>NC\_010945.1 Streptococcus phage PH15, complete genome, no line breaks

TAAGGCGGTAGACGGATTAAACACCCTTTATTTATCAAGGTTTGCTGGTAGTTCGCCCCAAATCTGCCCCAAATTTAAGCGGTCAGGAATATTTCTTTTATCTGTTCAAAGTTTTTATCTGCTAGAGCCTCCATTTGGTGCGAGTAGACCTTTAGGGTTATATCTGGGCTTTCGTGACCTAATAATTTTGATATGGTCACAATATCAATCCCTTTAAGTATCAGATAAGAAGCGTATGTATGCCTTAGACTGTGATTTCTGACAGGTCTGCCTACTAATTTTTTTATAAGCTTGTTACAAGCTGAGTTTGAAACTCCAAAACACACCCTATTTTTGATGTTCGCTTGCCAGTATTTTTTTCTATAAGTTTTTAAAGTCTCGATCGTGATCTTGTCGATAGGGATTTTTCTTTTTGAACTCTCGTTTTTCAAATCTCCAAAATCTTGAGTTTTAGAGTAATCGAATCCCTTGTTGATGTCTATGATTCCTTTGTTAAAGTCAATATCATCCCAAGTAAGCCCTAGAGCCTCGGAAAAACGCATGCCAGTGACTGAAAGGAGATAGAGAGTAAAATAGGACACGTACTGTATATTAGAGCGCGTAGAGGCTATTAGAGCCGTATATTCACTCTCTTCCAAAAAGTCGTTATCCTCTGACCTTGTTTCTATCTGCGACTTGACTTTGGCATCTTCGGCAAAGTTGTAGCTGATTAATTGTTCCCTAACCGCTACTTTTAAAGCCCCTTTGATTTGATAGTGGAATTTCTCCAAAGTTTCCTGGGCATATTTTTCACCAAATTCATTGAGCCGTTTTTGGTAATACAAAGGAGTGATGTCTTTTACTTTTAAATCTCCAAAATAGATCTTGATATGCTTGAGATTTTTGGTGTAAGTCTCCCAAGTTTTATCCTTTACGTGAGGTCGTTTGTAGACCCCTGACCACGTTTTGACAAAATCATAAAGCGAGACATCCTTATCTGTCAAGATGTTTTCGGATAGGTTGGCTTCTACCTCCCTTGCTGCTGCTTGAGCCAGTTTTTTGGTCTGGAATCCGCTTTTTGATTTCTGCTTATACTTTCCGTCACTGTCTTTGTAAGAGATACGGTATTCCCAACCGTTATCCCTTTTTCTAAAGTACGCCATCTTGCTTTTTACCTCATTCCTTGATAAAATGGGTATAGTAAAAAGGGCTTTTTAATGCCGTTTACTATACATGGATATCCTCACACTCAAAGTTTGGCGATGGAGAGTGTGGGGATTTTTTTAGTTATCGTAAGTCATTGCGCCATTCTGTTCAAATGCAAGGCGCTTTTCGTCCTTGTCAAATACGTATAGAGGAGGTGAGACAAAGTCTTTTTCTGTTACTTTGTACGCTCTTTCTACGCTGTTTTTAATCTTCAGCAATCCGTCAACCGTTTGATGCAGTTGCTCTTCGGTCATGTCGGATAGCGCAACTGGCAGCTGTATGACGATGGCATCACTGCGATAATACACCTTCATTTTAACTGATTCAGTTGATTGCTGTACAGAGTTAGCATACTGGTCTAATATCGGGCTGTTGAGGTCAACCTGTCCAGTTGCTTTCTTTAACTGTTCCTCACCTTTGTTTTCTTGTTTACTCTTTTCTTTCGCTTTTTGAACCAATTCTTGCGCTTTTTCTTGCCGTGACTTCTCTGTAGTCTCTTCTGTTGTTTCGCTTGTTACTTGTTCTTGACTCGGCTTGCTTTCTGCTTCTTGCTGTGCGCATCCTCCTAAAAATAGCGCTAGCGTAGCAATACTGACCAGTGTTATCTTTTTCATATTATCTCCTTTTTATTCTTTTAAACTGTTTCTGTTTTGGAAACAGTTGGTGATTAGGATTCTTTTGACAAGTGTTGTTGAAGGATTAAGGCTACGTTGGCTTTTTCTTCCTCAGTCATAGGTGGTTCATTTGGGTCATCTACCGAAAATTCAATAGGACACCATTTCCCATTAACCTTAATCCACTCTCTCCGTCTATGACATTTGCAGTCTAGGCTGTGCTTAATCACTTCCATAGGTCTACTTTCTTTACTCATGTTAATTCTCCCGATAAATGTCCACGACTTCTCCGATAATTCGGAAATCCGTCTCTGGTGTGATTGGCATATCCTTATACGCAGGGTTCAAGCTATGTAAGTAAGCTTGGTCTTTATCAATAACAAGCTGCTTGATATAAGCATCGTTATTATAATTAAAAACTCCGATAACCCCATCATTTAACTCAACACTTGTCTGAATGAATACCAGGTCGCCATCGTGATAGTCTGGCTCCATAGAGTCCCCTTTGATTGGGATAACAAAGTCAGCATCGATATTTACTGGTAACTCAATCCGTTCAACTCGTACATCGTTCAAATACTGCCCTGTACCTGCAGAAGCTGGGTGGTCGTAGTAGTCGTAGCTATAGAGCTGAATGATGTCCTCTGAGACTTCAGTTTTCTTCGTATCTTCTTCGTTTTTCTGTTCGTTCAATTGTCTTTTAGCATACGTCAACACCTTAGCTTGTCTTGGAGGTTTTAGTTCATTATATATTTCTTGGATTGTAGATATTTTGGTATATGAATCTTTTCTTATTTGAGGGAAAAGGTCATCAATCGAAATTCCAAAGGCATTTGCTAAATCAAACATTGTATCTTTTTTAGGAGACCTAATGCCTTTTTCGTAATTACCAATAGCGTTCTTGCTGATCCCGATTTTAGAACCAAGTTCTTGTTGAGTCCAACCATTTTCAAGTCTATATTGTTTTATCTTTTCGCCAATAACACCAGCAATTTGTTCTTTATCCATAACCGCCTCTCCTTTCTATTTCTATAAGAAGATTATAGCACAAAAACCCACGAAAGGAAAACTTTTTTGTGTTTTTCGCAAAAAAAGCATTGACAGACCACGAAACGTGTGCTATAATTAAATCAAGCTTAAGAAAAAACGATCATGAAAGACTTTCAAGAAATGGCTCTTACAATCTCGGCTCTTGAAAAGGTTAAAGAAAACGAAAGAAGCTAGGGTAGCGTAGAGGGGTGCGGTTCCCCTCCTAGTTATTGCTCTGAAGAGCGAAAATAATAGAAAGGAGTAGAAAGATGCCAGGACAAAAAGAAAAATACCACGATAGACGTGGAAGACCTGATGGATTGAAAGTTGAAAAAGTTATTCACCTTTCAATATTGAGAGGTGAAGGGACTGAGTCGGATAAAATTCGAATTGTAGAGCAGTATTACAATATGGATGGCGTTCTAATATTTGAGTTAGATCCTTGTTCTCCACATTATCAAGATTTTTTGGGTTTGCGCTGATCTTGTTTATCTTTATCTAAATCCAAAATATCTTGTAGTAATTGCTCGTTGTCGTGACGCTCAATATACCATTTTTGCATAAGTAATTCTATAAACTTAAGCAACTTGTGAGCCTCGTTCGGTTCAATGTCTACTATAAGATTTATATCTTTTTCTGGATGAGCGCCAATATTCCCAAGTTTTCGTAAGGCATCTAGCACCTTTTTAGTACTTGGGTCAACAAGCTCTTTTAAAGCATCTATCTCATCTACTAACCTTGCTTTAGAAATTCCCCAAAAATCTCTAATCATTCCTTGTAGACAACGTCTAGAGAGAGTAGCAGAAGCTTTGGGGCTGAGATTTAAGATAGCATGAGCTTCTTCATAATCACTTATTATAGTCTGTGGAATGTATTCCGGGTAAACTTTAGCAAGTGAAATTGGATTGAAGTGCATAATGCGATTTGGAAATTGACTTCCTACGCCCACGATGTCGATTGAAACTTTATGGCAATTTGGACAGTTTAAGCTTTGAATCAACACTTCATCTTTCTTTGCTTCTGGAGTAATGCGGTGGGGCACATTGTCTAAGAAATAATGGCTCTTTTCTCGATAGGTATCGCCATGATACGGAACAGGGCACCCGCAGAATAAACAGAATAGTTGATTAGAATCCATAAATTTTCTCCAGTAGTTTTTATTTTGATTATACCACATTTGAAAGGAGGTAGGAACGTGCAAATTTATTTGTATCAACTAAGAAAAGAAAAAGGTATCTCACAGAAAGAGTTAGCGCAAAAACTCGGGATTTCTGAAACAGCATACCGGCAGAAAGAAAAAGGACAAAGTTCTTTTAAATCTGACGAGATGTTTATTATCGCTGATATTTTTGGGAAAGATATTGGCGAAATTTTTTCGGATCCAAGACCACGAAACGTGGTTGTATAGAAAGGAACAAACATGAAACCAGAACGATATCCGTATAGTGGAAAAAGAAAAAAGCAATCCGATGAACAGATTGCTAAGTTGAAAAGAGATATCGATGTAAATCGTACAAATATATCATCTTTAAATTTCGCTATTGAAACTCTAAAAAACCATTAGAATTATCGATAACTTGATAACCTTGAGCAGTTGCTTCTTCTATAATTTCGGATTTAGACATCTCGTATTCAGATAGTCGAATTACTGCACTAGGATTATCAGTCGCTGACTCTGAAAAAATGGATAACAGAATGCTATCGAGGTCAGACCAAGTATGTTTTTTAACATGATGGTTTGGTTTTCTGCTAAGTTTACTCATTTATTTTTCTCCTTTCTGTTGATATATTGACTAAAACGGTGAGAGGTACTAGTCAATATATATTATATGATTATAAACGTATACTGTCAATATATTGTGCAAAAAATGTATATATATTTTTTTAAACACAATATATAGTAAGCATTTATAAAAGGAGGGTACAAATGCTTTGGAAAACAATATCTAAAAAGTTATCAGAAAAAAATTGGACGATTTATAAACTTTGCCTAAAAGCTGGAATAGGAACTGCAGGAATTTATCGGTTGAGAGATGGAGTAATCAAAGACCTACAGTTTGAAACGGTAAAAAAAATAGCTGATGCACTGGGAATCAGCTTGGACGAGTTCAGATAGAAAGAGGGAACATGAACAAATATAGCAAAAAAGCCCCTCTGGAACGGCAATTCCATTGAGGGACTCAGTAAAACATTTACGAGGTAATTATATCAAAATGGAAGAGATTTGGGAAGATATAGTCGGTTACGAAGGATATTATCAGGTATCAACTTTAGGTGGTGTTCGGTCGGTTGATAAGATGGTGAAAGGAAAGAATGGCAGTTCAAGATTTGTTAAAGGACAAATTTTACAACCAAATTTATCAGATGGTTACTTAATGGTAACACTTTCCAAAAATGGGCGACATTCAACAATAAGGGTTCATAGATTAGTGGCTAAGACCTTTATCCCAAATCCTGAAAACAAAAGAACCGTCAATCATATTGATGAAAACAAACTGAATAATATCGTTGAAAATCTTGAATGGGCGACAGACAAAGAAAATTGCAATCACGGTACCAGAACAATCAGATCCTCTATAGGTCGATATAAGCCAGTTGAGCAGTTTTCTCTAAATGGACACCTTGTCAAAGTACACAGAGGAATTAAGCCAGCCTCTGAAGATACTGGGATACCTCAATCAAAAATTGTAGATGTCCTGAAAGGTAGAAAGAAACAAACACACGGATATAAATGGAGATATGTTTAATGAATGACTTAATGAATCAATTATTAGACCAGTTCGAGGCTGGATTAATGGACAGAACACTTAAAGTCATGACTATTGTGACTGACGAAAAAAGGCGATTTCCAATGGAACTGAATAAGTCGCAATGTTCTGAAATGCTTCTTGGCACTAAAGATACAGGAACATTTGATGAACGTTTTAACAGTCACAAGGACTTCCCTCGAATCAAAGGGAAGCGTGAGAAATACCCACGGGATGCAGTCATTGACTGGTATCACAAAAATTGGCAAAGAACAGCCGTGTAAAGGAGAAACAAAATGAATGAACCACCAATCATCAGCCAAATCGCAGGAGCTACGCTGTGGCTTGCGTCACTATTTTTGATAATGCTGTTTTATTCAATTAAAGAAGAAATCGAACGCAGACGCATCGAGAAGCGAAACAGAGCGCTTGAAGCTCAGAACAGAGAATTGCTTATGCGTGAAGCAGAGTATAGAGCAGAGCAGATCGCAAGACAAGAAGCAGAGTACGCTTACTACTTGCACAAGAAAAACTTTAGCACAGAAGGAATCGAGGTACCGTTCCATGGTAATATTCGAGCGCAAGCCGTACAATCCGAAGAGTAGAGAAGCTGAATTGTTGGACAGAATCGAACAGTTAGAGCGTGAGAAATCGGATTTAGAAGCGGTTATCAGAAAGAACAAGCACGAGATCTTTTGGTTGCAGGGAATGCTGAAACAAAAAGGGGTGACTAAATGATTGAAAATAATCTTGAACCACCTATGGAACAAGAAGAGCGAGACCCTGACCTATGGATATTTAGGGGCGGGCATTGGTTTTATATAGGAGACGAGGAAGAGATATGAGATTTTATGTTAATTCAAAATCAAAATTAATCTACGCACCAGATTACCACGATAGAGTTGGTGATTATACAGCAGATTCAATTCAAATCTACACAAGTAAGTTCACAGAGATTCTGGAGGATGAAATCATTCTAGCGATTAGCGAAGTGTTAAAACGTTATGAATATGCCATTCCTAAAGAAGTTGTTAGTAAATTAATTGAAGAAAAAAAGAGGCAGAACAGATTTCAGTTTGATACGAGTTCTACGTTGACGGAGGTAGTCAATGAGAATCATGGCGATTGATCCTGCGTCAAATAGGATTGAAACTTCTACAACAGGAATCGTTTTGCTTGATAACGCAAGATTGATTGATAATTGGGCTGTGTCATATGGAGTTAAGGGTTTTAGGAAGTGGTTTGACGATGTAGGTTCAACGCTTGATCCAGATGTCGTTGTTGTAGAGGAATATAGAGCAAGAGATAATGACAAGTCAAAAGATAATAGTGTGTTAGAAACTATTGCATACATACAACTCTGTTATCCAGAAGCTGTGCTTCAATTCAACGCTGGTTATAAATCAGATATTCCCGATGAACTATTAAAGGTTCTAGATTTGTGGAAGTTTGAGAAGACACACCACCAAGACATACGAGCATCAGCAAGACTTGGTTTGTTCTATGCTCTTAGAAACGATATCGAAGAGGTTATCCAAGACATTGGAAAGGTGGTGAGCGAGTATCACAATAACGCTAAGAAAGTGGCAAGCTGAAGCAATAAAGAAAAGTGATAATTTGTCTAATGGAATCTTCCTAGAAGCTTTAGGAGGCAGAGGTAAAACTATCTGTGCCTTAGCAATTGCTAAGCATAAAAAAGCCAAGAAAATCATCATCACGAATAATCGTTTGGCGATCCTAAATGGTTGGATAGATGCAGTTAAGTTTATGAATTTTGATAAAGATGTTGAAATTATCATTCAAACTGACAGGTATCTTCAAAATCAAGTCAAGAAAGGTTATAAATTAGCCTGTGACGTGTTGATTGTAGATGAGTGGCAGAATATGTCATCGGATAAACAGGTTGCGTTATATCGCAAGATAAAGCGGAAATACACGATAGGTCTTTCAGCAACTCCAATCAGGAAACGAGGGCAGAATTTCTACCCGTTAGAAAAAACCATCTTCGGTTGGGCTACACCAAACAATAAATTTGATTGGCAAAAAGCTCATGGAAAAATGGTTTATGATCCATTTAGCTACTCTAAGGAAAAATGGGAAGACTTCAGGGATTACGAAAACTATATTTCTAATCTACCTAATTTCTTCCGATGGGAAGAGATTGAAGAGATTGAGAATGCAGTTGAGAACAACGGATTTGAGATCAAGTTTTATCCTGTGAAAATCGAATCTGGAAATCCTGAGAAACTTGCTGAGTTTAGAAAATTAAACTTAGTCACTATTGGAGATAATACAGCAATGGCCAAGCAGTCATTTGGAAGAGTCACCTTCGAGCGCTACCTAAACCAAACTGGTGTTGATGTTGATTTTCCAAAGCTTAAACCAATCAATGCTGATACGCCAATGTTGTTACAGCTTGATGGGCTGATTGAACGAGCACCGCATGACATGTTAATTGTTAGCAAGTCTAAGCAGATTGTTAATGTTATCAAAGAACGTCATCCAGAAATTGGTATCTGGACTGGAGACATAAAAGAAGATACTGACAAAAAAGTTGTTGTGGCTACCAGCCAAGTCTTGGGAGTTGGTGTTGATGGCCTACAGCACAAGTACCAAACGATTGTTGTTCTTGATCCAGTTGATAAAGATTCTGGAGAGTATGACGACTACCGACAGTTGCTTTGGCGCATAACAGGAAGCCGTCAGCAACACGATGTAAATGTAATTGAATTTTATTTTGTATAAAGGAGAATAGATTTTGTTTAAACTACCAGAAAACAAACCGCAAGTACCAAAAGATACACCACGGAATTATTTCATCTATGGTGAAACCATGAGTGGGAAATCTTATTTAGCTAATGAATTTCCAAACCCAATTGTATTAAATACAGACGGGAATGCAGAAGCGAACAGCGTACCAAGTATCCAGCTTGTGAATGAAAAAGATCAATCTGGACGGATTACAAATTCCGTTATCAAACAATTAGGAGAAATCCTATTGGCCTTGCAGACTCAGAAGCACTCATACGAAACAGTTGTTATTGATGTTATCGATGATGTCATTGAAATGATTAAGATTGCAGTCTGCGACGAATTAACGCCAAATGGAAAACCTAGGTTGAAATCCTTGTCAAAAATCCCTTACGGCAAAGGGTATGATTTCTTCAACCAAGCCATTACAGAATTGGTTATTGATTTAAAAGCCTTACCAATGAATGTTATCTATATCAGCCGTCAGATTTCTGAATACGATGACAACGGTAATGCAACCAAGGATAAGCCAAGTCTGAAAGATAAGTATGTAAATCTTATAAACGGCAACTCAGACCTGATGATTCATACTGAGAAGCTTGGGAATAACTACAACCGTATTGTTGACCGTAAGCGGAAGACTTACTATACCGATCAGGTAGATGATAAAGCTATCCTAAAGATATTAATGACAATCCGTGGGGCAGTTGAACCAGCTAAGGTTAAGTCTGCGTCCAAAATGGAAGAAGAACTTGCTAAAACAGAAAAAAAGATAGAAGTAACTAAAGCAGAAAAAACTTCTGATAAAGAACTATTTTAATTTAAAAAAGGAGAATACAAATGAGTTTATTAGATATCGCAAAATCAATTAAAAAAGAAGGATTTGATCCACGTAAAGACAGCGCTAACGGCCCTGCACCAATCCCTGCTGGTACTTATCCAGTTGTTCTAAAACAAGCAACATTCAACATCGCAGAAAGCGGTTGGGAAAGTATCCAATATCAATTTGAAATTCGTGGCGGTGACTACATCGGACGTTCTGAGTTCGCTAGTTTTGGAACATTGGATGAGTGGAACGGTAAGAAGTTAGATTGGGCGTTACAACGTACTGTTAAGTTTTTCCAAAAAGCCATTGTGCTTGCTGGTGATGATGTTTATGCTGATGATTTTGAAGATGGTAAGAGTATAGAAGAGGCGTTGAGACGTAAAGCAGTAGGCTCTTATTTCAATCTAGTGATTACCGAAACAGAAAGCAAAGGCAAAAATTATCGAAATTATGATATTGAAGAAGACGAATTACAACCTGTGAATCCAGAAGATGTCAGCGATGATGATCTACCTTTCTAAGAAATAAGGAGTTAAGACATGCCGTCAATGAAAGAATACGCCTTGCAGTATCAGAAGTTAGGTTTCTCAGTTATTCCAATCAATCCGAAAAATAAAATGCCGTTGATTGATTTTGCTGATAAGCCTCCGATGTCTGCAAGTGAAATTGAAAACTTTTGGGACGGCTTCCCTAACGCCAACATTGCCCTAAGAACAACGAATTTCTTTGTTATTGATATTGATAAGCACGGTAAATCAAACGGTTTTGAATCTCTTAAAAACTGGGAACACCTTGATTTAATCGAGCCGACCTTACAAGCCAAGACAGCGAGCGGTGGTAAGCATCTCTTCTACTTTAAAAGAGATGACGAACCCATCACACAAATGATTGGTTTCTTAGCTGGTGTTGATATCAAGGCGCACGAAAACAACTATGTGTTAGTCGCTCCATCAGCAACAGATAAAGGTCAGTACGAGTGGGATTTAGAAAAATCAAAGGAAGGCGGGACAATCGTCACCCCTTCCAGAGATTTAATCCGAGCTATCAAAAGACAATATGGTGAAACTCACGGCTATAAGTACGACGGAACAGACGGACTTAGGAGTTTAGCTAGGCGTTCTTATCAGCGAGATAGGACACAAACAACCGACCTATTCGAGACCATAGCCCTTGGATTTGGTGATGAGGGCGGACGAAATGACAAGCTTGCGAGCTTCGTAGGTGGGTTGTTATATCGAGCAGTTGATGATGAAGTCGTTGTAAAGCTTGCGCAACTAGCAAATGCAAACAGTCAAAATCCATTGCCTGAGAAAGAGCTAATGCGAACAGTTGAAAGTATGATTAAAAAAGATAGGAGGTGAGAGCAATTGGTGATGTAGTAAGTATTAATTCACAAGATAAGATGATTCTGACCGATAAAGGAGCGATCAAATCAAACAGTCCTCTGAATGTGCTCGTATCATTCAAGGCGGATGATCAGCTCAGTATTTATCTAAAACATAATGATTTCTCGCAAGAACATGAATTGTTAAAGGATATCAAAATAGGAAATACCGTCCTAAAAAAAGGTGAGCTACCTTCCAATTTTGATTCGGTTGTAAAAGTCTATTTTGAAAGCGTACTTGGTGTTGCTTATTCAAGCCAAGCGATGCTTGACGGCATGGAAACCTTCTTTTCTGAAAGGTCATACAATCCAGTTATTGACTACATGGAAAGAGCACAAGAAAAATGGGATGGCAGACAGCGTATTAATCGTATGTTGCAAGTCTACCTAGGCGCAGATGATATCCCTCTTGTTTCAAAAATAGCTCAGATGTGGTTGGTTGGAGCAGTCGCAAAGGTTTATGATCCATACGTTAAGTTCGACTACGTTCTGGATTTGGTGGGTGGTCAAGGTGTTGGGAAAACCTCTCTACTACAAAAATTAGGTGGTGACTGGTATACAGATTCGGTAACTGATTTCGCAAACAAGGATAATTACGACATTATGTTAAAGTCTTTGATTGTAAATGATGATGAAATGGTTGCGAGCAATCGCATGTCGTTCGCAGAAACAAAAGCTTTTATATCAAAGACAAGTCTTCGATATCGTAAGCCGTACATGAAGCGGACAGAAGAGTTTGCTAAGAATTTTATCTTAGCTAGAACTACGAACCAGAAAGAATACCTAAAGGATAAAACAGGGGAGCGCAGGTTTTTACCTGTGATGGCAAACACAAGTACACAAGTTAAGCACCCGATGGAAATCGAACCTGAAACAATTGAGCAGATTTGGGGTGAGGCTGTAACAATCTATAAATCTGGTGTTGATTTGATGTTTGATGAAGAAACCGAAGATGAATTAAATATTTATCGTGAGCGATTTATGTATCGTGATGAAGTCGAATTACAAGTCCTTGAGTATCTGGATATGCCTGTACCTGAGAATTGGCAGAACTGGTCTATTCAACAGCAACATCAGTACACGAGTAAGTATTTTGATAACAGTAGCGACTTTGAAGAAGGTTCTAAAAAACTTATGAAAGTTTCTACCCGTGAAATTATGTATAACTTATTTATGAGAAATTCAAATGATAAAAAATTATCAACGAAAATAAATATGATTATGGATAATCACCCTGATTGGAAAAAAGGTGTCTTCCGCATTGGCGGAAAGAATACAAAAGGATTTGTAAGATTGGAAAATTACGAAAAATCCAATCGGTAGCACTAGAAAAAGTTATCGGTAGCACGGTAGCACTTAATGGTCATTATCGGTAGCATGCTACCAATAAAACGGTACATCGGTAGCACATCGGTAGCACACCTAAAGTATTGGTATTACTGGATTGTTGTTAATTATTTTATATAGTGCTACCGTGCTACCGTTATTTTTTAAAAAAGTATAAATAATAATAGTAATAATAAAGAAAGCCTATTAAATAAGGATTCTTAAAAATTATTTTTTACTTTTTGTTTTTTATCGGTAGCACGGTAGCAGTTGAAAAAAAGAGGTGATTTTAAAAATATGAACAACGTAAACCGCTTCTACTCAATCATCGAAGAGAAGCAGAGTAAATATAAGAATGTGTTTGAATTTCTGCGCACGTTTATATCAAGCGAAAAAGAGGTGAGCTACATAGGATCCAGAATCCGTATTGACAAAAAATGGGGGCGATTACCTCCCGTAAATACGATGATTCGGTTAGCGCCTATATTTGATAAAGCATTCTTTGAAACGTGTTTGAGGGAGAAATTAGACTCAGCCAAAAGAGACAGAGATGTCGAGATTGGTCAGAAATATTTATTAAAAATTGATAACACGCAGAACACAACTGAGGAAGAGCGGTTGAGAAAATTAAAACGCAAGCTCAAGCGTGAGATGCATTTAGAGAAATCATGGGGGATATAGAATGGAATTACACAAATTAATTACAAACGTACAACGATGGTCTATTGACCGAGGATTGGACAAGGCAGACAGCAAGAAGCAGATGCTAAAGCTTTATGAGGAATTTGGAGAATTAGCTTCGGGGATTGCTAAAGGGAATAAGGAAGTCGTAAAAGACTCGATTGGTGATGTGGTCGTTGTGTTGATTATTTTAGCGCAGCAGCAAGGTCTTGAAAAGATCAGTGATTTTTGCGTGATTTTCGATCACTTATCAATAAACGATCTTATGCCAAGAGCATCAGAGTTAATTGGTCTTATCTCTTTGCGAATCAGAAAAACAAATGCTGAAATCGAAGAATACATCGTACGTCTAATTTCGTGTTTAAGGACTGTCGCTAAATACGAAAATCTAAAATTTGAAGACTGTTTGTCGCAAGCGTGGAACGAAATCAAAGACCGTAAGGGCAAGCTAATTGATGGCGTTTGGGTGAAAGAGGGGGATTTGAAATGAAAGAAAAATCGTATGAACAGGTGCTTGATGAAATGATCGAAGAAGACAAGGTCAACAATCCGAGTCACTACAAGGGTAAGTTTGGTCTTGAAGCGATTGAGGTCGTCCGAAACTTCGCAGGCAATTTAACAGCCGTGCAAGGTTTCTATTGGGGCAATGCGATTAAGTATCTATTGCGTTTCCAGAGCAAGAATGGGTTGGAAGACCTGAAAAAAGCCAGAAAAAATCTGGATTGGTTGATTGAGGAGATGGAGAAATGAATAAGAAGGAATTGATTTCCATAATTAGAACGGAAATATTACTAGCTAAATCAAGCCCAGAAAGAAAAGGGTATATAGCAGGCCTCGAAGAGGCTATAAATATTATTGAAGGATTCTCAAATGAACCGCAAAAACCAGTCGTACCGCAGTTTGTAGCGGATTATATTGAAAAATACAAAGAAGAATTAAGCATAAGAGAATTAATCTCTAAAAGCTTTGTAAGTGTCGAAGTTGATAAATGGCTTTTGGAAGTAGACGAAGATGGTGCTTTTATAAATCAAGAAACTCTTGTTAGAGCTATCCTTTACGGCTACGAGGTCGAAAAAGAGAAGCGGTATTTGGTGAAGATGAAGGGAATGCAGAAAGATTGCGTTGCACTAAAAAAGAATAAAGATGGTGGTTATTGGTATCTCAGCGATACGTACCCGTATGGTTCTACAATCAACATTCACACCCGCAAAGAGCTTGAAGATGCTGGGTTCGGCTGGGTGTTTGACTGCCCTGGCATTGAAGTTGAGGAGGTGGAGTGATGGAAGAAGTAATTATGGCTACATTGCCAAACAAGGAATTAAATCGTTTGATTAAAATTGAAATTGCTGTTGAAAACCTAATCGAAAATGGGATTCTTGATGAAGATGTATTTAACCAATATTTGAAGGAAGCATAAGTTGAGGAGGTGGAAGAATGAAAAATAAAAACAACTCTGAAATATGGGTGAAAGGGTATCTGGACGAGAACGGAGATATTATTATCTCACTAGGTAATGACGGCTATCACAGAGTGCTAAAAGACTATGTGGATTCAGGTGTCGTCGAGTGTAAAACAGAACTTTTGGAGGCCGACCATGACCGAAATTAAATTAATATTCTTTGTTGCTTCTTGCGTAGTATCGTTCTACGCAGGGGCGGTGTTTAATAAGCCTGTTGTTACTCACAAAGAGGAAGTCAACGGCAGGTATCATGTCACAGTTAGACATTACGGTAAGTATCTGGTCAACGAGGATCAGTACGAATCCATTTCTGTCGGTGATGACATGCCAGAATTTTTAAAAAAAGGAGATTAAAATGAACTCAGATAAATTTTTAAATAAGTTTACTTACTTAATCCTGTGCGTGTTCGTTGCAGTGGTCTGCTTCGGATTTTACAAGCAGTACGAAGCGAATCAAAATCTGAATGACAAAGTTTTTAGACTTGAAAAACAAAACGCTGAAATCACTGAGCAAGTAGACAAGCTCAATAAGACGATTGATGCAGAGATTGCTAAGAATTTGAAAGAAGTAGCGGAGCGGAATAATGTCGGGGGATAAGATAGAGCAGTTAGAGCATGCGAAGAAATGCTATTTGAGAGATTTAGAACCTGAGCACATGGCAGTCGTGCAAAGAGATTTTGGGTTGCAAGTAGCATCCAAACGCAGGGATTGGCTGAAGAAGCAGGTTAAGAGATGTGATGAGGAGATTGAATGTCTGAAGAAAGAGTGATCCCGCTTTTGCCAGAGATTAATGAAAAAAGGACAATTAGGAAGGCAAAGGCTAAATTAAGAGAGTATCCTAAATGGCGTGAGATCGCTTGTGATGAAGCTATTCAAAAAGTGACGCAGGAATTTACTTTTGAAATACGCGGAGCAAGCGGGCCTAATAGACCTATCGAGAATCTAGCTATTAGACGGGTAGATGCTCTATCTGAGCTGGAAGAGATTGAGCAGGCAGTATCAAGGCTATTTAATCCGACTTATAGATTTATCTTGTATTCTCGCTTTCTCAAAAACGTGCCTGACTCAGCATACGTCATCTATACGGAATTAGGGATTGAGAAGACGCGCTATCAGGATCTACTGGACAGAGCCTTACTGGCATTTGCTTGGCAATATCGGAATGGCATCTTGGTTTGCGAAAAGTGGTAAAAAAGCGGTAATTTTGCGGTAAAAATGCGGTAATTGTTAGGCTGAAATAGTGATAAAATAGTAGTATCAAAGATTTGGCAAGAGGTCTTTGATACTCTAATTCCTTTAAATAAACTTCCGGGGAGAGAATAGTAGATTTTAACCTGATGCGATTTCAGGCTCTCTCTTATTTAACCGCAAACAATAAAAAATAGAAGTTCGTACAGTATCGCGCCTATGCGGTTAGGGCGCATTTTGGGAATAATGGTTAAGAGGTCTTAAGTCTCCTTATGTATTTTTTAATGTTCATGTTCGTGTTTCATGGTTACCTCGCAAACAAACCTTTTTCAAAAAATCTTTGCCTCTTCTGGTTCGATTCCAGGAATTCCCATTGTTATTCATCTGTTGGCCTTTTAATTGTTGTTTTGCGGTTTTAAGGGGTTGCTTACTCTTTGCGGTAGCACTATGGTATAATTTAAGTGAATAACATTTCTAAAACCTATTACACGGCTTGCCTGCTTTGTGTATTTGTTTTAGTTAATCATTGAAAAAGGCTTGTTAGTTTGGCGACTGTGAGCCTTTTTTGTTACTTTCAATAATCTTCTATTTTGTCTGAAAGGTGGTGATGGATATTGTGTTGAATCAACGACAAAAGATATTTGCTAGCGAATATCTGAGAACTGGTAACGCTTATCAGTCAGCGACATTGGCTGGATATAGTGAAGCTTATGCCAGAGGAAATGTTACAAAATTATTGGAAAATGAGAGCGTCAAGTCCTTTATCCAAGCCGAGATGGACAAAATGCATGATAAAAACATCATGAGCGCTAGAGAGGCTTTGAGCATCTTGTCTGACATCGCTAGAGGTAAGCGGGATGAAGAAGTTTTGATGATGAATCCTGTGACTGGCGAAGTCGATAGGTTGACGAAAAAGGCTGACAACGCAACGGTTATCAAGGCTATACAAGAAATCTTGAAACGCTATCCAACTGCTAAGCAAAGCGAGAAGATGGAACTTGAGATTGAGAGATTGAAAGCTCAGCTAGAGACTGGTAACATGGCCGAGACTAATATCACGATCATAGATAGGTGGGCAGAAGATGACGATTGATATCCAGAAGAATGTGAATCCGCATTTTAAGCCTGTCTGGGTGTCTAAACTACCCTATAATGTCCTTGCTGGCGGTCGTAACTCTTTTAAATCTTCAGTCGTCGCTTTAAACAAGGTCTACGGCATGGCTAAGTTTTTGAAGAAAAACAAAAAAGCAAATGCTGTTATCATTCGTAAAGTCGGAAATACAATCCGAGATAGCGTCTATCTGAAGATTCAGTGGGCGTTGAATCTATTCGGTCTCTCAGGTCGATTTAAAGCCACTGTATCGCCGTTTAAAATACAAGACAAGGTTACAGGGTCATGCTTCTATTTCTACGGCCAAGACGACTTTCAGAAGCTGAAATCAAACGACATTGGAAATATCATATCGGTTTGGTATGAGGAAGCTGCAGAGTTTTCCAATCAAGAAGATTTTGACCAGACAAACGTTACGTTCATGCGTCAGAAACACCCTGATGTACCATTCGTTAAGTTCTTTTGGTCGTATAACCCGCCTCGCAATCCATACAGTTGGATCAATGAGTGGTGGGATAGCCTCAAGGAACGAGAAGATTATCTGTTACATAAATCAAGCTATCTAGATGATGAGCTTGGATTTGTGACAGAACAAATGCTGGCAGATATAGAGCGGATAAAAGAAAACGACTACGACTACTACCGCTATATTTATCTTGGAGAACCAGTAGGTCTTGGCACTAACGTCTACAACATGGACTTGTTCCATAGAGTAGACAAGATACCAGATAATGAGCGTGTTATCGGTCAGTTGTTTGCAGCAGATACGGGACACCAACAATCAGCGACTACTTGCTTGCATGCTGTAGTTACTAACAAGCGCAAACTGTATCTTGTGGATAACTACTATTACAGCCCAGCAGGTAAGACGCATAAGAAAGCGCCTAGCGTACTATCTAAGGAGCTACATGAGTTTGTCACAAGTCAGACGAAGCTATTTGTCAATGTGCCAGTCGTGGAAATGACAATCGATAGTGCAGAGGGAGCGCTAAGAAACCAATACTTGGAAGACTTTGGCATTCGCTGGCATCCAGTGGCGAAGAAGAAAAAAATAGTTATGACCGAATACGTCCAATCACTACTAGCCGATGGGCGTTTTTATTATTTACCGACAGAAAACAACCTGAGATATTTTATCGAGGAGCACAAGCGTTACCAGTGGGAGGAGAAGTCAATCATGAATGACGACCCTAAAGTCGTTAAGGAAGACGACCATACTTGCGACGCGTTTCAATATATGATTGTTGATAACCTTCAATTGCTCGGGTTGAAAGCTTAAGAAAGGCTTTGAAATGGGTATCATACAGAAAATTAAAAATATATTTAAAAGGAGTACATACGCAATGACAGGCCAATCATTAGGCAACATCACAGAGCATCCTAAAATTGCAGTAACGCAGGAAGAATATAATAGGATTTCTCGCAATCTGACCTATTATCAAAGTAAATGGCCAGAAATTGAGTATTTGAACTCAAATCACGAAAAGAAAAAGCGTGACATGAATCATTTGCCGATTGCACGCACAGCATCGAAGAAGATTGCAAGTCTTGTATTTAACGAGCAAGCAGAGATAACTGTGGATGACACAACAGCCAACAAGTTTATCCAAGAGACACTGAAGAACGACCGATTCAACAAGAATTTTGAACGGTATCTTGAAAGTTGCTTAGCCCTTGGCGGACTTGCCATGCGTCCTTATATATCGGGCGATAGTGTGAAGGTGTCATTTGTGCAAGCTCCAGTATTTCTTCCGTTGCAATCGAACACGCAGGATATATCGTCTGCAGCAATCGTGACGAAGACAATCAAAGCGATTGACAAGAAGAACATCTACTATACGTTGATTGAGTTTCATGAGTGGGACAAGGATGGTAAGTACGTCATCACTAATGAGCTTTATCGCTCGGCTGAAAAAGAGAAGGTAGGCGACAGAGTGCCGCTATCTGAAGTCTATGAAGACCTTGAAGAGGAAGTTGTCCTTGAACAGCTGACACGGCCTTTGTTTACCTACTTGAAGCCTCCTGGCATGAATAACAAAGATATTAACAGTCCGCTTGGTCTATCTATCTTTGATAATGCCAAGAGTACAATTGATTTTATCAATACGACCTATGACGAGTTTCGCTGGGAAGTTAAGATGGGACAACGTCGTGTCATTGTGCCTGACCAGACTGTAAGAGTTGGCTTTGCGAGAGATGGAGACATTGACCTTGTCAAGCGTGAGTTTGATCCAGAACAGAATGTCTATGAGCAGATTGACGGTGGCAAGGATACTCCTGTTGGTATAACAGACCTGACAACTCCTATCCGCTCGGATGACTACATCAAAGCCATTAACGAAGGATTGGCGCTGTTTGAAATGCAGATAGGGGTATCTGCTGGCATGTTTACATTCGACGGTAAGAGCATGAAGACGGCTACTGAAGTAGTCAGCGAGAACTCGGATACCTACCAAATGCGCAACAGCATTGTAAGCCTCGTAGAACAGTCAATCAAAGAGCTTGTGGTTTCTATCTGCGAGCTTGGCGCTTTGTACGACCTCTACAGCGGGCCTATTCCAACACTTGAAAACGTTACAGTTAGTCTTGACGACGGAGTCTTTACTGACAAGAACACTCAGCTAGAGTACTATACCAAGGCACTAGCAAGCGGTCTGGTAAGTCGTGAGTATGCTATAGAAAAGGCTCTAGGCTTTTCTACGGAAGAAGCCAAGAAAATGGCTGAGGCTGTTAGAAAAGAGGCTGTGGCTGACGTAGGAAGCGTTAGAAGCCAAACCGACGTAGATATTTACGGAGAATGATTAGATGAAGCACAAGTACCCGATTAAATTTGATGATGAACAGCTGATTTTAGAAGCGGGTCAAGTTGCTGACACTTATCACAAGCTAACTCTTGACCTGTTCAATGAAGTCATAGATAGGCTGTTAGAGCGTGGCACTGCTTCACTTGCTGATAATCCGTATATCTGGCAGTTAGAGAAACTGAACCAGATGCACTTGCTGAACGAGCAGAACCTGAAGACGATTGCTAAATACTCGAAGATTGGCGAAGAACAGCTTAGACAGGTCATCGAGGGTGAAGGGTTTAGGATCTACAAGAATACTAAACAACATCTGATAGATGACTTGGGAGAAGGTGAGCTTGGAGATTCTTCGCACGTCCAAGAGTTACTATCTGGTTATTTTAACCAGTCGCACGGAGACATTAAGAATCTGATTAATACCACGCTCCCACAAGCAGTATCTGAGGTGTACAGAGGAATTATACAAGACTCTGTGGCCCGTGTAGTAACTGGTTTGTCCACTCATGACAAGGCGCTAAACGAGACCGTCATGAAGTGGCAAGACGCAGGCTTCAAGGGCTTTATAGACAAAGGCGGTAAACGCTGGAAGATAGATAATTATGCGCGTACTGTCATTAAGACCACGGCTATAAGAAGCTATCGAGAAATGCGGACTATGCCAGCTGAAGAGCTAGGGATAGATACTTTTTACTACTCGAAGAAAGCGACAGCTAGAGAAGCTTGTGCACCTCTGCAGCATCACATAGTAACGACTGGTACGGCTCGTGAAGAAGAAGGATATACTATCTTATCTCTTAATGACCATGGTTATGGAACTCCTGCGGGGTGCTTAGGTATCAACTGCGGGCATATCTTGACGCCTTTTATTCCTGGAATTAATGAATTGCCAGAACTTGGAGAAGACGTCAAGAATGTAACGCCAGAACAAGCGATAGAAAATGCAAACGCAGAAGCTAAGCAGAGAGCCTTAGAGCGGTCTATCAGGAACAACAAGGAAAGGCTCCACGTTGCCGAGAAATTGGGTGACAAGGAGTTGATAGACAAGTATAAGAGCAAGGTTAGAATCCAACAAGGAGCTATGAGAGACTATCTCAAACAGCATCCGTTTCTACATCGCGATTATGCTAGAGAGAAGTATTACGGATAGGAGGTGATCCGTCATCTTGACTAGCAGGAATAGACTGCTACTTATATCGTTATAACAAACCGTATGAAAAATCATGCGGTTTTTATTTTGCCTTTATCCGCAGGCGTAAAAGAACGGAATATCAAATGCAGGAGGCCTATTATGGCAGAAGAAATCCAAAACACTGACCAGACAGTTGAATCTGGAGAGAATAAAGTGCAAGAAAGCACGGAGCAAGCTAGAACATTTAGTCAAGAAGAAGTAAATGGTCTGGTAGCAAAAGAATCCAAAAAAGCACAAGAGAAGATTTTCAAAAGCCTGGGATTTGAAGATATCAAGAGTGCTAAAGAAGGATTCGAGAAGCTGAAAGCTTGGGAGGATTCACAGAAAAGTGAATCAGAGAAAAGTGCTGAAGCGCTCAACGCTAAAGAGCGAGAGCTAGCAAAAGCTTTATCTGATAACAAGACGCTATCGGCTCAACTATCAGCTTTAAAACAAGGAGTGATTGCTGACTCTGTAGATGACGTAATCGCTCTATCAGAACGGCTAGTGTCTGATGAAGTGTCTATTGATGACGCAATCAAGCAGATACTTACCAAATATCCTCAATTTGGAGCTAAGCAGGAACAGGATGAGGAGAAACCGAAACCGACTTTCGCTACAGCAGGAAATCCAACCGCTGGAACGAGCAACCAAGAAGATGCCTTTTTGAAGGCTCTAGGTCTAAATAATTAATAGGAGGACAAATAATGTCAATCAACTACATTACTAAACACGAGGGAACGTTTGAGAAAAAACTTATGCAAGGTGCCCTCACAAGCATTTTGGAAACACAGCAAGTAAATTGGCTGGGAGCTAAATCATTTGAATTGCCAACTATTTCAGTAACTGGCTACAAGGCTCATACACGTTCAAAAGGTTACAACTCAGGAACTGTTTCTAACGACAAAAACGTCTACACTCTCGGCTTTGACCGTGACGTTGAATTCTTTGTCGACAAAGCAGACGTGGACGAAACAAACCAAGAGCTGTCAGCAGCTAACGTATCTAACACATTCATCACCGAGCACGCAACTCCAGAAGTCGATGCTTATCGTTTCTCTAAAATTGCTACGGACGCTATTACTAACAATCACTTCAAATCCGAAGACGATTTATCAGAAGTAAATATTTACTCAAAATTGAAAGCTGCTCTATTGCCTATCCGTAAGTATGGGGCACAAAACATTGTCATGTACGTATCTAGTGAGGTTATGGACTTTTTGGAACGTTCTAAGGACTTCACACGCTCAATCGCCACTACATCACCTCAAGGGATTGATACTCGTGTAACTTCACTTGACGGAGTTCAACTTATCGAAGTTTGGGATGATGCGCGTTTCAAGACTAAATTTAACTTTACCGAAGGCTTTGTTAAGGATACAGACGGTAAAAACATCAACTTCTTGATCGTTGCCAAACCAGCTGTGATTGCTAAGGCTAAATTTAACTCTATCTATCTTTTCGCTCCAGGAGAACATACTGAAGGCGACGGATACTTGTATCAAAACCGTCTCTACCATGATCTTTTTGTTCTAAAAACAAAACAAGATGGTGTCTATGTTTCTCACAAATCAGCCTAATAGGAGGTAACAAATGAGAAAGTACGAAAAAGAGAACCAAGTATATGTCGTCCAAGAAGGCAGTTTGCTTGAAGCTCAATTGATTGCAGATGGTTTCGAAGAAGTGATTGGAGAGGGTGGAATCGAAGAGATTTTGGCTACTCACTCGCTTTCGGAAATGACCTTAGTCGAATTGAAAGCTCTTGCTAAAGAAAGAGGAGTTGAAAGTTACTCGACAAAATCGAAAGATGAGCTTCTGGAGGCATTGAATGGCTAGTTTTAAAGCAGATAGAAATTTCTATTTGGCGCAATCTGACCGACAATTTGACGAAGGTAAAACCTATGAATTAGACGTCGAAGAAGCAAATGTGATCAATGAGAAAGTAAAGGTTGCATTTGGTGAAACTTGGTTGAAAATTATCAATAACGTCAATAAGTCGGAGGAATCTCTTTCATAGGAGGTGGCTACTATCGCTTACTTAACTAAAGAAGAGTATATCAAACTTGGTTTTGACGAGTTTACTGGCTTTGACGATCGATTGAAACAGGCTGAACTTGCAATCGATTTATTTATTCGTCATTTTTACGACTATAACGACTTTGAGAGTGATTTTAAGCCTAGGAAGAAAGCTGTTAAGCTAGCTACTGCTTACCAAGTGCACTACTTAGAAAGCTCAGGCATTTTGACGGCAGAGGACAAACAATCAATCTCTAGCATGACGTTAGGTCGCACAACCGTGTCCTACGGCTCTCAGAACTCCTCTAAGGCTCATGAAATAGCTTCGGGGTATAATCTATCGCTTGATGCATTTAACGCCCTTAAATCGGCTGGATTTCTGTATTCGGGGGTTGATAGATATGGTAGATAAGAGAGCATTAGTTGACTCTGTCACAATCCAAAAGCAGGCAGATAAAGACGATTGGGGGAAGGAATCATATTCTGACCCTCTTTTATTATCTCCCGTCCGATTTGACAGAAATTACAATGCACCAGGTGCTATCAACAATCCAGCAGGAACGAAGAATCCTACGTATAGCAAGCCAAGTGTCTTGTTCGTGTACACACAATACTGTGATGTACAGATTGATGACACTTACCGCAGCGGGATTTTAAAAGATGGTGATCGAGAGTACATCATCAATAAGATAATCCCCGTGTATTATCCGTTTAAAAATAAGGTCTATTGCTATGAAATAGAGGTGATGTAATGACCTCTATTAAATTAAAAATAGATTTGAGCAAGGCGAAGGAAAAAATCAATAAGACAAATGTTAAAAAAGGACAATTTGCGATTGCCAATCAGGCTCTGCTTGATATGGATCCGTACATTCCGCTGAGGAAAGGCCCTCTAAGGTCTAGCGGTCATGTGACGGGTGGTGGTTCGCAGATTGTCTATAACACACCTTATGCAAGAGCTCAATTTTATGGCGGAGCATACAACAAGCATAAGAGTTTTAGTTTTAGCAAATACTCAACACCAGGTACTGGCAAGCGTTGGGATTTAAAAGCTAAACCTTTACACGCTAACAAGTGGGCAGAAATTGGATTGAAAGCGATGGGCATTAAATGACGAAGAATAACAATGACTTTGCTGTCGTCTTACGCGCTTTTATTGATAGTCTAGGTATTCCTTTTAAATGCCGATTGGATTTTTTGGACGAAAAGGAGGGATTAGTCCTCTATCCATTGCCAGGCGGGCAAGTCAAGAAAGAGTACATGGACGGCTCAAAAGATGTAAGCCTCATCTTTGAAATCGCCATAAAGACGAAAGACCAGCAGAAGGCAAGTGAGTGTTTGTGGGAAATCAACAAAGAGTTGTCAGAGTTCGACCTTGATTTACCAAGCAAGAATGACTCATATATATTTAACGACTTAACAGTAACCGCTCCGACCCTCAACGAAAGGGACGGCCAAGGCTACTACATCTACTTGCAGGACATCACTGCAAGTCTAACTATCCTAAATACGAAAGGTAATTAATAAATGGTACGTAACAAGAACGCCCTGCGTGGGCATTTTATCGCACAAGTAACTGATCCAAAAGTTGAACCTGAAAAATCAGCTTACTTGGAGCTAGCAAAATGGATCTCTGACATAGATGATGACACAGATGAAACTACGACATCTACTGCATATTATGACGGCGATGGTACGGAAGAAACAACCGTCACTGGTGTCAAGGAAGCATATTCGTTCAAGGGAACCTATGACGCCGAAGACCTAGCCATGAAGTATATTGCTGATTTGAAACGCAAAAAAGACAAAGACCGGCTTGTATGGCACAAAATTGTAGACTCTGACGGCAAAAATCAGCACGTCGGTATTGCTACAGTAACCGGTATCAAGGCAGGGTCTGGTGCTGCTTCAGACTACGAATTGTTTGAATGTAAGATCTCGTATAACTCCATTCCGAAGACTTCAGCAGTCGTATGATAATGCGAAGCGTCTCTATCGAGGCGCTCTTTTTTTGTAAAAAATAAGGAGAAAATATGTCTATTCAAATTGAAGTTAAGCGCTCAGGTTTCCCTGTTAAATTGGGAGAAGTAGAGCTGTGGTTTGATACGTCTATCGAAAATCTAACAAGATTTTTTGATATTGAAAACGAAGTAAACAACCGATTTAACGAATATCAGAAAAAAATTGCTGATAAATCCAACAATGGCGAGTTCGACGACTTGAAGAAAGGCGAAATCAGCAAGAAAACAGTTGACGAAGCCTTGGGGCTTGAGCGTAAAACTACCGAAATCAAGTATGATGTGGTATTTGGCGATGGAACATTTGCTAAATTGTACAAAGTTTACCCTGATTACGAGGCTCTAGACGAAGCATTTCATCAAGTTGATACGCTCATCGGAGCAGAGCTTGAAAAACTTGCTATTGAACGCAAAAAGAAGGCTAAAACACGAGCTGAAGAGTACAAGACTAAGGCCAAATCAAAGAAGAAGAAAAAATAAGGAGGTCGGCTTATGAAGCTGAATGAACCTCTTGAAACCTCTTTTAAAGTTGAAGGCAAAACCTTTGAAATAGATTGTTCGTTTGATGTTGTTTTAGATGTCTTTGAAATGTTTGGAGATGATGTGCTAAATGATGCCGAGAAACTTCAACTAGCTATCGAAATTATGACTGATGAAGTGATAGAAGATCCAGAACTTGCATCTCGAATCTGGAAATACATTGACGAGCATTTTTTAAAGACCAAAAGAGAGCGTGTGGTCTATGACCGGAACGGAAATCCTATGCCTGTATCAAAGAATGAAGATGATGACAAAGCCCGCTTAATTGATTTTGAAATAGACGCGCAGGACATATACGCTAGTTTTATACAAGCATACGGCATCAACCTCTTAGACGAGCAAGGAAAGCTAACATGGGCTGAATTCATGGCTTTGCTGAATGCTCTTCCTGATGACACATCAATGATGAAGATTGTCCAGATTAGATCATGGAAACCTAGCAGTCACGACTCTAGCGAGTACAAGGGCTTGATGCGTAAATTACAAAGAAAATACAGTCTAGATAGAGAGGAGGAATAATGTTTGGCAGATGGAAAAATAACCATTGAGGTTGAAGTGAACGGCCAGAAGCTATCTTCTTTGTCTGCTGACCTAAAAAGGATTGAGTCTGACGCTAAACGGAGCGGAGAAGGCTTTAAACAAGCCAGCGACAAGATAAAAGAATCTGGTGATAAAGCTAAAAGCTCAGGCCAAGGCTTCAAAGAGGCTGGTGATAAGGCCAAAAGCGCAAGCGAAACAGCCAAAGCTGGCGGAGATGGTTTCAAACAGGCAGGAGATCGAGCGAAAAGCGCTGGCGACGTAGCCAAGGGCGCAGGAAGTGGCTTCGACGAAGCAGGAAACAAAGCCAAGGACAGCGGTGATAAAGCTGGTCAAGGTGCTAAAGGATTCGACAAGATTAAAGAATCTATCAAAAACTTTTCTGTCGGCGCTGTTGGATTTAAACTAGCAAGCTCAGCAATGGATTTGGTCAGCGCGTCCTTAGACAAAGCGATTAACCGTTTTGATACGCTGGAGCGCTATCCAAAGGTCATGAAGTCTCTTGGTTTTAGTGCTAAAGATGTAGCCAATTCCACAAAAGAGTTATCAGATGGTATCGATGGCTTGCCTACAACGCTTGATGACGTTGTTAAAACCACGCAAAAGCTAACGTCAATGACTGGCGACCTCAAGACATCAACCAAGCTCACATTGGCCCTAAATAATGCGTTCTTGGCGTCTGGAGCGTCCACAGAAGATGCAAGCCGTGGTCTGCAACAATTTAGCCAGATGCTATCAGCTGGTAAGGTTGATATGCAATCCTGGAAGACTTTGCAAGAGACCATGCCTTACGCTTTGCAGAAAACCGCTGAATCATTTGGTTTTGCTGGTGAATCAGCACAAAAAGACTTCTACTCAGCCTTGCTAAACGGTGAAATCACGTTTAAGCAATTTAGTAAACGTCTGATTGAGCTGAATCAAGGGACGAATGGTTTTGCAGAAATGGCCAAGAAGAACAGTGAAGGTATTCAGACCTCTTGGAATAACATTGTCAACGCGTTTGCTAAAGGTATCGCAAACGTCATGAAAGCCTTTGATGATCTGAGTAAGGCCATTACTGGCAAGAGCATTGCCAAGAACTTAGACGGTCTAAAAGCTGGTGTTAACGGCTTCTTTAAATTTGTCACAGACGGTATCAGAGGACTGGTTCCGATTGTACAGTCAGTAAACAACGTATTAGGCACTTTAAAGCCTATCTTTGACGCATTAACTCCAATCATCATGGGAGCAGTCGCTGGAGCATTAGCCTTTAAAGGCGCAATGTTGGCGCTTGCTGTTATAAATGGCGTCAAAAGCTGGGTAGCTGGTTTGATTCAGTCATTCTTGTCATTTATCAGTACGGCTACAGTTGCTGAGGGGGCTACATTAACGCTTGGTACTGCATTTGCTAGTCTTTCAACCGCAGGGATAGCTGTTGCTGTCGGTGCATTAATCGGTTTTGTAAGCTGGCTGTCCAGAGAGACCGACGAGCAGAAAAAAGCCCGTGAAGCCTCTGAAAAGCACAAGGAATCCATCAAGAAATTAAATGATGAGGTTGCCCAAGGTAAAGAACGCTATGAAGACCACAGACGAGAAATAAAGGCTACTGCTGACGAGAATGAAAAACTTGTCAGGAAGATTGAAGAATTAAGCTCTGTTCAGAAGAAGACAGCTAGCCAGAAGAAAGAACTTGCTGCTGCAACTCAAATGTTAAATAACAATGTATCTGGATTGAACATTGTTTATGACAAAGCGACAGGATCAATCAACATGACTGCGGACGCTATCCGTAGGCAGATTGAAGTCACCAAGCAATCGGCAGAAGCAGAGGCAGCAAACCAGCGCTTAGTTGAAATAGCTAAGCAGAAGCTGGAAGTTGAAGACAAAATCGCAGATGTTAAGAGCAAACTAAAAGACGCTGAAGAAAAACTCGGCGAAAGTGCAAGTAATAGCACCATCAAAGAGGTTGCTCTACAAAAGGTCAGAGAAGAAGCTGGTAAGCAACTCAGCGACCTGGAAGGCAGTCTCAAGAGCTTAGAGTCTCAGTATGAAGAGACATCTAATACTGCTGTTAAATCTGCAGAAGCAAGCGCTCAAGCGGTTGAAGATGCTTCAGGCCGTCAAGTTCTGACTTGGAATACCCTGAACGAAAGCCAACGCAAATTGGTTGAAGATATGCGCTCTCAATACGAGACGATGCGTAACGAAGTTCAAAATGCGTTCCAAGCAATCGAACAGCAAGCAGTCGTATCTGTGGATCAAATGACGGCTAACTTGCAGAAGAATATCGAGTATGTCGATAAATGGGCTGGAAATCTTGAGACATTAGCTCGTCGTGGTTTAGATCAAGGGTTGATTGAACAACTTAGACAAGCTGGCCCGAAAGCAGCAGAACAAACACAAGCCTTAGTAGAAGCCTCAGACGAACAATTAGGTAATCTCAACCAGAAATGGAGTGAGGCAGGGGACAAGGCTAAAGAAGGATTCCTACGTGGTATTAATGCTGCAGGGGTTGAATTAGCTCCAGAAGTGCAAGCAATGGTAACTGCTATTGGTGATGAGTTCAGAAAAGCTCTACAAGATGCAGGTTTTGATGTTAAAGCCCGTGAAATCCCCGAAAAGGTCGGAGAGGGTATCACATCAAATATAGCTGCTGCTGCACAAGCAATGTCTGGTATAGCTGAATCCGCTAAACAAGGTTTTAATGGCGTGCCAGAAGAAGCTAGAAACAGCGGGGCGCAAGTAAGCGGTCAGTATGCACAAGGTATCACAGATAACCAAAGTGTGGCACAAGGAGCTGGTGAATTGCTCAAGAGTGCTTCACTAGGTGCTCTAGACGGCATTTTTGGTGACGCGCAGACTAAAGGTTCCGAACTCGGTTCGGGTCTTAGTTCTGGTGTATCTGGCGGTATCGAAGCGGTTCAGGGTGCTGCAAACGCTCTGAAAGCTGGAGCAGTCACTTCTTTAGCCGGTATGGCTTCGGAAGGTCAGGCGAAAGGTTCTGAATTTGGCGGAGGTATCGCAAGCGGTATTGGAATAGGCCAACAGCTAGCCGTGGGCGCTGCATCAGTGATGAACATTGCTATTTCAGCGCAATTTCTCGCAATGGCCTCTGATGGTCAGAGCAAGGGTTCACAATTCGGTACTGGTATCAGCACTGGTATTTCTTCAACCCAAGGAATCGCAACAGGCGCTTCAAATGCGCTGAAAGAAACAGTCAATGCAAGTGTGAGCTCACTCGGTCGTGATGGTCGTAAAGCAGGTTCTGACTTCGGTTCTGGAGCCACAGAAGGAATCCAAAGCCATCAGGGCGGTGCACATAGCGCAGGTTCGTCTCTAAGAGATAATGCCACAAATGGAATGCAGGGCGGATATAACTCAGCATACGGGGCAGGTATGTCCATTGGTGAAGGTCTAACAGCTGGTATCTATGCTATGGCTGGATCAGTGGCAAATGCTGCAGCAAGTATCGCTTACGGTGCTGTGTCTGCTGCTCGAAGTGCTTTGAGCATCAACTCACCATCCAAGGTGTTCCGTGACAAAATCGGGCGAGCAATTCCAGAGGGTTGGGCGCTTGGTATCGACAAATACAGCTGGTATGTTGATAACTCAATGGATGACTTAGCAAAAAATACGATTGATGCAAGCGCTAAATTCGTTTCTGGTTTTGGCTTGGACATTCCAAAATCAGCAGAAATAGCTTCAGGGCTTAACGCTTCCTTAGCTTATCGCTTCGGTGGCGGTGGTTCTGCTGGCGTGTCTAATAGCACATCAAATGTAACCAATAATTACACTCTTAACGCTACAGGACAAGGGAATAACGACTTCTTCACTCCTGACAACATGCGCAGATTGATTAGAGAGTTAGCATACTACACCAGACAAGAAAGGGGGCGTATGATTTAGTATGGCTTATATTAGCTTTGACGGAAAGAAAAGCACAGACTTTGATTTGCGTCTAATAAACGAAGTCGAACACAGTTCGGCAAGTAAAGATATTAGTCAAGTCACCGTCTCTGGCCGAGATGGTGTTTTGCTTATTGACAACAATCGCTTAAATCCAGTGACCAAAGAGTTTCCTTTTCGGATAAGTACCAAGAGTGACTTAACCAAAATCGGGGAGCGCTTGACGGACTGGCTTGCTGTCAATGGCTACAAAGACTTGGTTCTCTCATGGGATCCCGACTTTGTGTACCGTGCAGCATTCCTTGAGACATTCTCAATCTCGGAGATTCTCAGGCAGTTTGGTAGTGTTAAGCTAAACTTCCTTTGCCACCCTATCAAATTTTATAAAGACGGTAGGGATCGCTTGACTGTGTCAAATGGTCAGACTATCCAAGGCAAGGGAAATGTTAACGCAAAGCCTGTTATTATTATCTCAGGAAACGGAACGACCACTATTACAATCAATGGCAGACAGACCAAGCTAAAAGATATCCAAGGCGGGATAACCCTTGATATGCAGACTAACCAAGTCTACAGCGGAGGGCTTCCTGCTTGGGATAAAGTGGTCAGAGCACCGCAGTATAAGATGCCTTACTTAGAGCCAAAAAATAACCGTATTTCTTGGGATGGCAATTTTACAGTTTCGATAATTCCTAATTGGGGGGTGAAGATTTGAAGCCTATTTTATTTAATAAGAATGAGCAACAATTCGACACTTACGGGTTGGGAGAAATTGATGTAACAACAGGAAATGTCACCCGTGAGAGAAACGGTCTCTATACGTTTTATGCGGAATATCCAGCTAATGGCCCTCTAGCCTCCATCTTAGAGAAAGAAATGAAAATCAAGGCAGACGCTGGACTGCGAACGAAAAACCAGACCTTTGAAATATCCAGAATTGTCAAAGACAGTAGCGGAGTTTTAAAAATCTACGGTAGCCACATAAAGCATAAGTTAGAGTATATGGCAGTTCGTCACGGAATCAACCTAAGCGGTACAGCTTCCGTGGCTCTTGCTATCTGGGCTAATAACCTGATAGGTGACTATCGTTTTTCCACTTGGTCAGATATTGATACGACAGGTAGCACAACATTTACCGCAGACAAGATGACCAACGCGCATCTTGCTCTTGGTGGTGTTGAGGGCTCTATTTTAGACGTCTGGGGCGGTGAGTACGAGTTCGACAACCTAACAGTTAGGTTGCACAAGCAACTTGGTAGAAGAGCTCCTACGGTCTTAGAATACGGTAGAAACATCATATCAGCCGAGAGTGATGAATCTATCGAAGAATCCTACACCTCAGTCTATCCGTTTGCTACCTACACACCAGACAGCCAAGGGAGCGATAGCACACCAGCACCCGTCACGGTGACAATACCAGGCGATTATGTAGACAGCAAGTACATCAGCATGTACGCTAACAGACGTATAAAAGTGGTAGATTTCTCCAGCGAGTTTAAGGAGAAGGAAATCCCAACCCCTGACAAGCTGAGAACTATGGCATTGAAGTTTATGGAGCACAATAAGATTGGCGCTCCTAAAATCAATACCAAGATTGAGTACGTGGACTTGGCAAGCACCCTTGATTATCAAGATAACAAAATCATTGAGGAGCTGGAGTTCTGCGACATCGTACCCGTCTACTATCCATCTATCGGGATTACAGAGGACGATGCAAAAGTTACTAAAATTGTTTACGATTTTGTCAACGAGCGCAACGAATCTGTAGAGTTTGGTATCATCGGTGAATCTATTCGCTCGGCTATGACTGGTGGATTGTCAGGACGCATGGACTCGCTAGAGAATCGGCAGAAAGCCATTGAAAGCGGGCTACCTGATTATCTCTTGAATGCGTCAGGCAATAAAGTCTGGTATCAGAAACCAGCTGAGGGGACAGAACACAAACTCGGCGACTTATGGTTTGAGAAAAACGGGCAATATGACCGCATGTATGTCTGGAATGGTGAGATGTGGGAAAAGCGCATTGATACCGAAGATGTGGACAAGGTCAAGAAAGATATTGACGAGAAACTGAAGCAATCCACAGAGTCCATCCAGCAAGTCGACAACAAAGCCTCTGAAGCCTTGACAAAGGCAGGCGCAATCATTGATAGCCAAGAGTTGCTGGATAAGATTAATGCCCATCTATATTCAGACGCTAATAATGACGGCAACGGAATCTTGGGCAAAAAGTTTCGACTGCAACGAGAAGCTAACCGTTCAACTCGGAACATAGCCACATCAACTAGAGATAAGCTAACCGAATATCAACGCACAAACGATGAGAACCTAGTTCGCATTGGTCAGCAACTGGACAACACGGTCAGTAAGGCCGAGATGAAGCAGACTGCAGATGGGATTAGAGAGACGATTTTAGAGCTTCAGACCAATGGTTCAGGCGGGCCGAATATGCTCAGAAACTCTCGCGCAGACGAGGGCTTGCAGTATTGGGCAGAAGCTAATAATAGACTAGGCTTTACCTCTCACCAGTTCTACTTCAACGGTCAAAAGAAGATGTTTGAGTTGAGGCCTGGAGCAGTCGTTAAAAGTCCACGTTTCATCGTTAAACGCAATGCTGATTACACGCTGAATGTCCTTGGATTTGATAATAACTCTAAGTATTTTAGAGTTTATTTCTGCAAGCGCAAAAAGGGATCAACAGCGGACTTTGAAGAAAAGCAACTGGTCTTTGACGGCCAACCGCAATGGACAGACGGCCCTGTATTTAACAACGTCAAAACTGCTAAGAAGTCGTTTAAATTTAACATCGGGGAATTTGATGACGGCTATCTTCAATTTGAGTATGACCGAAATAACCCCAATAAATGGGGCGGTCTATTTATGACCGAGTTGGATTTCTACGAAGGCACAACCGATCGTAAATGGCAACCGGCACCCGAAGATGGCGCAGAGTGGCTAAATGGTAAGATAACCACATTAGACCGTACGGTGGACGGCATTAAAGCGACTGTCACAGAGGCCAAGAGCTACATCGACGCAGACGGACAGAGAAGACAAGAGCTGAACCAGCTAATCAGAGACGAGACGGCCAAGGGCATCAATACAGTCTTGTCTACAGTCGAGCAGTCAGGCTATGCCAAGCGTACAGAGATACAGTCTATCACAGAGACGCAAAGGCTCTATGACCGTATCATTGGCACGACGGAAGATGGAATCAAGCAGAACATCGCTCGGATGACATTGACGGATAGCCTGTTTCAGACGGAAGTCTCGAAGGTGGTTAATAAAGAGCTTACGTCTTCAAATTATGTAGCCAATCCGTTTACCATGTCAGATTATGTAAGGAAATATTTTGGCAAAGGGGATTCTTCAACGGTTTCTCTCGTAAGTTCGGGCCTCTCCGCTTTTGGCAAATTGGAGTTTCACGCCAATTCAAGGTTGACGTCTAATGATGCCGTGTGGTTGCCGTTAAATCGAATCCCAGAAAGTGTCAAGGATTTATCCTTTTCAATCGTTGTTGAAGGAATTGATAAATGTAATATTTCCGTAGCCATTGGCACCGAAAATGCATCATCATCTATATCCTACAAACGGCAAGGCGATACGATTTACGGAACATGGACGGGCATTAGCTATTATTATAAAGGTTCTGACGGTGTTTATCTTAAAATCTCATTCTCTGGTTTAAATGGGGAAAGCGTGTTCCTCAAAAAACCTATTGTCGTAGAAGGTAGAGAGCCTAAATTCGATTTTGAGGTAAACAAGCGGATGGAAGTAGACCAAGCTGTCCGAAGCGTCCAAACTCAATTGGCGGGCTCTTGGGCTATCAAAAATCTAAATTCAGCTGGCGATCTAATCTCTGGTATCAATTTAGGCGCAGATGGTAGGAATCGCATTACTGGTAAGTTAACACACATTACTAATGAGACGCTGATGGACAGAGCTAGTATAAAGAGTGCCGCGATCGAGAGCATAACAGCTGACCAAATAACCACTGGGACACTTAATGCATCGCGAATCAATGTAATCAACCTCAACGCAAAAAGTATAACATCTGGAACGTTCAGAGGGCTTGAGTATGAAGGTGGTATTATCCGAGGGAACAACGGGAATACTATCATCAATCTTAATACTAATTTCACGACGTACAATGGTACGGCTAGGATTGAGTTCAAATCACCTCAGAATTGTTTAGTCCACAGTTCTGGTGGTACACACGCTTTCTTAACTCCAACTCAAAGGCAAGGCACAACTTATGCAGCGTGGGCCTTAGGTGTTGGTGGTAGCGCGCTTGATACCAATGCTAATTTTACGGGCATTAAGATATTTAATGACCCTGGAGCGCGAGAGGTTATTTTGATTGGAGATGTGCGATTTGTAAAAGATACGTTTACCCGAAATGCTCCAGCTACAGCGTTAACCGATATATTATCTCAAATACAATATAACTTCGTTCAAATCAAAAATTGGTTTCAAAGAAGTGATCTAGGTTACCCTGGTCTATATGACATCGGCTTATAAAAAAAGGAGAAATAATGACAGATAAAATTAATCAAGATATTATCAACGATTTAGGCATTCAGCTTGCTAACAAAATTATCGAGGCGTCAGAGTACAAATCTCGTCTCATAGCGGTTCAAGGCGAGCTAGATGCCTTTAGAGCTGTTCTAGCCCGCAATGATGAGTTGCGAGCTAAGTTTGAAGAAGAACAAGCGAAAGGAGGAAATCATCAATGACATTTGAAGTAAAAGATGCATCAGGTCAATATGGCCCTGACGGAACTGTTATTAAAACGATTGTTACGATATACCAACAACAGCCATATTATGCGACTGCTGCATTTCCACTTGATGGAGATCATACGCACAAAGAGGCAAATGAGTTATTGGAAATGATTAAGCAGGAGTTCTTTAAAGAGCACTACACAGCGTATGCGTTTAAAGAGCTTGATAAGTCAGTATCTAGCCAAAACGAGAAGGTAGACAAGCTGACTAAACTTGCAGAAGCCACTGTCTTAGCTGTAGCTACTAACAAGGATAATCCAGTAGACCCTACGATTTACAAGCGTTATTTGGAACTTATCGATCCAGCAGTAACTGGCAAGCTATATCACGCTTATGATGTATTCAGCCTCGAAGATGCTTCGCACGAAGAGAAATTTGGGGAAGGTAAGCGCGTATTAGTGCAAGTTAACAAAGACTTTACTTACGATGGCCAGCCCGCATCTGAGTTTAAGACTGGCGGTTCGCTTGAACTTGCTGGTGTTGGTGCAGCATTTCCTTGGACGATGCCTAAAGAGTAGAAAGGGGTGCTTATGCCAGAGTACGAAAGATTTATTTTGCAATTGGGGCTATCTCTAATCCCTGTTTTAGGCCTGTATCTCTCAATGAGGGATCGGGCCACAAAAGAAGAGAATAGAAATACCATCATGGAGAAGGACATCGAGAATCTAAGAGAGTTTAAAGCTTCAGCTAGCAAACGCTTAGATAACCATGATGAACAAAACAAGGCTATTTTAGTCTTAGCGGAACAAGTTAAGGTTTTGAGTGAAGATGTAAGAGAGCTTAAGACTTTAATCACTAGCAATCGATAACAAGAAAAAGAGGAAATATAATATGAAAAACATTAACTGGTCTGTACGTTTGAAAAACAAAAACTTTTGGCTTGCTCTTGTACCAGCGCTTGCCTTGCTCTTCCAAGCTTTCGCTGACATCTTCGGCATCAAGCTTGAGTTTGGGGCTACCATTGATAAGATTTTAGTCTTCATCAACGTTCTGTTTGCATTCCTTGTCTTGGTTGGTATCGTTAATGACCCAACTACAGCAGGTCTGACAGATAGCCGTCAAGCGCTAGATTACAACAAACCAAAAGAAGACTAATATAATTAAAGGAGAATAACATGGCAGATATTGCAAGCTGGTTCGAAGCTCGTCGTGGAGCAGTTACTTACTCAATGCTAGGCAGCCGTAACGGTACAGACGGTACAGGAGACTGTTCAGGAACTATTTCCCAAGCTCTGAAAGACAATGGATTCGCTATCCAAGGATTGCCATCAACTGTGACCCTTGGCTCTCAATTGGCAAGAGTTGGCTGGGTACGCATCAGCAGAAACGAAGATTGGAACGCTCAACGCAACGACATTGTCATGATGTCATGGAGCGCAGACATGGCAGGTTCTGGCGGAGCTGGCGGGCACGTCGGAGCAATGCTAGATTCGGTTAACTTTATCAGTTGTGACTACTCAACTCAAGGAGCGCCTGGACAAGCTATCAATACTTATCCGTGGGATTACTACTATAATGCTAATAATCCAACTTATATTGAGGTGTGGCGCTACAATGGCAACGCACCAGAAAAACCATTGCCTAACACAGCAGTGGCTCCGTCTGACTCACGCAAGCCAAGTAGCAAGGCTTACTATTTGGCAAATGACGTTCAACTTGTTAACGATATTTACCAAATCAAATGTGATTATCTATGTCCTGTTGGTTTCGACTGGACAGAAAACGGAATCCCTGTTAGCTTGGTGAATTGGGTTGACGAAAACGGAAACCACGTTCCAGATGGCGAAGACAAGGACTTTAAGGCGGGCATGTACTTTAGCTTTGAAGTAGACGAAGTGCACATCACCGATACTGGCGACGGTGGATACTACGGTGGATATTACTACCGAAGCTTTGAATTCGGACAATTCGGCACAGTCTGGCTCTCAGTTTGGGATAAAGACGATCTAGTAAATTACTACAACTAAAAATAAAAAATAGAAGTATTAAAATTTAATTCAACCCTACTGGCTAAATAGCTGGTAGGGCTTTTTTGTTGTAAAAAAATAAAAAAAATTTTAAAAAAGTTGATAAAAAGTGTTGACAAAGCACGCAATGCGTGCTATAATATAATCAAGATAAAGGTAAAACAAAAAAGAAAGCAGGGAATCAAAATGATTAACGTAAACAACACAAACAGCGCAGAATTGGAAAATGTAGTAGTTGATGGACAACTTTGTTTGAGTGCTTCTAAACGTCAACCAGTTTGGGTGGCCGAAATTGTCGGCACACATCCAGTTTACAAATTGGATCGTAAATTTATCGACGAAGACGAAAGTGGAGCGGGTTGGAAAGCTTGGAACCTTGAAGAAAACAAAATTTACTGTATCAATCCTAGCGCAAATAAAAAAGATCAATACTTTGTAGTCCTTGTGGATGGTGCACTTAATGAGTTAACAAAAGGTCAAGTGGAAGAAATGGTCAAATAAAGGAGGATAAAAAAATGTTAGTTGGAGTAAGTCAAAAAAATGATTTTGGGTGGTCTGCCCAAGTTGTAAAGTTTCCAAATCTTGAATCAGCGGAGGCCTGGCTAAACAAGGAACAATTTGATTTTAGAGACAGGTATATCTTTGACGACGAAGAGGAGGCTTTGAATCACTTAAAAGAGATAAAAAGCGTTAGTTGGGCAAAGGAAGCGCTAAAAGATGCAGACACTCTGACATTGCTTGATAACGGAGAGTTTGATATTGAGATGAGCGACTCTTATATTTATAAAATGATGACAAGATAGTTATTGGAGGAGGGAATGAAATTTGAATTATTTAAAGAGCTGTACAACGAGGCGTTAGGCATCGCCTCGTTAGACCTCTTTGTTGCGGAACGTGGATGGCAAGATTGGATGGAAGACTATGATGCAGATGATGTAGTAAAAATCTTAACCAACATTTACTACCTAGCCAATAACCCTCTCAAAGATACTCGCAAAGTATCAAGAGCTGAGTTTAGCCGACAATACAATATACCAAATAGGACTCTGCAAGACTGGGATCTAGGAAACCGAAATGCGCCAGAATACGTCAAGCTATTACTTGATTTTGCACAATTTACAAATAGATAAGCCTCTATCGATAAACAAGACTGCTATAATATTTACAAATCATTACCAGCTTTTGCTGGTTTTCGTTTGCAAAATTTTTTAAAAAAATCAAAAAAAGTTTGTAAAAAGGGTTGACATTATATAACAAATGTTATATAATAATAATGTAAGGAGGTTGGCAGACCTTACAAATAAAATAGGAGGTAAAGATATGCGAGCCAAGCATAAGAAAAAGCCACCAAAACTGAAATTCAAGTTCTCCGTCAAGATAAACTTAGTAATCATCAGCTTTGAATGGCAAATCGAAATCGGGGAGTAAACCTCCCCGCCCCTAAGGGGGCTTATGTACAGTATATCAAAAATTCTTATGAAAGTAAATTTTAGAATTACAAAGCATCCTTTTAATTGGACAGCATTTATCATCTGGTTAATCGTGATTGTTGCTGTTGTTTACTTATTCACCAAATAGGAGGAAGTCAGATGAAAGCGGATAGCAAAAAAATTAAGTGGTTACTTGATAATTTCAGCCAATACAAAATTTCAAAAGCAACCGGAGTGGCCCAGCCCAGCTTATCAAATATTAAGTTAGGTACAAGAAAAATTGAAAACCTTAGCTTAAAAGTAGCTAGCAAGTTAACAGAATATGCGGAGGAATTAGAAATGAAAAGAGAACAAGAAATTCTAAACATCATCAAAGAAATGGAATTAGAAGCAGATATGCTTGATATTTGGGAAAACGAAGATGGGGACATCAGCATCCAAAGTCGTGGCGTAGTACCAGCGGATGAAAAAGAACTTAGTTTGAAATATGTTGGTTATGTGGATAATGGACAAGTTTGGTTTGAGTAATAGATAACAGGCTGGCAGTAGTGCTGGTCTGTTTTCGTTTAAACGGAAAATTTTAAAAATGTCTGTTATAATAGAAAATTTTTTGATTTATTTACTGGATAGTGATATAATAATTGTACACAGATTTTAAACAATCTACTAGATAACCAAGTGCAGAGAGGGTGATACCTCGCTTGGATTGTGTACATAATTCCCGTTGCGCTTGTTGCGAGATATTGCAGGAAGATAAGCAACTCTCTTCTGGGCGATCGGAAGAGGTCATGACGTGAAAGAAGATTGAGGGTGTACATAGTATGGAGATTGTGCGTAGTTAGACCATTATCATACGGTGGCGGTGACAATAGACGCTCTCTGTGAGAGAATAATCTGGCAAGGCCTTATGTAGCAGTAAGAACCAAACCAGAAATGCTAAAATAAACCGTTTTGCACTTGAGGCCGAGCAATCGGCCGATAACGCCAAAGATAAGTACAAGTAGCCCAAATTGTGCATAAAAATCACAAGATATATTCTGCTAAAATATTAATCTGAATGTCGGGTGAAAGTTGGACGTAACCAGTCGTGCCTAGCCATTAAAACGCTACGGAAGTTATAGGGTCGCTCCTTATGGCTCAGACCGTGGTAGGCTATCGGTCAATAAATTGCGTACAATCGAAGTAGAGCGAAGGCTCATTTGATAGATTGTTTAAAGTTTGTGTCTGCTCTTGCGTAATGTAAGAGTTTTTTTATTTTAAAAAAATTATATTTTATTGGAAAATTTTACGAATAAATAAGGTGGAGGTGCAAAAATGAAAATACTAAATACTGAAATCACACATATCAACGAGTCTAAACTTGGTTTTGAGCATTGGGTAGATGTGACTTATACCGCTCCCATCTTAAAGGGAACATACACTGTTAGAGTCATGTTGCTGCTTGCCTTTAAAACCGAAGATCCAGAAGTAATAGACTATATGGTCAGAGAGTGGAAGCGGCGGGATATTATCCATCACTCAATTTTGATGTATAAGATTGAACAAAATGACCATAAGCGCAATTTATCGCCCCAAATTTGCCCCAAATAATTTTAGTTTTTAACTCAATTTAACCAGATAAAAAATAGAAAAAGCCCTATTTTTAGGGCTTTTATGTCGTATAAAATAAGATAAAATCATATCTT