAATAAGAATATAATAAAAACCACCCATTTACATTTATGTTTGTTCCTGAAGTAGAAAAAGTTCGATCTGTTCCTGAATAGCTTCTCTCAAAAGGGTTTCAGCTTCTTCGGTGAATATCTTGGTAGAAGATAGAATTTCTTGGAATTTAGGTTTCTTCTTTGTTAAGTAGGTACGTAATCCAACGAGAAATTTCTTTACCTGTCCTATTTCTAACGCATCAAGATATCCATTCGTTCCGGTGTAAATAGTAGCTATCTGGTCTTCCACCGCGAGAGGGTCTGATTGGGATTGTTTGAGCAACTCACGTAATCGTTGACCTCTTGCCAATTGATTCTGAGTAGCTTTATCTAGATCAGAAGCAAATTGTGCAAAGGCTTCTAATTCTGCAAATTGAGCTAGTTCCAATTTTGATTTGCCAGCTACTTGTTTCATGGCTTTAATTTGAGCTGCCGATCCTACTCTGGAAACAGAAATACCTACATTAATAGCAGGTCTGATTCCGGCATTGAATAGATCGGCAGATAAGAATATTTGTCCATCTGTAATAGAAATTACATTAGTAGGAATATAAGCCGAAACGTCTCCAGATTGAGTCTCCACTATTGGTAAAGCAGTCATACTTCCTTCACCTAAACGAGAACTTGATTTAGCGGCTCTTTCCAAAAGTCGTGAATGCAAATAAAAAACATCTCCTGGATAAGCTTCACGACCAGGAGGTCTTCTTAATAGAAGAGACATTTGACGATAAGCTTGTGCCTGTTTGGAGAGATCATCATAAATTATTAAAGTATGTCGTTCACGGTACATAAAATATTCAGCCAGAGCCGCTCCCGTATAAGGAGCAAGATATTGTAATGTAGCAGGCGAATCTGCTGTTTCGGCTACCACAATAGTGTATTCCATTGCTCCTCCTTCCTGGAAAGTAGTCACTACCTGAGCCACAGAAGATGCTTTTTGACCAATAGCTACATAAACACATATCACATTTTGTCCTTTTTGATTGAGAATCGTATCTGTGGCTACTGCTGTTTTACCAGTCTGTCTGTCTCCAATAATTAATTCTCGTTGCCCGCGTCCTATAGGGATCATTGAATCAATAGCAATAAGTCCCGTTTGAAGGGGCTCATATACGGAACGTCTCGAAATAATACCTGGGGCAGGAGATTCAATTAACCGAGATTCAGAAGATGAAATTTCACCTCTCCCATCAATAGGTTTAGCCAGAGCATTTATAACACGACCCAAAAAAGCCTCGCTCACAGGGATCTGAGCGATTCTTCCTGTTGCTTTTACAGAACTTCCCTCTTTTATCATCAAACCATCACCCATTAATACAACGCCAACATTATTTGATTCCAAATTCAGAGCAATACCTATGGTACCCTCTTCAAATTCTATTAATTCACCTGCCATTGCTTCATCAAGACCATGAATACGAGCAATGCCGTCGCCCACTTGAAGTACGGTACCAGTATTCGCAATCTTTACTTCTCTATTATATTGTTCAATACGTTCGCGTATAATATTACTAATTTCGTCAGCTCGAAGGGTTCCCATTAGTATCTCTTTTTTATTTTTCGGAAGGAAAGGGAAAAAATAATACCTAAACTCTAAACTAGAGTAAAAAGGCTAATCAGTTATTTCTTCCACGGACCCGAGGATACCAATATTAGCACTGATGGTACGAAAATGTAATTCGCTATTCAAACAACTATTCAAAGTTCCTAGAGCTTTTTGTAAGGCTTGTTGCAAAACTTGTTGTCGGACCTGATTAATTGCTCTTTGTTTTTCAAAAAAAAGAGTTTCATTTTTGTAATTTTCTAATCGTTCCAAACTATTGCAAGTAGCATTAATCAAATTTACTTTTTCTCGTTCTATCTCGGAGTATCCATTCGTTCGATACTCATCTGCTTCGATTTCCACTTTCCGTAATCTAACCCGAGCTCTTTCGAGCTGTTCAATGGCTCTTTTACGTAATTCTTCTGAATTTCGAATAGTACTCAAGATCCTCTGTTTTCGCTTATCTAATAAATCATTTAATGAAAGTAGATTATCTTTCCATTCATTTCACAACTATCATATCTCTTCCCGAACCAAACATGAATCTTTCGATTCATTTGGCTCTCACGCTCAATTGTTTCTTTTATCTTTTCTTTGATTGATGGGCATTCCCCATATCTTTGAACGGAATGAGCCTATCCTCTCTTTTCTGTTCGTATATCGAAACTGATCTAACATCAGAATCTTAGGAGGACTCTTCAGACCAGACAAAAAATAAAAAATTGTCAGCAAAGTTGTTTCTTTATTTGTTCTTTATTTACAACTTATTTCCAAAAAGAAAAAAAAAGATTTTAAAGAAAAAAGAATTCTATTCTTTCTTCTTTATATGCTATGATAAATTAGATCAAAATTATAATATTATAATAGATAATATATAATTGAATAGAATTTTGAACTTCATTACACTTCATTACTTCATTATCATTATTATTAGAATGAGATTTCAATTTTTTTATCCAAAAAATTCTCTTTTTTATACAAATAGAATACATAGGTCGTCGATTCGGCAGTGGATAAAAAAAGGGGGGGAGATACCCATCTTTCCAGTTAATGGTTCAAATAATTTCATCCATATGAGTGTTCTACATCGGATAAATTCCCAATTATTCCTTTTTTATCATCTTTAAACCTTTTTGTTACTAACGTAGCGGTAGAAAGAGTACCATACTATGCTGTGCCTGGACTTCAAACAATTTATCTTTAACCATGTAAAAGATCTCAACATTATTGGTTGATAGAGAAGAGAATCAAAGTTCATTTATCAATTAGTCACGAAATGCTATGGTTCTTACATATGATCTCTGAATGAAATCCAATTCCGAAGTAATTCGTCGAGATTATGCACCCTTTGTTCCTATTTCTGCTATAAAAAAGAATACATAAATATAAAGAAAGTGCAGCCGGTGAAATCCAACCTATTCTTGAAATACACAACTCGCACACACTCCCTTTCCAAAAAAAATCAATACACCCAGCACTACGCTTAGATTTATTGGATTTGTTGCTAAAATATCGGTATTAAGCTCGAAACTCCCAGCGGAGGGCCAGTGCTCCACGGAAACAAAAGAATCGGTTATATTTTTCATAAGCTCTCCCCTTATAGATAGGACTAACAAAGAACAGAGTTCTTTTTGTATCACTCCGCTTATTATTCTCAAATTTATTATTTATGGTTATGTTTTTATTCTACGATGAAATTAAACATTAAACAAAAGGATTTGCAAATAAAAGAGCTAATGCCACGACCAGTCCATAAATTGTTAAAGCTTCCATAAAAGCCAGACTAAGTAATAAAGTACCTCGTATTTTACCCTCTGCTTCTGGTTGTCTCGCAATACCTTCTACGGCTTGGCCCGCAGCAGTACCTTGACCGACCCCAGGTCCGATAGAAGCAAGCCCTACAGCCAATCCAGCAGCAATAACGGAAGCAGCAGAAATAAGTGGATTCATGGTAAGTTCCTCGCACCAAAAAAAGAAATGGTTAATGATACAACCAACCAATGAATTAGTACTTAATCTACTTATTTTTCTACTTCTACTTTTACTATTTACTTTTTACTACACTTATTTTTTATTTTTCGATCTTTCTCACCAAAATCTATCGGGTCGAAGTAACTAAAAGCTCCAAATGGAATTCAGAATATTACTGAATTGTCAGAACTACTTCGATATACCGTTTTTACTTTCTACCTTATATAATATGTATACAGTTTTAGTCATTGCGTTTCCTTGTTTAGAAACTATTCTATTCTTTCTCTTTCATTTTTCATTCAATTCACAATCACAGACAAAATAGAAAAAGGACTGATATGGGAATTCATCTAAATGCAGTGGACTAAAAAAAAAGAGATAGGGGTAATTACTATCTAACTAGTAAATAACATATACTTTTATTCTTCCATAACGTAAATCACCTGCACTTTTTATTCTATTAAATCGTATTCTGGAACCATTCTTCGAAACATACATAAGGATTTATACTCATAGGCATTACATATACATATATGTAGTAGGAGTCCCGACCCTTCTTTCTCTTCCAAATTTCATCTATCTTTCTTCATATATACATACATGTAGCTATTTGCATTTTATTCTCCAACCTAGTGGATTATATTGAACCCCCCTTGAATTGGGATAAGCTTCAAAAAAAACTATTTTGAAAGTTAGTCAATGATGACCCTCCATGGATTCACCTATATAAGCCGCAGCCAAAGTTGCAAAAATAAGAGCTTGAATACCGCTTGTAAATAATCCAAGAAACATGACAGGTATAGGAACTACTGAAGGCACTAAAGAAACAAGAACAACAACCACTAATTCATCAGCCAATATATTCCCGAAAAGTCGAAAACTAAGAGATAAAGGTTTTGTGAAATCTTCTAGAATATTAATTGGTAAAAGTATTGGAGTTGGTTGAATGTATTTCCCAAAATATCCCAATCCTTTTTTGCTAAGACCCGCATAGAAATATGCCACTGACGTAGGTAAAGCTAAAGCAACAGTAGTATTTATATCATTCGTGGGCGCAGCTAACTCCCCATGAGGTAACTTTATGATTTTCCAAGGTAAAAGAGCACCTGACCAGTTAGAAACAAAAATAAATAGGAACATCGTTCCTATAAAAGGAACCCAAGGACCATACTCTTCTCCAATCTGAGTTTTGCTCAAGTCTTGAATAAATTCAAGGACATATTCGAAGAAATTCTGACCGTCGGTCGGAATGGTTTGTGGATTTCGAACAGCTATGATGACTGAACCTAATAAGATAGCAATTACAACCCAAGAAGTGATAAGTACTTGGGCATGAATTTGTAAACCTCCTATTTGCCAATATAAATGTTGGCCTACTTCTACACCTGATATATCGTATAATCCTTTGAGTGTTTTAATGGAACATAGTATAAAATTCATATTGTCCTCTAACAGAAATCAAACTTCAAAAAAGTAATTATTTTTATTCAACCATCTCTTTCTCAATTCATCTATGTTCATTCATGAATTTAAGTTATGAATCATATATTTCGGATACCAAGAAATCACATAAAAAAAAAATACCAATCATTTTATCTTTTAAATATTCTTCAATATTCAAAACATAGTTCAAACTCCAAAAGATGCAAACCAAAATAGTAACAATCAAAGAGAGTTCAGCAAAAACAAACTAATCTTCTTCTTTCTTCTTCTTAATGATAAGAGTAATGATAAGATATTCAACCATTTTTTATATAACTAGAACGGCCCTCACAAATTGCAGATACTAATTTTGTAAGAATCAATCGAATTGAAGCTATAGCATCATCGTTGGCCGGAATAGAAATATCTGCAAGATCTGGGTCACAATTTGTATCGATTAAACAAATCGTCGGAATACCCAAAATAACACATTCTCGAAGAACCGTATATTCTTCTTGCTGATCAACGATAATTACAATATCGGGTAATCCCGTCATATATTTGATCCCACCCAGATATGTTTGCAAGGTAGATAACTTTCTCTTCAACATTGCTGCATCTCCTTTGGGAAGACGATTGAGTTTCCCCATCTTTTGTTCTGCTCTTAAGTCCCTGAATTTCTGAAGCCTTGTTTCTGTAGTAGACCAATTCGTTAACATACCACCAAGCCATTTTTTATTAACATAATGGCATCGAGCCCTTATTGCTGCTGATGCTACTAAATCCGCTGCTTTCTTTTTGGTGCCAACGATTAAGAATTTTTTTCCCCTACTTGCTGCATCAAAAACTAAATCGCAGGCTTCTGATAAAAAACGAGCGGTTATAGTAAGATTTGTAATATGAATACCTTTACGCTTTGCAGAGATGTAAGGAGCCATTCTAGGATTCCATTTATTAGTACCATGACCAAAATGAACTCCTGCTTCCATCATTTCTTCCAAATTGATGTTCCAATATCGTCTTCCCATTTTCCCACACTTTCTCTTTTTATTTTTTTTTTTTCAAAGAGATTCATTACCTTGTGAAATAAATAATTGTTCCAACGGAACCTTCTACCAGGATTGACCTTTGATCCACGACCACGACCCAAACCATGAATTTCATTCTTTATTTTTGATTTCATTGATTACGAAATCCATAATTGGACCAGAGAGTTAAAGTAAAAAGAATGAACCTATTTTTAGGAATTAGTAAATTAAATTACGTAAATGATTGGTCTGATGTCTCATGGAAAGTGTTTGGGGAATAAGAACAAAATAATTCTCTATGGTGTAACAAAATATCTCTCATTTCCAACTCAAATAGATTCTTCCTTTTTATTTTCAAATGAATGTTTTTGTCTTGCTTTGAACGATGTACTAATTTTTTGAATCCGGTACCAACTGGTATAATCCCCCCCAAAACAACGTTCTCTTTCAGGCCTTTCAACCAATCAATACGACCTCGTAGAGCAGCTTTTGCTAAAACTCGAGAAGTTTCTTGAAAACTCGCTTCGGATATGAAACTTTGAGTATTCAGAGATGACTTCGTTATTCCCAATAAGATTGCCCGATAAAAGATCGCTTCGTCCAAAACGCGCCCTGCTCGCTCTGCTCGCAACAATCCAATAAGTTCCCCAGGTAAAAAAACATTAGACATTCCATCTTCTGAAACCAAAACTCTTGATGTTACTTGACGTACAATAATCTCTATATGTCTATTATGGATCTGTACCCCCTGGGATCGATAAACCTTTTGGATCTTATTAACCAAAGAGATACGACTTTGGGCTATGGTTAATTCAGCTCCAATCAAGAATCCCCAGGGGATCCCAAGAATTCTTCGGATACGTTCGTCCCAACCTTCAACTCTTCTTTCGAGGTTCATCGATATTGAATCAATCGAACGAACTTCTAAGATTTGTTCCACTTTTGGAAGACCTTGCGTTATGTCACCAGATCTCGATTTTTCATAGATAAATGTAATTAATGTATTTCCTTCAGAAAAGGTTTCCCCATAATGGCCATGTACAGTTGCTCCTGGAGTGACCAAATAGGGCTTAGCTGATCTTATAACTAAAGAGTCAACATGAACAATGAAAATTTGACCAGATTTTTTTATGTGTGATCCGTATTTCAATAGACATACATTTTTACAAAGGAATTGTCCAAGGCTAATTATTGTCCATGCCTCTTCACAAGAATCGTGATGGAGAAAACACCAATTCGAATGGAATGAATTCCAAATGATGTTACTGCATGAATCAGGATTATAAATCCTACTATTTTCATCTAGGAAACAGTATTTAAATGGAAGTACTTGAAGCACTTGGAAAGTCTGTTGAAAATTTTCAAATAAAAAATCTTTCTTTAAAAAGACTTGATTATAAGTTCTTAAATAGTAAGATGAACAAAATTTTACTATTTTAGGTACAATAGTACCTAAAGGACCCAACAAATACCTAATTGGAGTCATGGGATCCGATTCTTTTGTCGTATTATTATATCTCGAAGTATTGAAGGGGCCAATTTGAGAACAATTGGATGATGATAAAATTATGAAAGATTGGCATTCCTTATTTCGATTCAACAACGTACCAAGAGTTCCCTTATGTTGGGGAAATGATTGAATCTTTGCCTTGGAATCAAAAGGATTTCTATGGGTACGATCTAATTCATTATTGGAAATAAATCCTGAACCTGCCGTATCATACCTTTTTTCGGTATACGAAATAGTGGACTTTACTAACTCAATTCGGATGAAATCACGAAGCAGATCATTTGCCCTTATTTCAACAAAAGAAGCATGAACCTCTTCTTCTATAGAACTCTTTTTTTCTTGGTCCCAAGTCAATACTAAGCAAGCCCGAACTAATTGAATACTTGTGTGAGAAATTCCTCGAATTGACTTGCCATTTCCATAAAGTATATAATTGACAATTCGAAGTTGGACATTATCCTTTTCTTGCAAGAGATCCTGAGAGAAAAGTGTTGCTAAATTTATCCCATCAGCTATTTCATATGTGACTACGGGCCGAACCAAAACAAAATACTTTTTTTTGGTAGGTGTAATCCGTTGGACATAGATCCAATTTTTCAATTTTTTTGATCCTTTAGAATTTTTTTTTTCCATTCCTGGTGGTATCAAAATGCCACTGTGCCTAGATATTTTATCCACCTCTCCAGAAAAATGAATATCTCCAGAAAATATTTTCAGTTCCATACTTTTTTTTTTTCTCTCCACTCGGACTAATCCACCTATTCGACTTCTTGTATTTATATTTAAAGCAAGTCGTGTATCTACTCCAATGATACTATTGTTCCGGACCATTATGGGCGAAGATCCGGGTAAAATATGCACTTCTTCGGGAATGAAAAAAAATCGATCTACTTTCATTTGCATTTGGTATTTCGGACTAAATTCTTTTGCTCCTCGATACTCAATCAAATCCTCTTTTTTTACGATTGAATCTACTTCGACAATCCCATATTTAGTAATTCCCGAACTGCTTCTTCTGTATCGCGGATCATCAAAATAAGCAATAATACTATTTCTACGTAAAATACCATTTATAGGTATTTGAATCGAAATACCAAAACAGGGTATTAGTTTCTTTTCTTGTTCTTGATCATATTGTAAGGGAATCACGAATCTATTTCTTCGCTTTTTCGCCAAGGAATTCTCTTGACGAATATAAGTAGAAGGATCTATGAGATTACAATGACCCTTGGATATAATTCGATAAGGTTTTGAATAATCAAAAATTTCCCTATATTTTTTACCAAAAGTATCCAACAATTTATGTCTTACTTGATCATTAGTCAGTGAGAGATCAAAGATATATCTTTCTTCGAGAGAAAAAGAATTAGCATTCATTTGATCTTGATCCTTGTGGAGTGAAAAAGACACTATATTGGATCTGCATAGACCTCCTGCTAATATCCATAAATGACTTGTTTTTGGTAATAAATGAACATTACTATATGGATATTCGGTCGCATGATAGCCATCAGTACTCCAGTGCATTTCTCCTTCTGACTCAGAATAAATATGTTTTTGAACTCTCTCTTTAAAATGAAAAGTGGACGTTCCGGTACGAATCTCGGCAATCACTTGTTCTGATTCTACATATTGATCATTTTGAACTAAAATCAAACTTTTTGTTGGAATATTCACATTATGTAGAATATCTCGACTCTCAATAGTTATATACAAGTCTATAAAACATAGAAAAGCAGGATGCCCATGACGGGTACGCGTGGGATGAACCAAATCCTCATCAAATTTTATTTTTCCATTAGAGGGAGCTCGTACATGTTCGGCAGTACCACCCGTGAATACTCCACCGGTATGAAAAGTTCTTAATGTTAGTTGAGTCCCTGGTTCCCCAATTGATTGACCCGCAATAATGCCTACGGCTTCTCCCAACTCGACCAGGTCACCATGAGTAGGACTCCGGCCATAACATAATTGACAGATCCAAGATGTACTCCTGCAAGTAAAAGGGGTTCTAATATATATTGGGTGTGCTCGAAAGGTTATGAATCGATTAACAAGTCCAATTCCAATATCTTTATTTCGAGTGGCAATGCATCGTAGACCAATATATATATCGTCTGCTAATACACGACCTATTAGTGTTTGGACAAAAATCTTTTCCGTCATCCCATTTCGAGGACTCACGGAAATACCTCGGATAGTACCACAATCCGTTCTACGTACAAGAATGTGTTGAACTACTTCAACAAGTCTACGCGTGAGGTATCCAGCATCTGATGTTCGTACAGCAGTATCTACAACTCCTTTGCGGGCTCCGTAGCAAGAAATTATATATTCTGTCAAAGAAAGCCCTTCCCGTAAATTGCTTTGAATGGGTAAATCAATCATTTGTCCTTGAGGATCCGACATTAATCCTCTCATACCTACTAATTGGTGTACTTGAGATGCATTTCCTCTAGCCCCCGAAAAGGACATTAGATGGACTGGATTAGAGGGATCAGTCATCCTAAAATTAGGATTCATTTCTTGTCTCAAATATTCACTTGTAGCATACCATATCTCAATGGATTGACGTAATTTTTCTACCACATGTACATTCCCATAATGATGGTTTTTCTCTAAAAGAAAACTTTGCTGTTCAGCGTCTTGAACTAACCATCCTTTAGAAGGTATTGTTAAAAGATCATCAATTCCTAATGAAATAGATGTAGCAGTGGCTCGTTGGAAACCCAAAGCCTTCACTTGATCCAGGATATGTGATGTATATGCCATTCCGAAATGATCTATTAATCTGCTAATAAGTCGTTTCATAGCAGTTCCATCTATCACCTTATTGTGAAAGACCAGATCGGTCCGTTCTGCCATAAGGACCTCCATATTCTGCTGAGTAAGATTCCACAATGGGCCTGGGTCAGTGATTTGAAAACTTCCTTTCCTAAATTTTAATTCACACAGAAATTCAGAAATTATGATACCGGTGAAATTGGAGAGACCCGAATTCCCACGAGTATGGGCATCCCTTATATAATTTCTTAGTTTTTATATAGAGCATGAGTTAGATAGCCTATGAGTAGGCCCGCCAAAACCCCTGTATGGCTTCTTCTATTTCTCGATAAAAAGAAAGATGACCAACAGTAGTTCGAATGTATATACAACAAATTTCTCTTTTTACACTTCCTATTATTTGATAGTGCTTATAAATCTCATTATAATTACCAAAAGATTCATATTGAACTTCGATGGGAACTTCTCTTGAGCCAACGACGCGTTGGTCTAGTCTCCACCGGAGCCACAAAGGACTATCTAAATGGATTCGTTTCTGCCGATAAGCTCCAAGTGCATCATAAGAACTAGAAAAATACGGTTCTTTTGTATACTTAAAGTCATTCTTGTAAACTGTTTCCTTTTTATAGTTTCTGCAATTAGAATTATATTGATTATACCTATTTGCACAAATACCTCGGGGATTCCCGATCGTTAATACATAGAGTCCAATAAGCATATCTTGAGTTGGTACGGAAACGGGATCCCCGATAGCTGGAGACAAGAGATTCATATGAGAAAACATAAGTAAACGAGCTTCTGCTTGAGCTTCCAAAGATAAAGGTACGTGAACAGCCATTTGATCCCCATCAAAGTCTGCGTTAAAGCCCTTACAAACTAATGGGTGTAAACAAATAGCACGCCCCTCCACTAAAATGGGTTGGAACGCCTGTATACCTAATCTATGCAGGGTAGGCGCTCTATTCAACAATACAGGATGCCCCTGCATCACTTCTTGAAGGATTTCCCATACAATAGGTTCTTTTTCCCGAATTTTGCTTTTAGCAATCCCTGTGTTAGAAGCAAAATCTTGTCTGATTAGACCACGAATTACAAATGTTTGGAAGAGCTCTATTGCTATTTCTCGAGGTAATCCACATTGATGTAATGAAAGCAAAGGACCCACGACAATGACGGAACGCCCCGAATAATCGACCCGTTTACCAAGTAGAGTCTCACGAAATCTTCCTTCTTTACCTTCAATTACATCGGAAAATGACTTGTAAACTTTATTATGACCATCTCTCATGGGTTGTCCGCGGATCCCATTATCAAAAAGTGTATCCACAGCCTCTTGTACCAATTTCTCCTGACACATTACTAATTCCCCTGGTGTAGATCTACTTGTTGCTAATAGATCGGTAAGAGTATTGTTCCGATAGATGACTCTTCTATAGAGTTCATTAATATCCGAACTCATTAGTTTACCCCCGTCTATCTGAATGATTGGTCTCAACTCAGGAGGAAGAACTGGTAATAGGCACAAAACCATCCGTTCTGGGTCTACATTTGTTCGAATAAAATGTTTAGCTAATTCTATGCGCCTAACCAAAAAATCCTTTCTTCTTCTAATTTTTTTATCTTCCCATTCATTTCCTGCGGACTCTTCGTCTCCTAATTCCTTCCATTCTACCAAAGAATTATCTATAATAATTCGCAAATCCGAATCGGCTAATTGTTCTCTGATAGCACCTGCCCCCGTAGAGATTTCTCGGTTTCGAAATGTCTCGAAACCTTGAGTAGTAAAAAAGAGTGGGATGCTGTATTTCCAGGATTGGATTTCATATTCGAATGAACCTCGTAATCGTAAGAAAGTAGGTTTTTTAGCTATGGACCTAGCAAAAGAAAAATCGAGATAGGTTCCTATAATATTGGATCCCCCCCTCACAATCGGACGTGAAGGTTTCCTCTCATCCGGCTCAAGTAGTTATACCAAATAAAGATAAGGGGTTCTTATTCTGTTTAAACTTTGTTCGAGAAAACCCTATAAAAAGCTACTCTTTACTCAAGTTCCCAGTAAGGACGAGCCTTTCATTGATTCATTTTTATCTTATTTTATTTTTTATTTTCACTCTAACCTTTTTTACTTTCTTTTATGTTTATTTATGTTTACGAAAAAAAAAGGAAATGTGAAATTCTTGAGTAGTCTACTTCTCCTCAAATGATGAATCCCCTGAAAGGAATATTTTGGGACTTGTAAAGGATTTATTTGTCTATATATTGTATTGTTCCATTCGATCTTTTTTAGGTCTCTACTCACCTCGATGGTTATGTGCCATGATATCCCTTGAAGCATATATGCGATATATAAGCTCCCGTAACCATGCCATATTCGCTTGCGCTTGTCTGAACAGAATTTCTTTCTCAAAGAAATGGAATGTATAATTCCACAAAAAGTCTTTTTTCACGAGGTATGACTAACTATTCCTATATTATCTGTTACGGAATCGACCATGGATCAATCCCCCTTTTCTTTCATTTTTAAGTCTTGAATGCACCCATAATTCTGAGCTTCATGTTCCTCCTCCCAAGATACATGTCAGAGCCGGGGGCATCCCAATCAGATTAAATGGGATGACAGTTTCTCAGTCCAAATCTGTCAAATGAAAATTTCGATCAAATCACACATCGCAATATACTAGGCCCTCTAATTCCCTAAGGGGCTTATCTAAAAGATTCGCAATATAACTAGGAAGACGTTTCAAATACCACACATGAGTCACTGGACATGTCAGTTTGATGTATCCCATTTGGTACCTTCGTACTCGAGAATCAACAAATTCCACCCCGCATTCTTCACAAGATTTCGGGTCTTCTTTTTCAGCCCCAATCCCTCGGTAATTTCCACAAGCACAAATCCCACTTTTTATGGGTCCAGAAATTCTTTCACAAAACAATCCATCTTTCTCCGGTTTATTAGTTTTATAATGAAAAGTATAGGGTTTTGTCACCTCTCCAACTATCTCTCCATTGGGTAGAATTTTTTTTGCCCAAGCCTCGATTTGTTGAGGGGAAACTGGTCCAATTCGAAGTTGTTGATGTTTATACTGGTCGATCATAGAATAGAAATTCTGATTCATTGAGATCAAGCTTCCTTCCTATCCATCTGGAAGTTCTTTTCAGATACAAGGAAATGATTCAGTTCCAGGGACAAAGATCGTAGTTCTCGAACGAGCAATCGAAAAGATTCTGGAGCACCCTCTGGGTTAGGTACTGGTGCTCCAATAATCGTAGCACCAAGTACTTCTTGACGAGCTCTAATATGATCAGATTTAGAAGTAAGCATCTCTTGTAAAATATGAGCAACACCAAATCCCTCTAGAGCCCAAACTTCCATTTCTCCTACTCTTTGTCCCCCTTGTTTGGCCCTCCCTCTAAGAGGTTGTTGTGTAACAAGTGCGTAATGTCCACTGGAACGTCCATGGATTTTATCATCAACTTGATGAATTAATTTTAGGATATAGGACTTTCCTATTAGAACAGGTTGTTCAAAAAGATCTCCTGTTCTTCCATCAAATATTCTGCTTTTTCCTGGATATTCAGGTTCAAATACCCATGGATTTTTTGTTTGCTTACTGGCTTCATATAATTCAGAAAACACTAGTTTTCTTGAGGCCTCTTGCTCATATCTCTCATCAAAGGGTCCTATTCTATAATGTTTCTTTAGCAGATCCCCCGCTAACCCGAGCGAACATTCAAATATCTGTCCCACATTCATTCGTGAGGGGACTCCTAATGGGTTGAATACCATATCAACGGGCGTTCCATCTTGCAAATAGGGCATATCTTGTCTAGACAAAATCTTAGAAATTATACCCTTATTCCCATGTCTTCCAGCTACTTTATCACCTACTTTGATTTCACGTTTCTGTGAAATATATACACGAATCCTTTCTGGATTATAATTGGAAACCCCCTTTCTATGGATCCATCTCACATCAATAACTCGACCCCTTCCCCCTACAGGTAGTCTGAGAGAAGTTTCTTTTGAAGTGGATACCTGAATGCCAAGTATAGCTCGTAATAATCTATCCTCCGGAGCATATGACGATTCGCTCGCTGTCTGAGGTGTTAATTTACCTACTAAGATATCACCTGTTTCTATCCAAGATCCCAGCATCACAATTCCATTTCTGTCTAAATTTCGGAGTAAACGAGCCTCTAAATGCGGGATCTCCTTAGTGATTCTTTCAGGACCTTGGCTTGTTACATGAGTCTGAATTTCATATTTCCGGATGTGAAAAGAAGTATAAATATCTTCATAGACCAGACGTTCGCTAATTAGTACTGCGTCTTCGAAATTGTAACCTTCCCATGGCATATAAGCTACTAATACATTTTTTCCTAAAGCGAGTTCCCCACCAGCTGTAGCCGCACCACCCGCTAGAATTTGTCCCTTTTTAATGTATTTACCCCGCTGAACCTGAGTTTTTTGATGCATACAAGTATTTTTGTTGGAACGTTGATACATAACTAATGGAATGCTTAGAGTATCCCCATTACTTGAGAAAATGATCTTTTGAGTATCAGTAGAAATGATTTTTCCCTTGCGTTCGGCTATAGCTGAAATCCCCGAATCTAGAGCCGTTTGGCCTTCCAACCCAGTTCCAACAATGCACTTCTCGGACCGAGAAAGTGGAACTGCTTGGCGCTGCATATTAGAACTCATTAAAGCTCGATTCGCATCATTATGCTCGATAAAAGGAATGAGGGAAGCCCCAATAGAAAAATATTGGAAGGGAAAAATGCTTCTAAGATGAATCTCTTCCCATGCAATACTCAGGAATTCTTGACGATATCGAGCTGGAACAACCTGTTGTTCTTGAATACCCCGATTCAAGGCCAAAGAATTTCCTGCTGCTACCATATAATATTCATCTCTATTTGGTGATAAATAAACCATCTGTGCCTCTTTTGATCTCTCAGATAATTCATAAAACGGACTCTCTATAGATCCCCAATAACCAACCTTCACATGAGTAGCTAATGATCCAATAAGTCCAACGTTGATTCCTTCGGACGTGTCAATTGGACAAATACGTCCATAGTGACTCGGGTGGATATCTCGTATCCGAAAACTAGCAGTTCGCCCCGTCAATCCTCCAGGACCCAAATAACTCCATTTTCGCCCATGAACAATTTGTGTCAACGGATTAGTCCGATCCAAAACTTGAGATAAAGGGTGTAGGCCAAAAAACGATTCATAAGTAGTTGTTAATGAAGTTGAAGTTACCAAATTTTGAGGAGTCGGTATCAATTTATGCCTGATTGCTCCACATATAGTTCCTCGAACCGTATTTTCTAAACGAACAAGAGCCAATCCAAATTGATCCTGTAATAGATCTGCTACAGAACGAATACGTTTATTTTTCAAGTGATTCATATCGTCAAGTGTACCCATTCCCAATTTCATTCCAATCAAATGATCCACAGCAGCCAATAGATCTCGTGGTAACAAAAATGTATTGTTTTGGGGTATATCAAGATTAAGTCTCCGGTTCATATTTCGTCGACCAATCTTTCCTAATTCACATCTTTGTTGAAAAAATTTCTTTTGTAATTCCTTGCATAAGGACTCAGAAAATACCGGATCCCCCCCTACACAGGCAAATTGTTGATAAAACTCCAAAATAGCATTTTCTTTTGATCCAATCTTTTTTTTCTCTTTATCATTTGGGAAAGACAAGAAAATTTCAGGGTAACAAACATTCTCTAGAATTTCTCTTATATTCGAACCCATAGCTGATGATAGAACTAGAATAGATATTTTTTGTTTTCTACTTACGCGGGCCCATATCCTTGCTTTTCTATCAATTTCTAATTCCGACCTTCCCCCCCAATCCGATATTATAGTACTGGTATAGACAGAAATTCCGTTATGTTCCAATTCTGAACGGTAGTAAATACCGGGACTTTGCAATATTTGGTTGATCACAATTCGGTATATTCCATTTACTATAGAGGTTCCAAAAGAATTCATTATAGGGATGTTTCCAATAAAAATGGTTTGTTCTTGCATATTTCTACCGGTTTTCCAAATTAAGACCGCGGGTACATATAATTCAGAAGAATACGTGAGTGATTCATACACAGCATCTCTTTCTTTTATCAAGGGCTCTACCAATTGATATGTTTCCACAAATAATTGAAATTCAATTTCTTGATCTCTATCTTCAATTTTTTGAAACTTATGAAATTCTTCCGTCAAGCCCTGATTAATGAACCTACAAAATCCCTCAAATTGTATCTGACTAAATCCAGGTATTGTGGACATTCCCTCATTTCCATTATGGATCATCTTAATCTTAAGTTTCCTCTTTATTGAAAAAATCCCATTATTGGCTTGGCTCACTATTCATCGAACCCTACCGATTGATCTAGCAATGATGGAATGGATATTCTGTTTACTGAATCACATAAAATTTTAGTCAACTCCATCCATATATATCATACGTATGAACGGAAGCAAGACAGAGAAATGGAGGGCATTTTCGATGCAAGTTCGAATTTGAGCTTGAGCCAGGTACAAATAGAAAGAAATGGAAATTTAGAAAGCATTTCCGGGAAAAATTCTGTCACTTAGGATGATGGAGTCTTTTATCGAATATCAAAATTGATCCAATTTATACCTAATTCTTTTATTATGATATTATGATCAGGGTGCAAAAAAATAAAAAATCAATGAATTTAGGATTCAATCTGCTCTCTATGAATGAGATAAAAACAGAAGAATCAGGAACAGCATAGAGTTTCCCTTTTTTTAGGACACATAATTGAATGTTCAAAAAGGAATTCACAAATCTTTTTTTGGTAGTATAATTTCTAAAACACAATGGAATTGCGTACGTATATAGTCATAGGAGTAATCTTTAGGAAGTACATGCCAATATAGCTATTCGTATATCACATCTTTTATCATAATTGAACTTGGTTTAACATAGGTTAGGTCGCACTCTATACATAATGTCTATCTTCTATTCATATTCAATATTCAATGAAATATTCAAGCACGATGATCCTATATAGGAATATGTGCATAAGAAATAGACCTGGGCTCGGTATCCATGTATAAAAATTTTTGTTCTGGAGTTTACACTGTTCTGGGGTTTACATATACACATATATTTTCTTATAATTCTAATTGATAATGTAATAGATAATGATTAGTCGTAAATCAATTGGATTTTGCATCCATTAAGGTAATACAAATGGAGATACAAAATTAAGAGCTGTTCACTAATTCAAAGTAAGAAAAGTAAGTAAGAGTAAAAGATTAATAAGTAAATAGTTAATGAAGTAAAGAGTGAATTATTCGAAATTGCCTTGCATTTTACATTCTGTGACCGGGGCCGGGAATCTTTTCACTTTTCTATAGAAAAGTGAAAAGAGAAGGTAAGTTTTTAAGCGACGCGTGTTTTGAGATAAAATCAATCGAAGAAAAGAATAGAAACAGGATCCAATAAAAAAGAGGAATTCTTTTTTGGAAAAAAATAAGTACAATGGGATTCAAGATCCAAAAATAAAAGAAATTAAGAAAGTAAAAAATTCAAATCAAAACAAAATGAGGAGAGGAAAAGAAATAGAATAATAATAGAATTATAGATTATAGAAAGAGAATATAAGTATAAGAATATATATATATAATATCTAATTCTTATATAATTCTATAATTATAGAATTTTTTTATTTCTTTATCCATTTTGGATGAAATTTGGCGGCATGGCCAAGTGGTAAGGCGGGGGACTGCAAATCCTTTATCCCCAGTTCGAATCTGGGTGTCGCCTGATCAACAAAAAAATACTTGGAATTTTTTGATCGAACTTGACGAATTCTTGCCCCGCAAAAGCATAGGCAAGGGCTAGGTCTGTTGATACTTGATTTTGAGAACCCATAGGGCCTATAAAAGACTGTCATCTTTTTTCTCAAAATCTGGGTTCTGAGTGTGGCTCAAAAAGGCACCAATAAATCTGAAGCAACCCAATCTTATTAATGATTGGTTTGGGCTATTCTGAATTGAATCAAATAAAAGAAATAGTGAGAATTCATTCTGGGCATCAGAACTATGAAAGTAAGAAGTCGGAAATCTTGGTATCCAAAGGTTCCTAAGAGACACTCCGTTTTGGCTACTAAGGTTGAAGAAAGGATTCTAAAAAAGACTATAAAGACTCCCTAATTATTTTACAATATAACTTTCTTAATATTGAGGTAGTGTCTACTCACTCTGTCTGCGATGAAATTAGATTGGATAGGCTGATGGGAATTTCATTTAATAATTGTGGCAAAGAACTGAAGATACTTTGTATCCAGACTCACTAGAGGCTCTGAGTGCTGCTCATAAATTTCATCAGAATGGTTGAATGGCTCTTCTTTCTATTTGTATATTTTCTTTTTTCTTTTTTTTTCCAATTCTTTCTATTGAAATAGAAAGAATTGGAACTTTTTATGAGTGGATTCATGAAATTATTTCATAAAGAGCCATAAGTAAGAATCCTATTTTGACTCTGCACCATTGATTCCACTATGATTATGAATCAATAATGGAATAATTCCTTCATTTCATAGAGATAGGGGACATCATTCGCATGGATATAGTAAGTCTCGCTTGGGCTGCTTTAATGGTAGTGTTTACATTTTCTCTTTCACTTGTAGTATGGGGAAGGAGTGGGCTTTAGAGCTAGGAATATTACTAATTTAGTACTTTACTGAAAAATCTACTTGTATCAATTGTGATCGTTTTGCGAAAGCTTAAAAAAAAACTTGACTTGCTTTAGTTTATCTATATTTTATCTATATATTATATCTTATATATAAGTTATATATAAGATATATAATAAGATATATAAGTAGTATTATATTATTATTTTAATTATTTTATTATTAGATTTCTATTTTCTATTGAATCCTCTATTAAATAGTTTTCTTTTATTATTATATTCTTATTATTTATTAATATATATTATTAGATTAGATTTCTATAATTCTCTAATATATGATATGGGTATTTATATGGTATATAGTATATGTCTGTACTATTCTTCCTACATTAATTCTTTCGATAGGCCCCCGGATCCATAAGCATAAGAATAGATATAAAAAAATCAGGAATTCGAGCAGTTGACTTGCAATTCTTTTGGATTGATTGAAATGCATACAAATGGGTGTATAGAAAAAATAGAAAATTCGAGTGCTATTTCATTTTGATGTACGCCTAATATATATTATTACTTAGATATAGATATCTATTGTCAATTGATCTATATAAGAGAAAGCTTCTTTCTGTATACAATACAACTTTATGTTTTATGTACTAATACTAAGAATATGAATGAATATGAAATATTCTACAATACTCAATTGTATAGTGCGGTAGAAAGAGCTATATATAGCTCTTTCTACCGCACTATATCAAATACTTCTGATTCCACATTTCATTTAAGACTTAAATATAGTTTTAAACCCTTTCATTTCTTCAATCATTGATAAAAATTAATAATTCAAGTTTCATTCAAATTAATCATTTTGGCTTACTGTTTTGACGTATATGATAAGTAAAAAGGCAGTAGGAACTAAAATGAACAGCGCAGTAGCAATAAGCGCAAGAATATTGACTTCCATAATATCTTTGTTTTCTTCTTTCACAATAATTCGGGATCTAATCCCATAGAGATGATAAAGTGGACTCCTATCAATTCAAAGGTATGAATTGCATCTTGATGATACTAACAATATTATGAATAACAATATCAAATCAAATCGATTTATCGTCGCGAATTGAATAGTATAACATAGTATAACATAGGAAGATCTTTTATCCATACTCAATCTAAATTAAATAGAAAAGAAAAATAGGATTCTTTCTTGTTATTGGATCATAAATCCCATTTTCTTTTCCCGCTTTTCCTTTTCTATCACCTATTTTTATACACTTATCCAATTCTTATTCCTTTACTTATATATAAAATATACATAAAATTCTGAAGTAGAATATGTCCAATATTCTATAGGTCATACAATATGCAAATACAAAAAAGAAACAGTAGTAGAAATTAGATGGAAAAAAGAAAAGGACGGATGAAGTATCAAAAATAGAATATTCTAACAGATTCCTTCAAAAGGGGTGTTGCTTGGTTGGTATTTTATTAGTATCCTCCTTCTTTCCTTCTTGGATTGGAACTAGAACATATACATAAAAAATGCAGTGTGCAATTTGGATGAGAATAAGATAGATTGTTTCCAATTAGTCATTGCGGATGCACAAACAAGGTTTGTTCGAAACTAAAGAAGGTGTGGTTTCATCTGAACCTGAAAAGTACTCTGTCGAGATAATTATGTGAAGTTCTATGTGAAGTTCATTGTTTTGTTTATAATAAAAGAAGACAATTTGTGTCTGTATTCTCGGTCAAAATATGGGCACTCTATTCCATTTCGTTGATCACGAAAATAACAATTGAAAAGAAAATAAGACGAGTATGGTCGCTCTTCAAATACTGAATAGAGTCTGTCTTACTCTAGTAATTAGTAAGAAGTAACGATTTTAAAAATCTACATACGTTTCTCTCTTACCAATCGGTGCTAGTATAAGAAATCAAAATTTCCATATTTGTTTGATGAAAAATGCGAAACGAAAACAAAAGAAATAAGGATTCCCCCCAGAGATTAGATTTTGTTCCCCGTCTTCCCTTTCACGGAAAAGGGAGAGATGAGTTGATCAATTCGTCGGATCGGGACTGACGGGGCTCGAACCCGCAGCTTCCGCCTTGACAGGGCGGTGCTCTAACCGATTGAACTACAATCCCAGCCATATGCATGGCATACATAGTCTTATGATTTCAAGAAGAGCATTCTATTTGTCGTGTTGCAACAGAAACACGAAATATCCAATTCACATAGATAGATATAGACTTGAGTGAGAGTGGCATAGATTACTAGTAATCTATGTTTCTTGTATTTACTGTATTGCAAATGAAAATAAAAAGAATGGATGAGAAAAAATGGACTATTTTTATTTATTTTATACGGATCCGGGATTTCTGTTTCTAGAGGGCAAATTGTTTAGATCTTCTTCATGGAGCGACGAATTCTTGGGCCGAGCTGGATTTGAACCAGCGTAGACATCTCGCCAACGAATTTACAGTCCGTCCCCATTAACCGCTCGGGCATCGACCCAGGAAGAATGAATTCTAGGTTTATTGATAATTCATGACCAACTTCCTTTCGCAGTCCGCTACCCCCAGGGGAAGTCGAATCCCCGTTGCCTCCTTGAAAGAGAGATGTCCTGAACCACTAGACGATGAGGGCATACCCGCCCCGACTGTCATCATACTATGACAATAGTATGAGTAGTTTTTTGGAATTGTCAATATATATAATTAGAATCAAATGTATGACTAGATCCGAGGAGTCTTTCCTACTTTTATGTTATGATCCCATAGAATTCTTTGGATTTGATGGTTCGTTCATGAATGAACTATCCCATACTCCCATAAATATTCTATCCTAGAACTATATAGAACTCTATATTCTATATCTATATATCTATATAATATTCTATATCTATATAATAATAGATATAGAATATAAGTGTATATACTATATATGATATATATATATGATGATATATATATATATGATATGAAAATCTATTCAATAAAAAAAGAGTTCAATATGAAATTCCATTTCAATAATGAAATATAACGAAAACGAAACAAAGTATAAAATACCTTCAGCTTAGGGAGTTATTAGTCCGACAGAAAAAAGAGTAAAACTATCATTTCTTTTCTTCAATTTGAACTCATTGCTTCGTTCAGCGTTCAGATGAGTTATGCCTATCGCTATCTCACACTAAGCAAAAAAGGATTTAAACATTTTCTTTTTATAAGAATTTGGTTCAGGTTACGAATCCCCCATCACATGATTCAAGAATTTGAATATATGATGGAAAAGTAAACAAAGCAAGTAGGGTTGACCTTGAAACAATTCAATGCATTTTTTTTATTTTATTTTTTATCAAAATATGAATCTTACCCACTTCCTATATAAATCAAACTGATTGTTCCATTATGAGTCTATTGCATATATATATCATAATGGAAGATGAAGATGCCTAATTCATGAATTGAAAAAAAAAAAGGCCCTTTTAACTCAGTGGTAGAGTAACGCCATGGTAAGGCGTAAGTCATCGGTTCAAATCCGATAAAGGGCTTTTTCCGCTAAACTCAAATCTGAGTCTTCGTTTTTCAGCGGGGAATAGAAATCTTTTTGATATTTCTAAAAAAAAAAGAGAACGACCACCATTATGATTAGAATGAGTTCTGATTAGGAGGAATCTTCCCCGTAATGACATAGTCATCCTCTTCATGTCTTATTATTCTATTTTTTTGTCCTGAGATATAAATATCCAACCCCTATTATGAATCGCCAAACCAAAGTATTCCTACTTCGCCATTGTTCCTATAAAACCCACCGGAAAATTGGAAATAAATAAAAAGTAAGTGGACCTGACCCGTGGAATCATTACTATATCAACTACTCTGATATTTAAATTCGATATAGATTCAATTGTAGAAGTGAATTTTTTTATTTCCTTATACCATTGGACCACACAAGTCAAAAATTTGTTTTTGATTTCATCTTCTTGTTACTGGATGTTCCATAGAACTAAATCGCTATTCTTTTCCTTTCCGCTACATAGAAAATAAAAATCTCTTTCAAATATGGATTTTCAATATCTTTCCTTGATTTCAGAATCAGATATTGTTTTGTTGTTACACCGATGGAATATAGAATAAATGCAAGAATAAGGATTTTTCATTTCTAGTCTACCATTATTTAGGGACAGGGAAAATCGGGAATCTGTGGATAATTCAGGGTTCCAATAGTTAGATTCTTTTTCTTTTCTATTGGACCGCAAACCGGCCTAGTTTATGAGTTCGACTCGATTAGTCCTTACTATGTACTATATTTTACTATTACTATAGAGAAGAAAAAAGAATAATTTGGATATTCGAACCCATTGGAAAAGGGCATTGAACGAAGAATCGTCCATAGATAATCGAACTACCGCATGCCCTGGAAATGAGATGAAGTGTTCGGAAATGGTTAAAGTAGTTGAATAGGAGGATCACTATGACTATAGCCCTTGGTAGATTTATCAAAGAAGAAAATGATTTATTTGATATTATGGATGATTGGTTACGGAGGGACCGTTTCGTTTTTGTAGGCTGGTCCGGCCTATTGCTCTTTCCTTGTGCTTATTTCGCTTTAGGGGGTTGGTTCACGGGTACAACTTTTGTAACTTCATGGTATACCCATGGATTGGCTAGTTCCTATTTGGAAGGTTGTAATTTCTTAACGGCTGCGGTTTCTACTCCTGCAAATAGTTTAGCACATTCTTTGTTGCTACTATGGGGTCCTGAAGCACAAGGAGATTTTACTCGCTGGTGTCAATTAGGCGGTCTGTGGACTTTTGTTGCTCTCCATGGTGCTTTCGGTCTAATAGGTTTCATGTTACGTCAATTCGAACTTGCTCGTTCTGTTCAATTGCGACCTTATAATGCAATTGCATTTTCTGCTCCAATTGCTGTTTTTGTTTCTGTATTCCTGATTTATCCACTGGGTCAATCTGGTTGGTTCTTTGCACCCAGTTTTGGTGTAGCAGCTATATTTCGATTCATCCTTTTCTTCCAAGGGTTTCATAATTGGACGTTGAACCCATTTCATATGATGGGAGTTGCTGGAGTCTTAGGCGCTGCTCTGCTATGTGCTATTCATGGTGCCACCGTAGAAAATACCTTATTCGAAGATGGTGATGGTGCAAATACATTCCGTGCTTTTAACCCAACTCAAGCTGAAGAGACTTATTCAATGGTCACTGCTAACCGTTTTTGGTCCCAAATCTTTGGGGTTGCTTTTTCCAATAAACGTTGGTTACATTTCTTTATGCTATTTGTGCCAGTAACCGGTTTATGGATGAGTGCTATTGGGGTAGTTGGTCTGGCTCTGAACCTACGTGCCTATGACTTTGTTTCCCAAGAAATCCGTGCAGCGGAAGATCCTGAATTTGAAACTTTCTACACCAAAAATATTCTCTTAAACGAAGGTATTCGTGCTTGGATGGCGGCTCAGGATCAGCCTCATGAAAACCTTATATTCCCTGAGGAGGTTCTACCCCGTGGAAACGCTCTTTAATGGAACTTTAGCCTTAGTTGGTCGTGACCAAGAAACCACCGGTTTCGCTTGGTGGGCCGGGAATGCGAGACTTATCAATTTGTCCGGTAAACTACTTGGGGCTCACGTAGCTCATGCCGGATTAATCGTATTCTGGGCCGGAGCAATGAACCTATTTGAAGTGGCTCATTTCGTACCAGAGAAACCCATGTATGAACAAGGATTGATTTTACTTCCGCACTTAGCTACTCTAGGGTGGGGAGTAGGTCCGGGGGGAGAAGTTATTGACACCTTTCCATACTTTGTATCCGGAGTACTCCACTTAATTTCTTCTGCAGTCTTAGGCTTTGGCGGTATTTATCATGCACTTCTAGGACCTGAAACTCTTGAAGAATCCTTTCCATTCTTCGGTTATGTATGGAAAGATAGAAATAAAATGACTACAATTTTGGGTATTCACTTAATTTTATTAGGTATAGGTGCTTTTCTTCTAGTACTCAAGGCTCTATATTTTGGAGGCGTATATGATACCTGGGCACCCGGAGGGGGAGATGTAAGAAAAATTGCCAACTTGACCCTTAGCCCAAGCGTGATCTTTGGTTATTTACTAAAATCTCCTTTTGGGGGAGAAGGATGGATTGTTAGTGTGGACGATTTAGAAGATATAATTGGAGGACATGTTTGGTTAGGTTCCATTTGTATACTTGGCGGAATTTGGCATATCTTAACCAAACCTTTTGCATGGGCTCGCCGTGCATTTGTATGGTCTGGCGAGGCTTACTTGTCATATAGTTTAGGTGCTCTATCTGTTTTTGGTGTCATCGCTTGTTGTTTTGTCTGGTTCAATAATACCGCTTATCCTAGTGAGTTTTACGGACCCACTGGGCCGGAAGCTTCTCAAGCTCAAGCATTTACTTTTCTAGTGAGAGACCAACGTCTTGGGGCTAACGTGGGATCCGCCCAAGGACCCACTGGTTTAGGTAAATATCTAATGCGTTCTCCGACCGGAGAGGTTATTTTTGGGGGAGAAACTATGCGTTTTTGGGATCTTCGTGCTCCCTGGTTAGAACCTCTAAGGGGTCCCAATGGTTTGGACTTGAGTAGGCTGAAAAAAGACATACAGCCTTGGCAAGAACGTCGTTCGGCAGAATATATGACTCATGCTCCTTTAGGTTCTTTAAATTCCGTGGGTGGCGTAGCTACCGAGATCAATGCAGTCAATTATGTATCTCCTAGAAGTTGGTTAGCTACCTCTCATTTTGTTCTAGGATTTTTCCTATTTGTGGGACATTTGTGGCATGCGGGAAGGGCACGTGCAGCTGCAGCGGGGTTTGAAAAAGGAATCGATCGTGATTTGGAACCTGTTCTTTCCATGACCCCTCTTAGCTGAGATTTTCTTATTTATATCTATATATCTATTTTTCTTTTTTCTGTTCTGGCTCGGCTAGGCGAGATAGCCGAGCCATTCCATTTATGAAAAATAGGGGCCAGTCCAAACGAGTAAAGAAGTTATTTCTTAAGTAAGCAAAAGGAGAGAGGGGGATTCGAACCCTCGATAGTTTTAAGAACTATACCGGTTTTCAAGACCGGGGCTATCAACCACTCAGCCATCTCTCCCAAATAGAATCTCTATTTTCTTCCTACGAATAGAACATGACCCTATGAGATGATACATTAACTAGCTGATCGATTCCATGTCCGAATAAAAAAAAAGAAAGCGGTAATAAGTTCTAATGAATCAATTCATTCATGTCAAATCCCTTCATGATGCATTTTTGACAATTTTTACTAAGCGAGGGATCCAATGGTATAGTTCATTTGTTGGTAGTTTGGAGGATTACAAACATGACTATTGCTTTCCAATTAGCTGTTTTTGCATTAATTGCAACTTCATTAATCTTACTGATTAGTGTACCCGTTGTATTTGCTTCTTCTGATGGTTGGTCAAGTAACAAAAATGTTGTATTTTCTGGTACATCATTATGGATTGGATTAGTCTTTCTGGTAGCTATCCTGAATTCTCTCATCTCTTGAACTTCTTTGGTATTTCCCCGATCCAAAAATGACATTTCATTGTTATGAATTGGATATAAATAATTAAGAATCTGATCTTAATTGGAATCTTACTTTACTTACTAGAATCTTTGTATCTGGCCCTGCGCAAATATGATCCAGACACATATATGATATATCATATATGTCATATATGTGTGGACATATGCGTACGTATCAGGAACGAAGAAATGCGGATATGGTCGAATGGTAAAATTTCTCTTTGCCAAGGAGAAGATGCGGGTTCGATTCCCGCTATCCGCCCATGGTGAAATAATGTACTATAAAAAGATTCCGTCGGTATAGTTGACTACTATGTATACTAGTATGCATAGTAGTGAATGTAGTAGTTCTATCTTCCGCTTCACTTTTTTTCCTCCCAACAAAAAAAGTCATTAATTACTACAAATACAAAATAAAAGGGGATTTCACAAAAATGTTGCGGAGACAGGATTTGAACCCGTGACCTCAAGGTTATGAGCCTTGCGAGCTACCAAACTGCTCTACTCCGCGCTGAACAACTGGGAACTTATGGACGAAGAAAGATTGGATATGCCCCTCTACCATATCTATACAAATAGAATAGTCTATTTATACAAAATGGTAAAGGGGGCCTCCTCTATTCTATAGATCATAGAGATCTATCCAAATAGGAAACAAGATTTTATCCTTACCAACTTGATCTTGTTGCGCCTGGTAACAAACATGCATGAACCATTTCTCGAAGTATGTGTCCAGATAGTCCAAAGTCTCGATAGTTCGCTCTAGGTCTTCCGGTTAAAAAACAACGTCGATGAAGACGTATAGGCGCACTATTACGTGGTGAGGATTGCAATTTTCCATGAATTTTCCATTGTTCCCTCAACGAGGGAACTTTGCTTATTTCTTTTTTTAAGGATTGACGAATCCAATAATATTTCTGTTCCAATTTCTGGCGCTTCTTCTCCCTTTGAATCAAACTTTTTCTTGCCATAATGTTCAGTTCCTATTTTTATCAATTATACAGTTCGGATCCTAGATGGAAAAATAGAAGAAGGTACATACCTCCTCTTCATCGAAAGAAATGAGATTTTTGTTTTTGGGGGTTGGGGATAGGGTACAAAAAAACAAGAATTAACTAAATTAACCAAATTTTCCTGATGTGGAGGCAATCAAGAAAGCTGCGTAAGTGAATATATAACCTACGGAAAAGTGGGCTAATCCAACCAATCTTGCTTGCACAATGGAAAGAGCCACTGGTTTATCTTTCCATCGAATCAAATTAGCCAAAGGTGTCCGTTCATGAGCCCACGCTAAAGTTTCAATCAATTCCTGCCAATAACCACGCCAGGAAATTAAGAACATAAATCCAATAGCCCAAACAAGATGTCCAAATAAGAACATCCACGCCCAGACCGATAAACTATTCATACCAAAAGGGTTATATCCATTGATAAGTTGTGAAGAGTTTAACCATAGATAATCTCTTAACCATCCCATCAAATAAGTGGAGGATTCATTAAATTGTGAAACGTTACCCTGCCACAATGTGATGTGTTTCCAATGCCAATAAAAAGTAACCCATCCAATGGTATTTAGCATCCAGAAAACTGCCAAATAAAATGCGTCCCAAGCAGAAATATCACAAGTACCACCACGCCCCGGGCCGTCGCAAGGAAAACTATAACCGAAATCCTTTTTATCTGGCATTAACTTGGAACCACGTGCATCTAAAGCACCTTTTACTAAAATCAATGTAGTCGTATGCAAACCCAGAGCAATAGCATGATGAACCAAGAAATCTCCCGGCCCTATTGTTAAGAAAAGTGAATTACTATTCTCATTAATAGCATTCAACCAGCCAGGTAACCATATGCTTCGACCTGCATTGAATGCCGGGCTATTCGTTGAAGATAAGAGTACATCGAACCCATACGAAGTCTTGCCATGAGCAGATTGTATCCATTGGGCAAATATGGGTTCGATTAAAATTTGTTTTTCCGGAGTACCAAAAGCAAGCATGACGTCGTTATGAACATAAAGGCCCAAGGTATGGAACCCCAGAAAGAGGCTGGCCCAACTTAAATGAGATATTATAGCTTCTTTATGGTCTAACATTCTTGCCAATACATTATCCTCATTCTGTTCCGGATTGTAATCCCTAATGAAGAATATAGCCCCATGAGCAAAGGCTCCTGTCATGATGAACCCTGCGATGTATTGGTGATGAGTATATAACGCAGCTTGAGTAGTAAAGTCTTGTGCTATGAATGCATAAGCAGGTAAAGAGTACATGTGTTGAGCTACTAAGGAAGTAATAACCCCTAAAGAGGCTAGAGCAAGGCCCAATTGAAAATGAAGCGAATTATTTATTGTGTCATAAAGACCCCTATGCCCACGTCCTAATCGACCCCCCGGAGGAATATGTGCTTCTAAAAGATCTTTGATACTATGTCCAATCCCGAAGTTAGTTCTATACATATGACCAGCAACGAGAAAAAGGAATGCAATAGCTAAATGATGATGAGCAATATCGGTTAGCCATAAACTTTGCGTTTGGGGATGGAACCCCCCAAGAAGGGTTAGGATGGCAGTTCCTGCTCCTTGGGAGGTACCAAATAAATGACTACTGGAATCAGGGTTTTGAGCATAAAGATTCCATTGACCCATAAAAAGGGGGCCCAAACCTTGGGGATACGGCAATACATCTAAGAAATTATTCCATCTGACGTACTCTCCCCTCGATCCGGGAATAGCGACATGAACTAAATGTCCTGTCCAAGCCAAGGAACTTACTCCAAAAAGCCCTGACAAATGATGATTGAGACGAGATTCGGCATTTTTGAACCAAGAAACGCTTGGTTTCCATTTTGGTTGTAGGTGTAACCAACTCGCTATTAAGGATATAGCAGAAAGAAGTAATAGAAAAAGAGCTCCAGTATAAAGATCCCCATTGGTGCGTAATCCGATTGTATACCACCACTGATAAACACCAGAATAAGCGATATTCACTGGACCGATAGCGCCTCCTCTAGTAAAGGCTTCTACAGCAGGTTGACCAAAATGAGGATCCCAAATTGCATGAGCAATAGGTCTTACATGTAAAGGGTCCTGTATCCATGACTCAAAATTTCCTTGCCAAGCTACATGAAACAGATTTCCGGACGTCCACAGAAAGATTATTGCTAACTGTCCAAAGTGCGAAGCAAAAATGTTCTGATAAAGACGTTCTTCAGTAATATCATCATGACTCTCGAAGTCATGTGCGGTAGCAATACCAAACCAAATACGACGAGTAGTGGGGTCCTGAGCTAAGCCTTGGCTAAATCTTGGGAATCTTAATGTCATAATGCCTTTCAAATCCTCCTAGCCATTATCCTACTGCAATAATTCTTGCTAAGAAGAATGCCCATGTTGTGGCAATTCCACCCAGAAGGTAATGGGTTACTCCTACAGCACGTCCTTGTACAATACTCAAGGCTCTAGGCTGGGTAGCAGGAGCAACTTTTAATTTGTTATGAGCCCAAACGATGGATTCAATGAGTTCTTGCCAATAACCACGGCCACTGAATAGAAACATTAAACTGAAAGCCCAGACAAAATGAGCGCCTAAGAAAAAAAGACCATATGCAGATAATGAAGAACCATAAGACTGAATTACCTGAGATGCCTGTGCCCATAAGAAATCTCGGAGCCATCCATTAATAGTAATGGAACTCTGTGCAAAGTTCCCTCCTGTGATATGAGTGACTATTCCTTGATCACTTATAGTACCCCAAACATCCGACTGCATTTTCCAACTGAAATGGAAAATTACTACCGAAATTGCATTGTACATCCAGAATAGACCTAAGAATACATGATCCCAGGCGGATACTTGACATGTCCCCCCCCTACCAGGTCCATCACAAGGGAAACGAAAACCAAGATTTGCTTTATCAGGTATCAAACGGGAACTGCGAGCAAATAGAACACCCTTCAGTAGGATCAATACAGTCACATGAATTGTAAATGCATGAATGTGATGAACCAAAAAATCTGCAGTTCCTAATGGGATAGGTAACAAAGCAACTTTGCCGCCCACTGCTACTAACTCGCCACCTCCCCAAGTTAAGCTGGTACTTGTTGTTGCACCAGGAGCTGTTACGCTAGGTGCTAAAGCATGGGTGTTTTGTACCCATTGAGCAAAGATGGGTTGTAATTGTATAGCGGTATCTGAAAACATATCTTGGGGACGCCCTAAAGCGCTCATAGTATCATTATGAATATACAAGCCAAAACTGTGAAAACCTAGAAATATGCATGCCCAGTTCAGATGTGATATGATTGCATCACGGTGTCTAAGGACACGATCTAATAGATCGTTGTATCGAGTAGTTGGATCATAGTCTCTTATCATAAAGATGGCTGCATGTGCAGCAGCGCCAACTATAAGAAATCCCCCGATCCACATGTGATGTGTGAACAACGAAAGTTGTGTACCATAGTCAATAGCTAGGTATGGATAGGGGGGCATAGAATACATATGGTGAGCTACAACAATGGTTAAAGAGCCTAACATAGCCAGGTTCAGAGATAATTGAGCATGCCATGACGTTGTTAGGATTTCATAGAGACCTTTATGGCCCTGGCCCGTAAATGGACCTTTATGAGCCTCTAAAATGTCTTTCAGGCCATGACCAATGGCCCAGTTAGTCCTATACATATGACCTGCGATCAGGAACAGAATCGCAATAGCTAAATGATGGTGTGCAATATCACTCAGCCAAAGACCCCCCGTTATTGGATCTAATCCTCCACGAAAACTCAGAAATTCCGCATATTTTGCCCAATTCAAGGTGAAAAAGGGTGTTGCTCCCTCGGCAAAACTTGGATAAAGTTGAGCCAAAAGATCCCGATTCAAGATAAATTCATGAGGAAGTGGTATTTCTTTAGGATCAACTCCAGCATCAAGAAATTGGTTAATCGGTAAAGATACGTGGATTTGGTGTCCCGCCCAAGAAAGAGACCCAAGTCCTAGTAACCCCGCTAAGTGGTGATTCAACATAGATTCTACATCTTGGAACCAAGCCAATTTTGGAGCGGCTTTGTGATAATGGAACCAACCAGCAAAAAGCATTAACGATGCAAAGACCAATGCACCAATTGCGGTACAATAGAGTTGTAATTCATTAGTGATTCCAGATGCTCGCCAAATCTGAAAAAAACCGGAGGTTATTTGTATTCCTCGGAAACCACCGCCCACATCCCCATTCAATATTTCTTGACCTACTATTGGCCAAACTACTTGGGCACTGGGTGCAATATGAGTAGGATCACTTAGCCATGCTTCATAATTGGAAAAACGGGCGCCATGGAAGTACATGCCACTCAGCCAAAGAAAGATAATAGAGAGTTGGCCGAAATGAGCACTAAATACTTTTCGAGAGATCTCCTCCAAATCACTGGTATGACTATCGAAATCGTGAGCATCAGCATGTAGGTTCCAGATCCAAGTGGTAGTATCAGGACCCTTAGCTATTGTTCTTGAGAAATGACCGGGTCTGGCCCATTCCTCGAAAGACGTTTTTATAGGATTCCTGTCTACAACAATTTTCACTTCGGGTTCCGGCGAACGAATAATCATTAAGTCCTCCTCTTTCCGGACAACACATACAAAGAGACCTGCCAACAGTCAAGTTTTTAGTGAAGATAAATATTCACTAGAGAAATTATGATATTGAAGTTGATCCGGGGCAAGTGTTCGGATTTATTATGACATAAATAATAGGTGCCGGGGGGACCTATTATCTTGCCAAAGCATTTTCCAGGATAACGAAAAAATGATTTTTTTTGCAACCTAGCTTCTTTCTATTTAGATTCTGAATGGCGAAGTGCCCATATATATTTACTTTAATCGAAAATTAAAAAATCTAATATAGAATCTAAATAGCTAAATAGAATCTAGATTTCTAGATTCTATTTAGCTATTTTTTTTTTTATTAAGAATTATGAATGATTTGAATTTTAGACTTCATAAGATTCATCAAAATAGCTTTATTAGTTCTATGCTATATGGTATCTGTAGCATTTATCCTTATGAGATACCGTAGAAAATGTACAAAATCAAATGATTTTCAAAATTTAGAAAGAAGGGATATAATAAAATTCTTGATTGGATCTTCTCATAGGAACGATTTATTTAATTTGATTGTTGGATCAAAAAAAATAGAATGGTCTTATTCAAAACGCCTCGTTATTTTTAACCAATTATGTGCTTCAATATAATTCCCTGGAGTAAGCGCTATAGCTTGTTTCCAATACTCAGCAGCTTGATCGAACCAAGCCTCCGCAATTTCCGAATCGCCTTGTAGAATGGCCTGTTCTCCCCGGTCGGAATAGGTTAGTAAATTCCCTCCCTTAGAACCGTACTTGAGAGTTTCCTACCTCATACGGCTCAGCAATCGATTATTTTTGCGTCCCATCTTCTCTTAATCTATCCTATACTAACTGAATTCAATTTCTCATCAATCTATTCTATTTTCTCTTGGGTTAACCAGAAGATGTTTATTGCATAAGTTTCCAATTCTAATTTGGATCAATGATTAGTTTTCTCTTTTCTCCCACCTTCAGAAGAATGAAGCATAGATATCCCCCGATATCGTTAGAATTTTCTGAAAGGTAACTATCTCGGTTTCATATTTTATATTTCATATATGGTATATGATATTTCTATTTATATAGAATCTTTGAAAAAGACTTTCCTCCGTTAAGAAAAAAGAACTTACTATCTTTGGGATCTGATGCTACACCGCTGCTCAATACTTTAGTAGACCGACTCTATTACATAAGTTGATTTCTCTCCCATATCATGACATAAGTAGACATAAGTAAGCAGTTCTGAACTGTATTTACCAAATAATAACTTACTAATGGATCTTTACGGTGCTTTCTCTATCAATTCGACTCTTTATCCATAGAGTATAGTATATAGGCCATACCCATTTCTTCCGATTTTTTTGGTTCTCGCGAAGTCTTTTTCCTTGCTACAGCTGATAAAAATCGTTACTTTGGACGATTCATATGTAGAAAGCCTATCTTTTTTCTAGTATTTACTAGACGATTAAATCTTTTTTTCTTTCTATAGTGAAGATAGTCGCACGTAATGACAGATCACGGCCATATTATTAAAAGCTTGTGGTAAAAATGGATTTCGTTCTAGTGCTCGGAAATAATATTCCAAAGCTTTTGTATGCTCTCCGTTACTTGTGTGTATAAGACCTATGTTATAGAGTATATAACTTCGATCATAGGGATCAATTTCTGGTCGCGTAGCTTCATAATAATTCTGTAAAGCTTCTGCATAATTTCCTTCGGATTGAGCCGACATCCGTTACGGTCGTTCATTCTAGTAAAAAAATCTCCGTTCCAGAACCGTACGTGAGATTTTCATCTCATACGGCTCCTCCCTTCTGCGCATAGTGCTAAGAGGAATAATTCATGTAATCAAAATTTCACTATTCTCATTATGAACTGACAGGAGCTGGTATTTTTACAAGAAATTTCTAGCCAGCCTTCCCACAAGAGGTTTTTTATTAACACCAATCATATTAGTGCTATATAGAAATGGTAACTCCAAAGATTTCTTTGTACTTAACGCTTACGATTTCCAGGAATTAGTCACTTCAACGGTCTTTGATGGTTATATGGGTACCAAAAGTACGAATGAGATGGATCTTTGTTTTCCTAACCATTCTTTTTAGTCCCGATACCGATAAGGAAAAGGGTTATTTATAACAAAGTTTTTGTGTTGTTGATTCCTAGGTGTAGTGCTTTTTCCCCGATGCCATCTATCGGTACTAAATGAAGTAGTAATGACCTCCAATACAGAACCTATAGATGTAACCTTTCGCTCAATACTAAAATTGATAATTGAAGCATCTAAGGCTGCATCAATCGAGGATACACGACAGAAGGAATTGCTCTATCTTTAAACTTCACCTTCACCAAGCGTAGGTTTCTTTCACTAATTTGTTTTTTTCTATTCCTAACTACGTTCTTTTTCTCGTAAAACTGAGGGTAAAAAAAAACAAGAAAAAATCAAATCGCACCATCTCTGTAATAGGTAAATGCCTTTTTTTCTCCTGAAGTTGTCGGAATTATTCGTAATAAAATATTGGCTACAATTGAAGAGGTCTTATCAATAAAATTTCCATTTATTCGAGATCTAGGCATAATTAGCAATTCATTCTATAATTCTTCTCATCCCCCTTCGGGGAAAACGATCCCACAAAAAAGGGAATTGTACAGTACAAAATAACATAAAAACAGACTAATTGGAAAAAATGTGTTCATCTAAGTTGAATAACCAAGTTTCCTATGGATTTTGATAACTCGAGAAGTTTTGATTTGGTTATGATCCAAAAACCAAAAAGGAAAAGAATGGAATAATCATTCCATGATAAAATCAAATTCAAATATTCAAATAAAGTAACCATCCTTTTTGTTTGCATAACACGTATGTGCCACACCATACAATTGAAATAGAAAGATTTGTCGGACAATAATTCCATGGGTTAGCTGATGAAAGAAGTTGTTGTTGATAAATATGAAATTGGAAAAGCAATTTCTTCTTATGGAACCATCGGGCGGTCATACATGTACTACAATTAAGATGAAGGACTCGCTATTCATTCGGGTTTTGGTCAAGAATAACATTCTGTAGGAGAGATGGCCGAGCGGTTCAAGGCGTAGCATTGGAACTGCTATGTAGACTTTTGTTTACCGAGGGTTCGAATCCCTCTCTCTCCGTTTCTTTTCATTCATCAACGTTACCGACTACAATGTATTAAATAAAATAAGAATTGATATCATTATTCTAATGATAAGAAGACCCTTATTTAATAGGCATTCTCTATCCCTAATTAATCCCTGTGATAGGTAAAATACAAATAGAGATATCGTATTGATATTGAAAAGAAGAAAAAAAGAAAAAGAATCCTATTGCCGATCCTTTTTTAATACATGAATTTAATACATGAATGAGACAGGGCACGAGGTGCTCTATTTACTTCAGCGAAAGGAGTCAAAATTGGTATGAACCTTGCTTTTTTATTTTCATTAGAATCAAGTCTGACGGGAATAATATTCTACGACCAACAACTCATTTATTTTAAGACCAATCCATTTACTATCTATTATTTGATTGACAAATCCTTTATATTGTAAGGAGTCAATAGTCAAATGGTTTGGGAATTCCCCGTGGGGGGATGAAACAAGATAATTTTGAATCAGAGCTTTCGATCTTTCTTTATCCTTCGTAGTAATAATATCTCGGGGTTTGCAACGATAACTTGGTATATCCACTATACGACCATTAACTAAAATGTGTCTATGGTTAACTAATTGTCTGGCTCCAGGAATGGTCGAAGCCATACCTAATCGAAAAAGGATGTTATCCAAACGCATCTCAAGTAGTTGTAGTAAAACCTGGCCTGTTGACCCTTTGGCTTTTCCAGCAATATGCACATATTTAAGTAATTGTCGCTCTGTCAGACCATAATGAAAACGCAATTTCTGTTTCTCTTCTAAACGAATACGATATTGTGATCTTTTTCCAGAGCGCAATTGGGTTTGAAGATCACTTCTGGATCTGGGTCTTTTACTAGTTAGTCCCGGTAAAGCCCCCAGCCGGCGTATTTTTTTGAAACGAGGTCCTCGGTAACGAGACATATAAAGGCTCCTTTTTGATTCACTTTTATTTGAAAAAAAAATATAAATTCAGACTGAACTAAAGGATCAGCAAAGCAAAACTCAATTTACTAAAGTCCTACAAAACAGAATAAAAGAAATTTTCTCAATATTCGGATTTTTTGTATATATAGGAAATTAAAGCGAAGGTTACATTTTCCAATTTCTTCTGTAGAGATCTAATTGTTCTAGTCAACTTTTTTATTCATAGCTATAGCTGCAAGTTACCATGACATAATAGATCGGTGACCCAACATTTAGAGAAAGCGAGAGTAGAGATTTTCAATCATGGAAAGAAAAAATTGATTAAAGAAAAAGAGCCGGCTATCGGAATCGAACCGATGACCATCGCATTACAAATGCGATGCTCTAACCTCTGAGCTAAGCGGGCGGATATAAGAGCAATAGTGTATAGGAATACAGGAAACTATCGGATCTTGGCTATTACCTAGTGATTCTTCTTCTTTTTTTTTAATTTATTGATTATTTAAATTTCTTATATTTATTAGTTATATATTTTAGATTCTATTTAGAAAATAGAAAAGAAAACTATTTAAATATAGATAAATTAGATATCTAAATAGAAATTAAATTTCATATTCATATATATGTGAATATAAAATATCAATATATCAATGAAATTAGGATTTTAAATGAAAAAAAAAAAGAATGAATATCGACCGTTCCACTATCCCAAACTGCACTGTAAAAATTAAGAAGGGGGAAAGGCACATATATATGTGGGATATATCTATCCATATTGAATTGCGGATACATCAATGATAGAATCAATTTCGTATTGAAACAAATAGGGTTCATCCAATAGAGATGAAATGATAGAATATAGAATAGGGGTGGCAAAAAAAGAAAATAGCAGCATACACTTTTTCGATATAGGAATCATTACCTAATGAATTCAATAGTGCCAAGATAAATTATAAATGAAAGAGGTGGATGAAATTACCCTTGTCTCAAAAGAAAGGGGGATATGGCGAAATTGGTAGACGCTACGGACTTGATTGGATTGAGCCTTGGTATGGAAACCTGCTAAGTGGTAACTTCCAAATTCAGAGAAACCCTGGAACTAAAAATGGGCAATCCTGAGCCAAATCTTTGTTTTGAGAGAAAAGATGGAAAATGAGAATAAAAGGGATAGGTGCAGAGACTCAATGGAAGCTGTTCTAACGAATGAAATTGACTACGTTACGTTAGTAGCTAAAATCCTTCTATTGAAATGACAGAAAGGATAACCTTATATACCTAATACGTACGTATACATACTTACATAGCTCCTCTATATATGAAAATAGAAATCTTCTATTTCTATTAGAATCTTCTATTTCTATTCTATATTAATTAGAATGATAGAGATCAAAAAATATATGAAAAATTGAAGAGTTATTGTGAATCAATTCCAATTGAAGTTGAAAAAAGAATCGAATTCAAATATTCAGTGATCAAATGATTCATTCCAGAGTTTGATAGATCTTTTGAAGATTAATTGGACGAGAATAAAGAGAGAGTCCCATTTTACATGTCAATACCGACAACAATGAAATTTATAGTAAGAGGAAAATCCGTCGAATTTTTAAATCGTGAGGGTTCAAGTCCCTCTATCCCCAATAAAAAGCCCATTTTACTTCCTCACTCTTTATTTATCCTCACCCTCTTTCTTTTTTTTTTTTTCATCAGTGGTTCAGTTTAAACAAAATGAAATATCTTTCTCATTTCATTCACTCTGTTCTTTCACAAATGGATCCGAATCAAAATCCTCGTATCTTCTTCCAATCCAATCTCATTTGTTTTGTATAGTACGATATGAACATATATATGTTCAAGGAATTTCCGTTATTGAATCATTCATAGTCCATATCTTTTTCTTGACATTTACAAAGAATGTCTTCTTTTTGAATATCTAAGAAATTCAGGGACTAGGTCCAATTTGTTAAGATTTTATTTTTTAATTCTTTTCATTGACATAGATATAAGTACTCTGCTAGGATGATGCACGGGAAATGGTCGGGATAGCTCAGTTGGTAGAGCAGAGGACTGAAAATCCTCGTGTCACCAGTTCAAATCTGGTTCCTGACACATGAATAATGTATCGGATAGATATTCATACCTCATACAAATGAAATTAATTCATTTAGACGAGATATTCTTTTCTTTCAAATTTCATATTTTTTTGTCACTCTTGCTCAAGTTACTTTCTGAGGTTCCCACTAAGTGATGTGCGAGGTACAAAGTTCATGGTGCAGAATCATCCTATTGTGCTCATACGAAATTTATATTATATGATATCTTCCCAATTGGGGAATAGCAATGAGAGCCTCTTTTTCTTTTTTTATTTTAGACCCTCCACAATACAAATGAAAGTCCAGTTACTCTGTTTCATCTAGAAAGGGAATGCCAAGATGCTCATTGATTGATAAAAAACCCCTTTTTTATCAATCAATGAGCATCTTGAATTTCATAGAAATTGGGCGTAATATAGTCTTTACGTAAGGGCCAGCCTATCCAACTTTCAGGCATCAAGATACGTTTAAGGCGAGGATGATTCTCATAAGAAATTCCCAACATATCATAAGATTCCCGTTCCTGAAAATCAGCACTTCTCCAAATCCAGAAAACTGACGGGGTTTGAGGATTACTCCTGGGAGCAAATATTTTTATGCATACCTCTTCTGGTTTATCTATACCATACCGTATTTTCGTAAGGTGATAAACACTAGCTAAAAATCCGCCTGGTGCTACATCATAGGCACACTGGGAGCGTAAATAATTGTAACCATATACATATGAAATGACAGCAATGGAATCCCAATCCTCGGTTTTTATTTGTAAAGTCTCTATTCCTCGGCAATCAAAGCCTAAAGATCTATGAATTAGCTCATGCTTGACTAGCCAATCAGATAAACGAACCTGCATCTTCTTCATTTCTCCCACATTTTTTTTTGTATGAATATCTCATATTGACAATGAAATTGTTAATGATTGACCCGCTGTTTCTTATTCTGTACAAATGAAATCTGCCTGATTCACTAATTCGTAGGAAGATACTGACCTTTTGGATTTGAAATCTTTTTCAAATCCAAAAGGTATCTCTGAAGTAGATGGTGATTGATAAAGTAATCCTTGATCGTAATTTCCAGTATGAGTACTGCGTCGAAGGTAAAACTTGTGATTAGTAGTAAAACATCGATTCTCCTGTTGATACGCAGTTCTATCTTCAAATATTTTTCGGGATATTTTCTTACGAAGTTTCGTTATAGCATCGATAATTGCCTCTGGCTTAGGAGGACAGCCTGGCAAATAGACATCCACAGGAATTAGCTTATCGACTCCGCGAACAGTACTATAAGAATCAGTACTGAACATCCCTCCTGTAATAGTACAGGCTCCCATAGCAATGACATATTTTGGTTCAGGCATTTGCTCATATAATCTTACTAAAGAGGGAGCCATTTTCATTGTTACCGTTCCGGCTGTTAAAATGAGGTCTGCTTGCCTTGGGCTCGATCTTGGCACCAACCCATAACGATCAAAGTCGAATCGCGAGCCTATTAATGAAGCAAATTCAATGAAACAACAACTGGTACCATAGAGAAGCGGCCATAAACTGGAAAGTCTTGACCAATTTGAGAGATCATTCGATGTAGTTGAAATAATTGAATTGGGGGTTTTTTGGTTAAGTAATGGAAACTCAACCAAATTCATAACTGTTTCAATGTCATCCTTTCCTTCCCTTTTTTTTTTATTGTCTAAATATTCAGCTAAGACCATTCCAACGCTCCTTTTCGCCATGCATAAACTGAACCCACAATTGGGATAAGCACGAAAATGAAAGCTTCTATAAATACAGATACACCCAATACATCAAAACTCATTGCCCATGGATAAAGAAAGACCGTTTCAACATCAAAAACAACAAAAACTAGAGCAAACATGTAATAGCGAATTCGGAATTGTACCCAAGCATCCCCCATGGGTTCTATACCTGATTCATAACTAGAAAGCTTTTCTGGACCTTCCCTAATCGGGGCTAAAATCCCAGAAATGACAAATGCCAAGATAGGAATAACACTTGATATTATTAGGAATGCCCAGAAAATATCATATTCGTGAAGCAGAAACATAAGAGTACTCCTATAAATGTGGATATGAATGTGGAATAGGCTGAATTATTCCATTGGAATTGGAATTTTAAAATCATCTAGAATCTAGAACTTCTTAGATGAAACAATAAAAGAATTTTGATCAAATAAAGCCGCATAGTTGAGAGTTTTTTTGCTGTAAGACATACCTTGTTTCAAGATTCATCTAATGTCATCCCACTTCTATTTTTTCTTTTTTTTATCTTTTTGATTCTATTTCTATATGTGATGTGTAGACATAGCATGCTCTTATACTTAGTTATTTTTATTTTAGATTCTCCTTATTCTTATACTTAGTTTATACTTATTATCTTATAAATCTTAGAAAGTAATTAGAAAGTAAAGACTTATCTTATGTATATTTATTTCATCTTGATCTTAAATTTTATAAATAAGAAAGTGAAAGTAAAGAATCCCTTATCTTATAGTAAAGAAGATATTTACTAATTAAGAATTCAATAAATAAATTACAAATTCAATTAAAAATAAGGAAAAAAATAATAAAAAGAAATAAGAAAGATAGTCTATTATTTATATGATATGAATTTATATGATATAAAAATAGAGTACTAAAATCGCATTTTGGAATGAACCAAAATACTTGTTTGTTTTGTTACGGCAAGAAAACAACTTCGTAAGACCAACCAATGAGTTAGATTTCGCTACAAGAAAAAAGGTTTGTTCTATAAAAATAGAACAAACCTACACAACGAAAGATAATACAAAGTGGTAGATTCGACAGAATCGTGAACGATCGACATAACATAAGAGACTCCTAATAATAGAAGATCCTTCTAATAGTTAAAAGTATAATAGAAAGAATCACACATTATCGAACAATTCGACAGACAAAATTGCTAAACCCACTCAACTCTTAGAATTTAGAATATAGAATGAGAATATAGAATGCGGAACATTGATGGATTTAGGGATAATGAATTAGCCCTACATTATCCTTGAAACAAATTGAAAGAATCTCTTAGGTTTGTTGTTCCAACAAAAAATGATTAGTCAGAGGACTTCTACAAATACTTAAGATCAATAAAAGAATAGGTCCTAGATCCATGCGACTTAGGATTGGGTTGGGTCAGGTTGAAGTCTTGAAACAGGATTATTTCATGATTTTAATTTCAGAAATTGACTGGGATTGGGTATACCAAAACAAAAAAAAAGTGTTAACTCTTTGATCATGGACAGGAAAAGAGGAAAAATATCATATGTAATTCATTCATGAAAGTGGATGAAGAGAGATGGTTATTTGATCCAAGATTTTACAAATACCAATTGGGTCCGTTGGAATGAATTATTGTGTTTATTTTATTGTTCCTACTACTACTAAAATTTCTATACAAAATAAAACAAAAATGGAATGTATAATGTATTAGGGCTATACGGACTCGAACCGTAGACCTTCTCGGTAAAACAGAGAAAACTGATTATTATCGAAATGATTCGAACTGTTTCAAAGACCCAACATGCATTTTGTTGCATTGGGCTCTTTCATCAACTGATGTAAAGATCAGTTAGTCCACCATATTTTTTCTTTAGAGGAAGATAAGAAGATAATGAGATGGCTCCATGTGCTCTGATTCATTATTTGTATCCTGATCTAGGAGCAATACCAAAGTGTTTCAAAGAAGGGTGACCTTTATTTAGGTCTGCCTTCGGCCTAGATAAACCTAAGTGAAATAAAGTCTCTATCGCTCCGCTGCAAGAGTAAAATATGAGACTTCATACACCTCAAAGTTCATAGGACGAAAAGAGGTTATTTTGAGATCCTTATACTCATTATGCCTGGCATTGAATGGACTGGGCTTTTACCTTACAAAGGCAGGTTCTTTTTTATTTGGCACCGGAATTTGCACCTGAACCGGATCAAACCAAATTTGTCAGGCTATTTTTCTCTTGTTCTCTCGAATCTACGGAGTAAGACATCGACTTCTCAAAAAGATCAATTATGGTCATTGCATAATGGACTCCCTTGAAAAACATTGGCGCACGTGTAAACGAGGTGCTCTACCTAACTGAGCTATAGCCCTTGTCATAACCATTTTAACATAGAGACAATTTCTTGTCAAGAAGGGTATCCTATAATCCCACATGATAACTCTCTGATCCGTTTATGTTTACTGGTAAAAGATGGATATTGCTTAGAAAACATATTTTATCTATAATCCATCGAAGTGATGGAGACCCTTTTTGTGGTGATAAATGACCTACTTAACCCAGTGGTTAGAGTATTGCTTTCATACGGCGGGAGTCATTGGTTCAAATCCAATAGTAGGTAGAACTTATTAGATACCGGATTTCATGGTATCTAATAAGTTTTTCTACCCATCCTCTTTTTTCGTTCTATCATCAGATTAATCAAATTAGACTTCATTGTGTTCAATTTGTGGAATCAAGATGTAGTGTGTAGTGTATAATAAAGAACTATTTTGATTTTGATTGAATGTATTTCCTACTAATAGGAAATCACTTTGACAGCTTCTACTCGTGTCCTAGCTCGTCTGAGAGCTAGATTTGCTTCAATTGCTTGTCTCTTACCCTCAGCTCTACTCAAGTTAGCTTCAGCTATTTCAAGAGTTTGTTGAGCTTCTTGTGGATCAATGTCAGTACTAATTTCCGCACCATTTCCTAAAATGGTGATCTCATTATTACTTATTCTAGCGAAACCGCCCATAAGAGCCACCGTGAACCATCGGTCGTTTAGCCGTATTCTCAAAAGACCTATATCTACAGCCGTGGCAATGGGGGCATGGTTTGGTAATATTCCTATTTGTCCACTATTAGTAGATAAAATAATCTCTTTCACTTCGGAATCCCAGATCATTCGATTAGGAGTCAGTACACAAAGATTTAAGGTCATTTCTTCAATTTGCTCTCTTCTTCTAAGTTCATAGCTTTCGCGGTAGCTTCATCGATGTTACCCACCAAATAAAAGGCCTGCTCGGGAAGACCGTCTAATTCTCCGGAAAGGATGAATTGAAAACCCCGAATTGTTTCTGCGAGACCAACATATTTCCCTGGAGAACCAGTAAATACTTCTGCCACAAAGAAAGGTTGTGATAAGAAACGCTCAATCTTGCGTGCTCTTGCTACAGTTAAACGATCTTCTTCGGATAATTCGTCCAACCCAAGGATAGCTATAATGTCCTGAAGTTCTTTGTAACGTTGTGAAGTTTGCTTAACCCTTTGCGCAGTTTCATAATGTTCCTCGCCAACGATCCGAGGTTGTAACATAGTTGACGTTGAATCTAAGGGATCTACTGCTGGATAAATACCTTTGGCAGATAATCCTCTTGATAATACGGTAGTAGCATCTAAATGTGCAAATGTCGTGGCAGGAGCAGGGTCGGTCAAATCATCCGCAGGTACATAAACTGCTTGGATCGATGTTATGGATCCTTCCTTGGTAGAAGTAATTCTTTCTTGCAAAGAACCCATTTCCGTACTAAGGGTAGGCTGATAACCCACTGCAGAAGGCATTCTACCTAATAAGGCAGAGACTTCGGACCCTGCTTGAACGAAACGAAATATATTGTCGATGAATAGAAGTACGTCTTGCTCATTAACATCCCGGAAATATTCCGCCATGGTTAGGGCAGTCAAGCCAACTCTCATACGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATTTGACCATAGACTAGGGCCACTTTGGATTCCGCAATATTTTTTTCATTAATCACCCCGGATTCTTTCATTTCCATGTAGAGATCATTTCCTTCACGAGTACGTTCACCTACTCCGCCAAATACGGATACGCCTCCGTGAGCTTTGGCAATGTTGTTGATCAATTCCATGATGAGTACTGTTTTACCCACTCCAGCTCCCCCAAATAGTCCGATTTTTCCCCCACGACGATAGGGGGCTAAAAGATCCACCACTTTAATCCCTGTTTCAAAGATTGATAATTTCGTATCTAACTGTATGAAGGCGGGTGCAGATCTATGAATAGGAGATGTTGTGCGAGTATCGACAGGACCTAAATTATCAACGGGTTCTCCAAGAACATTGAAAATTCGTCCGAGAGTAGCTCCCCCGACTGGAACACTTAGAGGAGCTCCCGTGTCAATCACTTTAATTCCTCTCATCAGACCATCTGTAGCACTCATAGCTACAGCTCTCACTCGATTATTTCCTAATAATTGTTGTACTTCACAAGTTACATTAATTTGCTGACCGACAGTATTTCGACCCTTAATTACCAAAGCATTATAAATATTAGGCATCTTGCCCGGTGGAAAAATAACATCCAGTACTGGGCCAATAATTTGAGTGATACGCCCTAGGTTTTGTTCTTCAAGTGTAGAAACCACAGGATCAGAAGTAGTGGGATTGCTTCTCATAATCATAAATCATAATAAATATGTCGAAATTCTTTTTTGAAAAGTACTGAATCAAAAATAAATATCCGATAGCAAGTTGATCGGTTAATTCCATAAGAAATAAATGGGAGTTAGCATTCGATTGAGTTGGTACCATCCAATCGAATCCAATTCAATCCTTTACTCATTGAATGAGTCAATTTTCAATTCTTTCTATTGTACTATTGTATTTTTTTATTTTTTATTTTGATTTGTGTTGTGCACCTATTCTTCTTTATATACCATATCTGTTCCCTTTTCTAGATGAATTATGCCTATTTTAACATCTAGGATTTACATATACAACATATATTACTGTCAAGAGAGGGGGGCGGGTTCCTCTATTCTTTCTTTTTCTTTCTATATTAGTATTAAATAGAATTAGTATTAAATAGAATATTAGATATTTCTATTTACTATTTATATGTTATATAAATTTCTATTTCTATATTTCTATATATAGAAATACCTTTACTATACTATATACTTTTATACTTTATATTTCTATCTTTAATATCTTTATCTTTACTTTAGAATTTATTAATTCTAATTTAGAATTCTATTTCTATTCAATTTCATATTTATCTATTTTCATTTTATTTGATGTTTTTTTCTATTCATTATAAAAATGAGTATGAAGAATAATGAATAGAAAAAAATTAAGAATAAGAAGGTGATCAATTACATTAGAAATAGAAATCTTCAAAACGAAGATTGGGTTGCGCCATATATATCAAAGAGTATAAAATAATGATGTATTTGGTGAATCAAATACATGGTCCAATAACGAACCCTTTTCAAATTTTCATTATTCATTAGTTTATAATATTAGTTTAGTTGAATCTTTTTTGAATTGTAAATATTTTTGTCAAAGGTTTCATTCACGCCTAATTCATATCGAGTAGACCTTGTTGTTGTGAGAATTCTTAATTCATGAGTTGTAGGGAGGGACTTATGTCACCACAAACAGAAACTAAAGCAAGCGTTGGATTTAAAGCTGGTGTTAAAGATTACAAATTGACTTATTATACTCCTGACTACGAAACCAAAGATACTGATATCTTGGCAGCATTCCGAGTAACTCCTCAACCGGGAGTTCCGCCTGAAGAAGCGGGGGCTGCGGTAGCTGCCGAATCTTCTACTGGTACATGGACAACTGTGTGGACTGATGGACTTACCAGTCTTGATCGTTACAAAGGACGATGCTACCACATCGAGGTCGTTGTTGGGGAGGAAAATCAATATATTGCTTATGTAGCTTATCCTTTAGACCTTTTTGAAGAAGGTTCTGTTACTAACATGTTTACTTCCATTGTGGGTAATGTATTTGGTTTCAAAGCCCTGCGAGCTCTACGTCTGGAAGATCTGCGAATTCCCACTTCTTATTCCAAAACTTTCCAAGGTCCGCCTCACGGCATCCAAGTTGAAAGAGATAAATTGAACAAGTACGGTCGTCCCCTATTGGGATGTACTATTAAACCAAAATTGGGATTATCCGCAAAAAACTACGGTAGAGCGGTTTATGAATGTCTACGGGGTGGACTTGATTTTACTAAGGATGATGAAAACGTAAATTCACAACCATTTATGCGTTGGAGAGATCGTTTCTTATTTTGTGCCGAAGCGCTTTATAAAGCGCAAGCCGAAACGGGTGAAATTAAAGGACATTACTTGAATGCAACTGCGGGTACATGTGAAGAAATGATGAAAAGAGCGGTATTTGCCAGAGAATTGGGAGTTCCTATCGTAATGCATGACTACTTAACTGGGGGGTTCACCGCAAATACTAGCTTGGCTCATTATTGCCGCGACAATGGTCTACTTCTTCACATCCATCGCGCAATGCATGCAGTTATTGATAGACAGAAAAATCATGGTATGCATTTTCGTGTACTAGCTAAAGCATTACGTATGTCTGGTGGAGATCATATTCACGCTGGTACAGTAGTGGGTAAACTGGAGGGGGAACGTGAGATGACTTTGGGTTTTGTTGATTTGTTACGTGATGATTTTATTGAAAAAGATAGAAGTCGTGGTATTTTTTTCACTCAAGACTGGGTCTCTATGCCAGGTGTTCTGCCCGTGGCTTCAGGGGGTATTCATGTTTGGCATATGCCTGCCCTAACCGAAATCTTTGGGGATGATTCCGTACTACAGTTCGGTGGAGGAACTTTAGGGCACCCTTGGGGAAATGCACCCGGTGCAGTAGCTAATCGGGTGGCTTTAGAAGCATGTGTACAAGCTCGTAATGAGGGACGCGATCTTGCTCGTGAAGGTAATGATATTATTCGTGAAGCTAGCAAATGGAGCCCTGAGCTAGCCGCTGCTTGTGAAGTATGGAAAGAGATCACATTCGAGTTCGAGCCAGTGGATAAGCTAGATATATAGAAAAAATAAGCGCGTATAATTCAGCAATTCCTGTTTGTTCTCCTAATTGATTGCAATGAAACTTGGCCCAATCTTTTCCTCAAAAAAAGAAAGATTGGGCCGAATCGGATAAAGAATAAACATCTTATACTAATACTATACTATGAACTATGAGGGTCTTTGTGTATTTACATATATTTTTTTTTATATGTACAGACCTTACGATATACAATACAATATACAAGTATATACAAAATCTAAACATAAGAAGATAAGATCGAAGGAAGACTAAACAACTTATCTATTCTATTATTTATTGTTGGAGCCATAGGCTGAATTATGGATCCTTGGGATTGGATTGGTGGATCATTTTCTATTCTTTAGTTTCAGGCCATAGATCAAGCCAAGGGAAGGATTCCTTATACCCCTATCCTGTATATTGTCTTTTTCGTTCCCTATTGTCTTTTTCGTTCCCTGTTGTAATATAAACTCATTTTCTTATTTGACTATATGACACGAGATTCTACGAGACGATAATTCATTTTTAATTTATGGGAAGAAACAACTATGTATCTTTTTGATGAGAATTGAAAGTTTTACATGAGAAAAACCTGTCTTTATATATCATATATCTTTTTTTGAGGAAAAGATTCTATCATAATCTCTATCATAATATTGAAATGATTCACCGGATTCCTCAAAAAGAGAATCTTTTCTTTTCAAGACTCGCTCGTTTTTCATTAACAATCTTAATGATTGGATCATATACTTCATTTGAATTCTGATGAGAAATAAAAAGAAAAAAAAATAGTAAAATGATTTTTTCTTCATCGAATGACTATTCATCTATTAGTATTATGTTTTTATCAAATAGGGGGCAGAAAGAATCTATGGAAAAATGTTGGTTAAATTCTATGTTGTCTAACAAGAAGTTAGAACATAGATGTGGACTCAGTAAATCAATGGATGATAGTCTTGATGCTCTTGGACATACCAGTGGAAGTGAAGAAACTATTCTAAATGATGCGGAGAAAAAGATTCCTAGTTGGGACAGTTATAGTTTCAGTAATATTAATTATCTAAATTATTTATTTGATAACAGGAATATTTGGAGTTTGATCTCTGATCATACTTTTCTAGTTAGAAATAGTAATGGTGACACTTATTCTGTATATTTTGATATTGAAAATCAGATTTTTGATATTGACAATGCTAGTTTGAGTGAACTAGAGATTCTTTTTTCTAGTTATTTGAATAGTGGGTCTAATAGTAGTAATTACTACTATTATTATTCCATGTATGATACTCAATCTAATTGGAATAATCACATGAATAGTTGCATTGATAGTTATCTTCGTTTTGAAATCAATAGTGACATTTACAGTGGTATCGACAGTTACATTTTTAGTTTCATTTGTACGGAAAATCTAAGTAGTATTGAAAGTGGAAATTCTAGTATCAAAACTAGTAGTAGTTCTTTCAATAGAATAGAAAGATCTAATGATTTCGATATAAATACAAAATACAAACAGTTATGGGTTCAATGTGAGAATTGTTATGGATTAAATTATAAAAAATTTTTTAGTTCAAAAATGAATATTTGTGAACACTGCGGATATCATTTGAAAATGAGTAGTTCAGATAGAATCGAACTCTTTATAGATCCTGGCACTTGGGAGCCTATGGATGAAGATATGGTTTCTACGAACCCCATTGAATTTCATTCAGAGGAGGAACCTTATATAGATCGCATCTCTTTTTATCAAATAAAAACCGGTTTAACTGAAGCTGTTCAAACGGGCGTAGGTCAACTAAATAGTATTCCCATAGCAATGGGAATTATGGATTTTCAGTTTATGGGAGGTAGTATGGGATCCGTAGTAGGTGAGAAAATCACCCGTTTGATCGAGTATGCTACTAATCGATCTCTACCTGTCATTATTGTGTGTGCTTCTGGAGGAGCACGCATGCAAGAAGGGAGTTTGAGCTTGATGCAAATGGCTAAAATATCTTCTGCTTTATATGATTATCAATTAAATAAAAAGTTATTCTATGTATCAATCCTTACATCTCCTACAACTGGCGGAGTTACAGCAAGTTTTGGTATGTTGGGAGATATCATTATTGCTGAACCTAATGCCTACATTGCGTTTGCGGGTAAAAGAGTAATTGAACAAACATTGAAAAAGACAGTACCCGACGGTTCACAGGTAGCTGAGTATTTATTCGATAAGGGCTTATTCGACCCAATCGTACCACGTAATCCTTTAAAAGGTGTTCTGAATGAGTTATTTCAGCTACATGGTTTCCTTCCCTTGAATCAAGATTCAAAAAAAAAAGATTGAAATTCTTCATTTTCAAATGGAAGTATAGCACTAGCTTCAATTATTTTTATTTGTAGCGCATACGCATTTAGTTCATTATCATTATAATGAAAAAAATAAAACTAAGAAGATGGTATTTTCTTTGGAGACATCCGTTATAAATGTAGTAAGAGTTAGAAGTTTTGGATAATGACTTTTTGACCCGGATCCCTTTTTTATTCTACCTCTCTTCCTGATTAGGAATAAGCATCCCTCTATTGACAAGATAAAAAAGAATTTCTTTCTCCTTCCGAGAAATCCGGGAAATAAAAATAAATTTCTCCGTCCTTTTGACATATTCATATATATTCATATATATAACAACGAAAAATAGATAAAAAAAGATATCGAAAAAATGAAAAGAAAATATTAAATAAAAAGAAATAAGAAATCTCAAATCAAAGAAATAAAATAGAAATATTCAAATAACAAATAATAAGAATATAGAAGTTCTTTCTATTTAGCGAAAATCCCCGTTTTTCACTAGGAATCCCTGTTTGTTGGATAAGATTGGTTAAAGTCGGGAACTCATAAGAAAATCTTTTCTATCTTTCCTTTCAAAGAAAAAAAGATGTTTTGATGAAAGGAAAGATAGAAAGACGATGAAGATAAAGATGGGAGAAGAAGAATCCAATTTCTTAAAGCGGATTCTCATAAATATTCGTGTAGAAAGAGGAATAGGTACACTTCATTGAGTTCTACATTCGTTATTGGTTATGAAATATTTCATATTAATATTATCTTAATATTCTATATAATAGATAGACTTATCATAAGATATCTTTATAATTATAATAGGTACAAATATGAAATTGAGGTACCCATTCTATGATAGATTTTAACCTTCCCTCTATTTTTGTTCCTGTAGTGGCCCTAGTCTTTCCGGCAATCGCAATGGCTTCTTTATCTCTTTATGTCCAAAGAAATAAGATTGTCTAAATATGATGGGACCAAATCTCATCAATTTATTTCAAAACTGGATCATCATACAGATACTTTTTTAATGTAATATGGTAGGATATATTATATGTGGCTTTTCCGAAAACAAATGGAAGAGTTGTTTTGTTATGTATGCCGATGCATAATATACGCATTAATGCATGTATATGCAGTTATAGCTTAATCAATTAAATGATTAAATTCAAAATGATCAGCAAATCTTTTTTAAAAAATATTTGAAATAAAAACTAAATTTATCTAACCAATTATTCCTAAGAGTTCCTGTCGGAATGCTGCTAGTTGATGAAAGTTACTTCGGGATCAAGCAATAAAAGTCGAGTCAAATCCTTTTGGATTATTCTCTCAATTCCAATCGAATGCAACTGGATCTAGTATAGTATGAACTGGCGATCAGAACATATATGGATAGAACTTATAACAGGGTCTCGAAAAACAAGTAATTTTTGCTGGGCCTTTATCCTTTTTTTAGGTTCACTAGGATTCTTAGTGGTTGGAACTTCCAGTTATCTTGGTAAAAATCTGATATCCGTATTTCCTTATCAGCAAATTCTTTTTTTCCCACAAGGGATCGTGATGTCTTTTTATGGGATCGCAGGTCTATTCATTAGTTCTTATTTGTGGTGCACAATTTCATGGAATGTAGGTAGTGGTTATGACCAATTCGATAGAAAAGAAGGGATAATGTCCCTTTTTCGTTGGGGATTTCCTGGAAGAAATCGTCGCGTCTTCCTTCGTTTCTTTCTGAAAGATATCCAATCAATCAGAATGGAGGTGAGAGAGGGTCTTTTTCCTCGTCGTGTTCTTTATATGGAAGTCAGGGGCCAAGGAGCTATTCCCTTGACCCGTACTGATGAGAATTTGACTCCACGAGAAATTGAACAAAAAGCTGCCGAATTGGCCTATTTCTTGCGCGTACCCATTGAAGTATTTTGAAATGAACTGAAGAATAAATCTCAGCATGAGAGAAGGAACTTAATACATCTCAAAAGCAGGAGGACGTATATGGAACAATATTAATAAAATCTAATATAACTAATCAAAAATAGAACTAATCAAATAGAATATATTAAAAAAAAAAAATATATGAAGGAGAATAGAAACTATTTTGTATACGCATACACATGGTGTCCAGCTTCACTCTCTAGTAAAAGGTCTAATAATTATAGATTCATCAAATATCCTAACATGTCTTTTGTTTTCGTAAAACATAATTCCTCTTTTTAGGCCTTTGAATTGATACCCTATCCCCGCGCTGCGGTTAGACAGTGAAATCTTTCGAATTCAAAATAGAAATAAAAGAATTAAAGGATCCGGTTCCGGTAGGGTTCGTCTTTAAATCCAAATTCTATTCGTTAGTTCAAATGGGTTTTCGAGTCTTCATCGAAAGGAAGAAATGAAGGGAAAATTGGTTACAATTTGCCTAATTGTGATCTCTGGAATATGGAAATAATATTTACTTCTTTTTTTTTCATTTTAAAAAGGCCCTTCTTCTATGTTCTATTCTAGATTATTCTAGATCCAAAGACTCAATTCTTACACAAAAACAAAAATAGGAAAAGATCCATAGGTTCGATACCTTATTCTTGTTTTCTTGTTAGAGTTATAGGCTCTTGTTATATAATTCGTGCTTCATAGAAATCTCAGATAGAATCGACAAATGAAACAGATTCATTAACAATTCACATCATGGATACAGAATGAAAAAAAAGAAAGCATTGGCTTCCCTCCCATATCTTGTGTCTATACTCTTTTTGCCCTGGTGGATTTCTCTCTCATTTAATAAATGTCTAGAAACTCGGGTTATTAATTGGTGGAATACCAGGCAATCCGAAATCCTTTTGAATGATATTCAAGAGAAAAATGTTCTAGAAAAATTTCTGGAATTAGAAGAACTATTCCTGTTGGACGAGATGATAAAGGAGTACTCGGAGACACATATGCAAAGGATTCGTATAGGAATGCACAAGGAAACAATACAATTGGTCCAAAAACACAATGAATCTCATTTCCATATCATTTTGCATTTCTCTACAAATCTAATCTGTTTCGCTATTCTAAGTGGTTATTTTTTTCTGGGTAATGAAGAACTTTTCATTCTAAATTCTTGGATTCAGGAATTTCTCTATAACTTAAGTGATACAATCAAAGCTTTTTCGATTCTTTTAGTTACTGATTTATGGATCGGATTTCACTCGACCCATGGTTGGGAACTAATGATTGGTTCGATCTACAGCGATTTTGGATTGGCTCAGAATGATCAGATTATATCTGGTCTTGTTTCCACTTTTCCAGTGATTCTAGATACAATTGTGAAATATTGGATCTTCCATTTTTTAAATCGTGTATCTCCTTCGCTTGTAGTAATTTATCATTCAATGAATGAATGAATAATTTATTAGATCTTTTTCTTTATACTTCTACCTTATTTACTTCAAGGTATTCTTACTATAGTACAATTCTTTCAGTACAATCAATACAATGGCAAACTTGTGGATAGGGAATTCTACTAGATACCTATCAAATTTATTGTAGAAATTCCGGGGATCAATGATTGGACCATGCAAAATAGAAATACTTTTTCTTGGGTAAAAGAACAGATGACTCGATCCATTTATGTATCGATCATGATATATGTAATAACTCGAGCATCTATTTCAAATGCATATCCCATTTTTGCACAGCAGGGTTATGAAAATCCACGAGAAGCAACTGGGCGAATTGTATGTGCCAATTGCCATTTAGCTAATAAGCCCGTGGATATTGAAGTTCCGCAAGCTGTACTTCCTGATACTGTATTTGAAGCAGTTGTTCGAATTCCTTATGATATGCAACTGAAACAAGTTCTTGCTAATGGTAAAAAAGGAGCTTTGAATGTAGGAGCTGTTCTTATTTTACCCGAGGGATTCGAATTAGCCCCCCCTGATCGTATTTCTCCCGAAATGAAAGAAAAGATGGGCAATCTTTCTTTTCAGTGTTATCGTCCTAATAAAAGAAATATTCTTGTGATAGGTCCTGTTCCCGGTCAGAAATATAGTGAAATCGTCTTTCCTATTCTTTCCCCCGACCCTGCGACGAAAAAAGACGTTCACTTCTTAAAATATCCCATATATGTAGGTGGGAACAGAGGAAGGGGTCAGATTTATCCTGATGGTAGCAAGAGTAACAATACAGTTTATAATGCTACATCTGCTGGTATAGTAAGCAGAATAGCACGTAAAGAAAAGGGGGGATATGAAATATCCATAGTTGATGCATCAGAAGGACGTCAAGTGGTTGATATTATACCTCCAGGACCAGAACTTCTTGTTTCAGAAGGTGAATCCATCAAGCTTGATCAACCATTAACAAGTAATCCAAATATAGGAGGGTTTGGTCAGGGAGACGCGGAAATAGTGCTTCAAGATCCATTACGAGTCCAAGGCCTTCTGTTCTTCTTGGCATCTGTGATTTTGGCACAAATCTTTTTGGTTCTGAAAAAGAAACAGTTTGAAAAGGTTCAATTGTACGAAATGAATTTCTAGATCTAGAGATTTCTTAAAATAAAGTTGGTAAAAGTGCCAAATTCTTGTTGATCGATAGAATGATATATGATTCAAAAAATTCTATAAGTCTTTTATTTATTTTTTTTTACTCTTTTTTATTTTGCGGGATGTCTGAAACTCATTACTTGTATACCATTCCTAATGATAGAAAATAAGTATACAAACAAATAGAAAGGAATATAATACAAGACAAGGAGGACGGGAAAAATGAAATTAGTATTCTTAGTCTTCCTAATTGTCTATTCGATTCGATACAAGACGACACAAGAAAATCCTTTTCTTGTGTCGTCTTGTATCGAATCAAATCATGTCTCCTGTTTGCCAAAGATTCTTATTCCTTGTTTTATTTTCCGGGTAGAATTGAACAAATAGAACTCCTTCAATTTATAGAACTCCTTCAATTTACTTCAACTTATAACTTAGAAAAATAATTCAAACAAAAAAAGATTTATCTTGTTTTGTTTCGGCCGAAAAGCGGATTAGATCTTTACGCATATCCTACGCATATCCAATTCTTTCTTTATTATCTCATTACAGTTTTCTTTTTTTTCTATTTCTATATTTCTATTCTATATCTATATATATAGAATAGAAATATAGAAATAGAGTTTTTTTCTTTTTATTATTTGTTTTAGTTTAGTAGAAATAGTTGAGTATAAAAAAAAAGGATTTGCAGGATGTTTCATACGGATAAATCCATATGTATTGGATAATCGATGGATTCGATTCCTCCTTTCTTGTTGCTTCATATTCAAAATATTGACATAATAGTGAATATTATATAGGAACGACAGAAACTATGAATAAGTCAATAGATTAAATTATTCAAAAACATCATAATAAAAAAGGAATAGAATAGAGTGGTTTGAAACATCAGAGCATAAGGATCCATTTTGTCATTTCTAAAATAGAATATTTGGATTATGTTAACTGAGGTTCCATATGTTTTTGAATAGATCAAAGTCTCGCTCTAAGAGTAAGAACTCAGCGGGGCCTTACCCCGCTGAGTTCTTACTCTTTCATGTCTACAATCTAATCTGGTTCATATGATAGTATTACAGAGATGAACCCAACCCGGAATAGGAGCCGTAAAAGAAAATGCCTATTAAACCGATCACAGGAATACCAGTTACAGTACCTATCAGCCAAAGAGGAATCCTTCCAGTAGTATCGGTCATTTCCCCCCCTTCTTTTTCATCAAGCGGTCATGCTATAGACAAAAACAGTCATGGATAATTATGAGGATAGTATCCTTCCGAATGGGATAAGAGAATTCCTACTATTACTATTTCTTTTTCTTAATTGAAGAAATAATTGGAAAATAAAACAGCAAGTACAAAAATGAGTAATAAACCCCAGTATAGACTGGTACGATTCAATTCAACATTTTGTTCATTCGGGTTTGATTGTGTCATAGCTCTATAATTCAAATTAGGTTTATCGTTGGATGAACTGCATTGCTGATATTGACCCTAAAAAAGAAACAGTAGGTACAGCCAGTCCGTGAACAGCCAACCATCGCACTGTAAAAATTGGATAGGTTCGATCTATGGTCATTGGGAACCTCCTAAAAGGATTTACTAAATTCATCGAGTTGTTCCAAAGAATCAAAACGGCCAGTTATTAATGGAATCCCTTGTCGGCTCTCTGTGAAATATTCATTCGGCCGAGGACTTCCAAAAACATCGTAAGCTAAACCCGTACTGACGAATAACCAACCCGCAATGAATAGGGAAGGTATAGTAATACTATGAATGACCCAGTATCGAATACTAGTAATAATATCAGCAAAAGAACGTTCTCCCGTGCTTCCAGACATGCTGAGCTCCACAAATTCTTATATGTTTCAAAAAAAAAAGGCGGGCCGATTCCGTGAAAGATGGAATCAGTAAATTTAAAACTACTGATACTGGATCTTTGTGAGATCGTCAATTTTGTACCAAAGGTGTATTTAGAGTAGACCGAATCAGTATAGCTATCCTCCCTCTAGCACAGCAACGCAGCCTCGATCATTACCGAAATAAAATGCTATTGCTATATCTTCCTTGTCTATGTATAAATGTATTTTCCTTAGAATATTAGAATATAGAATATAAGATTAAGTAAGGTTTATATTAGTGGATTCATCATAGTAATAGAAAGTAAAGATCTTGAATGGATGGGCTCTCATAATTAATGAGAGATATCATGATTGAAAGATCTCATTATATTCAGAAAATTCCATTATATGTTATTTTAAATCTATAAAACCTTTTGGTGGTTCGGTTCATATTTTATTTTTTTGAATCCTCTCGTTTTATTCAAGTAATTGGCAATTGTTCGTTCATAGAATAAATATGCTAATACTATTTCACTTTGAACTTATAAACTGAAGCTATTATTACTATTCTAAATAATAATTATTCTAAATGGAAATTCTTATTACTATACCTATCTATTTAATTCTTTACTATTTTATTTTTCATTGGTTAAATGGAATTAATATATAGATTTCATATTTTTTATTATTCTTTTTTATATTTAGTATTTTGAATATTTGCGAAAAGAAAAAAAGAGATCGTTGAAACAATCCATATTCGTGATACAACTGTTGTTACATTAGATCTCCCCAAGAGTTCTTTCCTTATGGAACTACAATACAAAACAAAGATGGGATTCTTTAATATGGAAAGAATATAGAACTTAAAAGAGTAATAGAAGTTGCTATTCTTTGAATCGAGTTGGCCCGAAATCAAATTCAAATATCAAATAAAGAAATAAAATAAAAATCACATGAAAATATTCAATAATTTTCAATTTTTTGAAAAAGTCAAGGTTTTCTTTTTTTTTTAGCGTCCGTCTATAATGACTGATGAATCAAGAACTTTCAATTGAAACTAAACGAATTCTTTAAATTCGTTTTTATTACCGTCATATCTGGATTGAGACTTAGGTAAATGTTTTATTCATATATGTATTAAAAGAACATATCTAATTTAGCTCTTTCATGCCTATTCTAACTAGTTATTTTGGTTTTTTACTGGCTGCTTCAACTATAACCCCAGCTATATTTATTGGTTTGAACAAGATACGACTTATTTGAAATGAATGAAATTCAATAAACAATTTACAAAAATCAAAATCAAAGCCTCCCAGAATATTTTATTTCAGTTATTCTATGGTTCTCAATTGCAAATTCCCGGTCATTGAGATTCACGGATAATTCAGATTAATATTTTAGGGATAGATCTTACCTATCTTTTTATTCCCTAAAACAAATCGAAATGATTGAAGTTTTTCTATTTGGAATCGTCTTAGGTCTAATTCCTATTACTTTAACAGGATTATTTGTAACTGCATATTTACAATACAGGCGCGGTGATCAGTTGGACCTTTGATTGAGTAAAATTTCTTTTTTTGATTGACCTCCTCCTTGTAGGAGGTCAAATTTAAGTTGCAATTAGACTTTGTTTTGTTAAGTTATTTCATTGTAATTCGACATAACATAAACAGAATCGCGCTCTGTAGGATTTGAACCTACGACATCGGGTTTTGGAGACCCGCGTTCTACCGAACTGAACTAAGAGCGCTTTCTTATATCCTATAACAGTAGATACGATTGTAAAGTGTAAAGAAAAGGATTTTTTTACCCCCGAGGTCTTGCGTACATGTACATATAGTATGTACAAACAAAAGATTATGTCCAAAATTTCCCGATCTTACTCAATGAATCCCTCGTAACTGTCCATAGGAGAAAGAATAGGTAGGGATGACAGGATTTGAACCTGTGACATTTTGTACCCAAAACAAACGCGCTACCAAGCTGCGCTACATCCCTTTTAAAAATTGTTGTACAGTGTCATTGTATAAAATACATGTCTTGTTTTCCACATCCTTCTTTTTTGCTCTACCTATATAGATAGGTAGAAAATGTTCTTGTCATTTTTTTAGGGAGCGGACAAATTGAATCTGCTGGGTCATTGTACATATGCATTTTAGTTAGTAATTCCTAATTCTAATTTTATTTCAAGCAAAAACAAATGATCTTGAACTAAAATATCGGGTTATCTATGATCTATGTATTATAATATCGAACTAGGACTATATATGTATTTATGTATTACAATATACAATACAAATAATACAATACAAATAAAGAATTAAAAAAAATAAGAAAAAAATAGAAAATAAAAGAAGAAGGAGGATTTTCAATGCGAGATATAAAAACATATCTTTCAACGGCACCTGTGCTAACCACTTTATGGTTTGGGTCTTTAGCAGGTCTATTGATAGAAATTAATCGTTTATTTCCGGATGCCTTGTCATTCCCCTTTTTTTCATCCTGATTGAATTCTTGTATTGATCTGTGAAGAAATGAAGAAGATTTGAGATACAATTCTACGTAACATGGCTCCAATTTCGCTTCCTTTTTCTTTCCTATCCTAAAAAAAAAAGAAAGAGAAAGAGTGTATCGAACCTCAGTCAAAATACAGTGAATCTACGATAGAATTTTTTGGAAAAGAAATGGAAATGTGGATCCAGTCTAGGGGCGACGAAATTTTAACATAGAAAGAATAAAATACTGAGATTAGGATAGGAATAATTCATAGTTAGAAAAAATTGTATTAATTAATTATTACGATATTCTTAATATTCTTCTATTAATGAATATGACTCTTTTTCTTTATAGTTATTCATAGTAATTCTATTTTAGATTATAGTACTCCGAAGTCATTCGAATTCTAATAATTCGAAAAAGAAAATATTTACAAATTACATTTCTAGTTAGTAACTTTTATTAATATAGTCTAGATATAGAATATAGATTTTTTTTATTTGGTTCGGATCAAAAAGAAAATGAAGAGAGTTCTAAAGTGAAGTCGATCCAAAATGAAAAGGAGGTTCATGGCCAAGGGTAAAGATATCAGAATTATAGTGATTTTGGAATGTACCTGTTGTGTTCGAAAGGGTGTCAATAAAGAATCGCCGGGCATTTCTAGATATATTACTCAAAAGAATCGACACAATACACCCAATCGACTAGAATTTAGAAAATTTTGTCGCTATTGTCAAAAGTATACGATTCATGGGGAAATAAAGAAATAGGTGGAACGGAATGTGTGTGTGATTTTTCCAAGTAGCGGGAAGAGTAAGAACTTTACATCTTAACATATATAATACAAACCAAATCCTATTTTGGTCGAATCTTAAATGAATAAGAAAAAAAAAGAGAATTCTATTTTATAGATTCTTTTATATAGAAGGAATAAACAAACAAGGAATAAGCAAACCATGGATAAATCCAAACAACCTTTTCGTAAATCCAAGCGATCTTTTCGTAGGCGTTTACCCCCAATTGGATCGGGGGATCGAATCGATTATAGAAACATGAGTTTAATTAGTCGATTTCTTAGTGAACAAGGAAAAATCTTATCTAGACGGACGAATAGGTTGACCTTGAAACAACAACGATTAATTACTATTGCTATAAAACAAGCTCGTATTTTATCTTTGTTACCTTTTCGTAATAATGAGAAACAATTGGAGAGAATGGAGTCGATCCCTAGAACTACTGGTCCTAGAACCAAAAATAAATAGATATACTCCTCAAAACTCCAATTGGAACTCAAGCTTATATTAATTTTTGCTCGAAAAAACTAGAATCCAGATTTGATTCTTGTATTATAAAAAAGGAAAAATGGGGAAGAAATCTTTTTTTCTTGAAAAATGTTCGTTTATTCTTACTACTCAAATCTTAATTTCTTTTTATTCTATCTTCCCGGAGTCCTTTCTCCGGGAAATCCTGTTTCAATCATTCTTGTTTCATGTATAATAGATTCTATTAAGATTTTTTTATTCCTTTATTTAATTTGTATTTTTTTTATTTTTGATTGATGATTTTATTTGAAATAATATTAAAACAATTCTTATTTGATAGGGCTATTTGCGCAAGTATTTTACGATTCAGAAGCAATTGTCTCTTGTACAGATTGTTGATGAATAGGCTATAACTATAGAATAGCCTAACCTCACGAGTTACCGCATTTATCCGAGTGATCCACAAACGACGAAAATCTCTCTTTTTCCTGCTCCTATCTCGATGAGAGGAAACCAAAGCTCTCATTCTTTGTTGAATAGTCGTTCGAGTAAGTCTTGAATGAGCCCCTATAAAGGTTGATGCAAATAAACGAATCTTTTTTCGACGTCTCCGAGCTGTATATCCTCGTTTAACTCTGGTCATTGAATCAAATGAAACTTTCTTGAATAACTAATTGATTTCTCTTCTTTCAGTCATCCTTTTCTTCCGGTCAATTAATAACAAAGCGGATTCTTCCAATATATAAAATATAAATTCCAATGGCTTTTGCGACTATGACCTTCCCGACCACGATTTTTTCTTTCTTCAAGGTATCTCGCCTGTAAATAAGAAATTCGACTGCTACTAAATAAAAAAGAATAGTGGGTTTCCTCGTTTCTATGGCAACTTCTGAAACGGTGAGGTCCTCTCTATACACCGGAGCCTCTTCTTTCATTTCATCGAATTTTATTGTGAACTTGTATAGTTCACACTCTTTGGCTCTACCCATCCATTTAGAATTCTTTTTTCAATTCTAATTAGAAAGTAATAGTCCTTTTCACAAAAAAAGCTATCCATACAGTGACGGCATTTAATTCTGAAAGTTGGCTAGGTAGCTGACCTTGTTAGTCCGTTTTTTTAAGAAAAGGAATAGGAGCATAACCTTTTTCCTCCGCTTAATGGATAACTATTTGTTACCAATGGAGAATTCCTTCTCATCTCAAACGGAGTGATTGGATTTGCACCAATAGAAACCATAAATTCATAACATAATTAGGTAGATGATAGATCTTCATTTTTAGATACTAGTAAATGAAATGGTCGTCTTCCACTCTATCTATCCTAATTCATTGATAGTGGTCGTTGATACTTTTGCATTTCTTCAAACTCATCATGATCTGAACTGAACGAGTCGCACATACACCCTAGTACATGTTCCTCGACGCTGAGGACATCCTCGAAGAGCGGGAGATTTTGTGACATTTCTTATTGGCTGTCTTGCGTTTCTAATAAGTTGTTTAATGGTTGGCATGGCGTGTCTATAGAATCTCATTCTAGATAGAATAGAGCGGGTTGGCTTAGATCGATCTTAACCTGATGGTTGATGATTATGAATGATTTCTATTCACACGGAAATTTCAAATTTTGAAACGAAATTCTTATATTTATATAGAATCCCTAGTATTTTCATTTTCGATCGCTACAAGATCAACGATGCCATAAGCTTGGGCTTCTGTTGCTGACATAAAAACATCCCTTTCCATATCTTCGGATATAACCCATAAAGGGTTGCCCGTTCTTTGTACATAAACTTTTGTGAGAGTTTCGCGAAGCTTCAATAGTTCTTCTGCTTCCAGAATAAAATCTCCTGCTTGTGCCTCGTAAAAAGAACTAGCAGGTTGGTGAATCATAACCCTGATGATATTGATATAACATCATGAATGGTTCTTCTATCTATATATCGCACGATTGGGTTAAAGTAAGGGATAATCAAAATAACAATAAAAAATAGAATTAAACAACCGTACGGGCATCTTTTGTACATTGCATACGGCTCTGCAATGGAATTTATTTTTTCGATAGAAGAAATTCTATCGAAAAGAAGAAAAAGAACCCATCCGATCCAAATCGTTAAATGATCCATTTACCACCCTTCCTTTCGTAGTAGTAAAAAAGATACTATGATGGTTCTGTTGCTTTATATGTTTATCTATTTATCTCGTCTGTGGTTTAGCAATCCCAAAGTTTCTTTTTGATATGATCCAAGAAGGAGAAAATTATTTTTTCCATTTTTTTGACTCTTTCTTATCATAACATAAAAATAAGAAAGATACTTCTGGTGTGGAAGAATAATGGTTTGTGACGCTGAAATTGACTCTTGCTTGACACATAAAATCAACTTGGGAATAACCCTTCTTTCATACTACTATCTCGATACAAAATCTCATGTTAGAAAAAAACACTAATGGTTTGTTCATATCGAACTCGAAGTGCCATGCTATTATTACTTATTCTTTATTTGATTCATATTCGATACAGCGAAGGCATAGTATTTTTTTCTCAAATAAAAAAACTCATTGGCGCCAAGCGTGAGGGAATGCTAGACGTTTGGTAATTTCTCCTCCAACCAGAATGAAAGATCCCATTGAAGCGGCTAATCCCATACATACTGTATGTACATCCGGTGACACAAATTGCATAGTATCATAAATGGCTATTCCTGGTATTACCCATCCGCCTGGAGAATTTATAAACAAATAAAGATCCCTAGTATCATCCTCTATGCTGAGGTATACCATGAGACCAACAAGTTGATTCGAGATCTCGCTATCAACCTCTTGGCCTAAAAAAAGTAATCTTTCTCGATGAAGTCGGTTGATTAGGGAAAAATTGTATCCCTGAGGAACCGTACGTGCACCTTTGGATGCATACGGTTCGAAAGAATTGCGAAAAAAAAAATCAATGTATTGATTCCAGTCCTATTTCTTTTTTTTTTTTTTTAACATGAGTTTTGCCCTCCTTCCCCTTCCCTATATTCTATAATGTAGAATATAAAAAAGAATTTTATGAACTTATTGAACTAACTTCTCATTGATGTATTGTTTCATCGAAATTCAAATTACGATGTAATTTTCTTGTTCCTGAATGGACCCTTTCAATTCTTTTAGGTTCTTGTTCTACTCCGGGGGAAGATTTGCCCGAATTCCATTTGCGCATATAGGTCAAATGATTCCAGTACCACTTCTTTTTTTTTTCAATTGTTTCATAACTTTCCCCAAAATATTCGATGTATTAATAATACTACTCCATTGGTAGGCAGTTTTATATTATCCCTATAGTAAGTATAGGAATAGTCTAGGATACAAGTGGTAATCGTGCAATCATCATATATTCTATATACATAGATTATATTAGAATATTCTATTATAGTCTATTATAGTCTATTATAGTAAGTTATATTATATTCTATTTAATTATTAATGAATTTCATAATTTATTAATACTTTAATTAAATTTCTATTTTATTTTTATATTCTTTATTGAATATTTCTTATTTAATTATCTAATATTATTATATTTTTTATATTTTTTTCTATTTCTATTGAATATTTCTTATTTATATTACTACTCTTATTTATATTACTACATTTACACTCCCATTCTATTACTTTTACTCTTACCATTTCCAATTTGGTATTCTCTGAACGGAGCCTGGATACTTTATCAGTCCAAGTAAACCATCAATTATTTTAATTGATAATATTCATCCCCAATAGGAATTTTTGTGCTTCACGCTCCAAATTATTGATTGTTCAATCAATACAAGATTGAATATCTATTTATTGGATTGGGCGAAATAGAGAATACTCGATCGGGGGAGATAACGGGGAAATACCATATGATCCATATGTCTGACAAGTCGCACTATACGTCAACCCAAGCTGCATCTTCCTCTCCAGGATTCCGAAAAGGTACTTTTGGAACACCAATGGGCATTAAGATAAAAAAAATGAAGTACTATACTTTACTTTAATATGGAAACGTAACAATGGGTTTTATTGTCTTCATCATTTTTTCTCTTTCTTTTCTATTTTTATATTCTATATATTTTTTTTCTTTTCTATTTTTATATCTTATAATATTAGTATTAGTAGTATTAGCATTAGTAGTATTAGCATATTTCTATATTCTAATCTAATATATACTATATATTTATTTTCTATAATATTCATTCTATTTTTATATCTTTTAATTTTCTTTCTATATTCTATTCTATATTAGAATTTTATATTCTATATATTATAGAAAATAAAACTTAATATTATTAGAATATTATTATATATATATATATATTATTATCTAGATAGAATTAGAGTATTTAGAGTATATATTAAGTATTAAGTATATAGATTCTAATTTAGAATATTAGTATATAGATATATACTTTATATATAGGAATATAGGACTGGAAGGTTCATAGAGGAAGACAGAATGAATAAAAAAAAATTGTAACGAACGGAATCGATCAGATCAGCCGATTGTTCGAATGATTTCGAATTATAAAAAGTATCTATGCATTCTTTTTCCCTCAAAATCCTCCCATTGCGTATTGGTACTTATCGAGTATAGAATAAGATCTGTTTCTCTTTGTTCTTCTAAATAGAAATAAATAGAATTGTTCCCTTCTCTTTCTATTTCATTAAAAATAAAAGAAGGGAATACAAATAAATATAAATCTTTTCCTATACAAAATCTACCGAACAGGTGAAATACACGGTCTAGTCTTTTCCAATGCGATAAAGTTACATAATGTCTATTTCTTTTTCAGAAAGGGGTATTTACATGGGTTTGCCTTGGTATCGTGTTCATACTGTTGTATTGAATGATCCCGGTCGATTACTTTCTGTACATATAATGCATACAGCTCTAGTTTCTGGTTGGGCCGGCTCGATGGCTCTATATGAATTAGCGGTTTTTGATCCCTCTGACCCTGTTCTTGATCCAATGTGGAGACAAGGCATGTTCGTTATACCCTTCATGACTCGTTTAGGAATAACCAATTCGTGGGGGGGTTGGAGTATCTCGGGAGGAACTATAACGAATCCGGGCATTTGGAGTTATGAAGGCGTGGCAGGGGCACATATTTTGTTTTCTGGCTTGTGCTTCTTGGCAGCTATCTGGCATTGGGTGTATTGGGACCTAGAAATATTCTGTGATGAACGTACAGGAAAACCTTCTTTAGATTTGCCCAAGATCTTTGGAATTCATTTATTTCTTTCAGGAGTCGCTTGCTTTGGCTTTGGTGCATTTCATGTAACAGGCTTATATGGTCCTGGAATATGGGTGTCTGATCCTTATGGACTAACCGGAAAAGTACAATCTGTAAATCCAGCGTGGGGTGCGGAAGGTTTTGATCCTTTTGTTCCGGGGGGAATAGCTTCTCATCATATTGCAGCAGGTACATTGGGCATATTAGCGGGTCTATTTCATCTTAGTGTCCGTCCGCCTCAACGTCTATACAAAGGATTACGCATGGGTAATATTGAAACTGTGCTTTCCAGTAGTATTGCTGCTGTTTTTTTTGCAGCTTTCGTTGTTGCTGGAACTATGTGGTATGGTTCAGCAACTACCCCAATCGAATTATTTGGCCCCACTCGTTATCAGTGGGATCAGGGGTACTTCCAGCAAGAAATATATCGAAGAGTTGGGGCCGGACTAGCCGAAAATCTGAGCTTGTCGGAAGCTTGGTCTAAAATTCCCGAAAAATTAGCTTTTTACGATTACATTGGTAATAATCCGGCGAAAGGAGGATTATTCAGAGCAGGCTCAATGGATAACGGGGATGGAATAGCTGTTGGGTGGTTAGGGCACCCCATATTTAGAGATAAAGAAGGGCGCGAACTCTTTGTACGTCGTATGCCTACCTTTTTTGAAACATTTCCGGTAGTTTTGGTAGATGGAGACGGAATTGTGAGGGCCGATGTTCCTTTTAGAAGGGCAGAATCCAAGTATAGTGTTGAACAAGTAGGGGTAACTGTTGAATTCTATGGTGGCGAACTCAATGGAGTCATTTATAGTGATCCTGCTACTGTAAAAAAATATGCTAGACGTGCCCAATTAGGTGAAATTTTTGAATTAGACCGGGCTACTTTGAAATCCGATGGTGTTTTTCGTAGCAGTCCAAGGGGTTGGTTCACTTTTGGGCATGCTACGTTTGCTTTGCTCTTCTTTTTCGGACACATTTGGCACGGCGCCAGAACCTTGTTCAGAGATGTTTTTGCCGGTATTGATCCAGATTTGGATGCTCAAGTGGAATTTGGAGCATTCCAAAAACTTGGAGATCCAACTACAAGGAAACAAGTAGTCTGATACAAAATTCCTTTGCCATCTTTTGCCTCTATTTTTTTTATTTTATTCTGGTATTTAGAGTATATAAATTTAGATTTCTATTATATTTATTCTATTTTTCTATTATATTTATATATAGTATTTAGCTATTTAGTATTTATAATTTGTTAATTTCTATAATTAAGCTAGAATTTCTCTTTTCTATATTAATTGAATCTATTATCTATTTCATTTCATATTCAATATTTCCTAATATATTAATCTAATTATTAATCTAATCTAATTATTAATCTAATATACCAATACTAATATATAAATTAGATAAATATCTATTGATTTTCTATTTTCTTTCTATATTTTTATTATTTTTATGTATAAATAGATATAAATAAAATAATATATTTTATTAGTATTTTATTAGACTATTAGAATAATATATAAAAAAATTAGAAATAGAATAAGAATAATACAATATAAATATAGAATAAATAGAATTAATAAGATATGACTATATATATATATACTAATATATAGTAATAGTTATTAATGTAATAGTTAGTAATAGTAAATTGTAAATCTCAATTTAGAATTTCTTTAGTAAATGATCCAAAATGAATAGGTGTGGAAGCTATAATTGTAAACCACGATTGAATCTATGGAAGCATTGGTTTATACATTCCTCTTAGTTTCAACTTTAGGGATAATTTTTTTCGCTATCTTTTTTCGAGAACCACCTAAAGTTCCAACTAAAAAAATGAAATGATTTTTCATTATTTCCATTGGAATAATGAGCCCCAATATGAATATGGGGCTCATTACTTCAACTAGTCCCCATGTTCTTCGAAGGGATCTCTTAATTTTTGAGAGGGTTGCCCAAAAGCGGTATATAAGGCATACCCAGTAAAGCTTACAAGTAACCCGGATATGGAGATGGCGACTAGGGTTGCTGTTTCCATTTTTTCGATAATTTCAAGATCACAAAGGATCACGATAATGTCGTTTATTTACAACTACAACGGAATGGTATACAAAGTCAACAGATTTTAACCCATGATGAAAGAGGATTTATGGCTACAAAAACCGTTGAGAGTAGTTCTAGATCTGGGCCAAGACGAACTGGCGTAGGGAGTTTATTGAAACCATTAAATTCAGAATATGGAAAAGTAGCTCCAGGGTGGGGGACTACACCACTTATGGGAGTTGCAATGGCTCTATTTGCAATATTTCTATCTATTATTTTAGAAATTTATAATTCATCTGTTTTACTGGATGGAATTTCAATGAATTAGTTCATAAAAACTAGGAAGTCCTAGTTTTTCAATCAAAAAATATTATTTTACTTATACTTACTTAATGCTTAAAATACTTAATACTTCAACTTAATATTACCTAAGACTTGGATTTCATTCTGGTAGTTCGATCGTGAAATTTATTTGTTTCGATATTTCATTTCCGGAATATGAGCGTGTGACTTGTTATAATTGATCCTATTGATAATACAGAGAATGGACCTGTCATCTCTATCAAGATGATTCTACCTCGTCAGATATTTATTATAGTCTCTGAAGCACGGACTATATAGAATAGATCAAGAAAAGAAATATTTGAACTATGATTCATACCTATTATTCAGACCTCGCAACCGGATTAAAAAAAATGGAAATAGGTCTTTTATAAATAAAACAATTTTTTCTTTCATACTTCTTTTGACCAAAATAAACCTCTTTCTCTATATTTTGTTGAGTTATTACATTCATTGAAGAAGTGATGATCAAATGGTTTTTACTCAGAAAACCTTTGAGTTTAGTTTTGGCTTTCTTAAATCATCGTGGTTCTAGTATGAATCTGAGGTTTCAATTGATTCATAGGGTCTCAACAAGAGAATTCCTATCAAACAAAAAAAAAGAGAGGGAAGAGAAGATTCAATAGGCCTGTCACGATTAACATAAAGAAAGATGGATGAGCCAACTTGAGATTTTATTTCTTAGCATTATCATCACAAAGAAGAGATTCCGGATTTTTCTTACTTCGTATCTTTGGGTCAAATCGAGTCAAGCGGCTAATCCACAAGAAGTTTGAAACTCTCTATTCCATATCCGTTGAACCCAGTATTTGTGTGTTTCGGTTTGAGCCGTACGAGATGAAATTCTCATATACGGCTCTCAGAGGGGGAGTCTTTCTTGGGTTACCTATCTCAATAAAGTATATGATTGGTTCGAGGAACGTCTCGAGATTCAAGCGATTGCAGATGATATAACTAGTAAATATGTTCCTCCCCATGTCAACATATTTTATTGTCTAGGGGGGGTTACGCTTACTTGTTTTTTAGTACAAGTAGCTACGGGTTTTGCTATGACCTTTTACTATCGTCCAACTGTTACAGAGGCTTTTTCCTCTGTTCAATACATAATGACTGAGGTCAACTTTGGTTGGTTAATTCGATCAGTTCATCGATGGTCAGCAAGTATGATGGTTCTAATGATGATCTTGCACGTATTTCGTGTGTATCTTACAGGTGGTTTTAAAAAACCCCGCGAATTAACTTGGGTTACAGGGGTGGTTCTTGCTGTATTGACCGCATCTTTTGGCGTAACTGGTTATTCCTTACCTCGGGACCAAATTGGCTATTGGGCAGTAAAAATTGTAACAGGCGTGCCTGAAGCTATTCCTATAATAGGATCACCCTTGGTAGAATTATTACGTGGAAGTGCTAGTGTGGGCCAGTCTACTTTGACTCGTTTTTATAGTTTACATACTTTTGTATTGCCTCTTCTTACTGCCGTATTTATGTTAATGCACTTTCCAATGATACGTAAGCAAGGTATTTCGGGTCCTTTATAGAGAAGGCAAATCATAGATATTTGTAATTTATCATATCGGGGAGGAACAAGAGTCTTTCATTGCTACAAATATGGATTATTGAAAAATAAGGCATGTTATTTGGATACTTCTATTCAACTCTGAAGTATTGTTTATTTGATACGAATCAAATAGTTGAAGTATATTTTTCTAAAAGAGGATGGATTATGGGAGTGTGTGACTTGAACTATTGATTAGTCCATGCAGATATATGATTTTATCCGCCACGTTGGAATTCACAACCTAACGTGTCTCCGCATCCAACCATCACGTCAGTCCCTTTATGTAGCATAGGATAGACCGGTTCGCTTGAGGAGAATATTTTCTATGATCATACCCGAATCATGTCATGCATGAACAGGCTCCGTAAGATCCCTAGAATAGAATGATCCAATGTTCTATTTATTCCACTTTTTTTGATTTTTCTTTTTTTTTTTAGTAATTTTCTTATAATTAATTTATAGTATTAATATTTCGTATTAATTTGATAGTAATCTTAGTAAGTTTTTTATAGTATGTAGATGCATTCATTTCCTCTGCATCGACCCTGAATCTATGATACTATTGGAGTTAAATAGGGGATCTAAAGAAGAACAGGGGCTAGACTTTATTAGTAACAAGTAAAAATTTTGTATTTTTGTATGTAATACAATCGAGATGTTGTGGGGATAAATACCAACCAAAAGACATGAGACAATCCAAAAAGCACTTGATCATGATCAAATTTGTAAGCCTACTTGGATATTGAGCATTTCCTTGTTGCCAGAACTGAATTCTTTGCAATTAATAATGAATCGTTGAAACTCGGGGAAATGGAATTTTATAAATCTTTTCTTACATAGAGTCATTCTACATTATATATGTAGATATGTATGAAATATAGATATTCTATGGACCTATTTATGTTCTATGGATCTATTTCTGTGATTCTTTTGATTCTTGCTCGAGCCGGATGATAAAAAATTATCATGTCCGGTTCCTTTGGGGGATGGATCCACAAGAATTCACCTATCCAAATAACAAAGAAACCTGATTTGAATGATCCTGTATTAAGAGCTAAATTGGCTAAAGGGATGGGACATAATTATTATGGAGAACCCGCATGGCCCAATGATCTTTTATATATTTTTCCAGTAGTAATTCTAGGCACTATTGCATGTAATGTGGGTTTAGCAGTTCTAGAGCCGTCAATGATTGGTGAACCAGCGGATCCGTTTGCAACTCCGTTGGAAATATTACCCGAATGGTACTTCTTTCCCGTATTTCAAATACTTCGCACAGTACCCAATAAGTTATTGGGTGTTCTTTTAATGGTTTCAGTACCAATAGGATTATTGACAGTACCTTTTTTGGAGAATGTCAATAAATTCCAAAATCCATTTCGTCGTCCAGTAGCTACAACAGTCTTTTTGATCGGTACCGCAGTAGCTCTTTGGTTAGGTATTGGAGCAACTTTACCTATTGAGAAATCCCTAACTTTAGGTCTTTTTCAAATTGATTAAACCGTGAAATACCACGACATAGGTATCTAAGGAAGATCCCCTTCTGGATCTTCCCTAGATACATCAATCTTATTATGATCTATTCTGCAAATATATGGACCGTGTCGGAGATTAAAAACTTATTCTATATCTTTATTTATTTATAAAAACTAAAAAAAGAAAAAATTCCAATGGATTTAAAATGAAAACTTTTTCTTAGGTAAATTGATTGCAAAATGCTTCTGTAGAGTGCCCAATATCTGTTTTACATCTTCTATTCGAAAATATTTTATTTTCATAAGATCTTCTTGACTGTGACTCAAAAGGTCCAATAATGTATGTATATTGGACCTTTTGAGACAATTATAGGTCCTGGAAGACAATTCTGATTGGTCAATAAAAATACATGTCAATGGAATTCCTTTTTTGTTTTTATTGAGATTAGCGAATCTGTCTTGAAAGGAAAAAAGGGGCAGATTCCATCTGTTTTCATTTTCCTCGAAATTCATGTCCTCTTCCTCTGCATGTAGAAAAGGAATCAATAAATCAATCAAATTACGAGAAGCCTCATAAAGTGCTTCTTTAGGAGTTAAACTTCCATTCGTCCATATTTCTAGAAAGAGTATCTCTTGTTTTTCATCCCCATTCCCATAAGAATGAATACTATGATTCGCATTTCGAACAGGCATAGATACAATATCTATAGGATAACTTCCATCGTGAGAGTCGTTTGTGGATTTCATACGATATCCGCGATCTCTCTTGATTTGTAATTCAATACACAAATCAATTGGTTCTGTCAGGTTAGCTATATGCTGTGTCGTATCAACTATTTCTACAGAAGGTGGTGAGATGATATCTTGAGCTGTTATGTATTTTGGACCCCTGACGCAAATGGATGCGTCCCTAACTCCATAGAGATTACTTCTCAATACAATCTCTTTCAAATTTATTAAAATCTCATGTACTGATTCTTCAATACCTGCTATTGTAGAATATTCATGCAGCACATTTTCAGATGTTGCACGTGTGATACATGTTCCTTCTATTTCTCCAAGTAAAGCCCTTCGCATGGCAATACCTATGGTATCGGCTTGACCTTTCATAAGCGGGGACAAAACGAAACGACCATAATAAAGACGCTTGCTGTCTACTCTTGATTCAACACATTTCCACTGTAGTGTTCGAGTGGATCCTGCTACTTCTTCTCGAACCATACTCTTATTTTTCTTTTATTTATGATTATTGGATCAGATCATTGAATCATTTATTTCTCTTGGAATCTCTTGAATTCTTATTTCTACACACGTCTTTTTTTAGGGGGGCGACATCCATTATGCGGCATGGGTGTTACATCACGTACGAAACTTAATAGCATCCCATTTCTACGAATGGCTCGTAATGCCGCATCTCTTCCGAGACCTGGACCCTTTATCATAACTTCTGCTCGTTGCATACCCTGATCAACTAATGTACGAATAGCATTAAATGCCGCTGCTTGAGCAGCATAGGGTGTTCCCTTTCTTGTACCTCTGAATCCAGAAGTACCCGCGGAAGCCCAAGAAACCACCCGACCTCGTACGTCTGTAACAGTTACAATAGTATTGTTGAAACTCGCTTGAACATGAATAACTCCTTTTGGTATTCTACGTTCACTCTTATTTGAACCAATACGTGCATTCTTACGTAAACCAATTTTTGCTATAGGTTTTGTCATATTTTATTAGATCATATTCATAAGAATAAAATAAAAAGAAAGAAGAATCAGAAATCTACATAAAGATACAGATACAGGAATATCCATTTCATATGAAAACAAATTCTTTCTTCTTTCTTTTTACATGTACATGAGTTTTTCTTTTAAAAAGTTCTTGATTTAAAACTTGAGAAGGATTACCCCTGTCTCTGTTTATGTCTCGGATTGGAACAAATGACTCTAATTCGCCCCCGCCTACGAATCAAGCGACATTTTTCACAAATTTTACGAACAGAAGCCCTTATTTTCATATTTATCATTCCTTACTTTCATTCTGAATCTATTTTTTTTTTTTTTTGAAAAAAAAATCAGTTTATTGCATTTTTGAACTTCGAATTATATCCCTACAAAAAGGGTGTTTAAAAGAATGATCTAATCGTTCGAATCTTTTTTGCGAAGTCTATAAATTATACGTCCCCTGGTTGAATCATAACGACTCATTTCAATTTTGACTCTATCTCCGGGTAGTATACGTATAAAACTGCGCCGGATTCTTCCTGAAATATAACCTAGAATTAGATCTTCATTATCTAACTGAACTCGAAACATACCGTTGGGAAGTGATTCAGTAATTAAACCCTCATGAATTAATTTTTGTTCTTTCATTCCAGGGAACCCCCTTTAAGTATCAACTAATAGAGGAAGAGTTCTATAATTCACTTCTCCTCTCTATTTTACAAATAGTAAGTTCGAGAGAAAATTAAGGTACCCAGGAGAATCACCATATATAACACAAAATTTCTCCTCCAATTTTTTCTAGTCGAGCTTCTCGATCTGTCATTATACCTCGAGAAGTAGAAAGAATTACAATTCCCATTCCGCCTAAAATCTTAGGAATTCGTTGATAGTTGGAATAGATTCGTAGACCAGGTCGGCTGATACGCTTTAAAATTATTTTATTACCTTTCCTAGTCTTTCTATGTCGTAAGGTTAAAACCAAGAATTCTTTTTGACTTTCTTGATGTTTTCGAACATTTTCAATAAAACCTTCTCGTAAAAGTATTTTCACAATGTTTTTAGTGATATTAGTAGATACTATTTGAACTCTTCCCTTTTGATCTATGTCAGCATTTCTTATAGAAGTTAATATATCGGCAATAATGTCCCTACCCATGACGAACTATAGTTATTGGTGCCTCCTAATTTTGATATAATCAACATGCTTCTTTTTTGTTTTATTTTTTATTGAATTTTTTTTTTGAAATTCTTAAATTATAAAAAATTATTAGAAATTTCAAGTATATGCATGAGACACAATCTATTCTATCTATTCTATTAATCGGATTTCTTTCAGATATTTGAATATGAATATTATAAATATAAATATTCCATATGATAGATTATAGATATAGAATAGATTATAGATATATAGGATATATCCTATTTTTCATCTATAAGACTTCGGGTGCTAATGAAACTATTTTAGTAAAATTCAATTGTCGCAATTCTCGAGCAATCGCACCAAAAATTCGAGTTCCTTTTGGATTTCCTTCTTGATCAATGATAACCGCTGCATTGTCATCATATCGTATTATCATGCCATTATCACGTTTGAGTTCTTTACACGTGCGTACAATCACAGCTCTAATTATTTCTGATCTTTCTATAGGCATGTTGGGCACTGCTTCTTTGATTACAGCAACAATAACATCGCCAATATGAGCATATCGGTGATTACCAGTTCCTATGATTCGAATACACATCAATTCTTGAGCTCCACTGTTATCCGCTACATTCAAAAGGGTCTGAGGTTGAATCATATCATTTTTATTTTAATCTCTTATTTCAATGCAAGGGATAATGGAAAAAAGAAATATTGTCTGTCCAGAGATAAAGAAATCCGTGGTTGTTTTTTCATTCTCAATACTCCTTCTTCTTTTACTTTTGTTTACCTATCCTGAAATAACAAATTGAGTTCGTATAGGCATTTTGCATGCAGCTATTTCCATAGCAGCTTTGGCTACAGTTTCTGATACTCCACTCATTTCATAAAGTATTCGGTCCGGTTTAACAACAGATACCCAATATTCGGGGGATCCCTTGCCCGAACCCATACGTGTTTCTGTAGGTCTTACAGTAACAGGTTTGTCGGGAAAGATACGTACCCATATCTTTCCACCACGACGCGCATATCGTGTCATTGCTCTTCGCCCTGCTTCTATTTGTCTAGCTGTGATCCAAGCAGGTTCAAGTGCCTGAAGAGCGTATCTGCCAAAACAAATATGATTGCCTCGGCAAGATATTCCTTTCATTCTACCTCTATGTTGTTTACGAAATCTGGTTCTTTTGGGGTTATAGTTGATGGTTATTTCTGAATTCCATCTCTACTGCAAAGCTGGACATGAGAGTTTCTTCTCATCCAGCTCCTCGCGAATGAAATGATTCAATAATATTACATATACACATATATTTATGTATTTCATTATTTCATTCTAAGAAAGAATATACTAATTTTTTTATATTGAATTTGTTACATAGGTAGTTGTATATATAATGCTTCTTTCTTTTATCAAAATTTATAAAGTATTTTACTTTACCTCTATTGAATCACGCCAACAGTCATCCAATAAATAAAATTCTTAAATTAAATAAAAATAAAGAAAGGTTTCGCGGGCGAATATTGACTCTTTCCTCCTTCATTTGTAGGGTCAATTCATGACCATTTAGAAGAAATCCATTTTTTCTTGGTTCATTCCGCCATCCTACCCAATGAATCATTAGGATTGATTTGTTTTTAAGAAAATCCTATGTAATCACAGGTTCCATCGTTCCCATAGCTTCTCTATTAATGCTTAGGCCTGAACTCTGCAATGGAGCTCTTAACAAAATCTGTTATTTGTTTCCGAGTCAATCTCCTCAGTTTTTATTAACCCGAAGCTCAATTCAATTATTCTCTATTTTTTATTATTTCTATTATCTATTTTTCTATCTTTGATATCTTGTTATTTCTTTATCTATCTTATTACATACATAATAGATTGACTATATTATCCATATTGATTAGATTATTTAGATTATTATTTGAATTTAATTTTTTTTATTATATTTCTTCTATTTTCTTCTATGTTTCTATTTTCTTTCTATTTTTTATTTGTATATTTCTTATTCTATTGTAATTGTATATTTTGTATTTTTATTTGATGTTGATGCTTTATAACACTGCTTTTTTTATGGGGTAATTCTTCATAAACCATACATATGGGAATCATATATCATTGAGATCTTTATTCTCTCTTTCTATCATCCTTCCTTTTTTCCACATCCCTTTTTTTCACAATTCATAATCAGATTTCTTTTTTATGAAAAGAATTTCAGTTGCTACAACTATATGATCGATTCAGTCATATAGTGACTGTTTCTTGGGATCTCGACAATACGAAGCAATAAGTTGGTTATTAGTTTTGAGTTTCTTTAGTTTTTATAGTTACTAAGTTTATAGTGGGGTCAGCCTTTTTTTTTTCAATCTCAATTCTCAACTCTAAAGAAAAAATTAACGAGTCACACACTGAGCATAGCAATTATACTAAAATCTAAATTAAATTTAAATAAAGGGTAAATCAAATTTTTATTCAACCTTATATAATTATAATTGTTCGTTTTTCTTTGATTAAGAAAAAGAAGAAAAGAGTTTCTAAATTTTTTTTTATCGATGAACAGAATGGCGAGATAAAGAAAGGTCCATTATTCTTATTTTCTTATTCTTGGTTTACAAATATCCAAATTTTGATGCCTAAAACTCCATAGATAGTTCTAATTGTATGGGAACAGTGATCAATTTTAGCGCGAATTGTTTGTAAAGGAACCCTGCCTTCTCTGATCCATTCGACACGTGCAATCTCTTTTCCGTCGATACGCCCTGCAATTTGCACTTGAATTCCTTTTGTACCCGTTTGTTCAGTTAATTCAATAGCTTTTTTCATTGCCTTTCGAAATGAGACTCTATTTTTTAATTGTAAAGCTATATATTCTGCAAGAATATTAGGTTGTCCATAAGGCTTTTCAATTCTTGTGATAGCAATGTTGAGTCTCCGATTTACAGAATGAAACTCTTTTTGTACATTCATCTGTAATTCTTCGACTCCCCGTGTTCGTCCTTCTATTAATAAATTGGGAAATCCAATATAGATTATGACTTGAATCAAATCTATTCTTTTTTTAATTCCTATACGGACAATTCCTTCTAAACCCGAGGATATTTTCTTATTTTTTTTTACATAGTCCTTAATACAATTCCGTATTCTTTCATCTTCTTGTAGACCCATGGAAAAATTCTTTGGTTTTGCGAACCAAAAAGAATGATGACTTTGAGTTATTCCAAGTCTGAAACCAAGTGGATTTATTTTTTGTCCCATATTTTTCTATTATTTTTCCATCCATTTTTTTCTAATTTCTAAATAGGAATCTAAATTTTAGATTTTTCTTTTAAAAAAATCTTTATATGACAAGTGGTTTTTTTTATCAGATAATTACGTCCTCGAGCCCGGGGTCTTAACTTTTTCACAATAGTACCTCTATTGACTTCAGCTTTACTAATAAATAAATCAGCTTCATTCAAACCCATATTATGACTAGCATTTGCTGCTGCAGAATAAACTAATTTTAAAATTGGATAAGATGCCCAATAAGGCATTAGTTCCAGTATCATGAGTGTTTCTTCATAAGAATGTCCGCGAATCTGATCAATTACTCTTCGTGCTTTGAAAACAGACATACATATATGTTGAGCTAAAACTTTTGCTTCTCTATCCGAATTTTTGTTCTTTATCATAAAAGTTCTCCCCCGCCAATGAATGATAAGTGCCTAGGTGAAGTATAGTATAAGATAAGTCAGAAAAGTATAAGTCTTATTAGTATACTATAAAAAGAAAATAAATATACCTATACTCTTACTATAAGATAAAGACTCTTAAGTCTAAATACTATTAAGATAAGGCTTTTCACATGAATACTTAGTAGAACGACTAACGACGAGATTTATTATCGTTTCTCGCGTGTCTCACGAAAGTGAGAGTAGGTGCGAATTCTCCCAATTTGTGACCGACCATACGATCTGTGATATAAATAGGTAAATGTTCCTTTCCATTATGAATAGCGATTGTATGGCCAATCATTGTGGGTATAATGGTAGATGCCCGAGACCAAGTCACTATGATTTCTTTCTCCTCCCTCCTGTTGAGTTTTTCAATTCTTCCCGATAAATGATTAGCTACAAAAGGATTTTTTTTTAGTGAACGTGTCACGGCTGATTACTCCTTTTTTTACATTTTTAAAATTGGCATTCTATGTCCAATATCTCGATCTTAATCTGAAGTATAATGATGAATGGAAAAAAGAGAAAATCCTTTAGCTAGATAAGGGAAGGGGCGGATGTAGCCAAGTGGATCAAGGCAGTGGATTGTGAATCCACCATGCGCGGGTTCAATTCCCGTCGTTCGCCCATCACATTATTTCCAATTCCAAAAATTCGATTTTCAATGTTCCTATTTACGGCGACGAAGAATAAAACTATCACTATATTTGTTCCTTTTCCTACTTCTTCTTCCAAGCGCAGGATAACCCCAAGGGGTTGTGGGTTTTTTTCTACCAATTGGGGCTCTCCCTTCACCGCCCCCATGGGGATGGTCTACAGGGTTCATAACTACTCCTCTTACTACAGGACGCTTACCTAGCCAACACTTAGATCCAGCTCTACCCAAACTTTTTTGGTTCACCCCAACATTACCCACTTGTCCGACTGTTGCTAAGCAGTTTTTGGATATCAAACGGACCTCCCCAGATGGTAATCTTAATGTGGCCGATTTACCCTCTTTTGCAATCAGTTTCGCTACAGCGCCTGCTGCTCTAGCTAATTGTCCACCCTTTCCAAGTGTGATTTCTATGTTATGTATGGCCGTGCCTAAGGGCATATCGGTTGAAGTAGATTCTTCTTTTTTATCAATCAAAACCCCTTCCCAAACTGTACAAGCTTCTTCCAAAGCATACGGCTTTCTAGATGTATATGATGATATCTAGACAGATGGATCTTATATGATGAAGTACCACATGAGTGGATATATAGGAATCCAAATCTGCCGAATCACTCATGTTATGATCTTCTACATCCTAGGTCTCCCCGTTCCGTCATCTGGCTTATGTTCTTCATGTAGCATTCAGACCGGATGACTCTATGAAATTACGTCGATACTTCCACATATTACGGGTAACGTAGGAGACATCTCTATTTTTCCCCGGGGGTCTTTCTAATTACCACTGCTTAGCTTTCAATTCGCCTCTGACCATCAAATGAAATGTGAATAACCCGTCCTCCTCTCTTTGAAACAAGGGGCGCTTCCGGTTCTGTGCGCGCTTCAAACAATTTTGTCTTCTCCATATTACCATATCTCTAGAGTCAATAATTTTCTATGAGGAACTACTGAACTCAATCACTTGCTGCCGTTACTCAACAGTTTTCTGTTGAGGTCTATCCCGTAGAGGTACTCCAATTGGATCAGTGATCGATTTCTAGGTTTCGTCGTAAACCTAATTGGTTACTTCCAATTACGTAAATCAATAGTTCAAACCGCACTCAAAGGTAGGGCATTTCCCATTGATATAGGAACTTCTGTACCAGAAACAATGGTATCTCCAATTATAGCCCCTCTGGGATGTAAAATATATCTCTTCTCACCATCCCCATAGTGTATGAGACAAATGTATGCATTTCGATTAGGGTCATATTCTATGGTTACGATTCTACCAGATATCTCTTTTTCATTCCGTCGAAAGTCGATTTTACGGTATAGACGCTTATGACCTCCCCCTCTATGCCCTGCGGTAATGATCCCTCTGGCATTACGACCTTTACCACAACGATGCTGTCCATAGATCAAATTATTTCGTGGATTGGATTTCACTTGACTGTCTACGGCTCCATTGCGTGTGCTCGGGGTAGAAGTTTTGTATAAATGTATTGCCGTGTTATTAAGTCTTTTGCTTTAAGTTCTTTTCTCTATAATAGGTGGAATAGAATAACCCGGTTGAAGCGTAATGATCATACGTCTGTAATGCATTGTATGTCCCATAATAGGTCCCATCCTTCTACCCTTTCCCGGGAGTCGATGACTATTCATAGCTATTACCTTGACACCAAAGAAGAGTTCGACCCAATGCTTTATTTCTGTCCTAGTTGATCCTGATTCGACATTAGAAGTATATTGATTGTTCCCCAATAACCGAATACTTTTTTCTGTAAATACTGCATATTTGATTCCATCCATAAATCCATTTTCTTCCCTATGAGTTCCAGTATCAATAAGAATTCTAGTTCTTACTGTTCATATGTTATGGTATGAATATACCATACCAATTCGCTATGTATGGATGATGAGATTCCATTGATACAGAGCCAATTCCAATAGACTTATTGAATGTTCCCATTGGCGTGCATCCAGCAGGAATTGAACCTACGAATTTGCCAATTATGAGTTGGGCGCTTTAACCATTCAGCCATGGATGCTTAACGGGGATCATCGTACATCGTGAATAACCAAATTCCAATTGAAATGAAATCTTTAGGAGGAATCAATGAAACGACATCAATTCAAATCCTGGATATTCGAATTGAGAGAGATCAAGAATTCTCACTATTTCTTAGATTCATGGATCAAATTCGATTCAGTGGGATCTTTCACTCACATTTTTTTCCACCAAGAACGTTTTATGAAACTCTTTGACCCCCGAATTTGGAGTATCCTACTTTCACGTGATTCACAGGGTGCAACAAGCAATCGATATTTCACGACCAAAGGTGTAGTACTGCTTGTAGTAGTGGTCCTTATATCTCGTATTAACAATCGAAAGATGGTCGAAAGAAAAAATCTCTATTTGATGGGGCTTCTTCCTATACCTATGAATTCCATTGGACCCAGAAAGGAGACATTGGAAGAATCTTTTTGGTCTTCCAATAGAAATAGGTTGATTGTTTCGCTCCTGTATCTTCCAAAAGGGAAAAAGATTTCTGAGAGTTGTTTCATGGATCCGCAAGAGAGTACTTGGGTTATCCCAATAAATAAAAAGCGTATCATGCCTGAATCTAACCGGGGTTCGCGGTGGTGGAGGAACCGGATCGGAAAAAAGAGGGATTCTAGTTGTCAGATATCTAATGAAACCGTAGCTGGAATTGAGATCTCATTCAAAGAGAAAGATAGCAAATATCTGGAGTTTCTTTTTTTATCCTATACGGATGATCCGATCCGCAAGGACCATGATTGGGAATTTTTTGATCGTCTTTCTCCGAGGAAGAAACGAAACATAATCAACTTGAATTCGGGACAGCTATTCGAAATCTTAGGGAAAGACTTGATTTGTTATCTCATGTCTGCTTTTCGTGAAAAAAGACCAATTCAGGGGGAGAGTTTCTTCAAACAACAAGGAGCTGGGGCAACTATGCAATCCAATGATATTGAGCATGTTTCCCATCTCTTCTCGAGAAACAAGTGGGGTATTTCTTTGCAAAATTGTGCTCAATTTCATATGTGGCAATTCCGCCAAGATCTCTTCGTTAGTTGGGGGAAGAATCAGCACGAATCAAATTTTTTGAGGAACGTCTCGAGAGAGAATTGGATTTGGTTAGACAATGTGTGGTTGGTAAACAAGGATCGGTTTTTTAGCAAGGTACGGAATGTATTGTCAAATATTCAATATGATTCCACAAGATCTATTTTCGTTCAAGTAACGGATTCTAGCCAATGGAAAGGATCTTCTTCTGATCAATCCAGAGATCATTTCGATTCCGTTAGAAATGAGAATTCAGAATATCACACATTGATCGATCAAACAGAGATTCAGCAACTAAAAGAGAGATCGATTCTTTGGGATCCTTCCTTTCTTCAAACGGAACGAACAGAGATAGAATCAGATCGATTCCCGAAATGCCTTTTTGGATCTTCCTCCATGTCCTGGCTATTCACGGAACCTGAGAAGCGGATGAATAATCATCTGCTTCCGGAAGAAATCGAAGAATTTCTTGGGAATCCTACAAGATCAATTCGTTCTTTTTTCTCTGACAGATGGTCAGAACTTCATCTGGGTTCGAATCCTACTGAGAGGTCCACTAGAGATCCTAAATTGTTGAAGAAAAAACAAGATGTTTCTTTTGTCCCTTCCAGGCGAGCGGAAAATAAAGAAATGGTTGATATATTCAAGATAATTACGTATTTACAAGATACCGTCTCAATTCATCCTTCGGAACCAGATCACATCCCGGATCTGGTTCCGAAGGATGAACCGGATATGGACAGTTCCAATAAGATTTCATTCTTGAACAAAAATCCATTTTTTGATTTCTTTCATCTATTCCATGACCGGAACAAAGGGGGATACGCGTTACGCCACGATTTTTTTGAATCAGAAGAGAGATTCCCAGAAATGGCGGATCTATTCACTCTATCAATAACCGAGCCGGATCTGGTGTTTCATAGGGGATTTTCCTTTTCTATTGATTCCTACGGGTTGGATCAAAAAAAATTCTTGAATGAGGTATTCAACTCCAGAGATGAATCGAAAAAGAAATCTTTATTGGTTCTACCTCCTCTTTTTTATGAGGAGAATGAATCTTTTTCTCGAAGGATCATAAAAAAATCGGTCCGGATATACTGCGGGAATGAGTTGGAAGATCCCAAACTAAAAACAGCGGTATTTGCTAGCAACAACATAATGGAGGCAGTCAATTATAGCACCTATGGAAGAAATGTATCGAATCGATTCTTTTTAATGAATAGATCCGATCGCAACTTCGAATATGGAATTCAAAGGGATCGAATAGGAAATGATACTCTGAATCATATAACTATAATGAAATATACGATCAACCAACATTTATCGAATTTTAAAAAGAGTCAGAAGAAATGGTTTGATCCTCTTATTTCTCGAACTGAGAGATCCATGAATCGGGATCCTGATGCATATAGATACAAATGGTCCAATGGGAGCAAGAATTTCCAGGAACATTTGGAACATTTCGTTTCTGAACAGAAGAATCCTTTTCAAGTAGTGCAAGTAGTGTTCGATCGATTACGTATTAATAAATATTCGATTGATTGGTCCGAGGCTATCGACAAAGAAGATTTGTCTAAGTCACTTCGTTTCTTTTTGTCCAAGTCACTTCCCTTTTTCTTTGTGAATATCGGGAATATCCCCATTCATAGGTCCGAGATCCACATCTATGAATTGAAAGGTCCGAATGATCAACTCTGCAATCAGTTGTTAGAATCCATAGGTGTTCAAATCGTTCATTTGAAGAAATTGAAACCCTTCTTATTGGATGATCATGATACTTCCCAAAGACCGAAATTCTTGATCAATGGAGGAACAATATTACCATTTTTGTTCAAAAAGATACCAAAGCGGATGATTGACTCATTCCATACTAGAAAGAATCGCAGGAAATCCTTTGATAACAAGGATTCCTATTTCTCAATGATATCCCACGATCGAGACAATTGGCTGAATCCCGTGAAACCATTTAATAGAAGTTCATTGATATCTTCTTTTTATAAAGCAAATCGACTTCGATTCTTGAATGATCCACATCACTTCTGGTTCTATTGTAACAAAAGATTCCCCTTTGATGTGGAAAAGACCCGTATCAATAATTATGATCTTACATATGGACAATTCCTCAATATCTTGTCCATTCGCAACAAAATCTTTTCTTTGTGCGTCGGTAAAAAAAAATACCTTTTTTTGGAGAGAGAGACTCTTTCACCAATCGAGTCACAGGTATCTGACATCTTCATACCTAACGATTTCCCACAAAGTGGTGATGAAACGTATAACTTGTACAAATTGTACAAATCTTTCCATTTTCCAATTCGATCCGATCCATTCGTTCGTGGAGCTATTTACTCGATCGCAGACATTTCTGCAACACCTCTAACAGAGGAACAAATAGTCAATTTGGAAAAAACTTATTGTAAGCCTCTTTCAGATATGAATCTATCTGATTCAGAAGGGAATAACTTGCATCAGTATCTCAGTTTCAATTCAAACATGGGTTTGATTCACACTCCATGTTCTGAGAAGTATTTACCATCCGGAAAGAGGAAAAAACGGAGTCTTTGTCTAAATAAATGCGTTGAGAAAGGGCAGATGTATAGAACCTTTCAACGAGATAGTGCTTTTTCAAATCTCTCAAAATGGAATCTGTTCCAAACATATATGCCATGGTTCCTTACTTCGACAGGGTGCAAATATCTCAATTTCACCCTTTTAGATACTCTTTCAGACCCATTGCCGATACTGAGTAGTAGTCAAAAATTTGTATCCATTTTTCATGATATGATGCATGGATCAGATATATCACGGCCAATTCCTCATAAGATTCTTCCACAATGGACTCTGATAAGTGAGATTTCGAGTCAATGTTTACAGAATCTTCTTCTGTCCGAAGAAATGATTCATCGAAATAATGAGTCACCCGTTCCATTGATATGGGCACATCTGAGATCAACAAATGCTCGGGAGTTCCTCTATTCCATCTTTTTCCTTCTTCTTGTTGCTGGATATCTCGTTCGTATACATCTTCTCTTTGTTTCCCGAGCCTCTAGTGAGTTACAGACAGAGTTAGAAAAGATCAAATCTTTGATGATTCCATCATACATGATGGAATTTCGAAAACTTCTGGATAGGTATCCTACATCTGAACTGAATCCTTTCTGGTTAAAGAATCTCTTTCTAGTTGTTCTGGAACAATTAGGAGATTCTCTGGAAGAAATACGGGGTTCTGCTTCTGGTGGCAACATGCTATTGGGTGGTGGTCCCGCTTATGGGGTCAAATCAATACGTTCTAAGAAGAAATATTGGAAGATCAATCTAATCGATCTTGTAAGTATCATACCAAATCCCATCAATCGAATCATTTTTTCGAGAAATACGAGACATCTAAGTCGTACAAGTAAAGAGATCTATTCATTGATAAGAAAAAGAAAAAACGTGAACGGTGATTGGATTGATGAGAAAATAGAATTCTGGGTCGCGAACAGTGATTCGATTGATGATGAAGAAAGAGAATTCTTGGTTCAGTTCTCCACCTTAACGACAGAAAAAAGGATTGATCAAATTCTATGGAGTCTGACTCATAGTGATCATTTATCAAAGAATGACTCTGGTTATCAAATGATTGAACAACCGGGATCAATTTCCTTACGATACTTAGTTGACATTCATCAAAAGGATCTAATGAATTATGAGTTCAATAGATCCTGTTTAGCAGAAAGACGGATATTCCTTGCTCATTATCAGACAATCACTTATTCACAAGCCTCGTGTGGGGCTAATAGTTTTCATTCCCCATCTCCTCATGGAAAACCCTTTTCGCTCCGCTTAGCCCTATCCCCTTCTAGAGGTATTTTAGTGATAGGTTCTATAGGAACTGGACGATCCTGTTTGGTCAAATACCTAGCGACAAACTCCTATGTTCCTTTCATTACGGTATTTCCGAACAAGTTCCTGGATGACAAGCCTAAAGGTTATCTTATTGATGATATCGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATAGTGACGATATTGATGATGACCTTGATATTGATACGGAGCTGCTAACTATGACGAATGTGCTAACTATGTATATGACGCCGAAAATAGACCTATTTGATATCACCCTTCAATTCGAATTAGCAAAAGCAATGTCTCCTTGCATAATATGGATTCCAAACATTCATGATCTGCATGTGAATGAGTCGAATTACTTATCCCTCGGTCTATTAGAGAACTATCTCTCCAGGGATTGTGAAAGATGTTACACTGGAAAGATTCTTGTTATTGCTTCGACTCATATTCCCCAAAAAGTGGATCCCGCTCTAATAGCTCCGAATAAATTAAATACATGCATTAAGATACGAAGGCTTCTTCTTCCACAACAACGAAAGCACTTTTTCATTCTTTCATATACTAGGGGATTTCACTTGGAAAAGAAGATGTTCCATACTAACGGATTCGGGTCCATAACCATGGGTTCCAATGCGCGAGATCTTGTAGCACTTATCAATGAGGCCCTATCAATTAGTATTACACAGAAGAAATCCATTATAGAAACTAATACAATTAGATCAGCTCTTCATAGAAAAACTTGGGATTTTCGATCCCAGATAAGATCGGCTCAGGATCATGGGATCCTTTTCTATCAGATAGGAAGGGCTGTTACACAAAATGTACTTCTAAGTAATTGCCCCATAGATCCTATATCTATCTATATGAAGAAGAAATCATGTAAGGGAGGGGATTCTTATTTGTACAAATGGTACTTCGAACTTGGAACGAGCATGAAGAAATTAACGATACTTCTTTATCTTTTGAGTTGTTCTGCCGGATCGGTCGCTCAAGATCTTTGGTCTTCATCCAGACACGATGAAAAAAATTGGATCACTTCTTATGGATTCGTTGAGAATGATTCTGATCTAGTTCATGGCCTATTACTATTATTACTATTAGAAGTAGAAGGCACTCTGGCTCTGGCGGGATCCTCACGGACAGAAAAATATTGCAGTCAGTTTGATAATAATCGAGTGACATTACTTCTTCGGTCCGAACCAAGGAATCAGTTAGATATGATGCAAAATGGATCTTGTTCTATCGTTGATCAGAGATTTCTATATGAAAAATACGAATCGGAGTTTGAAGAAGGGGAAGGGGCCCTCGATCCGCAACAGATAGAGGAGGATTTATTCAATCACATAGTTTGGGCTCCTAGAATATGGCGCCCTAATCTATTTGATTGTATCGAAAGGCCCACTGAATTGGGATTTCCCTATTGGACTGGGTCATTTCGGGGCAAATGGATCATTTATCATAAAGAGGATGAGCTTCAAGAGAATGATTCGGAGTTCTTGCAGAGTGGAACCATGCAGTACCAGACACGAGATAGATCTTCCAAAGAACAAGGCTTTTTTCGAACAAGCCAATTCATTTGGGACCCTGCGGATCCATTCTTTTCCCTATTCAAAGATCAGCCCTCTGTCTCTGTGTTTTCACGTCGAGAATTCTTTGCAGATGAAGAGATGTCAAAGGGGCTTATTGCTTCCCAAACAAATCCTCCTACATCTATATATAAACGCTGGTTCATCAAGAATACGCAAGAAAAGCACTTCGAATTGTTGATTCATCGCCAGAGATGGTTTAGAACCAATAGTTCATTATCTAATGGACCTTTCCGTTCTAATACTCTATCCGAGAGTTATCAGTATTTATCAAATCTGTTCCTATCTAACGGAACGCTATTGGATCAAATGACAAAGACATTGTTGAGAAAGAGATGGCTTTTCCCGGATGAAATGAAACATTTGATTCATGTAACAGGAGAAAGATTCCCCATTCCTTAGCCGTAAAGATATGTGCCCATGAAAAGGGGATTAAGTGGAACAGAATTGGCCGGATGGTAGAGTCGTGGAAACACTTGTTTCTTCCATCTTTTTGGCCTTAACTCCGTGGAACAATATGCTACTGCTGAAACATGGAAGAATTGAAATCTTAGATCACTATGCGTGGATGATATGAACTGCTTAAACAAGAATTCTTGAACGGCGAAAGAGCCTATTACTCGCTACATCAAACAATTTATACTAATGATACTAATGAAACCATGTAAATCCATCGGAAAATACGCATGTCCGCTGAAATGGTTGTTGCTATCTGCTCCAATAACGAATCATTGGTTTCATTGAATAACTAAAGAAGATAGATAGACCTTTCTCTTCGTCTCAGGTCGATGGATGGAAGATCTCCCATACGGATAATACACATTCCAGTTGACCGAGCCTAATTCTAATTGCTTTGTTCCGAAGCAAAGATATCCACGGAGGCGGGTTCGTCCTATTCAGATATTCACGACCAAGAGGTACGATCCTCTTTCGGATAGGCCCTGAAAGGAGAAGGAAGGCTGGAATGCCAACAGACGTCTGTCTATTCTCTAATTCACCCGACCCGATAGTACCCATTTTGAGAACGTCCAGTGCCAAAGTCACTGAATGGGTAAGTCGCCAATCCCTAATGTAATGTACTTTCTTTGCTGGGTTACAGGTACTGGTGGGTATTTTACCAGAGGTTTTTCTATCAATCTACCTTGTGCGATTCCTGTTGAATCCTATACTCGGGGGGTGCGCGCAGGGCGGACGATTTCCAAACGGACTCCTATAGAGAAGATCGCCAAGATTTCGTGATCCGCTGCCGATTCCAACAGCTCGGACTCGGATCGTGAGGATCGCCGGAATACTTCGTATCAACAGATAAGATACTCGTCAATATTGATTAGATCCGAAATCTGTTATGGAATTGCTCATTAAATAAGCATTCTCAATATTATGCCTTGAAGAGGACTCGAACCTCCACGCTATTTAGCACGAGATTTTGAGTCTCGCGTGTCTACCATTTCACCATCAAGGCATCTTGAAAGTGAATCGTATTCCATGAATATGATATCTATCTAGTGTGATATATGGAATATATGACAAAGGTGGAGTGTTGGAGTATTTCTATCGATCGGTCATGTCATATAGGCCCGAGTCAGACATCAAATTGCTTCGATTGGAATTATCCGGAGGATACCTTCTATATATCAAACTATATATCAAAATATCAAAAAGATGTAAAATCAAACCTCTTTCTCGATTCAAGAGAAGCCCAAAGAAGTGAATAGGGTACCCAAATAACGATAGATATGTCAAAAGCGGGTCCGATTACGCCTATTCCTAATCCTAAATAGAATGTAACGACGTAGGGATCCATATGTAAACAGAGTATCTATTTACATACGCTCGAATGACCCCTTACTCATAATAAGAATGTACATAACCCTATTCCGGCCTGGTCCGGTCTGGAATGAACTTATAATCTGATGATCGAGTCGATTCCATGATTATAAGTTCATAACTCCAGCCCATTCCCATTTTGGGCGGAAAAGTAATTCTTTTATTCCAGTTAGTAAAAGGGATCTTGAACTAAAAAATATACCTAGAAGCTAAAAGAGGGTATCCTGAGCAATTGCAAGAATTGGGTTCATTGATATTCCTGGTATAGTAGATGCTATCACACATACAGTCATACTCAATTCGATGGAATTGTTTGATCTTAAGGGAGATCTTCTATAATTTCGCACGTGAGGGGTTATTTCTTGGTTTCGCCCAGTCATTAATAACTTGATTATTTTTAGATAATAGTAGATAGAAACAACGCTCGTAAGGAGTCCTATCGAAACCAAGAAATATAGGCCTGCCTGCCATCCACACCAGAATAGATAGAGTTTTCCGAAAAAACCTGCCAGTGGAGGAAGACCCCCTAGGGATAAGAGACATAGGGCTGAAGAGAGAGCCAAAAAAGGATCTTTCGTGTATAATCCTGCATAATCTCGAATGTTATCAGTTCCGGTACGTAGACCAAATGATACAATGCAAGCAAAAGTTCCTAGATTCATGGAGATATAGAACAACATATAAGTTATCATGCTTGCATATCCATCATTTGAGTCTCCAACAATTATTCCAATAATTACATATCCGATTTGACCGATGGACGAATATGCAAGCATACGTTTCATACTTGTTTGAGTAAGAGCAATGAGATTCCCCAATATCATGCTAAGAATAGCTAGGATTTCCAAAAGAAGATGCCATTCGGTTGATGAGAAATAAAAAAGAATATCGAAAATTCGCGTGGCTGAAGCTGAAGCAGCTACTTTCGAAGTAACAGAAAGAAAAGCAACGACTGGAGTGGGAGAGTCAGAGTCGAAAAGAGGATTCCTCACTTCTTTCTCTCATTCAAAACCGTGCATGAGACTTTCACCTCGCACGGCTCCTAAGTGATAAAAGAAAGAAGAGTAGTTCTTCTTTCTTTTTTGATTACCTTCCTCGCGTATGTATAAGACCGAATCCATTCGATTTCTAAAAAGGATTACTAATCCTTAACTTTTCGAGGAATCCTTCATCAGTGGTTGTGAATGACTGACTTTTTCAATCCTTTCGACCTTGGTTCCGTAGGAGCAAGTCAGAAAGATTGAGAAATAGAACCATCTGATTTGATTCGTTCTCCATAGCCATGAGATGATCATCTTAGGGTGATCCTTTTGTCAACGGATGCTCCTATTAAACTCGTAGTCTCTGAAGGATGAGAACCAACTATGTAGCATCTACATCGATAATTCAAGTATTGTATACGTCATTAGTCCGATCCTTTGTAGAACTACCCGTAATAACGAACTTGCAAAAGGGATCTGTTTATCATAAAGAGATTCGTTGTTCCTGACCCTGCTTCACCTTAATTGTTATTTGAACAAAAGGATCACAATAAACTTTTGGTCAAAGTGATGTCTTGGTCCGAGTGGGGATAGCATTTCTCTTCTGCATGTCTATGGAGTTTTGAAAAATCCAAACATCTCAGAGATAGATATAGAGTTTGTCGAACGAACCGCACTCCTTCGTATACATCAGGAGTCCATTGATGAAAAGGGGCTGGGGAAAGCTTGAACCCAATTCCTACAGTGATGGATATAAGCGCAATTGAGATTCCTGGGGAGTTATACATTTGTGTATTGATAAGACCATTCACTATTTCTTGAAGCTCGATCTCCCCCCCAGATAAACCATATAGCCAAGATAAACCATGAACCAGAATAGAAGAGCTTGCCCCACCCATGAGTAAATATTTCGTAGTAGCCTCATTAGACCGTACATCTCTCTTGGTATATCCAGATAATAGGTAGGAGCATAAACTGAAACATTCTGGAGCTACAAAGATAGTTATGAAATCGTTAGCACCACATAAAAACATTCCTCCTAGAGTAGCTGTTAATACGAATAACAGAAACTCTGTTATAGCCATTTCTGTACATTCAATGTACTCTACGGATAGAGGAATACATAGAGTTGAACATAGTAAAATAAGAAATTGAAAGATTTCGTTGAAATTGTTCGTTTGGAAATTTCCCGAAAAGCTAATTATAGGTTCTTCTTTCCATCGGAAAAATAGGGCCGTTATGCTCATTACTAAACTTGTTGAAGAGATGAAATAGAACCAAGGTCTATCTTTTTGATCAGAGGTTGAATCGATCATCAGAAGAAGAATTAGGCCAAAAATTAGGATACATTCTGGGAAAATGAAACTTCCATGGAAGAGAAGCAAATGAAACGCTTTCATAAAAATTCTCGTAGAATCGAGAATGAAGTTTTCATTCTGTACATGCCAGATCATGAATTAGTAACTGCATCCAATCTACGAAAAAGTCCCAATTGTTTCGAACTTTCTATTTTTGGAATGGGATATTTACGGAATCCCCATGAATAGGATCAAACCTTATTCCATGATATTTCCATAAGATTCCTCTTTCTTATTCTTAAGCAAGCCCCCGAGAAGGCTTAGTTGATCCATGATTTATGTTTCATCTTTCTTTTTCTTTTTGTTTGTTTCGAGAAAGATCTCGATCAATTCCGATTCTTTCTTTTTCTATTGATTCTTTTCCGATCGAGATGTATGGATCCATGGATCTATGTGTCTATATAGATCCTGTTCATGGATTAACGAAAATGCGCAAAAGCTCTATTTGCCTCTGCCATTCTATGAGTCTCTTCCTTTTTGCGTATGGCATCGCCACTGCCTTTGGCAGCATCTACTAATTCGGAACTTAATCGGAAAGACATATTTCGACCCGGACGCTTTCGGGATGCCCCTAATAACCAACGAATGGCAAGCGCTTTTCCTTGTGTAGATCCTATTTCGATAGGAACTTGATGAGTAGATCCGCCTACACGTCTTGCTTTTACTGCTATATCAGGAGTTACTCCACGTATTGCTTGACGTAAAACAGATAGTGGATTTGTTTCTGTCTTTTGTTGAATCTTTTTCACGGCTCGATAGATAATTTGATAAGCCAATGATTTTTTTCCGTGTTTCAGAATACGGTTAACCAACATGTTAACTAATCTATTACGATAAATTGGATCGGATTTTGCAGTTTTTTCTTCTGCAGTACCTCGACGTGACATGAGCGTGAAAGAGGTTCAAGAATCAGTTTTATTTTGATAAGGGCTAAAAACAAATCACTTATTTTGGCTTTTTGACCCCATATTGTAGGGTGGATTTAAAAAGATATGAAAAATCTCCCTCCAAGCCGTACATACGACTTTCATCGAATACGGCTTTCCACAGAATTCTATATGTATCTATGAGATCGAGTATGGAATTCTGTTTACTCACTTTAAATTGAGTATCCGTTTCCCCCCTTTTCCTGCTAGGATTGGAAATCCTGTATTTTACATATCCATACGATCGAGTCCTTGGGTTTCCGAAATAGTGTAATGGAAAAAGAAGTGCTTCGAATCATTGCTATTGGACTCGGACCTGTTCTGAAAAAGTCGAGGTATTTCGAATTGTTTGTTGACACGGACAAAGGAAGGGAAAACCTCTTAAATTATTCCAATATTGGACCTTGGACATATAGTAGTTCCGAATCAAATCTCTTTAGAAAGAAGATCTTTTGTCTCATGGTAGCCTGCTCCAGTCCCCTTCCGAAACTTTCGTTATTGGGTTAGCCATACACTTCACATGTTTCTAGCGATTCACACGGCATCATCAAATGATACAAGTCTTGGATAAGAATCTACAACGCACTAGAACGCCCTTGTTGGCGATCCTTTACTCCGACAGCATCTAGGGTTCCTCGAACAATGTGATATCTCACACCGGGTAAATCCTTAACCCTTCCTCCTCTTACTAATACTACAGAATGTTCTTGTGAATTATGGCCAATACCAGGTATATAAGCAGTGATTTCAAATCCAGAGGTTAATCGTACTCTGGCAACTTTACGTAAGGCAGAGTTTGGTTTTTTGGGGGTGATAGTGGAAAAGTTGACAGATAAGTCACCCTTACTGTCACTCTACAGAACCGTACATGAGATTTTCACCTCATACGGCTCCTCGTTCAATTCTTTCGAAGTAATTGGATCCTTTTCTTCGTTCGAGAATCTCCTCCCTTCTTCTACTCCGTCCCGAAGAGTAACTCAGACCAATTCCTTCCCGATACCTCCTAAGGAAAATCCCGAATTGGATCCAAAATGGACGGGTTAGCGTGAGCTTATCCATGCGGTTATGCACTCTTCAAATAGGAATCCATTTTCTGAAAGATCCTGGCTTTCGTGCTTTGGTGAGTCGTCCGAGATCCTTTCGATGACCTATGTTGTGTTGAAATCTATATGATCCGATCGATTGCGTAAGGGCCGCGGTAGCAACGGAACCGGGGAAAGTATACAGAAAAGACAGTTCTTTTCTATTATATCTTTTCTATTATGTATTATATTATGTATTATTATATTATTCTATATTATTCTATTCTAATTATTCTATTCTAATTCTAAATTATTCTATTCTAAATTCTATTCTAATTATCTAATTTTTAGAATTATTTCTAATTAGATTAGTTATATTAGTCTTATAGTCTTAGTTTTAGTATTAGTTAGTGATCCCGGCTCGGCGAGTCCTTTCTTCCGTGATGAACTGTTGGCACCAGTCCTACATTTTGTCTCTGTGGACCGAGGAGAAAGGGGGCTCCGCGGGAAGAGGGTTGTACCATGAGAATGAGAGAAGCAAGGAGGTCAACTGCTTCAAATATACAATATGGATTCTGGCAATGCAATGGAGTTGGACCCTCATGTCGATCCGAATGACTTTCCACGGGGGTCCATCTTTGCCTGCTAGGCAAGAGGATATCAAGTTACAAATTCTGTCTCTGTCTCGGTAGGACATGTATTTCTATTACTATTCAATTCATAAATGAAAATGAAGTAGTTAATGGTGGGGTTACCGTTATCCTTTTTTATTGTATGTGTTCCTAAGAAAAGGGCGTCACATAGGAACTCTGGAATGGAAATGGAAAAGAAAAGTAGCTCCAGTTCCTTCGGAAATGGTAGTAAGATCCTTGGCGCAAGAAGAAGGGGTGATTCATATCATCTTGACTTGGTTCTGCTTCCACTCTTTTTTTTTACAATACCGAGTCGGTTCTTCTCCTACCAGTCTCGAATAGAGCATGCTGAAAAAAATCTTCTTCATGTAAAAACTGTTCGATTTAGATCGGGAAAACGGATTTTAGGAAACCATGTGCTATGGCTCGAATCCGTAGTCAATCCTATTTCCGATAGGAGCAGTTGACAATGGAATCCAAATTTCCCATTATTTGACTATCCATAACATAATAGTGCGAAAAGAAGGCCCGGCTCCAGGTTGTTCAGGAATAGTGGCGTTTAGTTTCTCGACCCTTTGCCTTAGGATTAGTTAGTTCTATTTCTCGATGGGACCGGGAAGGGATATAACTCAGCGGTAGAGTGTCACCTTGACGTGGTGGAAGTCATCAGTTCGAGCCTGATTATCCCTAAACCCAATGGGAGTTTTTCTATTTGGACTTGCTCCCCCGCCGTGATCGAACGAGAATGGATAAGAGGCTTGTGGGATTGACGTGATAGGGTAGGGATGGCTATATTGCTGGGAGCGAACTCCAGGCTAATATGAAGTATGAAGCGCATGGATGGATACAAGCCTTCGGCCTTGGAATGAAAGACAATTCCGAATCAGCTTTGTCTACGAACAAGGAAGCTATAAGTAATGCAACTATGAATCTCATGGAGAGTTCGATCCTGGCTCAGGATGAACGCTGGCGGCATGCTTAACACATGCAAGTCGGACGGGAAGTGGTGTTTCCAGTGGCGGACGGGTGAGTAACGCGTAAGAACCTGCCCTTGGGAGGGGAACAACAACTGGAAACGGTTGCTAATACCCCGTAGGCTGAGGAGCAAAAGGAGGAATCCGCCCGAGGAGGGGCTCGCGTCTGATTAGCTAGTTGGTGAGGCAATAGCTTACCAAGGCGATGATCAGTAGCTGGTCCGAGAAGATGATCAGCCACACTGGGACTGAGACACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTGGGGAATTTTCCGCAATGGGCGAAAGCCTGACGGAGCAATGCCGCGTGGAGGTAGAAGGCCCACGGGTCGTGAACTTCTTTTCTCGGAGAAGAAGCAATGACGGTATCTGAGGAATAAGCATCGGCTAACTCTGTGCCAGCAGCCGCGGTAAGACAGAGGATGCAAGCGTTATCCGGAATGATTGGGCGTAAAGCGTCTGTAGGTGGCTTTTCAAGTCCGCCGTCAAATCCCAGGGCTCAACCCTGGACAGGCGGTGGAAACTAACAAGCTGGAGTACGGTAGGGGCAGAGGGAATTTCCGGTGGAGCGGTGAAATGCGTAGAGATCGGAAAGAACACCAACGGCGAAAGCACTCTGCTGGGCCGACACTGACACTGAGAGACGAAAGCTAGGGGAGCAAATGGGATTAGATACCCCAGTAGTCCTAGCCGTAAACGATGGATACTAGGCGCTGTGCGTATCGACCCGTGCAGTGCTGTAGCTAACGCGTTAAGTATCCCGCCTGGGGAGTACGTTCGCAAGAATGAAACTCAAAGGAATTGACGGGGGCCCGCACAAGCGGTGGAGCATGTGGTTTAATTCGATGCAAAGCGAAGAACCTTACCAGGGCTTGACATGCCGTGAATCCTCTTGAAAGAGAGGGGTGCCTTCGGGAACGCGGACACAGGTGGTGCATGGCTGTCGTCAGCTCGTGCCGTAAGGTGTTGGGTTAAGTCCCGCAACGAGCGCAACCCTCGTGTTTAGTTGCCACCATTGAGTTTGGAACCCTGAACAGACTGCCGGTGATAAGCCGGAGGAAGGTGAGGATGACGTCAAGTCATCATGCCCCTTATGCCCTGGGCGACACACGTGCTACAATGGCCGGGACAAAGGGTCGCGATCCCGCGAGGGTGAGCTAACTCCAAAACCCGTCCTCAGTTCGGATTGCAGGCTGCAACTCGCCTGCATGAAGCCGGAATCGCTAGTAATCGCCGGTCAGCCATACGGCGGTGAATTCGTTCCCGGGCCTTGTACACACCGCCCGTCACACTATGGGAGCTGGCCATGCCCGAAGTCGTTACCTTAACCGCAAGGAGGGGGATGCCGAAGGCAGGGCTAGTGACTGGAGTGAAGTCGTAACAAGGTAGCCGTACTGGAAGGTGCGGCTGGATCACCTCCTTTTCAGGGAGAGCTAATGCTTATGCTTGTTGGGTATTTTGGTTTGACACTGCTTGACACCCAAAAAGAAGCGAGCTACATCTGAGCTAAGCTTGGATATGGAAGTCTTCTTTCGTTTCTCGACGGTGAAGTAAGACCAAGCCCATGAGCTTATTATCCTAGGTCGTAACAAGTTGATAGGATCTCTTTTGTACGTCCCCATGTCCCTCCCGTGTGGCGACATGGGGACGTACAAAAGGAAAGAGAGGGATGGGGTTTCTCTCGCTTTTGGCATAGCAGGCCTCCCCCAGGGAGGCCCACACGACGGGCTATTAGCTCAGTGGTAGAGCGCGCCCCTGATAATTGCGTCGTTGTGCCTGGGCTGTGAGGGCTCTCAGCTACATGGATAGTTCAATGTGCTCATCGGCGCCTGACCCGGAGATGTGGATCATCCAAGGCACATTAGCATGGCGTACTCCTCCTGTTCGAATCGGAGTTTGAAACCAAACTTCTCCTCAGGAGGATAGATGGGGCGATTCAGGTGAGATCCAATGGAGATCGAACTTTCTATTCACTCGTGGGATCCGGGCGGTCCGGGGGGGGGACCCCCACGGCTCCTCTCTTCTCGAGAATCCATACACCCCTTATCAGTGTATGGACAGCTATCTCTCGAGCACAGGTTGAGGTTCGGCCTCAATGGGAAAATGGAGCACCTAACAACGCATCTTCACAGACCAAGAACTACGAGATCGCCCCTTTCATTCTGGGGTGACGGAGGGATCGTACCATTCGAGCCTTTTTTTCATGCCGGAGGTCTGAAGAAAGCAGCAATCAATAGGATTTCCCGAATCCTCCCTTCCCGAAAGGAAGAACGTGAAATTATTTTTCCTTTCCGCAAGGACCAGGAGATTGGATCTAGCCATAACATAAGAAGAATGCTTGGTATAAATAACTCACTTCTTGGTTTTCGACCCCCTCAGTCACTACGAGCGCTCCCCGATCAGTGCAATGGGATGTATCTATTTATCTATCTCTTGACTCGAAATGGGAGGAGCAGGTTTGAAAAAGGATCTTAGAGTGTCTAGGGTTGGGCCAGGAGGGTCTCTTAACGCTTTCTTTTTTCTTCCCATCGGAGTGATTTCACAAAGACTTGCCATGGTAAGGGAGAAAGGGGAACAAGCACACTTGAAGAGCGCAGTACAATGGAGAGTTGTATGCTGCGTTCGGGAAGGATGAATCGCTCCCGAAAAAGAATCTATTGATTCTCTCCCAATTGGTTGGATCGTAGGTGCGATGATTTACTTCACGGGCGAGGTCTCTGGTTCAAGTCCAGGATGGCCCAGCTGCGCCAGGGAAAAGAATAGAAGAAGCATCTGACTCTTTCATGCATGCTTCACTCGGCTCGGGGGGATATAGCTCAGTTGGTAGAGCTCCGCTCTTGCAATTGGGTCGTTGCGATTACGGGTTGGATGTCTAATTGTCCAGGCGGTAATGATAGTATCTTGTACCTGAACCGGTGGCTCACTTTTTCTAAGGAATGGGGAAGAGGACCGAAACATGCCACTGAAAGACTCTACTGAGACAAAAAGATGGGCTGTCAAGAACGTAGAGGAGGTAGGATGGGCAGTTGGTCAGATCTAGTATGGATCGTACATGGACGATAGTTGGAGTCGGCGGCTCTCCTAGGGTTCCCTCATCTGGGATCCCTAGGAAAGAGGATCAAGTTGGCCCTTGCGAATAGCTTGATGCACTATCTCCCTTCAACCCTTTGAGCGAAATGTGGCAAAAGGAAGGAAAATCCATGGACCGACCCCATCGTCTCCACCCCGTAGAAACTGCGAGATCGCCCCAAGGACGCCTTCGGCATCCAGGGGTCACGGACCGACCATAGACCCTGTTCAATAAGTGGAAGGCATTAGCTGTCCGCTCTCCGGTTGGGCAGTAAGGGTCGGAGAAGGGCAATCACTCGTTCTTAAAACCAGCATTCTGAAGACCAAAGAGTCGGGCGGAAAAGGGGGGAGAGCTCTTTGTTCCTGGTTCTCCTGTAGCTGGATTCTCCGGAACCACAAGGATCCTTAGAATGGTATTCCAACTCAGCACCCTTTGAGATTTTGAGAAGAGTTGCTTTTTGGAGAGCACAGTACGATGAAAGTTGTAAGCTGTGTTCGGGGGGGAGTTATTGTCTATCGTTGGCCTCTATGGTAGAATCAGCCGGAGAGGCCTGAGAGGCGGTGGTTTACCCTGTGGCGGATGTCAGCGGTTCGAGTCCGCTTATCTCCAGCCCGTGAACTTAGCTGATACTATGATAGCACCCAATTTTTCCAATTCGGCAGTTCGATCTATGATTTCTCATTCATGGACGTTGATAAGATCCTTCCATTTAGCAGCACCTTAGGATGGCATAGCCTTCACGTGAATGGCGAGGTTCAAACGAGGAAAGGCTTACGGTGGATACCTAGGCACCCAGAGACGAGGAAGGGCGTAGCAAGCGACGAAATGCTTCGGGGAGTTGAAAATAAGCATAGATCCGGAGATTCCCGAATAGGTCAACCTTTCGAACTGCTGCTGAATCCATGGGCAGGCAAGAGACAACCTGGCGAACTGAAACATCTTAGTAGCCAGAGGAAAATAAAGCAAAAGCGATTCCCGTAGTAGCGGCGAGCGAAATGGGAGCAGCCTAAACCGTGAAAACGGGGTTGTGGGAGAGCAATAAAAGCGTCATGCTGCTAGGCGAAGCGGTGGAGTGCTGCACCCTAGATGGCGAGAGTCCAGTAGCCGAAAGCATCACTAGCTTACGCTCTGACCCGAGTAGCATGGGGCACGTGGAATCCCGTGTGAATCAGCAAGGACCACCTTGCAAGGCTAAATACTCCTGGGTGACCGATAGCGAAGTAGTACCGTGAGGGAAAGGTGAAAAGAACCCCCATCGGGGAGTGAAATAGAACATGAAACCGTGAGCTCCCAAGCAGTGGGAGGAGAATGTGATCTCTGACCGCGTGCCTGTTGAAGAATGAGCCGGCGACTCATAGGCAGTGGCTTGGTTAAGGGAATCCACCGTAGCCGTAGCGAAAGCGAGTCTTCATAGGGCGATTGTCACTGCTTATGGACCCGAACCTGGGTGATCTATCCATGACCAGGATGAAGCTTGGGTGAAACTAAGTGGAGGTCCGAACCGACTGATGTTGAAGAATCAGCGGATGAGTTGTGGTTAGGGGTGAAATGCCACTCGAACCCAGAGCTAGCTGGTTCTCCCCGAAATGCGTTGAGGCGCAGCAGTTGACTGGACATCTAGGGGTAAAGCACTGTTTCGGTGCGGGCCGCGAGAGCGGTACCAAATCGAGGCAAACTCTGAATACTAGATATGACCCCAAACAGGGGTCAAGGTCGGCCAGTGAGACGATGGGGGATAAGCTTCATCGTCGAGAGGGAAACAGCCCGGATCACCAGCTAAGGCCCCTAAATGACCGCTCAGTGATAAAGGAGGTAGGGGTGCAGAGACAGCCAGGAGGTTTGCCTAGAAGCAGCCACCCTTGAAAGAGTGCGTAATAGCTCACTGATCGAGCGCTCTTGCGCCGAAGATGAACGGGGCTAAGCGATCTGCCGAAGCTGTGGGATGTAAAAATGCATCGGTAGGGGAGCGTTCCGCCTTAGAGGGAAGCACCCGCGCAAGCAGGTGTGGACGAAGCGGAAGCGAGAATGTCGGCTTGAGTAACGCAAACATTGGTGAGAATCCAATGCCCCGAAAACCTAAGGGTTCCTCCGCAAGGTTCGTCCACGGAGGGTGAGTCAGGGCCTAAGATCAGGCCGAAAGGCGTAGTCGATGGACAACAGGTGAATATTCCTGTACTACCCCTTGTTGGTCCCGAGGGACGGAGGAGGCTAGGTTAGCCGAAAGATGGTTATCGGTTCAAGGACGCAAGGTGACCTTGCTTTTTCAGGGTAAGAAGGGGTAGAGGAAATGCCTCGAGCCAATGTCCGAGTACCAGGCGCTACGGCGCTGAAGTAACCCATGCCATACTCCCAGGAAAAGCTCGAACGACCTTCAACAAGAGGGTACCTGTACCCGAAACCGACACAGGTGGGTAGGTAGAGAATACCTAGGGGCGCGAGATAACTCTCTCTAAGGAACTCGGCAAAATAGCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGTGCCTCCTCAAAAAGGGGGTCGCAGTGACCAGGCCCGGGCGACTGTTTACCAAAAACACAGGTCTCCGCAAAGTCGTAAGACCATGTATGGGGGCTGACGCCTGCCCAGTGCCGGAAGGTCAAGGAAGTTGGTGACCTGATGACAGGGGAGCCGGCGACCGAAGCCCCGGTGAACGGCGGCCGTAACTATAACGGTCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTGTCGGGTAAGTTCCGACCCGCACGAAAGGCGTAACGATCTGGGCACTGTCTCGGAGAGAGGCTCGGTGAAATAGACATGTCTGTGAAGATGCGGACTACCTGCACCTGGACAGAAAGACCCTATGAAGCTTTACTGTTCCCTGGGATTGGCTTTGGGCCTTTCCTGCGCAGCTTAGGTGGAGGGCGAAGAAGGCCTCCTTGCGGGGGGGCCCGAGCCATCAGTGAGATACCACTCTGGAAGAGCTAGAATTCTAACCTTGTGTCAGAACCTACGGGCCAAGGGACAGTCTCAGGTAGACAGTTTCTATGGGGCGTAGGCCTCCCAAAAGGTAACGGAGGCGCGCAAAGGTTTCCTCGGGTCGGACGGAGATTGGCCCTCGAGTGCAAGGGCATAAGGGAGCTTGACTGCAAGACCCACCCGTCGAGCAGGGACGAAAGTCGGCCTTAGTGATCCGACGGTGCCGAGTGGAAGGGCCGTCGCTCAACGGATAAAAGTTACTCTAGGGATAACAGGCTGATCTTCCCCAAGAGTTCACATCGACGGGAAGGTTTGGCACCTCGATGTCGGCTCTTCGCCACCTGGGGCTGTAGTATGTTCCAAGGGTTGGGCTGTTCGCCCATTAAAGCGGTACGTGAGCTGGGTTCAGAACGTCGTGAGACAGTTCGGTCCATATCCGGTGCGGGCGTTAGAGCATTGAGAGGACCTTTCCCTAGTACGAGAGGACCGGGAAGGACGCACCTCTGGTGTACCAGTTATCGTGCCTACGGTAAACGCTGGGTAGCCAAGTGCGGAGCGGATAACTGCTGAAAGCATCTAAGTAGTAAGCCCACCCCAAGATGAGTGCTCTCCTATTCCGACTTCCCCAGAGCCTCCGGTAGCACAGCCGAGACAGCGGCGGGTTTTCTGCCCCTGCGGGGATGGAGCGACAGAAGTATTGAGAATCCAAGATAAGGTCACGGCGAGACGAGCCGTTTATCATTACGATAGGTGTCAAGTGGAAGTGCAGTGATGTATGCAGCTGAGGCATCCTAACAGACCGAGAGATTTGAACCTTGTTCCTACACGACCTGATCAATTAGATCAGGCACTCGCCATCTATTTTCATTGTTCAACTGTTTGACAACATGAAAAAAAACCAAAAGCTCTGCCCTCCCTCTCTATCGGATGGAAGGGCAGAGGCCTTTGGCGTCCCTTCCAGTCAAGAATCGGGGCCTCGCAATCACTAGACAATATTTCTCTCATGCCTTTCTTCGTTCATGGTTCGATATTCTGGTGTCCTAGGCGTAGAGGAACCACACCAATCCATCCCGAACTTGGTGGTTAAACTCTACTGCGGTGACGATACTGTAGGGGGGGTCCTGCGGAAAAATAGCTCGACGCCAGAATGATAAAAAGCTTAACACCTCTTATTTTACTTTTTCATATTTCAAAAGATCAAAATCAAAAATGCAAAGGTCGTCTTATTCAATAACATCCCTTCTCTCCCACTTCACGCCTCGGAACGCACTGTTATTCTAGAGAGAAAGGCGCTTTCACATCTTCTTAACTCAAAATGGCTGAGGAGAGGAAAGGTTCCTTTTTGAAGGTACTCCCGGGAACAGATCCAGTGTAGACGGGGTGGGGCCTGTAGCTCAGAGGATTAGAGCACGTGGCTACGAACCACGGTGTCGGGGGTTCGAATCCCTCCTCGCCCACAACCGGCCCAAAAGGGAAGGGCCTTTCCCTCTGGGGGTAGTAAAATCATGATCGGGATAGCGGCCACTTTATTTTATTACATATAGTAACCGGGGCTGGAATCAGCATATTTGTGTTTGACTCCCCGTAACTCTTCCTCAGCCAGGCTTGGGCAGAATAGCAGAGCAAGTACAAGTATTAGTAGCATAGCAAAAATGCGTTCCTCGTCATTAATATGTTTGCTCGCGGTAATTGTGGCCTATCGGGAGAATTGATGACTGCATCTTTGATGCACTGTTGAGAATTCTTAATTGGCTATTTACAAGGGTTGGATCTATGCCGAGGTATTGAGGGTAATTCTCAAATATTGTAGAACAGAATGTGATACGATGAGATAGAATGCAATAGAAACAAAGACAGGGAACGAGTTACCTACTCCTAACGGTCAAAGCGAGCCCTTTCATTCAATTCTTCATTCTTTCATGAAGAATGAATCAAATCTCCCCAAGTAGGATTCGAACCTACGACCAGTCAGTTAACAGCCAACCGCTCTACCACTGAGCTACTGAGGAACAACGGGAGATTCGACCTCATAGAGTTCAACTCCCGTTCTCAACCCATGAACAATATGAGTCCGAAGCTTCCTTCGTAACTCCAGGAACTTCTTCGTAGTGGCTCCGTTCCATGTTCCATGCCTCATTTCATAGGGAACCTCAATGTGGCTCTATTTCATTATATTCCATCTATATCCCAATTCCATTCATTTCATATCCCTTTTGTGTCATTGACATAAGAGATGTCATTTATAGTATATCTGTTTCTATCTATATAGATATGGAAAGTTAAGGAATCATCATATAATAATCGATAAATTGCAATAGAAAAGAAAAAGGGGAGGTTTGTGATGATTTTGAAATCTTTTCTACTAGGTAATCCATTATCCTTATGCATGAAGATAATAAATTCGGTCGTTGTGGTCGGGCTCTATTATGGATTTCTGACCACATTCTCCATAGGGCCCTCTTATCTCTTCCTTCTCCGAGCTCGGGTTATGGAAGAAGGAACCGAGAAGGAGGTATCAGCAACAACTGGTTTTATTGCGGGACAGCTCATGATGTTCATATCGATCTATTATGCGCCTCTGCATCTAGCATTGGGTAGACCTCATACAATAACTGTCCTAGTTCTACCGTATCTTTTGTTTCATTTCTTCTGGAACAATCATAAAAACTTTTTTGATTATGGATCTACTACCAGAAATTCAATGCGTAATCTCAGCATTCAATGTGTATTCCTGAATAATCTAATTTTTCAATTATTCAACCATTTCATTTTACCAAGTTCCACGTTAGCCAGATTAGTCAACATTTATATGTTTCGATGCAACAACAAGATTTTATTTTTAACAAGTAGTTTTGTTGGTTGGTTAATTGGTCACATTTTATTCATGAAATGGGTTGGATTGGTATTATTCTGGATACGGCAAAATCATTCTATTCGATCTAATAAGTATCTTGTGTCAGAATTGAGAAATTCTATGGCTCGAATCTTTAGTATTCTCTTATTTATCACCTGTGTTTACTATTTAGGCAGAATGCCGTCGCCTATTGTCACTAAGAAACTGAAAGAGAAAGAAACCTCAGAAACGGAAGAAAGCGATGTAGAAACAACTTACGAAATGAAGGAGACTAAACAGGAACAAGAGGGATCCACCGAAGAAAACCTTTTTTCGGAAGAAAAGGAGGATCTGGACAAAATAGATGAAACGGAAGAGATCCGAGTGAGTGGAAAGGAAAAAACAAAGGATGAATTTCACTTGAAAGAGGCACGCTATCAAGATAGCCCAGTTTACGAAGATTCTGATCTGGAGACCCATCAAGAAAATTGGGAATTGGGAAGACTGAAAGAAGAGAAAAAGAAAAAAATGAATAAAAAGATTGACACATAATAAAAATACAAGAATAAATAAGATGAGATTCGTCCACCTCCCATATATTTTATTCCTTCGCCCATAAAGAAACTTGCAACACCAATCCCATTTAGAATCCCATCAATTATATATTTATCAAAAAACTGAGTTAGCTCGGCTAAACCTCTTATACTCATGGTGAAAATCCCAGTATAAAAAATATCTATATAACCACGATTATATGACCAATTGTATATCATACCTTTTATTTTGTCCAGAATAATTCTTTTAGGAACTCTTTTGAAAAAGAAATTAATTAAGCCCAAATTTTTGAAAGATGAATAAATAGATCCATAAAAAATAGATGCTATAAATAGTCCGAAAAGAGCTATACTTACTGAAAAAAAAGCATTTGAAAAAAATCCATACCAATCCTCAGAAGAATTCAATTTCTGATGAAAAAGGGTTGTAGATGGAGTTAACCATTTCGATAATAGATCCAAATCTATTACTCCTCCGTTAAAAGAAATTCCTATTGATCCAATGAACAAAGTTAATAGTACTAATATAAGGAGAGGAAATAACATAGTATTGCTCGATTCGTGAGGATACATATAAGTGTAAGTGTATCTATTTCTAAAGTAAGTACTAAAGTCTCGTATCTTACTTCTTACATTCTCATCAATTTTAGATCTATTTTTTGAAAAAAAACAAACCTTATTCTTATTCATTTTTGAAAAAAAGAAATTACTATTGACTTTCTTAAGTGTCCCTTTTCCCCATAGAGATATTGAATAAAACGAGCTCTTTTTTGTACTACTAAAACTACTATAATCTTGAAAATGAATGCGCAAATACCCATCAAAGGTAAGTAAATACATCCTAAACATATAAAATGCGGTTAATCCTGTTGTGAACCAAGCTATTAGTGCGAAAATTGGTGAGTACAACCAACTATCATGAAGAATTTCATCTTTGGACCAAAAACAAGCAAGAGGTGGAATACCACAAAGAGAAAGTGTACCTAAAAAAAAAGTAATTTTTGTAATTGGAACATATTTTGTTAAACCTCCCATAAGAACCATATTCTGACTTTTCTCTGGCGAATATCCAACAATAGGTTCCATTGAATGAATAATGGATCCGGATCCCAAAAACAATAAAGCTTTAGAATAAGCATGGGTGATCAAATGAAATAAAGCAGCTCGATAAGAACCTATGCCTAGAGCTAACATAATATAACCCAATTGAGACATTGTAGAATAAGCTAAACTTCTTTTAATGTCTCTTTGGGCAAGAGCTAAAGTAGCTCCTAAAAATACTGTTATTATACCTACTAAACAAATGAGATTCATTATGTAAGGTATAACTATGAAAAGAGGAAGAAGCCGAGCTACAAGAAAAATCCCTGCTGCTACCATAGTAGCAGCGTGTATAAGAGCCGAAATAGGAGTGGGGCCTTCCATGGCATCAGGTAACCATACGTGAAGGGGGAATTGTGCGGATTTAGCAACTGCACCGACAAATAATAAAAAGGCACATAAAGTAGCAAATAAAGAATCGACCCCATTATTATGGATCAAGGTATTCACTATTTGGAACAAATCCCGAAATTCGAAACTACCAGTTATCCAATAAAATCCTAAGGTCCCTAATAATAAACCAAAATCTCCTATACGATTAGTTACAAAAGCTTTTTGACAAGCACTTGCTGCAACGGGTCGTGTGAACCAAAAACCTATCAATAAATACGAACACATTCCCACTAGTTCCCAAAAAATATAAATTTGTATTAAATTGGAACTAGTAACTAATCCCAACATTGAAGCATTGGAAAAACTCATATGAGCAAAAAATCTCAAATATCCTTGGTCATGAGACATATAATTGTCACTATAAATAAAAACCAGGATTCCAACAGTAGTAATTAGTATTGACATAATAGAAGTAAGTGGATCGATCAAGTGTCCGAACTCTAATAAAAAATCATTATTGATGGTCCAAGACCATAGATATTGATAGGTCAAACTTCCATTTATTTGCTGAATAGACAGATTAGCCGAAAACCACATAGCTATACTTAGTAGTAAAACACTTAGGAAAGCCCACATACGACGAAGATCTTTTGTTGCTGTCGGAATAAGTAGAAGTCCAAATCCTATTGACATAGTAACTGGGAGCGGAAAAAGGGGTATTATCCATGCATATTTATATGTATATTCCATAAGAAACCAAATTGTTCTTTTTTCTTATAATTGTTTCCAATTCACCAATTCTGATCTCTTTCGAAAAGAACAAAACAATAAGAAAAAAATATGAAAAAGATCAAATACAAAAATACAAATATTGGAATTATGACTTTTTGTTTTATTAAATATTTGAAATAAAAGTTGTAATAGGTTGGTCATATATCAAATAATATGACCAAATAATTAGTCAAGTTTATTACTTAGTTATTAATTAACTTAAAACTCTAGAAAAGAAAGATATTTTTGAAATAATATGACATCATATTAGATTTTGAATAATTGGATTTTCCCTTTACATTATATTCTAATTATGTAATTTATAGATATATGATATATTTTTATATTTAAAATAGATTTGTTTTATTTATATTAAAGTTCAGTTACAGATTTATTTATCTCTTTCTATTTTTATATTTTTCTTTCTTTTTTTTTTATTGTATTTTATTGTATAATATTGTATAATATTTATATAGAATCTTTTCTTTTATATACTATAATACTATATATTTTTTTATATACTTTTTATATACTATATTTTTTATATACTATATATTTACTATATATATATATATTTTATATACTATATATTTACTATATATATATTTTATATACTATATATTTACTATATTAGATAAATTAGATAAATATTTTCTCTTACTATTCTTAATATTAAATATGAATATTTGCAATATTGTATAATTGTATATATATGAATCTAATATTTTAATATATATTAAATAATATGAAATAGTAAAATTAGATTACTTTTTTTGTATATTTTTTTGTATATATTCTTTTATAAAACAATTTTATAAAACAATAAATATAAAATACGTATGTAATTATTACATTATGCAAATATCAGAATGAAGATAGAAAATTGAAATCTATTTGTCTATGACAATAGAATCATTTTAGAATATTTTTCTTTTCTTATTTCTTTTATTTTATTCTTTTTTTATATTTGTATGTTATGATATTATTGAGGAAATTTATGGAATTAAGTATAGATAATGACTAATAAATAAAAAGTAATTTATTTTAAACAGTATATGTCTTTCACATACAACGATAAAAAGGAGTCACCTATCTTTTGAATGGCAGTTCCAAAAAAACGTACTTCTATGTCAAAAAAGCATATTCGTAGAAATCTTTGGAAAAAAAAAGGATCTTTAGAGGCAGTAAAAGCTTTTTCTTTAGCTAAATCTATTTCCACCGGACAGTCAAAAAGTTTTTTTGTGCGACAAAAAAAAGTCTTGTAAAAATATTAATTGACATGTTTCAAAGAACTTCCAAATTTCCATTTTTGAATTGGAAGACAAACGATTCAATTTTACTAAATGTATTGTATTTGTATTTCACTTCTCCTTATTAGTTAGAGCTAGGTAATATAAAAAATAAGAATCTTTCTTTCTACTTGATTCAAAGTACTCAGTATTGTGTATTTTCTATTTTTTAGAGTCTTTCTATATTTCTATTATATTCTATTTATCAAAATTCATATTGATTGATATTGAATTCGTGAGATGATTTTTTCTTTCCTATGAATTGTGCTTTTCGAAATAGAAAAGCACAATTACGATAGACAAAGAAAAATCTGAATATTTCATTATACTGTATACTAAGGTGTTGGGTCTCAAAATCATTATTAGAAAAAAATTATGAATTTTATACCCCGACTGAGAACGAAGCTTTTGAGGTCTGACTGTTCTGGATAAACAAAAGCTAGGTTTCTAGTACGGAAAAGTTGATTATTAAAAATGAACTTACGAAGATGAAGATACTAATTAAGTATTATTGATATTGAACATTTCCATATGAATAGAAATGCATCTTTATTCATTATTTCCTAAATTATATTGAATATATACAATTCAACATAAATTTTCTATTATTATTTAAGGTAAGCCGCCATGGTGAAATTGGTAGACACGCTGCTCTTAGGAAGCAGTGCTAGAGCATCTCGGTTCGAGTCCGAGTGGCGGCATAAAGAATTATTAATATTAATAATATAGACACAATAGATCTAATAGAATCTCTAAGATATTTAAAATATTATATTTTAGATTTTATTTAATCCTCTCCCCAATTTTAATTATTTAAAAGGGACTCTTCTTTATGATATTTGTGACCTTAGAACATATATTAACTCATATTTCCTTTTCGATCATCTCAATTGTGATTATAATTCATTTGATGAACTTATTAGTTGACGAAATTGAAGGATTACGTAATTCGTCAGAAAAAGGGATGATAGCTACTTTTTTCTCTATAACAGGGTTTTTAGTTATTCGTTGGATTTCTTCGGAACATTTTCCCTTAAGTAATTTATACGAATCATTAATCTTCCTTTCATGGAGTTTATCCATTATTCATATGATTCCGTATCTTGGGAATCATAAAAATGATTTAAGCGCAATAACTGCACCAAGTGCCATTTTTACCCAAGGTTTCGCCACGTCAGGTCTTTCAAATGAAATGCATCAACCCGCAATATTAGTACCTGCTCTACAATCTCAGTGGTTAATGATGCATGTCAGTATGATGCTATTGAGCTATGCAGCTCTTTTATGCGGATCATTATTATCAATTGCTCTTATAGTGATTACATTTCAAAAAAAAATCAATTTTTTCAAGAATTTTTTAAGTTTAAGGAAGTCGTTTTTCTTTGGTAATATGGAATATTTGAACGAAAAAGGAAGTGTTTTAAAAAAGACTTTTTTCCTATCAGTTCAAAATTTTTACAAATATCAATTAATTCAGCGTTTAGATTATTGGAGTTATCGTGTCATTAGTTTAGGGTTTACCTTTTTAACCATAGGCATTCTTTCTGGAGCAGTATGGGCTAATGAAGCATGGGGTTCTTATTGGAATTGGGACCCTAAGGAAACTTGGGCATTTATTACTTGGACCATATTTGCAATTTATTTACATACTAGAACAAATTCAAAATTGCAAGATCAAGGCACAAATTCGGCATTTGTAGCTTCTATAGGATTTCTTCTAATTTGGATATGCTATTTTGGGATCAATCTATTAGGAATCGGGTTCCATAGTTATGGTTCATTCCAATTAATATCTAATTGAATAAAATAAACTACATGAAGAATACATAAAAAAATCGTCTGATACACAATGAAATTTTGTGCGAGTTTTTGAGAACCTTTTGAATAATTCCTCTATTTAAATGGTTCTCAAAAACTTTAGATGTATTTCATTACAATTCTAATTAACCTTTCTTTTTTTTCTTTTTTTCATTGTACAACGAAGAATCGTGAAAATATGAAAGTCAAAGAATTCTAAGACTTTCTTTCCAATTAATGAATTTTATTTCATTTATTATTGAATCTAAAAAAAAAGAATTAGTATCTATAAAAATAATTAGATATTAGAACTTGTACCTTGTCAACCGATAACGGGAGAACGAAATCAGGATAAATACCAATTCCTATTACAGGTAAAAAGATACATATCGAAACAAAAAGTTCTCGTGGTCCAGAATCAAAAAAATTTGAGTTTGGAATATTGAATAGCTTGTATCCATAGAAAATCTGACGTAACATAGATAATAAAAAAATAGGAGTTATTATCATTCCAATTGCCATTACAAAAGTAATTAACATTTTTGGCATGAAAAGATATTTTGGGCTGGTAATTATTCCAAAAAAGACTAAGAATTCTGCAACAAAACCACTCATTCCTGGCAATGCAAGAGAAGCCATCGAGAAACTACTAAACATGGTAAATATTTTTGGCATTGGGATAGATATCCCCCCCATCTCTTCGAGATAAACAAAACGTATTCTATCACAACTTGTTCCTGCTAAGAAAAAAAGTGCAGAACCAATCAATCCATGAGAGATTATTTGTAAAATAGCTCCATTAAGTCCCATGCCAGTTATAGAACCAATTCCTATAATTATGAAACCCATGTGAGATACGGAAGAATAGGCAATACGTTTTTTTAAATTGCGTTGACTGAGAGAGGTTGAAGCTGCATAAATGATTTGTATTATTCCTACTATCACCAACCAGGGAGATAATCTAGAATGAGCGTGAGCTAATAATTCCATATTGATCCGAATCAATCCATATGCTCCCATCTTTAATAAGATTCCAGCTAAAAGCATACATGTACTGTAATGTGCTTCCCCGTGGGTATCTGGTAACCATGTATGTAGGGGTATCATCGGCGATTTGACAGCATAAGCAATAAGAAAACCAAAATAGAGTATTATTTCCAATGCTGCAGGATACGATTGATTAGCTAATTTTTCTAAATCTAATGTTGGTTCGTTGGAACCATATAAACCCATACCTAGAACTCCTATTAAGAGAAAAATGGAACCTCCGGCAGTGCACAAAATAAACTTTGTAGCCGAGTACAGGCGTTTTTTTCCTCCCCACATGGATAAAAGTAAGTAAACAGGGATTAATTCTAATTCCCACATGATGAAAAAAAGTAAAAGGTCTCGAGAAGAAAATGATCCTATTTGGCCACTATACATTGCTAACATCAAGAAATAGAAAAATCGCGGATTTCGAGTAACTGGCCAAGCTGCTAAAGTAGCTAAAGTAGTGATAAATCCTGTCAGTAAAATGGGTCCTATGGAAAGTCCATCGGTTCCCAGTCTCCAGTGAAAATCAAAAAGATTGATCCATTGAAAATCCTCCTTCAATTGGGTTAATGGATCGTCCAATTGAAAATGATAACAAAATACATAAGTCATTAGAAGGAGCTCTAGTATACATATACATAGAGTATACCACCTATACGCCTTATTTCCCCTATGAGGGAAAAAGACAATTGAAGAACCCGCGAATATGGGCAAAACAATAAGTATTGTTAACCAAGGAAAATAACTCGTGATAAAGACAAGATAAAATTAGACCAGAAAACCCCGTGCTCGGGAGAAGAATAATATATTTTCTTTTCTCAAGTACGGGCTTTTATCGGTAAAGAGGAATCAAATGATTCAAGTGGAATTTTTTGTCACATATCAATAAGAAAGACCCATGCTGCGAGTTGTTTCATGCCATAAATAAACACGGACACTCAAAAAATCCGTTGGACAAGCGGATTCACATCTTTTACAACCTACACAATCTTCGGTTCTTGGCGCAGAAGCAATTTGCTTAGCTTTACATCCGTCCCAAGGTATCATTTCCAATACATCCGTGGGGCAAGCTCGAACACATTGGGTACATCCTATACATGTATCATAAATCTTTACTGAATGTGACATTGGGTCTATAAATTCCAGTTTTGATCACAAAAGATTTTCGATCTGGTAAAATAAAATAAGAAAATGAAATAAATCATCTATTTTCTATTGTAGACACCAGACGAATCGATGATTTATCAAAATTTTAAGAATCAATAGATTTTATAATCTGTTTATGAGAAAGGGCCAAGATACTTTGATTTGCATTTCAATAACCATGAAATATGAGTTTATGAATTCAATTCATGTTAAATTTACTATCTTTCTATATTTATCTTTCTATATGTATATATTCATATACATATAGAAAGATAAATATAGAAAGATAAATATAGAAAGATTCTAGTATATAGAAATAGAATTAAGGTGATATATTATTATATCATATATCAGATTAATACGTTTGTTATTAGGTTAGTGATAGAATAGGTTAGTAACTCTAAATCCTAAATTTATATGAAAAAAGAGAAGAAAGAAAATAATAATAATAAAATATTATATTCTATTTAATTCTAATTAAATTATCTTACTATTCTAATTCTATTAGATTCTATATTAGAATATTCAGAATATTCTAAAAGTCTTATGTTTTGATTTCTATGTGAAAATAGAATAATTATGACTAATTATTCAACAAATTTGATTGATTGATACGAGTTGATTTTCTGTTACGATGGATCGACGAAACAATAGCTAGTCCAATAGCTGCTTCAGCAGCTGCAATGGCTATAACAAAGATTGAGAAAATTTCTCCTTTTAATTGCCGACTATCAAATATATCGGAAAATGTGACGAGATTTATATTCACCGAATTCAGTATAAGCTCAAGACACATAAGTGCTCTAACCATGCTTCGACTTGTGATCAGTCCATAGATACCGATAGAAAATAAATAAACACTTATAAAAAGTACATGCTCTAACATCATTGATAAATTCCTCATCTATCTTGATTCATTTCAATATGAACGAACAAAAATTAAACCGATTCAGTTGACTAGATATAGAAGAATTACAGAACAAAAGAAGATATTCACAGTATATTTCAATAAAATAGATTAAATCCATTTTCATTCTTTAATTAAAAAAAAAAAGAAGTTCTTATTATATTAGATTATTGACGAGCCATAGTAATTGCACCTATCAAAGAAACTAAAAGAATTATAGAAATGAGTTCAAAAGGAAGATAAAAATCTGTGGATAAATGAATACCGATTTGTTGAACGTTACTTATTAAGTCCTGTTCTATAATCTGATTTGATCTTGTAGTCCGAAAAATTCCGGACCATGACGTATCTGGGATAGTAGTCATTAATGAAAAAAAAATACTTGTACAAACCAGTGAAGTGATCCTATCTCCAACGGTCCACAAATAGGAATCATTGGAATATTCTGAACCGTTCATGAACATTACAGCAAATATGATTAATACATTTATGGCTCCCACATAAATAAGGAACTGCGCGGCAGCTACAAAATAGGAATTCAATGAAATATAGAATAAGGATATACAAACAAGAACCAATCCCAATGAAAAGGCAGAATCGATGGGATTGGTAAGTAATACTACTCCCAGACCTCCTAATATAAGAACTGATCCCAGAAATACTACAAGAATATCATGTATTGGTCCAGGTAAATCCATTATGAAATAAAAGATAAATAAATCAGTCGAAATATTTCATGACCTTACTAAGGGTCCAGGAAAGGAACTATTTTTTTATATGATGCCTTCCTAATTGAATGAAAAAAAATGAATATCATTAGATAGATAAAATAAAATTATTTTGCTAATCCTACTTACTTTATTACAAGCCAAATCTTAGTAATTGGTAATCGTTCTTGAACCAAGCAAGGGGTTTTTATTTTTTCATTTGATTTGTTGAATCCATAACTGTTTGAATTGTGTAATCTCCAATTATTGAGATTGGTAACCGACCTAAAGAAATTTGATTATAATTCAATTCGTGACGATCATAAGTGGAAAGCTCATATTCTTCAGTCATCGATAAACAGTTTGTTGGACAATACTCGACACAGTTACCGCAAAATATACAGACACCAAAATCAATACTATAATGAAGCAATTGTTTTTTCTTAATATCTTTTTCAAATTTCCAATCAACAATGGGAAGGTCTATTGGACATACGCGAACACATACTTCACAAGCAATACATTTATCAAATTCAAAGTGGATTCGACCACGAAAACGTTCTGATGTGATTGATTTTTCATAAGGATATTGAATAGTTACAGGTAAACGATTTGTATGGGATAAGGTAATTATGAAACTTTGTCCAATGTACCTTGCGGCTCGTATTGTTTGTTTGCCATAATTCATGAACCCAGTAACCATAGGTAACATATTTTAGATATCCATGAATAAAATTTATGTTTCTTTCTCTTGGTTGAGATAAGTTATGTAAGTTATGAATATAGAATATTCATTATTGTTTTCTCTTAATTTCTTATTTTTATTTATAGTTTATAGTGAAACAAGTTGAAAAGAAGTTGTCAATAATAGATTACCTAGAGAAATAGGTAAAAGAAATTTCCATCCAAGATTTAATAATTGATCCATTCTCATCCTAGGTAAAGTCCATCTTGTTGTGATAGGAATGAACAGAAACAAATAAGCTTTAGCTAATGTAATAAAGATACTAATTGCTATTACAAAGACTCTAAACATTTTCTTTATTCCAAAAAGTTCAGTAAGAGATATGTACGGAATAGAAAAATCCCACCCGCCTAAGTAAAGAACTGTTACAAATAATGACGAAACTAATAGATTTAGGTAAGAAGCAAGATAAAAGAACCCGTATTTTATACCTGAATATTCGGTTTGATAACCTGCTACTAATTCCTCCTCTGCTTCTGGTAAATCAAAAGGTAATCTTTCACATTCTGCTAGAGAAGACATTATAAAAACTAGAAACCCTATGGGCTGACGCCACAGATTCCATCCCCCAAAACCATATTTGGACTGTGCCTCAATTATATCAACTGTACTCGAACTGTTAGATAATTATAGTCGATGATAGCATCACTGCTCCCATCGCTATTCCAAAACCGTACATGAAACCTAAGTTTCATACGGCTCCTCTATGGCCACAAAGAAATGTAAGGTAAGGACTAGTTTAGTATTATAGCTCTCCTTGGACCTTAGGTAAATACAATGTAAAGAGAAATTGGAGGTTGGAGAGTCCTCAATTCGACCAATAACATTCTGTCTGTTAGAATAAGAAAAAGCACTTCCGAATTGATCTCATCCCTTAATAATGATATTATAATGAAAATAATCAAAATTTATCTTTGTTCAGCAATAACTTAATCCTTCAATCAAATACTGGTTCTATTCCTAAATAGAAAGAATTGGGCATTAGTTAATGAATCATGATAAGAATTTCCATATGCATATGTATGAAGAAAGAAATATTTTCTTATTATTCCCGTTTTATTCTTTTTTATTATATTATTGTCTTGCATTCTATTTGTCTTGTTCCTGTTCTTCTTTCTGAAAACTAAAAAAAAAGAAAGAAAATAAAGGGATTAATTCGTTCTTGATAGTCATTTATTTAATCAGCGAATAGTAGCATACTCTAGATCGGAATCGTGGGGAAGTACTGCTTGATCATTTCTACCAACTTCAAGCCCTTATTATGATTCGTTTTATGCAAAGTTTTATGCAAAAATACCTTTTTTTAATACCTTACATTATTTCCATTACTCATCCTTTGCGTACTTTGGTGTTCCTAACTGCCCACTTCTTTTTGATTGATCCCCAGTATAGTTAGAAATACAGTTGATCTTTTGCATCCGCTTCAAGATATGACGACTAAAAAAATAATCTCAATCTTGGGGTAAACAACTTATGTTTACTTCAATTTTCTTCTTGTACCTAGGGAATGAGATTTTTATTGTTTTACTGCAAATTGAGGAGCAGTTTTGTTTCACTCATATAACTATCTGGTTTAACTCATCGAACTGAAATGTTAAAAAAAAAAGATTTTTTTTATTCTTTTATTTCATATTCATATTTAAATATTGAATTATATGAATTCTATTTCTATTTTATTGTATTTCAATTCATTTTTTATCTCTTTTCTAGAAAAGAGATAAAAAAAATTCATGTTCTAACGAATCACACGTAGAGATATTGCTAACACACATAGAGTTAATGGTATTTCATAACTAATCGATTGAGCTGTAGCTCGTAGACCACCTGAAAAGGAATACTTATTATTTGATCCATATCCTGACATAAGAAGACCAATGGGGACAATACTTGAAAAAGCAATCCATAAAAAAACACCTATACTGAGATCTGCTAAAACAAGGTGATATCCAAAAGGAATTACTAAATAACTTAGTAGAATTGATATAAAACCTATAGAAGGTCCGACCCTAAATAAACGAATATTACCTCTAGATGGAAGAAGATCCTCCTTCAAAAGTAGTTTGGTCCCATCCGCTAAAGCTTGAAGAATTCCTAAAGGGCCGGCATATTCAGGTCCAATACGTTGTTGTATTGCTGCAGATATTTTTCTTTCTAACCACACAATGACTAATACTCCCATTGTGATTCCTAATACAAGGGTTAAAATGGGGACAAAAATCCATATGAGTCCATAGACTTCTTTTAAGGATTCTAATCTATAAAAAGAATTAATAGTTTGTACTTCTGTCGTATCAATTATCATTTCAACGATCAACTTCTCCCATAATGATATCTATACTACCTAGTATCGTCATGATATCAGCCAATTTCATTCTTTTAACTAGCTGGGGAAGAATTTGCAAATTGATGAAACCGGGTGGACGAATTTTCCATCTCCAGGGGAAAACACTATTATCTCCTATTAAATAAATTCCTAATTCTCCTTTTGGGGCCTCTACCCTTACATAAAGTTCTTGTTTTAACAATTCAAAATTGGGTGAAAGTTTTTTAGTAATAAATCTATATTCAAAATTATTCCATTCGGAATTCTTTGTCCTATGAAAACGCCGGTTTTCTAAATTCTCATAAGGTCCTCCTGGAATTCCTTCTAGAGCCTGTTGAATTATTTTTATGGATTCTTGCATTTCACCGATTCTTACTAAATAACGAGCTAATGTATCGCCTTCTTTTTGCCATTTGACTTCCCAATCAAATTTATTGTAACACTCATAGCGATCAACTTTACGAAGATCCCATTGGATTCCAGAAGCTCGTAACATTGGTCCTGATAAACCCCAATTTATTGTCTCCTCCCCACCAATAATGCCCACTCCTTCAACTCGTTCCAAAAAAATGGGATTTCGCGTAATGAGTTTTTGATACTCAACAACTTCTGTTAAAAAATAATCACAGAAATCAAAACATTTATCTATCCAGCCATAAGGTAAATCCGCAGCTACTCCTCCGATGCGGAAATAATTATGCATCATCCGCATACCTGTGGCGGCTTCGAATAGATCATATATTAATTCCCTCTCTCTTAAAATATAGAAAAAGGGAGTCTGTGCGCCGATATCGGCCATAAAAGGGCCAAGCCATAACAAATGGGAGGCTATACGGCTCAGCTCCAGCATAATAACTCTGATATAACTGGCCCTTTTAGGCACTTGAACACTTTCCAATCGTTCTGGTGCATTTACTGTTATTGCTTCTGTGAACATAGTAGCTAAATAATCCCAACGTGTTACATAAGGCAAATATTGTATAATTGTTCGGTTCTCCGCTATTTTTTCCATCCCTCTGTGTAAATAGCCTAATATAGGTTCACAGTCAATAACATCTTCACCATCCAGAGTAACGATCAGCCGAAGAACACCATGCATTGATGGGTGGTGAGGGCCCATATTAACTATTATAAAATTTTTTCTTGTAACCGGTACAGTCATATTTTTTTCCTTAATTCATTATTTCATGAATTTTTTAAAATGTAAAATAAAAAAAATAATAACTGAACTAATAAAAAAATAATTAAAAAAGAACAAGGATAATAATAAGAAAATAATAAGAAATTCAAAGAATAAATTCAAAATTAATTAACGAGTTTTTGGTTCCCGAATATCTAACTGATCCATTAATTTCTTATAACGCACTTTATTTTTCTTTGACAAATAATTCAATAATCGTTGACGTTTTCCCAGAATTATTCGTAGACCCCTTTGCGATAAAAAATCTCTTTTGTGCAATTTTAAATGTGAAGTAAGTCTCCGTATCTTACTGGTGAAATGGAATACTTGAAATTCAACAGATCCACTATTTTCTTCTTTTTCTTCTTGTGTAATAACTGAGATGAATGAATTTTTGACCATAAATTTAAATTTCTATATTTCTTTTCTGTGAATTTTACTAATCAGGAAAAATAATAATATTTATTATGCCAGTTATTTTCATCTAGTATACATCAAAATTGGATTTCATTCATATACTACTTTGGTTTTTTATTTATGTGGTTTATGTTTCTATGTTTTGTATATTTGGATCAAATATACAAAACATATATGTATTCACGAAAGAGAACACTTTCTTTTTTTACTTATAAAGTATTCCTAGCGAAAATTGATACACTATGAAATCAGCATCATGTATTAGAATATTACACAATGTATATGTTTCGGCTTTCATCTACCGAATATGTTACACGATATGTAGGAAATCCACTATAAATTTTTTTTATTTTTCATTGGAATTGAATTCATTCTGAATTGTGAATACATATGTATTCTTGACATACTGAAACGACTGCTGTTATTGGTATCAAACCAATAGCGATTCATACAAGCTACATCTTCTAATCGATAATTGGGCCAAAGAAAAAATTTGAATTTAATGAAATTTTTTCTATCTGTATTAATATGTTTGTCCTCATTCAAAAATCGCCCGCAGTTTCTTATTTTGTTTTCATTGCAAAATCTTGGATTTCTATCCACAACATTAAAATTTTGGGAATTGAAACAAATTCGAATTCGAAATTCTCTACGACGTCTGGGAGATAGAATATTTTCAGGAACAAGTAAATCATAATTATTTTTGTCTCCACTCAAAAATATGTTGCTGTGTCGTGCAATGGGTTTTTCAAACCCCCTTTTCTCAATATATCTTTTTTTTGTGTCTTTTTTATTTGTTTGGTGCTTCTTATTATCGACCAATGAAATATCCATAGTTTGATATATAATAGATTTTTCATCCCTTCGTATAGATAGACAAATTGGTTCAATAATAAATATTCCCTTTCTTATCAATTCTGCAAGAACTAGGTCCTTTTGAATCAGCATTTCGTCTAGATCTATTTCACCTCTTTGAATCGAAGATATAGCAATTTCCTTTGGATTTATCAGTCTAAGTAGGAGACAATATACCCTGATATTTTTCATTATTTTATTATTTAAGGAATCAGCCCATCTTAGTTGAAAAAGAAAATATTTTTTCAAAAAGAAATCTAGTTCCATTTCATTCTTGTTCTTATATTGATATTGTTTTTTTTTTATTTCTAATCTTGCGTAATCTTCTTCAACATCTTTTTTATTTTTTTGTTTTAGTAGATTCCATACAAGATTTCTTTGGACCTGTTGTTCGTTTTCTTCCTGCTTGAAATTTCCTAATTCAAGATCTTTTTTTTCATTAGATGATTTTTTTAGATTTACGTTAATGTTTTTACTTTTTTCATTTCTAGAAAAATGAAAAAAGAGTGATTTGATTGGGATGATCCAAGGTTTAATTTTATATACATCAAAAAGTAGCACAAATTCTGGGAAGAACCAAGTTTCTAGATTGGATATAGTATCATGATTTGATGCGGTATCATATAATCTTTCTTTATTCATTCCCATGCAATCAAAAAAGAAACTTTTTTGATTGCATGGTTTGATCTCTTGATAAATTGTAGGAAAAAAAAGATCTTTTTTTTCCATTTTTTTTAAATTATTAATTTCAGTCTTAGTATTTTTCTTCATCTTGATGCCAATATGTATATCGGTCCAGATATCAATATTATTTATAAAACAAAGATGAAGAATTCTACAATCAAAATATTTTCTATCCAAATTTATATTCCTATCATTTGTATTCCTATCAATAAGATATCCTTTTTCTATAGAATCATTACTATGTATACTTACCAATACATAAAATGATTCAGGTTTCGATGTATTGAAATGATATGGAATTTCTTGGTCCCCATTTCTTTCTAATGTTGATCCATAAATGTATAAATTAGGGAGGCATATATAGTTATATGATAAAAGATCATATCTGTAATGTTTTTTCCATTTGTCACTCATAAATAAATTTGCTGCATAGTCATTTTTATTCATGGAATAAATAAATTGGTATTTTTTATATAAATCCAATTGGTTTGATTCCTTATTTTGAATCATACATCGAGACCTTTTTTTTTGAGATAAATCGTATTGATAATGACCTTTTAACCAGTTTTTCCATTCGTTCATTCCATACGTATGAATTTTATTATGTCTTGATTTGGAATTAAATATTCCATGTATCATACAATAGTCTTTTAAATTATCCTTAAAAAAAGGATAGCTTCCTTCATATTGAAGTACAGGTCTCAAATGATACTTATTAAGTAATTGGTTTTGTGATATTTTGTAAAAAACATATGCTTGGGACAGGGAAGAGAAGTTCCAATAAGTATTGGAATTTTGATTGATATTCTTAGTATTATCAGTATTTGAAAACAATTTTTTTATAGTCAAAATAAAATTCATTGTATTTTGATTTGTTTCATCAATTCTTTCTTGTTCTTGATTTATTTCATTGTTGTAAATGGATTTATTAAAGATCTTTTTTGTTGATTCAAAAAAAAGTTGTGCATTGATCTTAGAAACGGTAATGGTACATAGCAAAATATCTATGTATATTTTTTCAATGAATGATTTGATAAAGTAGTGTGATTTACGCATTAATCGGATATTTTTCTTTTTTAATATTTTCCAAATATGTTTCTGTGATTCCGATCTTTTATTATCATAAATTAGTTCTTTTTTTTTCTTGTCTTTTGTGGTTCGTTCAATTTGATTCCTTATTTTGATTGTCTTATCAGAAAGATCTTTCATTCTTCTTTCTATTAGTGAATGATTTAACAAATTCATCGTTCGATTTAGAACGGACGATTCGCGAAGAATCTTATTATTTCTTTTGAAATCTTTTTTGTTTTCGTTCGGTTCATATACTTTTTCTTTCCTCAATTCCAATAATAAATTTGGATTTACTTTCTCCAGTTTTTTCATTATTAATTTTATAACTCGAACTATTTTGATGACTCCTTTTGTTTTTTCTTTTCTAACTTTTAGAAAGGTTTTTCTTTTTTTATTTAAAGATTTTAGAACTTGTAAAAATTTATTTTTCACCTTTTTTTTTCTTTTTTGGAGTTCTTTATAAATAGGTTCAAAAAAAAAAGGTCGTTTTCGGGGAGAACCAAAGGGAAGTTCCGCTTCCATTCCCCAGACTGTTAAAAAACAAAAATTTGTTTTTTTCTCTTTTTTTTTCATTAGATCTCTATGATGAGATCGTGCCTTAGATTTTCTCCAAGGTTTTAGACAGAAAGGATATAGAATCTTTATCTGAATACCATCTATCAACCAATCTTGGGGAAACTCTTTTTCTGATAATTGAACACCATTATAGGTGCATTTAATATGCATTTCTCTATTCCATTCCTTAAAATCCTCGTCCCACTCGGGAACTTGGAATAATAACATACGGAAAATATTTTTGGCTATTATCAATGAAGGTAATATAATATTTTTTCTAAGAAAAGATTGGGTTACTAACATCAAGCCTCTTATTACTTGAGTAAATATAAAGGTATCCCAAGCTTCTGATATTTCTATTTGTTCATTTTTATATATTTTTTCCTCTTTCTCCTTTTCTTCTTTTGTATCTTCATTTTCAAAATAGGAAATTTTTAGTTCTGATTCTTGTTCTCTGCTCATCCAATTCTTAAAAATGATATTCTTCATTTCGTTGATATCAATATCAAAAAACGAAAAAAAAGATGTTTTGTCTAGACGATCCAAAAAAAGTGGGGAATGTACATTTATTTGAAAGAGGTTCCAAATAACTGTTTTACGTCTTTGAGCGCGCATGGATCCTTTGATTAGATTGCGGCGAAAATCTGATTGTTTTGAGTAACGTATCAAAGACACCTCTTCCTCTTCTATTTGATCATCATTTTTATCAGTGTTACTAATATTATGAATACTAGAAATAGAAAAAAAATTGGTATTTTGATCATTATCGTTAGAAATTATCACACGTCTGGCTCTTCTTGAATGAATCGCAAAATCTTCTTCCTCCAATGCTTCTTCATTTTCTTCTTCCTCTTCTTCCAACAAATTCTCGGTTAATTTGTATGACCATCGAGAAACCTTTTTACTGAGTTCTTCTATTCTAATTCCAACAGATTCCTTTTTCATTTTTTTTTGATCTTTTGTATGTGTTGTAATTACATCAAATAAAAATTGCAAATATTTTGCTTGACTTTTTGAATCAATTCCTTTTTCTTCTGTAGAATTCAAAAATGATTGAGGGTGAAGTTTTACGGAATCATTAAGAAGTAGATCATGAATCTTATTTATAAAAAAAAATTCTACTAAATCTTCTGTATCTGTATAAGTATTCATGATTGCTCGTGAATAGAATTTTTTTCTCATTCCTCGATATGGTCCGTTGAAAAAAGGATCATATGCTTTTGGCAAGCATTTTTTTTTTTTTTCATCATCACATAATATGGTTCTTTTTTCAAGCATATCCAGACTAGGGGATCCCTCATTTTTTTCTATAATTTTGATTCGGCTTCTCAATTCATTGTTCAAATTGTGCTTTTTTTTTTCATTAGTATAAATCCAAGAATCATAAAGATCTTCGTCATATAGTTTTTCTATTATGTACAAAGAAATTCTTTGTTCTAGCATTTCCGAAAAAGTTGATAAACTGGGCGGATATGTAAAGGATATTTTTTTTTTTCCATCACTCGTACATGGAAAAAAAAAAAATTGTGACATTTCATTGCGTAAAGCATTTTCTAATTTAGAATTTTTTATATATCGTAATGGACGATTCCATCGTTTATAATCGAAAAGAAAAGAGACAAAAGTTTTTTTAACTTTTTTAACCCACAACATTTTTTTCTTTTTCTCTTCTTTCAGTCTTCCCAATTCCCAATTTTCTTGATGGGTCTCCAGATCAGAATCTTCGTAAACTGGGCTATCTTGATAGCGTGCCTCTTTCAAGTGAAATTCATCCTTTGTTTTTTCCTTTCCACTCACTCGGATCTCTTCCGTTTCATCTATTTTGTCCAGATCCTCCTTTTCTTCCGAAAAAAGGTTTTCTTCGGTGGATCCCTCTTGTTCCTGTTTAGTCTCCTTCATTTCGTAAGTTGTTTCTACATCGCTTTCTTCCGTTTCTGAGGTTTCTTTCTCTTTCAGTTTCTTAGTGACAATAGGCGACGGCATTCTGCCTAAATAGTAAACACAGGTGATAAATAAGAGAATACTAAAGATTCGAGCCATAGAATTTCTCAATTCTGACACAAGATACTTATTAGATCGAATAGAATGATTTTGCCGTATCCAGAATAATACCAATCCAACCCATTTCATGAATAAAATGTGACCAATTAACCAACCAACAAAACTACTTGTTAAAAATAAAATCTTGTTGTTGCATCGAAACATATAAATGTTGACTAATCTGGCTAACGTGGAACTTGGTAAAATGAAATGGTTGAATAATTGAAAAATTAGATTATTCAGGAATACACATTGAATGCTGAGATTACGCATTGAATTTCTGGTAGTAGATCCATAATCAAAAAAGTTTTTATGATTGTTCCAGAAGAAATGAAACAAAAGATACGGTAGAACTAGGACAGTTATTGTATGAGGTCTACCCAATGCTAGATGCAGAGGCGCATAATAGATCGATATGAACATCATGAGCTGTCCCGCAATAAAACCAGTTGTTGCTGATACCTCCTTCTCGGTTCCTTCTTCCATAACCCGAGCTCGGAGAAGGAAGAGATAAGAGGGCCCTATGGAGAATGTGGTCAGAAATCCATAATAGAGCCCGACCACAACGACCGAATTTATTATCTTCATGCATAAGGATAATGGATTACCTAGTAGAAAAGATTTCAAAATCATCACAAACCTCCCCTTTTTCTTTTCTATTGCAATTTATCGATTATTATATGATGATTCCTTAACTTTCCATATCTATATAGATAGAAACAGATATACTATAAATGACATCTCTTATGTCAATGACACAAAAGGGATATGAAATGAATGGAATTGGGATATAGATGGAATATAATGAAATAGAGCCACATTGAGGTTCCCTATGAAATGAGGCATGGAACATGGAACGGAGCCACTACGAAGAAGTTCCTGGAGTTACGAAGGAAGCTTCGGACTCATATTGTTCATGGGTTGAGAACGGGAGTTGAACTCTATGAGGTCGAATCTCCCGTTGTTCCTCAGTAGCTCAGTGGTAGAGCGGTTGGCTGTTAACTGACTGGTCGTAGGTTCGAATCCTACTTGGGGAGATTTGATTCATTCTTCATGAAAGAATGAAGAATTGAATGAAAGGGCTCGCTTTGACCGTTAGGAGTAGGTAACTCGTTCCCTGTCTTTGTTTCTATTGCATTCTATCTCATCGTATCACATTCTGTTCTACAATATTTGAGAATTACCCTCAATACCTCGGCATAGATCCAACCCTTGTAAATAGCCAATTAAGAATTCTCAACAGTGCATCAAAGATGCAGTCATCAATTCTCCCGATAGGCCACAATTACCGCGAGCAAACATATTAATGACGAGGAACGCATTTTTGCTATGCTACTAATACTTGTACTTGCTCTGCTATTCTGCCCAAGCCTGGCTGAGGAAGAGTTACGGGGAGTCAAACACAAATATGCTGATTCCAGCCCCGGTTACTATATGTAATAAAATAAAGTGGCCGCTATCCCGATCATGATTTTACTACCCCCAGAGGGAAAGGCCCTTCCCTTTTGGGCCGGTTGTGGGCGAGGAGGGATTCGAACCCCCGACACCGTGGTTCGTAGCCACGTGCTCTAATCCTCTGAGCTACAGGCCCCACCCCGTCTACACTGGATCTGTTCCCGGGAGTACCTTCAAAAAGGAACCTTTCCTCTCCTCAGCCATTTTGAGTTAAGAAGATGTGAAAGCGCCTTTCTCTCTAGAATAACAGTGCGTTCCGAGGCGTGAAGTGGGAGAGAAGGGATGTTATTGAATAAGACGACCTTTGCATTTTTGATTTTGATCTTTTGAAATATGAAAAAGTAAAATAAGAGGTGTTAAGCTTTTTATCATTCTGGCGTCGAGCTATTTTTCCGCAGGACCCCCCCTACAGTATCGTCACCGCAGTAGAGTTTAACCACCAAGTTCGGGATGGATTGGTGTGGTTCCTCTACGCCTAGGACACCAGAATATCGAACCATGAACGAAGAAAGGCATGAGAGAAATATTGTCTAGTGATTGCGAGGCCCCGATTCTTGACTGGAAGGGACGCCAAAGGCCTCTGCCCTTCCATCCGATAGAGAGGGAGGGCAGAGCTTTTGGTTTTTTTTCATGTTGTCAAACAGTTGAACAATGAAAATAGATGGCGAGTGCCTGATCTAATTGATCAGGTCGTGTAGGAACAAGGTTCAAATCTCTCGGTCTGTTAGGATGCCTCAGCTGCATACATCACTGCACTTCCACTTGACACCTATCGTAATGATAAACGGCTCGTCTCGCCGTGACCTTATCTTGGATTCTCAATACTTCTGTCGCTCCATCCCCGCAGGGGCAGAAAACCCGCCGCTGTCTCGGCTGTGCTACCGGAGGCTCTGGGGAAGTCGGAATAGGAGAGCACTCATCTTGGGGTGGGCTTACTACTTAGATGCTTTCAGCAGTTATCCGCTCCGCACTTGGCTACCCAGCGTTTACCGTAGGCACGATAACTGGTACACCAGAGGTGCGTCCTTCCCGGTCCTCTCGTACTAGGGAAAGGTCCTCTCAATGCTCTAACGCCCGCACCGGATATGGACCGAACTGTCTCACGACGTTCTGAACCCAGCTCACGTACCGCTTTAATGGGCGAACAGCCCAACCCTTGGAACATACTACAGCCCCAGGTGGCGAAGAGCCGACATCGAGGTGCCAAACCTTCCCGTCGATGTGAACTCTTGGGGAAGATCAGCCTGTTATCCCTAGAGTAACTTTTATCCGTTGAGCGACGGCCCTTCCACTCGGCACCGTCGGATCACTAAGGCCGACTTTCGTCCCTGCTCGACGGGTGGGTCTTGCAGTCAAGCTCCCTTATGCCCTTGCACTCGAGGGCCAATCTCCGTCCGACCCGAGGAAACCTTTGCGCGCCTCCGTTACCTTTTGGGAGGCCTACGCCCCATAGAAACTGTCTACCTGAGACTGTCCCTTGGCCCGTAGGTTCTGACACAAGGTTAGAATTCTAGCTCTTCCAGAGTGGTATCTCACTGATGGCTCGGGCCCCCCCGCAAGGAGGCCTTCTTCGCCCTCCACCTAAGCTGCGCAGGAAAGGCCCAAAGCCAATCCCAGGGAACAGTAAAGCTTCATAGGGTCTTTCTGTCCAGGTGCAGGTAGTCCGCATCTTCACAGACATGTCTATTTCACCGAGCCTCTCTCCGAGACAGTGCCCAGATCGTTACGCCTTTCGTGCGGGTCGGAACTTACCCGACAAGGAATTTCGCTACCTTAGGACCGTTATAGTTACGGCCGCCGTTCACCGGGGCTTCGGTCGCCGGCTCCCCTGTCATCAGGTCACCAACTTCCTTGACCTTCCGGCACTGGGCAGGCGTCAGCCCCCATACATGGTCTTACGACTTTGCGGAGACCTGTGTTTTTGGTAAACAGTCGCCCGGGCCTGGTCACTGCGACCCCCTTTTTGAGGAGGCACCCCTTCTCCCGAAGTTACGGGGCTATTTTGCCGAGTTCCTTAGAGAGAGTTATCTCGCGCCCCTAGGTATTCTCTACCTACCCACCTGTGTCGGTTTCGGGTACAGGTACCCTCTTGTTGAAGGTCGTTCGAGCTTTTCCTGGGAGTATGGCATGGGTTACTTCAGCGCCGTAGCGCCTGGTACTCGGACATTGGCTCGAGGCATTTCCTCTACCCCTTCTTACCCTGAAAAAGCAAGGTCACCTTGCGTCCTTGAACCGATAACCATCTTTCGGCTAACCTAGCCTCCTCCGTCCCTCGGGACCAACAAGGGGTAGTACAGGAATATTCACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTAGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACACCTGCTTGCGCGGGTGCTTCCCTCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTTACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCATCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCTGTTTGGGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTCTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATGGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATCGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTACGGTGGATTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGATCACATTCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTCACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCTTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCGTAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCAGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCATGACGCTTTTATTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTATTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCGAAAGGTTGACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTATGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTGCTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTGCCTAGGTATCCACCGTAAGCCTTTCCTCGTTTGAACCTCGCCATTCACGTGAAGGCTATGCCATCCTAAGGTGCTGCTAAATGGAAGGATCTTATCAACGTCCATGAATGAGAAATCATAGATCGAACTGCCGAATTGGAAAAATTGGGTGCTATCATAGTATCAGCTAAGTTCACGGGCTGGAGATAAGCGGACTCGAACCGCTGACATCCGCCACAGGGTAAACCACCGCCTCTCAGGCCTCTCCGGCTGATTCTACCATAGAGGCCAACGATAGACAATAACTCCCCCCCGAACACAGCTTACAACTTTCATCGTACTGTGCTCTCCAAAAAGCAACTCTTCTCAAAATCTCAAAGGGTGCTGAGTTGGAATACCATTCTAAGGATCCTTGTGGTTCCGGAGAATCCAGCTACAGGAGAACCAGGAACAAAGAGCTCTCCCCCCTTTTCCGCCCGACTCTTTGGTCTTCAGAATGCTGGTTTTAAGAACGAGTGATTGCCCTTCTCCGACCCTTACTGCCCAACCGGAGAGCGGACAGCTAATGCCTTCCACTTATTGAACAGGGTCTATGGTCGGTCCGTGACCCCTGGATGCCGAAGGCGTCCTTGGGGCGATCTCGCAGTTTCTACGGGGTGGAGACGATGGGGTCGGTCCATGGATTTTCCTTCCTTTTGCCACATTTCGCTCAAAGGGTTGAAGGGAGATAGTGCATCAAGCTATTCGCAAGGGCCAACTTGATCCTCTTTCCTAGGGATCCCAGATGAGGGAACCCTAGGAGAGCCGCCGACTCCAACTATCGTCCATGTACGATCCATACTAGATCTGACCAACTGCCCATCCTACCTCCTCTACGTTCTTGACAGCCCATCTTTTTGTCTCAGTAGAGTCTTTCAGTGGCATGTTTCGGTCCTCTTCCCCATTCCTTAGAAAAAGTGAGCCACCGGTTCAGGTACAAGATACTATCATTACCGCCTGGACAATTAGACATCCAACCCGTAATCGCAACGACCCAATTGCAAGAGCGGAGCTCTACCAACTGAGCTATATCCCCCCGAGCCGAGTGAAGCATGCATGAAAGAGTCAGATGCTTCTTCTATTCTTTTCCCTGGCGCAGCTGGGCCATCCTGGACTTGAACCAGAGACCTCGCCCGTGAAGTAAATCATCGCACCTACGATCCAACCAATTGGGAGAGAATCAATAGATTCTTTTTCGGGAGCGATTCATCCTTCCCGAACGCAGCATACAACTCTCCATTGTACTGCGCTCTTCAAGTGTGCTTGTTCCCCTTTCTCCCTTACCATGGCAAGTCTTTGTGAAATCACTCCGATGGGAAGAAAAAAGAAAGCGTTAAGAGACCCTCCTGGCCCAACCCTAGACACTCTAAGATCCTTTTTCAAACCTGCTCCTCCCATTTCGAGTCAAGAGATAGATAAATAGATACATCCCATTGCACTGATCGGGGAGCGCTCGTAGTGACTGAGGGGGTCGAAAACCAAGAAGTGAGTTATTTATACCAAGCATTCTTCTTATGTTATGGCTAGATCCAATCTCCTGGTCCTTGCGGAAAGGAAAAATAATTTCACGTTCTTCCTTTCGGGAAGGGAGGATTCGGGAAATCCTATTGATTGCTGCTTTCTTCAGACCTCCGGCATGAAAAAAAGGCTCGAATGGTACGATCCCTCCGTCACCCCAGAATGAAAGGGGCGATCTCGTAGTTCTTGGTCTGTGAAGATGCGTTGTTAGGTGCTCCATTTTCCCATTGAGGCCGAACCTCAACCTGTGCTCGAGAGATAGCTGTCCATACACTGATAAGGGGTGTATGGATTCTCGAGAAGAGAGGAGCCGTGGGGGTCCCCCCCCCGGACCGCCCGGATCCCACGAGTGAATAGAAAGTTCGATCTCCATTGGATCTCACCTGAATCGCCCCATCTATCCTCCTGAGGAGAAGTTTGGTTTCAAACTCCGATTCGAACAGGAGGAGTACGCCATGCTAATGTGCCTTGGATGATCCACATCTCCGGGTCAGGCGCCGATGAGCACATTGAACTATCCATGTAGCTGAGAGCCCTCACAGCCCAGGCACAACGACGCAATTATCAGGGGCGCGCTCTACCACTGAGCTAATAGCCCGTCGTGTGGGCCTCCCTGGGGGAGGCCTGCTATGCCAAAAGCGAGAGAAACCCCATCCCTCTCTTTCCTTTTGTACGTCCCCATGTCGCCACACGGGAGGGACATGGGGACGTACAAAAGAGATCCTATCAACTTGTTACGACCTAGGATAATAAGCTCATGGGCTTGGTCTTACTTCACCGTCGAGAAACGAAAGAAGACTTCCATATCCAAGCTTAGCTCAGATGTAGCTCGCTTCTTTTTGGGTGTCAAGCAGTGTCAAACCAAAATACCCAACAAGCATAAGCATTAGCTCTCCCTGAAAAGGAGGTGATCCAGCCGCACCTTCCAGTACGGCTACCTTGTTACGACTTCACTCCAGTCACTAGCCCTGCCTTCGGCATCCCCCTCCTTGCGGTTAAGGTAACGACTTCGGGCATGGCCAGCTCCCATAGTGTGACGGGCGGTGTGTACAAGGCCCGGGAACGAATTCACCGCCGTATGGCTGACCGGCGATTACTAGCGATTCCGGCTTCATGCAGGCGAGTTGCAGCCTGCAATCCGAACTGAGGACGGGTTTTGGAGTTAGCTCACCCTCGCGGGATCGCGACCCTTTGTCCCGGCCATTGTAGCACGTGTGTCGCCCAGGGCATAAGGGGCATGATGACTTGACGTCATCCTCACCTTCCTCCGGCTTATCACCGGCAGTCTGTTCAGGGTTCCAAACTCAATGGTGGCAACTAAACACGAGGGTTGCGCTCGTTGCGGGACTTAACCCAACACCTTACGGCACGAGCTGACGACAGCCATGCACCACCTGTGTCCGCGTTCCCGAAGGCACCCCTCTCTTTCAAGAGGATTCACGGCATGTCAAGCCCTGGTAAGGTTCTTCGCTTTGCATCGAATTAAACCACATGCTCCACCGCTTGTGCGGGCCCCCGTCAATTCCTTTGAGTTTCATTCTTGCGAACGTACTCCCCAGGCGGGATACTTAACGCGTTAGCTACAGCACTGCACGGGTCGATACGCACAGCGCCTAGTATCCATCGTTTACGGCTAGGACTACTGGGGTATCTAATCCCATTTGCTCCCCTAGCTTTCGTCTCTCAGTGTCAGTGTCGGCCCAGCAGAGTGCTTTCGCCGTTGGTGTTCTTTCCGATCTCTACGCATTTCACCGCTCCACCGGAAATTCCCTCTGCCCCTACCGTACTCCAGCTTGTTAGTTTCCACCGCCTGTCCAGGGTTGAGCCCTGGGATTTGACGGCGGACTTGAAAAGCCACCTACAGACGCTTTACGCCCAATCATTCCGGATAACGCTTGCATCCTCTGTCTTACCGCGGCTGCTGGCACAGAGTTAGCCGATGCTTATTCCTCAGATACCGTCATTGCTTCTTCTCCGAGAAAAGAAGTTCACGACCCGTGGGCCTTCTACCTCCACGCGGCATTGCTCCGTCAGGCTTTCGCCCATTGCGGAAAATTCCCCACTGCTGCCTCCCGTAGGAGTCTGGGCCGTGTCTCAGTCCCAGTGTGGCTGATCATCTTCTCGGACCAGCTACTGATCATCGCCTTGGTAAGCTATTGCCTCACCAACTAGCTAATCAGACGCGAGCCCCTCCTCGGGCGGATTCCTCCTTTTGCTCCTCAGCCTACGGGGTATTAGCAACCGTTTCCAGTTGTTGTTCCCCTCCCAAGGGCAGGTTCTTACGCGTTACTCACCCGTCCGCCACTGGAAACACCACTTCCCGTCCGACTTGCATGTGTTAAGCATGCCGCCAGCGTTCATCCTGAGCCAGGATCGAACTCTCCATGAGATTCATAGTTGCATTACTTATAGCTTCCTTGTTCGTAGACAAAGCTGATTCGGAATTGTCTTTCATTCCAAGGCCGAAGGCTTGTATCCATCCATGCGCTTCATACTTCATATTAGCCTGGAGTTCGCTCCCAGCAATATAGCCATCCCTACCCTATCACGTCAATCCCACAAGCCTCTTATCCATTCTCGTTCGATCACGGCGGGGGAGCAAGTCCAAATAGAAAAACTCCCATTGGGTTTAGGGATAATCAGGCTCGAACTGATGACTTCCACCACGTCAAGGTGACACTCTACCGCTGAGTTATATCCCTTCCCGGTCCCATCGAGAAATAGAACTAACTAATCCTAAGGCAAAGGGTCGAGAAACTAAACGCCACTATTCCTGAACAACCTGGAGCCGGGCCTTCTTTTCGCACTATTATGTTATGGATAGTCAAATAATGGGAAATTTGGATTCCATTGTCAACTGCTCCTATCGGAAATAGGATTGACTACGGATTCGAGCCATAGCACATGGTTTCCTAAAATCCGTTTTCCCGATCTAAATCGAACAGTTTTTACATGAAGAAGATTTTTTTCAGCATGCTCTATTCGAGACTGGTAGGAGAAGAACCGACTCGGTATTGTAAAAAAAAAGAGTGGAAGCAGAACCAAGTCAAGATGATATGAATCACCCCTTCTTCTTGCGCCAAGGATCTTACTACCATTTCCGAAGGAACTGGAGCTACTTTTCTTTTCCATTTCCATTCCAGAGTTCCTATGTGACGCCCTTTTCTTAGGAACACATACAATAAAAAAGGATAACGGTAACCCCACCATTAACTACTTCATTTTCATTTATGAATTGAATAGTAATAGAAATACATGTCCTACCGAGACAGAGACAGAATTTGTAACTTGATATCCTCTTGCCTAGCAGGCAAAGATGGACCCCCGTGGAAAGTCATTCGGATCGACATGAGGGTCCAACTCCATTGCATTGCCAGAATCCATATTGTATATTTGAAGCAGTTGACCTCCTTGCTTCTCTCATTCTCATGGTACAACCCTCTTCCCGCGGAGCCCCCTTTCTCCTCGGTCCACAGAGACAAAATGTAGGACTGGTGCCAACAGTTCATCACGGAAGAAAGGACTCGCCGAGCCGGGATCACTAACTAATACTAAAACTAAGACTATAAGACTAATATAACTAATCTAATTAGAAATAATTCTAAAAATTAGATAATTAGAATAGAATTTAGAATAGAATAATTTAGAATTAGAATAGAATAATTAGAATAGAATAATATAGAATAATATAATAATACATAATATAATACATAATAGAAAAGATATAATAGAAAAGAACTGTCTTTTCTGTATACTTTCCCCGGTTCCGTTGCTACCGCGGCCCTTACGCAATCGATCGGATCATATAGATTTCAACACAACATAGGTCATCGAAAGGATCTCGGACGACTCACCAAAGCACGAAAGCCAGGATCTTTCAGAAAATGGATTCCTATTTGAAGAGTGCATAACCGCATGGATAAGCTCACGCTAACCCGTCCATTTTGGATCCAATTCGGGATTTTCCTTAGGAGGTATCGGGAAGGAATTGGTCTGAGTTACTCTTCGGGACGGAGTAGAAGAAGGGAGGAGATTCTCGAACGAAGAAAAGGATCCAATTACTTCGAAAGAATTGAACGAGGAGCCGTATGAGGTGAAAATCTCATGTACGGTTCTGTAGAGTGACAGTAAGGGTGACTTATCTGTCAACTTTTCCACTATCACCCCCAAAAAACCAAACTCTGCCTTACGTAAAGTTGCCAGAGTACGATTAACCTCTGGATTTGAAATCACTGCTTATATACCTGGTATTGGCCATAATTCACAAGAACATTCTGTAGTATTAGTAAGAGGAGGAAGGGTTAAGGATTTACCCGGTGTGAGATATCACATTGTTCGAGGAACCCTAGATGCTGTCGGAGTAAAGGATCGCCAACAAGGGCGTTCTAGTGCGTTGTAGATTCTTATCCAAGACTTGTATCATTTGATGATGCCGTGTGAATCGCTAGAAACATGTGAAGTGTATGGCTAACCCAATAACGAAAGTTTCGGAAGGGGACTGGAGCAGGCTACCATGAGACAAAAGATCTTCTTTCTAAAGAGATTTGATTCGGAACTACTATATGTCCAAGGTCCAATATTGGAATAATTTAAGAGGTTTTCCCTTCCTTTGTCCGTGTCAACAAACAATTCGAAATACCTCGACTTTTTCAGAACAGGTCCGAGTCCAATAGCAATGATTCGAAGCACTTCTTTTTCCATTACACTATTTCGGAAACCCAAGGACTCGATCGTATGGATATGTAAAATACAGGATTTCCAATCCTAGCAGGAAAAGGGGGGAAACGGATACTCAATTTAAAGTGAGTAAACAGAATTCCATACTCGATCTCATAGATACATATAGAATTCTGTGGAAAGCCGTATTCGATGAAAGTCGTATGTACGGCTTGGAGGGAGATTTTTCATATCTTTTTAAATCCACCCTACAATATGGGGTCAAAAAGCCAAAATAAGTGATTTGTTTTTAGCCCTTATCAAAATAAAACTGATTCTTGAACCTCTTTCACGCTCATGTCACGTCGAGGTACTGCAGAAGAAAAAACTGCAAAATCCGATCCAATTTATCGTAATAGATTAGTTAACATGTTGGTTAACCGTATTCTGAAACACGGAAAAAAATCATTGGCTTATCAAATTATCTATCGAGCCGTGAAAAAGATTCAACAAAAGACAGAAACAAATCCACTATCTGTTTTACGTCAAGCAATACGTGGAGTAACTCCTGATATAGCAGTAAAAGCAAGACGTGTAGGCGGATCTACTCATCAAGTTCCTATCGAAATAGGATCTACACAAGGAAAAGCGCTTGCCATTCGTTGGTTATTAGGGGCATCCCGAAAGCGTCCGGGTCGAAATATGTCTTTCCGATTAAGTTCCGAATTAGTAGATGCTGCCAAAGGCAGTGGCGATGCCATACGCAAAAAGGAAGAGACTCATAGAATGGCAGAGGCAAATAGAGCTTTTGCGCATTTTCGTTAATCCATGAACAGGATCTATATAGACACATAGATCCATGGATCCATACATCTCGATCGGAAAAGAATCAATAGAAAAAGAAAGAATCGGAATTGATCGAGATCTTTCTCGAAACAAACAAAAAGAAAAAGAAAGATGAAACATAAATCATGGATCAACTAAGCCTTCTCGGGGGCTTGCTTAAGAATAAGAAAGAGGAATCTTATGGAAATATCATGGAATAAGGTTTGATCCTATTCATGGGGATTCCGTAAATATCCCATTCCAAAAATAGAAAGTTCGAAACAATTGGGACTTTTTCGTAGATTGGATGCAGTTACTAATTCATGATCTGGCATGTACAGAATGAAAACTTCATTCTCGATTCTACGAGAATTTTTATGAAAGCGTTTCATTTGCTTCTCTTCCATGGAAGTTTCATTTTCCCAGAATGTATCCTAATTTTTGGCCTAATTCTTCTTCTGATGATCGATTCAACCTCTGATCAAAAAGATAGACCTTGGTTCTATTTCATCTCTTCAACAAGTTTAGTAATGAGCATAACGGCCCTATTTTTCCGATGGAAAGAAGAACCTATAATTAGCTTTTCGGGAAATTTCCAAACGAACAATTTCAACGAAATCTTTCAATTTCTTATTTTACTATGTTCAACTCTATGTATTCCTCTATCCGTAGAGTACATTGAATGTACAGAAATGGCTATAACAGAGTTTCTGTTATTCGTATTAACAGCTACTCTAGGAGGAATGTTTTTATGTGGTGCTAACGATTTCATAACTATCTTTGTAGCTCCAGAATGTTTCAGTTTATGCTCCTACCTATTATCTGGATATACCAAGAGAGATGTACGGTCTAATGAGGCTACTACGAAATATTTACTCATGGGTGGGGCAAGCTCTTCTATTCTGGTTCATGGTTTATCTTGGCTATATGGTTTATCTGGGGGGGAGATCGAGCTTCAAGAAATAGTGAATGGTCTTATCAATACACAAATGTATAACTCCCCAGGAATCTCAATTGCGCTTATATCCATCACTGTAGGAATTGGGTTCAAGCTTTCCCCAGCCCCTTTTCATCAATGGACTCCTGATGTATACGAAGGAGTGCGGTTCGTTCGACAAACTCTATATCTATCTCTGAGATGTTTGGATTTTTCAAAACTCCATAGACATGCAGAAGAGAAATGCTATCCCCACTCGGACCAAGACATCACTTTGACCAAAAGTTTATTGTGATCCTTTTGTTCAAATAACAATTAAGGTGAAGCAGGGTCAGGAACAACGAATCTCTTTATGATAAACAGATCCCTTTTGCAAGTTCGTTATTACGGGTAGTTCTACAAAGGATCGGACTAATGACGTATACAATACTTGAATTATCGATGTAGATGCTACATAGTTGGTTCTCATCCTTCAGAGACTACGAGTTTAATAGGAGCATCCGTTGACAAAAGGATCACCCTAAGATGATCATCTCATGGCTATGGAGAACGAATCAAATCAGATGGTTCTATTTCTCAATCTTTCTGACTTGCTCCTACGGAACCAAGGTCGAAAGGATTGAAAAAGTCAGTCATTCACAACCACTGATGAAGGATTCCTCGAAAAGTTAAGGATTAGTAATCCTTTTTAGAAATCGAATGGATTCGGTCTTATACATACGCGAGGAAGGTAATCAAAAAAGAAAGAAGAACTACTCTTCTTTCTTTTATCACTTAGGAGCCGTGCGAGGTGAAAGTCTCATGCACGGTTTTGAATGAGAGAAAGAAGTGAGGAATCCTCTTTTCGACTCTGACTCTCCCACTCCAGTCGTTGCTTTTCTTTCTGTTACTTCGAAAGTAGCTGCTTCAGCTTCAGCCACGCGAATTTTCGATATTCTTTTTTATTTCTCATCAACCGAATGGCATCTTCTTTTGGAAATCCTAGCTATTCTTAGCATGATATTGGGGAATCTCATTGCTCTTACTCAAACAAGTATGAAACGTATGCTTGCATATTCGTCCATCGGTCAAATCGGATATGTAATTATTGGAATAATTGTTGGAGACTCAAATGATGGATATGCAAGCATGATAACTTATATGTTGTTCTATATCTCCATGAATCTAGGAACTTTTGCTTGCATTGTATCATTTGGTCTACGTACCGGAACTGATAACATTCGAGATTATGCAGGATTATACACGAAAGATCCTTTTTTGGCTCTCTCTTCAGCCCTATGTCTCTTATCCCTAGGGGGTCTTCCTCCACTGGCAGGTTTTTTCGGAAAACTCTATCTATTCTGGTGTGGATGGCAGGCAGGCCTATATTTCTTGGTTTCGATAGGACTCCTTACGAGCGTTGTTTCTATCTACTATTATCTAAAAATAATCAAGTTATTAATGACTGGGCGAAACCAAGAAATAACCCCTCACGTGCGAAATTATAGAAGATCTCCCTTAAGATCAAACAATTCCATCGAATTGAGTATGACTGTATGTGTGATAGCATCTACTATACCAGGAATATCAATGAACCCAATTCTTGCAATTGCTCAGGATACCCTCTTTTAGCTTCTAGGTATATTTTTTAGTTCAAGATCCCTTTTACTAACTGGAATAAAAGAATTACTTTTCCGCCCAAAATGGGAATGGGCTGGAGTTATGAACTTATAATCATGGAATCGACTCGATCATCAGATTATAAGTTCATTCCAGACCGGACCAGGCCGGAATAGGGTTATGTACATTCTTATTATGAGTAAGGGGTCATTCGAGCGTATGTAAATAGATACTCTGTTTACATATGGATCCCTACGTCGTTACATTCTATTTAGGATTAGGAATAGGCGTAATCGGACCCGCTTTTGACATATCTATCGTTATTTGGGTACCCTATTCACTTCTTTGGGCTTCTCTTGAATCGAGAAAGAGGTTTGATTTTACATCTTTTTGATATTTTGATATATAGTTTGATATATAGAAGGTATCCTCCGGATAATTCCAATCGAAGCAATTTGATGTCTGACTCGGGCCTATATGACATGACCGATCGATAGAAATACTCCAACACTCCACCTTTGTCATATATTCCATATATCACACTAGATAGATATCATATTCATGGAATACGATTCACTTTCAAGATGCCTTGATGGTGAAATGGTAGACACGCGAGACTCAAAATCTCGTGCTAAATAGCGTGGAGGTTCGAGTCCTCTTCAAGGCATAATATTGAGAATGCTTATTTAATGAGCAATTCCATAACAGATTTCGGATCTAATCAATATTGACGAGTATCTTATCTGTTGATACGAAGTATTCCGGCGATCCTCACGATCCGAGTCCGAGCTGTTGGAATCGGCAGCGGATCACGAAATCTTGGCGATCTTCTCTATAGGAGTCCGTTTGGAAATCGTCCGCCCTGCGCGCACCCCCCGAGTATAGGATTCAACAGGAATCGCACAAGGTAGATTGATAGAAAAACCTCTGGTAAAATACCCACCAGTACCTGTAACCCAGCAAAGAAAGTACATTACATTAGGGATTGGCGACTTACCCATTCAGTGACTTTGGCACTGGACGTTCTCAAAATGGGTACTATCGGGTCGGGTGAATTAGAGAATAGACAGACGTCTGTTGGCATTCCAGCCTTCCTTCTCCTTTCAGGGCCTATCCGAAAGAGGATCGTACCTCTTGGTCGTGAATATCTGAATAGGACGAACCCGCCTCCGTGGATATCTTTGCTTCGGAACAAAGCAATTAGAATTAGGCTCGGTCAACTGGAATGTGTATTATCCGTATGGGAGATCTTCCATCCATCGACCTGAGACGAAGAGAAAGGTCTATCTATCTTCTTTAGTTATTCAATGAAACCAATGATTCGTTATTGGAGCAGATAGCAACAACCATTTCAGCGGACATGCGTATTTTCCGATGGATTTACATGGTTTCATTAGTATCATTAGTATAAATTGTTTGATGTAGCGAGTAATAGGCTCTTTCGCCGTTCAAGAATTCTTGTTTAAGCAGTTCATATCATCCACGCATAGTGATCTAAGATTTCAATTCTTCCATGTTTCAGCAGTAGCATATTGTTCCACGGAGTTAAGGCCAAAAAGATGGAAGAAACAAGTGTTTCCACGACTCTACCATCCGGCCAATTCTGTTCCACTTAATCCCCTTTTCATGGGCACATATCTTTACGGCTAAGGAATGGGGAATCTTTCTCCTGTTACATGAATCAAATGTTTCATTTCATCCGGGAAAAGCCATCTCTTTCTCAACAATGTCTTTGTCATTTGATCCAATAGCGTTCCGTTAGATAGGAACAGATTTGATAAATACTGATAACTCTCGGATAGAGTATTAGAACGGAAAGGTCCATTAGATAATGAACTATTGGTTCTAAACCATCTCTGGCGATGAATCAACAATTCGAAGTGCTTTTCTTGCGTATTCTTGATGAACCAGCGTTTATATATAGATGTAGGAGGATTTGTTTGGGAAGCAATAAGCCCCTTTGACATCTCTTCATCTGCAAAGAATTCTCGACGTGAAAACACAGAGACAGAGGGCTGATCTTTGAATAGGGAAAAGAATGGATCCGCAGGGTCCCAAATGAATTGGCTTGTTCGAAAAAAGCCTTGTTCTTTGGAAGATCTATCTCGTGTCTGGTACTGCATGGTTCCACTCTGCAAGAACTCCGAATCATTCTCTTGAAGCTCATCCTCTTTATGATAAATGATCCATTTGCCCCGAAATGACCCAGTCCAATAGGGAAATCCCAATTCAGTGGGCCTTTCGATACAATCAAATAGATTAGGGCGCCATATTCTAGGAGCCCAAACTATGTGATTGAATAAATCCTCCTCTATCTGTTGCGGATCGAGGGCCCCTTCCCCTTCTTCAAACTCCGATTCGTATTTTTCATATAGAAATCTCTGATCAACGATAGAACAAGATCCATTTTGCATCATATCTAACTGATTCCTTGGTTCGGACCGAAGAAGTAATGTCACTCGATTATTATCAAACTGACTGCAATATTTTTCTGTCCGTGAGGATCCCGCCAGAGCCAGAGTGCCTTCTACTTCTAATAGTAATAATAGTAATAGGCCATGAACTAGATCAGAATCATTCTCAACGAATCCATAAGAAGTGATCCAATTTTTTTCATCGTGTCTGGATGAAGACCAAAGATCTTGAGCGACCGATCCGGCAGAACAACTCAAAAGATAAAGAAGTATCGTTAATTTCTTCATGCTCGTTCCAAGTTCGAAGTACCATTTGTACAAATAAGAATCCCCTCCCTTACATGATTTCTTCTTCATATAGATAGATATAGGATCTATGGGGCAATTACTTAGAAGTACATTTTGTGTAACAGCCCTTCCTATCTGATAGAAAAGGATCCCATGATCCTGAGCCGATCTTATCTGGGATCGAAAATCCCAAGTTTTTCTATGAAGAGCTGATCTAATTGTATTAGTTTCTATAATGGATTTCTTCTGTGTAATACTAATTGATAGGGCCTCATTGATAAGTGCTACAAGATCTCGCGCATTGGAACCCATGGTTATGGACCCGAATCCGTTAGTATGGAACATCTTCTTTTCCAAGTGAAATCCCCTAGTATATGAAAGAATGAAAAAGTGCTTTCGTTGTTGTGGAAGAAGAAGCCTTCGTATCTTAATGCATGTATTTAATTTATTCGGAGCTATTAGAGCGGGATCCACTTTTTGGGGAATATGAGTCGAAGCAATAACAAGAATCTTTCCAGTGTAACATCTTTCACAATCCCTGGAGAGATAGTTCTCTAATAGACCGAGGGATAAGTAATTCGACTCATTCACATGCAGATCATGAATGTTTGGAATCCATATTATGCAAGGAGACATTGCTTTTGCTAATTCGAATTGAAGGGTGATATCAAATAGGTCTATTTTCGGCGTCATATACATAGTTAGCACATTCGTCATAGTTAGCAGCTCCGTATCAATATCAAGGTCATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGTCACTATCATCAATATCGATATCATCAATAAGATAACCTTTAGGCTTGTCATCCAGGAACTTGTTCGGAAATACCGTAATGAAAGGAACATAGGAGTTTGTCGCTAGGTATTTGACCAAACAGGATCGTCCAGTTCCTATAGAACCTATCACTAAAATACCTCTAGAAGGGGATAGGGCTAAGCGGAGCGAAAAGGGTTTTCCATGAGGAGATGGGGAATGAAAACTATTAGCCCCACACGAGGCTTGTGAATAAGTGATTGTCTGATAATGAGCAAGGAATATCCGTCTTTCTGCTAAACAGGATCTATTGAACTCATAATTCATTAGATCCTTTTGATGAATGTCAACTAAGTATCGTAAGGAAATTGATCCCGGTTGTTCAATCATTTGATAACCAGAGTCATTCTTTGATAAATGATCACTATGAGTCAGACTCCATAGAATTTGATCAATCCTTTTTTCTGTCGTTAAGGTGGAGAACTGAACCAAGAATTCTCTTTCTTCATCATCAATCGAATCACTGTTCGCGACCCAGAATTCTATTTTCTCATCAATCCAATCACCGTTCACGTTTTTTCTTTTTCTTATCAATGAATAGATCTCTTTACTTGTACGACTTAGATGTCTCGTATTTCTCGAAAAAATGATTCGATTGATGGGATTTGGTATGATACTTACAAGATCGATTAGATTGATCTTCCAATATTTCTTCTTAGAACGTATTGATTTGACCCCATAAGCGGGACCACCACCCAATAGCATGTTGCCACCAGAAGCAGAACCCCGTATTTCTTCCAGAGAATCTCCTAATTGTTCCAGAACAACTAGAAAGAGATTCTTTAACCAGAAAGGATTCAGTTCAGATGTAGGATACCTATCCAGAAGTTTTCGAAATTCCATCATGTATGATGGAATCATCAAAGATTTGATCTTTTCTAACTCTGTCTGTAACTCACTAGAGGCTCGGGAAACAAAGAGAAGATGTATACGAACGAGATATCCAGCAACAAGAAGAAGGAAAAAGATGGAATAGAGGAACTCCCGAGCATTTGTTGATCTCAGATGTGCCCATATCAATGGAACGGGTGACTCATTATTTCGATGAATCATTTCTTCGGACAGAAGAAGATTCTGTAAACATTGACTCGAAATCTCACTTATCAGAGTCCATTGTGGAAGAATCTTATGAGGAATTGGCCGTGATATATCTGATCCATGCATCATATCATGAAAAATGGATACAAATTTTTGACTACTACTCAGTATCGGCAATGGGTCTGAAAGAGTATCTAAAAGGGTGAAATTGAGATATTTGCACCCTGTCGAAGTAAGGAACCATGGCATATATGTTTGGAACAGATTCCATTTTGAGAGATTTGAAAAAGCACTATCTCGTTGAAAGGTTCTATACATCTGCCCTTTCTCAACGCATTTATTTAGACAAAGACTCCGTTTTTTCCTCTTTCCGGATGGTAAATACTTCTCAGAACATGGAGTGTGAATCAAACCCATGTTTGAATTGAAACTGAGATACTGATGCAAGTTATTCCCTTCTGAATCAGATAGATTCATATCTGAAAGAGGCTTACAATAAGTTTTTTCCAAATTGACTATTTGTTCCTCTGTTAGAGGTGTTGCAGAAATGTCTGCGATCGAGTAAATAGCTCCACGAACGAATGGATCGGATCGAATTGGAAAATGGAAAGATTTGTACAATTTGTACAAGTTATACGTTTCATCACCACTTTGTGGGAAATCGTTAGGTATGAAGATGTCAGATACCTGTGACTCGATTGGTGAAAGAGTCTCTCTCTCCAAAAAAAGGTATTTTTTTTTACCGACGCACAAAGAAAAGATTTTGTTGCGAATGGACAAGATATTGAGGAATTGTCCATATGTAAGATCATAATTATTGATACGGGTCTTTTCCACATCAAAGGGGAATCTTTTGTTACAATAGAACCAGAAGTGATGTGGATCATTCAAGAATCGAAGTCGATTTGCTTTATAAAAAGAAGATATCAATGAACTTCTATTAAATGGTTTCACGGGATTCAGCCAATTGTCTCGATCGTGGGATATCATTGAGAAATAGGAATCCTTGTTATCAAAGGATTTCCTGCGATTCTTTCTAGTATGGAATGAGTCAATCATCCGCTTTGGTATCTTTTTGAACAAAAATGGTAATATTGTTCCTCCATTGATCAAGAATTTCGGTCTTTGGGAAGTATCATGATCATCCAATAAGAAGGGTTTCAATTTCTTCAAATGAACGATTTGAACACCTATGGATTCTAACAACTGATTGCAGAGTTGATCATTCGGACCTTTCAATTCATAGATGTGGATCTCGGACCTATGAATGGGGATATTCCCGATATTCACAAAGAAAAAGGGAAGTGACTTGGACAAAAAGAAACGAAGTGACTTAGACAAATCTTCTTTGTCGATAGCCTCGGACCAATCAATCGAATATTTATTAATACGTAATCGATCGAACACTACTTGCACTACTTGAAAAGGATTCTTCTGTTCAGAAACGAAATGTTCCAAATGTTCCTGGAAATTCTTGCTCCCATTGGACCATTTGTATCTATATGCATCAGGATCCCGATTCATGGATCTCTCAGTTCGAGAAATAAGAGGATCAAACCATTTCTTCTGACTCTTTTTAAAATTCGATAAATGTTGGTTGATCGTATATTTCATTATAGTTATATGATTCAGAGTATCATTTCCTATTCGATCCCTTTGAATTCCATATTCGAAGTTGCGATCGGATCTATTCATTAAAAAGAATCGATTCGATACATTTCTTCCATAGGTGCTATAATTGACTGCCTCCATTATGTTGTTGCTAGCAAATACCGCTGTTTTTAGTTTGGGATCTTCCAACTCATTCCCGCAGTATATCCGGACCGATTTTTTTATGATCCTTCGAGAAAAAGATTCATTCTCCTCATAAAAAAGAGGAGGTAGAACCAATAAAGATTTCTTTTTCGATTCATCTCTGGAGTTGAATACCTCATTCAAGAATTTTTTTTGATCCAACCCGTAGGAATCAATAGAAAAGGAAAATCCCCTATGAAACACCAGATCCGGCTCGGTTATTGATAGAGTGAATAGATCCGCCATTTCTGGGAATCTCTCTTCTGATTCAAAAAAATCGTGGCGTAACGCGTATCCCCCTTTGTTCCGGTCATGGAATAGATGAAAGAAATCAAAAAATGGATTTTTGTTCAAGAATGAAATCTTATTGGAACTGTCCATATCCGGTTCATCCTTCGGAACCAGATCCGGGATGTGATCTGGTTCCGAAGGATGAATTGAGACGGTATCTTGTAAATACGTAATTATCTTGAATATATCAACCATTTCTTTATTTTCCGCTCGCCTGGAAGGGACAAAAGAAACATCTTGTTTTTTCTTCAACAATTTAGGATCTCTAGTGGACCTCTCAGTAGGATTCGAACCCAGATGAAGTTCTGACCATCTGTCAGAGAAAAAAGAACGAATTGATCTTGTAGGATTCCCAAGAAATTCTTCGATTTCTTCCGGAAGCAGATGATTATTCATCCGCTTCTCAGGTTCCGTGAATAGCCAGGACATGGAGGAAGATCCAAAAAGGCATTTCGGGAATCGATCTGATTCTATCTCTGTTCGTTCCGTTTGAAGAAAGGAAGGATCCCAAAGAATCGATCTCTCTTTTAGTTGCTGAATCTCTGTTTGATCGATCAATGTGTGATATTCTGAATTCTCATTTCTAACGGAATCGAAATGATCTCTGGATTGATCAGAAGAAGATCCTTTCCATTGGCTAGAATCCGTTACTTGAACGAAAATAGATCTTGTGGAATCATATTGAATATTTGACAATACATTCCGTACCTTGCTAAAAAACCGATCCTTGTTTACCAACCACACATTGTCTAACCAAATCCAATTCTCTCTCGAGACGTTCCTCAAAAAATTTGATTCGTGCTGATTCTTCCCCCAACTAACGAAGAGATCTTGGCGGAATTGCCACATATGAAATTGAGCACAATTTTGCAAAGAAATACCCCACTTGTTTCTCGAGAAGAGATGGGAAACATGCTCAATATCATTGGATTGCATAGTTGCCCCAGCTCCTTGTTGTTTGAAGAAACTCTCCCCCTGAATTGGTCTTTTTTCACGAAAAGCAGACATGAGATAACAAATCAAGTCTTTCCCTAAGATTTCGAATAGCTGTCCCGAATTCAAGTTGATTATGTTTCGTTTCTTCCTCGGAGAAAGACGATCAAAAAATTCCCAATCATGGTCCTTGCGGATCGGATCATCCGTATAGGATAAAAAAAGAAACTCCAGATATTTGCTATCTTTCTCTTTGAATGAGATCTCAATTCCAGCTACGGTTTCATTAGATATCTGACAACTAGAATCCCTCTTTTTTCCGATCCGGTTCCTCCACCACCGCGAACCCCGGTTAGATTCAGGCATGATACGCTTTTTATTTATTGGGATAACCCAAGTACTCTCTTGCGGATCCATGAAACAACTCTCAGAAATCTTTTTCCCTTTTGGAAGATACAGGAGCGAAACAATCAACCTATTTCTATTGGAAGACCAAAAAGATTCTTCCAATGTCTCCTTTCTGGGTCCAATGGAATTCATAGGTATAGGAAGAAGCCCCATCAAATAGAGATTTTTTCTTTCGACCATCTTTCGATTGTTAATACGAGATATAAGGACCACTACTACAAGCAGTACTACACCTTTGGTCGTGAAATATCGATTGCTTGTTGCACCCTGTGAATCACGTGAAAGTAGGATACTCCAAATTCGGGGGTCAAAGAGTTTCATAAAACGTTCTTGGTGGAAAAAAATGTGAGTGAAAGATCCCACTGAATCGAATTTGATCCATGAATCTAAGAAATAGTGAGAATTCTTGATCTCTCTCAATTCGAATATCCAGGATTTGAATTGATGTCGTTTCATTGATTCCTCCTAAAGATTTCATTTCAATTGGAATTTGGTTATTCACGATGTACGATGATCCCCGTTAAGCATCCATGGCTGAATGGTTAAAGCGCCCAACTCATAATTGGCAAATTCGTAGGTTCAATTCCTGCTGGATGCACGCCAATGGGAACATTCAATAAGTCTATTGGAATTGGCTCTGTATCAATGGAATCTCATCATCCATACATAGCGAATTGGTATGGTATATTCATACCATAACATATGAACAGTAAGAACTAGAATTCTTATTGATACTGGAACTCATAGGGAAGAAAATGGATTTATGGATGGAATCAAATATGCAGTATTTACAGAAAAAAGTATTCGGTTATTGGGGAACAATCAATATACTTCTAATGTCGAATCAGGATCAACTAGGACAGAAATAAAGCATTGGGTCGAACTCTTCTTTGGTGTCAAGGTAATAGCTATGAATAGTCATCGACTCCCGGGAAAGGGTAGAAGGATGGGACCTATTATGGGACATACAATGCATTACAGACGTATGATCATTACGCTTCAACCGGGTTATTCTATTCCACCTATTATAGAGAAAAGAACTTAAAGCAAAAGACTTAATAACACGGCAATACATTTATACAAAACTTCTACCCCGAGCACACGCAATGGAGCCGTAGACAGTCAAGTGAAATCCAATCCACGAAATAATTTGATCTATGGACAGCATCGTTGTGGTAAAGGTCGTAATGCCAGAGGGATCATTACCGCAGGGCATAGAGGGGGAGGTCATAAGCGTCTATACCGTAAAATCGACTTTCGACGGAATGAAAAAGAGATATCTGGTAGAATCGTAACCATAGAATATGACCCTAATCGAAATGCATACATTTGTCTCATACACTATGGGGATGGTGAGAAGAGATATATTTTACATCCCAGAGGGGCTATAATTGGAGATACCATTGTTTCTGGTACAGAAGTTCCTATATCAATGGGAAATGCCCTACCTTTGAGTGCGGTTTGAACTATTGATTTACGTAATTGGAAGTAACCAATTAGGTTTACGACGAAACCTAGAAATCGATCACTGATCCAATTGGAGTACCTCTACGGGATAGACCTCAACAGAAAACTGTTGAGTAACGGCAGCAAGTGATTGAGTTCAGTAGTTCCTCATAGAAAATTATTGACTCTAGAGATATGGTAATATGGAGAAGACAAAATTGTTTGAAGCGCGCACAGAACCGGAAGCGCCCCTTGTTTCAAAGAGAGGAGGACGGGTTATTCACATTTCATTTGATGGTCAGAGGCGAATTGAAAGCTAAGCAGTGGTAATTAGAAAGACCCCCGGGGAAAAATAGAGATGTCTCCTACGTTACCCGTAATATGTGGAAGTATCGACGTAATTTCATAGAGTCATCCGGTCTGAATGCTACATGAAGAACATAAGCCAGATGACGGAACGGGGAGACCTAGGATGTAGAAGATCATAACATGAGTGATTCGGCAGATTTGGATTCCTATATATCCACTCATGTGGTACTTCATCATATAAGATCCATCTGTCTAGATATCATCATATACATCTAGAAAGCCGTATGCTTTGGAAGAAGCTTGTACAGTTTGGGAAGGGGTTTTGATTGATAAAAAAGAAGAATCTACTTCAACCGATATGCCCTTAGGCACGGCCATACATAACATAGAAATCACACTTGGAAAGGGTGGACAATTAGCTAGAGCAGCAGGCGCTGTAGCGAAACTGATTGCAAAAGAGGGTAAATCGGCCACATTAAGATTACCATCTGGGGAGGTCCGTTTGATATCCAAAAACTGCTTAGCAACAGTCGGACAAGTGGGTAATGTTGGGGTGAACCAAAAAAGTTTGGGTAGAGCTGGATCTAAGTGTTGGCTAGGTAAGCGTCCTGTAGTAAGAGGAGTAGTTATGAACCCTGTAGACCATCCCCATGGGGGCGGTGAAGGGAGAGCCCCAATTGGTAGAAAAAAACCCACAACCCCTTGGGGTTATCCTGCGCTTGGAAGAAGAAGTAGGAAAAGGAACAAATATAGTGATAGTTTTATTCTTCGTCGCCGTAAATAGGAACATTGAAAATCGAATTTTTGGAATTGGAAATAATGTGATGGGCGAACGACGGGAATTGAACCCGCGCATGGTGGATTCACAATCCACTGCCTTGATCCACTTGGCTACATCCGCCCCTTCCCTTATCTAGCTAAAGGATTTTCTCTTTTTTCCATTCATCATTATACTTCAGATTAAGATCGAGATATTGGACATAGAATGCCAATTTTAAAAATGTAAAAAAAGGAGTAATCAGCCGTGACACGTTCACTAAAAAAAAATCCTTTTGTAGCTAATCATTTATCGGGAAGAATTGAAAAACTCAACAGGAGGGAGGAGAAAGAAATCATAGTGACTTGGTCTCGGGCATCTACCATTATACCCACAATGATTGGCCATACAATCGCTATTCATAATGGAAAGGAACATTTACCTATTTATATCACAGATCGTATGGTCGGTCACAAATTGGGAGAATTCGCACCTACTCTCACTTTCGTGAGACACGCGAGAAACGATAATAAATCTCGTCGTTAGTCGTTCTACTAAGTATTCATGTGAAAAGCCTTATCTTAATAGTATTTAGACTTAAGAGTCTTTATCTTATAGTAAGAGTATAGGTATATTTATTTTCTTTTTATAGTATACTAATAAGACTTATACTTTTCTGACTTATCTTATACT