>Tn6573

GTAACTTTTTTACACTCAACTAAAAGTTTCAGTAGTATTTTTAGATTATCTCTACAGCTATCACAATTTGTCATAATTAGATTTACATCTATACTAAAAATTAGATTGATAGGTGAAGGCTAGCGTCAAGGGAGTCAGAGCAGGATGAATCATTTCTACCACCTTATAGAGACAAGCCCCGTTATAGACATAGGTGATGTAAAGGTTGCTGATGACGGAGGTTCTTTCAGTATTGAACGGCCTATGCCCTTTAAAGGCGTATTCATGCTGCTCACCAGTGAAGGCGTGCCAGTATTTGAACCGAATGCCTTCATCCTTCATCGCCGTATCGTTGAGGGGGTAAAAGATATTAAACCAACGTGTTTTCACTTGTTGCGGTATTACCGATTTCTGGATGCCAACTCCCTCAAGTGGGACGACCATGAAGAACAGCTGCAACGCTATCCCATATTTCTGTACCGCGCATATCTCATTGGTGAAATCGAAAGAGGCACACTGAGCCGCAACACCGCCGTGGTTGCATTGTCTATCGCAAGACGTTTTTACCTGTTTTGTTACCGACATGGCTATATTTCAGAGCTGCCTTTTGAAGTGACAGGCATGACGAAATACGGACAAACGACGACAGACTGCTCTATTCGTAGTCAAACAAAAGATACAAATCTGCAGCCCTTAAACGAACTCGATCTTCAACATGTAAGAGACAACTGGTTTAGCAAAGGGCTGTCCAGAGAATTTCGCCTGATGGTCAGTGTCATGCTCTGCGTAGGGCTTCGAGCAATTGAGGTGGCAAATATTAAGCCTGAACATTTTGCAATCCCAAAAGGGTTTAACGGCAAAACATTGACAGGTATTTGGATTGGGTCCGACCACAATTGTAAAACGAAATACGGCACCAACCGTCAGGTGTCTATGCCTGTTTGGTTGATGGAATCTATAAACCGATACCATAAAAGTGAGCGCTATAAGAAGCGGCAACAACTGTATTTCATGAGTACAGGTGACATGAATCCGCCAGCTTTCATCAACAAGGATGGCAATAGCTTCACGACCCAAAGCCTTAATACACTCTGGGGGAAACTACGAACAGCAATCCAGGAGAACAGCAACCCGCATTTCAAGCACAAGCAGCATGATTGCCGAGCCACCTTTGGAGCCTACAAACTTGATTCCTTGGCACAAATATCAGGTTTGACGATGCTGCAAGCACTGGAAATCTTAAAGAAAGAAATGGGTCATAAGGATCTGAATACGACCATGCTTTATCTCAAGCATCATGATGGAAATCCGGAGAAGAACCAGATCCCTGAGATAACCATGAATTTGCTGGAGGATGAGGTGATTCATGACTGATGATTCAGACCAAAAAGAAAACGCACGCACCTACCGCTCCATCCCTACCACTGAAATGGTTACGGACAATACCCTGACCAACATCACCAATTGGAAGTATGTTTGGCAAAATGGCGCTGGCAGTAACTGTAGCTGTGACTTTACCGCGTTAAAAGCGTATGCCACTGATGATCATATTCGTTTACTGATTTCTAAGTTCCAGCAATCAGGATGGGGAGAAGCGTCAAGGGTTGATCATTTTTTATACGTCCGACGCGTGCTTGCTCATGCGTTCAATAACCAAAACGGTGAGCAAAAAGCCAAAG-TAGAATTCTCACCTGAAACCTGCACTGAATACATTCATGCACAGTACCTGTCCATGGTAAGCACTGGAAAGGGGGTTCATGGCATCCCCATCAAAACAACAACGCTTGGTGCTTTAGGTTCATGCCTGAATTCAATATGTAGAAAATTTGGCTTCGGACAAATACCCAAAGCCGCACGAAATCTTAATACCCGGTCAGCCGAACTGGATTCAAATAATTACACCGTCAAAGAGTTACGTGCCATTGCTTATGCATTGCTGGAAGACCGCAGGAGGTTGTTATCGTCATATCAGGATGACACGTTAAACAAGCTTGAAAGACGAATTACATTTGACAGACTGGTTAACAATGCGGTGTTTCTGACTGTTTATTATCTGGGTACCGGGCAGACGGAAACACTCAGCATGTTTTTAGAGGATGAATGGGTTTGCCGGGAGTCTGGTGCAGGACGCATCAGCATTGAGGGCTTTAAGACTCGAGGAGATAAGGTTGAGCTTCGCACGTTTATCCCGCGAGCAGTGTGTAAACGTTTCTTTGAATCACACCTCGCATGTTCAAAGGCGCATTCCGTAAGTCTCGGCCTGGATAAACATTACCTGTTTCGAAAAATGAATGGCAATGCACCTACTGCAGGAAATCTTAAACTTTACGCTCAGAAATACCTGGTCAAACACTCAACGCGCCTCCAGTTGTTAATTGAAAGCCGTCCGGACTTTCGGCTGAATTGTAACCTCCTTAAATCCTCTATTAAGCAGTTTGCCGAACAGAGCATGGGAAGAGCGAAAGCGGCTGATAATACGCGCAATGCGCCCTCAACATTCGATAACAATAACTACGGAAAAATCTCGAAGGGTGAAGCAAGAAATCAACTGGCAGTGGGTTTAATGGCGTTGCATTATTTAGGAGAAAACCCCAGTGGTGGCACAGTTCTCGCGGTGGGCAAGGCCAAAGAGACTGTCGGTAAGGTACTCTCAAATGAAGAATGGCAGTTGCTCAAGAGTGGCGATACCAGGGCTCAGATTGTAGAGAATCTCAACGGCGGATTCTGTAAGGGTGAAGACACACCTGAATTTAGGGAGTTCCAGAAGGCCGTCAACCGGGCGGGCATTCTCAGTGATGAAGAAAAGTCAGAACTGGGATGTGGCTTTGTCATAAAGTGTTTTGGTTGTGCCAATTTCGGTATTGTCGATGATCCTCATGATATCTGGCGCTTGCTGTCCTTCGAAAAGCGTTTAAATGAAGCCATGCTCGCTCACCGAAATGTAGAGCATTATCTGACCAACTATGGTGAGGTCAAAGCCTGCCTTAATAAGCTCAAGGAGCAATTCAAAAAATCGCACCTGGAAGCTGCAAAGAAGCATTTGGCGCGCGAATGTCACCCTCTATGGGATGAACAATCAGTAATAGATATATTCAAGGGGTAGTCATGTTCATTATCAGTAGTGATATCGATAAATATAAAGAATATGCCTTATCACAAGCCTCAGGTCATTTTGTAATGCCAGATGACCACACTGTGGTCAGCGTCGATAAAAATGGTAAACCGGTGTCTTACTTTGCCGATAATATCTGGGATTACAATGATTTTTTTAATCGTACGAATGCCTCTAAGAATCTATACAAGATCAACTTTCATCCTAATAAACATAACCCGAAATTGCTAACAGAATTGAAGCAGCGCATCTATTTTCTCATTTGGGGTGCGAAGGGCGAACTTTTGCATATGGACGGCGACACGTTTCGCACATTCGGTCAATGCTGGCACATAGCAAAATTTGCAAATGCGGCAATTAGAGTTTTTAAAACTACCGACATTGACTCCTTCTCATTGCTCAGTAATGAATTAGTTTTCAGCCAAATACTTCATGCGGGAAAGGCATTTAGCGAACAAACAGTAATAATTACTCTCCAGGCTCTAAGCGTTCTCACACAGGTTAATTCTCACTTTCCAGAACATTCACGATTCGTGTTAGGACTGCCGGAAGGAAAAAGTTTAAAGCAAATAGCCAAACAATATTCAGCTAGCGGAAAAGGACACAACCCCACGGTAATCCCCGCGATTTATGAGCAACTGATGGGCCGATTAATGCAGGATGTGAACAGTGCTTACGAAAGACTTTGCTATCTTCAAGATGTCAAAGCTTATGCCATAAAATACGCTCTGACGGACCGGTTGGCTGTTAATGAATTCAAGGTATTCGAGGGCGCATGTTTTATGACTCTGTCTGCCTTCACTGGTATGCGCATCAGTGAACTCACCCAGATAGATGCCACCTCATATAAGGAAATTGACCTCGACGGCATCATGCTTTGTACGCTGCGCTCATGGACAAGAAAGCTGGAGAAATTACGCCGAGAGGATGTGTGGGCTTGTGCACCAATATGCGAAAAAGCATTGAAGGTGCTGGCCTCACTCAATGATAATTACCGGTCATTTAAGGGGAATATTCACCTTTCTCCGAGATTCAGTTTTGAACCGCGTTTTGAGCGTGGTGAGAGCATCAATAGCCGGGTAGGTGAGACTTTTTTAAACATAACAACTCTAGGTCAGCTATTTAAGAATTACTCAAGGCATATTGACATTACCTACGACCCAATAATGATGGATGAAGTATATAAATTGCTCAACCCGGTGGTTCCTGTTAGTTATAATCCTATAAAAGAAAAGAAGGACGGCACGTTTTACTGGCATTTTACCACTCACTCCCTCAGACGAACCTTTGCACATTTTGTTGTGGGAAATGGCCTGGTGTCATTAGCCGCACTTAAGCATCAGTTCAAACATATCAGCCTGGCCATGACGGCGATCTACGCCAGTCACTCTGAGGTGCTTACTCTGATGGGTATAGAAAACCCAGCCAGTATTAAAAAAGCCGTGGAAGATGCTGAAATGGAAAGCCACAGAGCCTATCTGAAAGACATGATAGATAATCCAGAGGAGCAGTCGGGTGGCTTTTTGAAGAGCTTTGAGGGAGATCCCAGGGTAATGACAGAAGCACAATTCGATGCGCTGGTGAATAGCACTAAAGGGGCTAACAAGTCAGTAGGCTATGGCCGATGTTTCGCGGGTGAAAAGTGTAAGATGACTCATATATTTGAGCCATCAAGTTGCGTGGGACGCGACTGCGAAAACCTAAACATTAATCAGGCCGAAGCCAAATGCTGGCAAGAGCGACATAAACGCCTTTGCGAGAACGTGCAGCAGATGAAAAAGTTGGGTTTTTACAACCGCAACACGCTGGCCCGTGAGTTAACCGATATTCGCGCTGCTGAAAAAGTAATGGCAGACCATAATATACCCTTCGAACGCTTTGATTTAGGAGCATTGTAATGCTTGACGTCAAAACTAAACTTGAAAAAGCTCTTGAAGCGTTAAAAAAAGAGAAGAAGAAAATCAACCCATCGGCGGTGGAAAAACGGGCAGGTGTTGCTAATGGTTCGCTAAAGAACCATCCGGTATTGCGGGAAATTGTGTTGATAGAAAAAAATAAATATCGGCAGTCAAAAAATGATGCAGCACCCGTCGTGAAAAACAGACGTAATACCGTTGAAAAAAAACGATATGAAGAACTGGAAGCGAGAAACAACAGGCTGAAATTAGAGAACAGTCAGTTTCAAGCCGAGATGAAAACGATGGCTGACTCAATTGCTCAATTGACCTGGGAGTTGCATCGTTATAAAACAGCCACACGCAAGGATTCATCGAATGTGCGTACAATCAAAAAGTAATGCTTCCGAAAGGCTCACTGAATATCAGCAAAATCTTTTAAAAAGAATTAATAATGTCGCGGTTTCGCTGATGCCTGTGTTTGAAGATAAAAACCAGACACTCGAGGCGTTAACGTTGGATGATGGATCTTTGTTGCAACTGCTCTGTTCTATTCTGATGAAACAGAAAACTCGTACGTTGGACTACGAGGCGCAAGAAGTGCGCCGCCGTCGTGAAAATCTGGAGGCTTTTTACAGAGGTCTGCAAGAACTCGGCGGCGTTGTGAAAGTGAACTTCGTAGCCGATACGCTGGGCATTACCCGCCAGGCCGTGAATACGCGGGTGAAAAATAACCAGCTTATTGCGTTTAAGCAAAACGGTGATTATATCTTCCCAGTATTCCAGTTCAGCGATAAGGGACTGGTACCCGGATTTAAGGAAATTATGCTTGCGTTTGATGAAGATACGCATCCGATGCTGCGGCTTGGCTTGATGAAAGCACCGATTCAACTTGGTGACGGCGTGTCTAAAAGCCCGATTAAGATAATGCAGGACGGCGCAAAGCCTGAAGAGATGCAACTGGCGATACGTGCGGCCAAAATGCTTGGAAGCCATATTGCCAGCTAGTAGCGTCAGCATGCCCCTCGTTGGGAACTAACTTCAGTTATCAGTGATGCTCTCGAAAGTCACAAAAGGGGTTGCGTATGAAGATTTTGAATCAAGGCACAATCTTCTGTGTTTCGGATATGGTCAACGCCCTGGAGTCACCTCCTCTATGAGCGAGGGGCGGACCTAGTTTACAATTTGATTAAGCTACTAAAGCTTGAGCCTATTTTGACGCCTAAAATGTCATTAATATAAGTAAAATTTAGATAATTGACGGTATTACTACAATCTAGAGGATGTGCTTGAAAAATAGGATTAATCTGATACGATATTCATAGGGAACAAAACAACACTCTGGAATTATTATGTTTAATAAATTGATCGAAAAGGCTATAGGAGCAATTGTCATAGCTTTAACTAAGGCAGCAATTGTTAAGGTTCCGGGTATTTACAAAGAATTAGTTCATTGGTGGAATGGCAAGAGCATTGCTATCATTGGCCCTACTGCATCAGGAAAAAATAGCTTTTTCAATAAATTGAGAGGGGGCATTGTTCCTACAGAACACATACAGACAAGGGGCGCTGAAAACATAAAGACTTTTGATTTTTCTTGGCCGCTACCTAATAAAACCGAAGTGAAATTCAAATGTAAAAACTCCATTAATGTTGGTGGAGAGATCGATGAGAGAGAAAGGTATTGGTTACAATCTTGTAAGGAAGCGGATGTTATTTTTTATTTGATTGATTTCGACAAATTAAAAAATAACACAGAGGATACCATACACAGAATAAAATCCGATTTTAAATGGATTGCATCTAATATTCCAAAATTCAAAAAAGAAAGCTCTTTATTTATTGTCATCAACAAAATGGATTTAATATTTGATGGCTATGTAGATCCTTCAACTATCGAGAGAGAATTAACCTCTGCGTTAAGCACTCACCTTGAGAAACTTGATGAAGCGACTAAAAAAACTTTAGGTGCTTACACCAGCAAAATATCTGGTTTAGGTCCTATGAGTATGATTGACTCTCATATTTTTAGCATTTGTTTTACTTCCGCTTTACAATTGATTTTTGAATCTGAGGGAAAATAAATTGAGAAGTATATGGTTACTACCTGATAGGAAACAAACTGGTTGTGTTAGCGCCCTTGAAAATGGGATGACTCATAATATTCATGAGATTATAGACCTTTCCATATTGCCGCCCGAGTTAATCCTCGGTATACCTGAAGAATTATTTCGAACAAAATTAGGGCATGACTTCCTATTTGGCCAATTTGTTATTTTAACTTCCGGCGAAAGAATTTTTTGCATTTCCGCACCAGCTGGAAGAGATATGTCAGACAGAATTGTGTCAATATCCAACCTGCAGATTTTGGGCAGGAATGAGGAAGCAAATCTAAATTTCTCGTTACCACCAAACACTCCGAAAGAAGACGAAAAAATAATAAATGAAGTATTCATAAACAAAGACAATGATTCTTTAAAAAAATTTAAACCTATACACTTAATGCTTGATGCTGTTGGAGTTGCAAAAAGGGCACGATCGTTTTCTAGTGAAACGCTAATCTACGCCAGTAATAAACCGGAGTGGATGCCTCAAAAAAAAAAGGCTCGTCTGATAGGGGCGATAGATAAGAAATATATAATTTTAATGATATTTCTGATAGTAATAGCCACTGTACTTTATTCTCGAACTTGAGAAATCCTTGCTTACTTGTTAGCTAACAAAATAGCATTAACGAGAAAATGGCCTACAACATTTATAAAATGCAACGCATAGTTGATTCTGTTTAAAGAATGAATAATCGAAGTTTTGAATACTCAAGATTGACTGGCACAGTGCATCACAGAAACAATTCCCTTATGGTTGTTGAAAACTATAAAAACACACAAAAAATCATTTTTCCATAATGGAGTAATATGTTAAAAAAATTTCATTTCGATCATGAGTTAATGATCTATGGCAATTCGCAGTTGTAAAGCAGTGCGCTAAAATCGTGGTCAAAAAACTAAGACTATTCAAGGAGCGGCAAACCGGAAAACCATGCATATTTCCAAACTGACCCTAGTGAATTACAGGAACTTCAAAAACACGTCTCTCCGGTTCCACAAGGGAGTGAACACTATTATCGGGGAAAATGGCTCCGGCAAATCTAACATTCTGCGAGCAACCCGTCTCCTGCTTGACGACACCATGGTACGTTCCGCCTATCGCCTGGACGAGGCTGATTTCAGCCGCTCAGTCGGTCAATGGCAAGGCCACTGGATCATCATCAGCATGGAGTTCGAGGAGATAACCACCGATGAATCTGTTCAAGCACTCTTTCTTCATGGAACAGCTCCTCTGGATGATGGGCCGATCCATAAGGCCACCTATAACCTGATCTTCCGGCCTAAAAAAGATATTAGGTTGAAGCTGGCAGCCTTGGAAGTATTTGAGTATGAGCAACTCACGGAGATCCGTGATGCAATCACGATCGATGATTACGAAACGATTTTCACAGGAAGGAGCTGGGCGGACTTCGGTAATCCCGCGGTGTACAAAAAAATCGTTGGTGATTTCGATAATTGTGACTTCTCGTCAGAGACGGAGTTTCCAGAAATCGGGGCAAAGGTGCCCGGTTTCCTTTCCGTTACGAAAGAGGTATCGCTGACCTTCATTCAAGCCTTACGGGATGTTGTTTCTGAATTCCACAACAACCGCACTAACCCATTATTCACCCTGCTTAAGAGTAAGAGTGGAGAAATCAATCCAGCGACGATGGAGCCTATAACCGAGACGGTCCGCAAACTCAATACTTCGATTGAAGGTCTTGAGGACGTTAAGTCAGTTCGTAATCACATCCGTGAGACCATTAAGGATGCCGCAGGTGAAACCTACTCACCAGCGTCACTCTCGATTAAATCCGACCTTCCCGAAGAAGCCGATAAACTTTTCCAGTCTCTCCGACTTTTCGTGGGTGAATCTGAGGAAGGGTACGAAGGTGCAATTCATGAATTGAGCCTAGGCGGAGCAAACCTCATCTATCTGACGCTCAAATTACTGGAGTTCAAGTACCAGCGCGAAAAGCTGACTATGGCCAATTTCCTCCTCATCGAAGAGCCAGAAGCGCATATCCATACACACATTCAAAAAACCCTATTCGATCGCATCGCATACAGCGACGCACAGATCATCTACACCACTCACTCAACTCACATCTCTGAAGTGAATAATGTTTGCAATATCAATATTTTGGGCCGACATGGATCGTTCTGCGAGGCCTATCAACCTGCCAGGGGCCTTAATCACTCGCAAATCAACAGCATCCAGCGTTACTTGGATGCTGTGCGTTGCAATCTGCTTTTCGCCAAAAGCGTGCTACTCGTCGAAGGTGATGTGGAAGAAATTCTGATACCCATATTAGTTAAGCTAGTACTGGGGGTTAGCGTTGACGAACTGGGCATCAGTGTCATCAACATTCGCAGCACAGGCTTCAAGAACGTTGCGGTTCTTTTCAATAATCTCCGCATTAAGAAACGATGCGCCATCATCACTGATTTGGATCAGGCTTTTTTTGACATCACCAAGCACGCAACTGACACTGAAGCTTTGGCTAAGATAAAGGCCAAAGCCGCTGGGTCCCAGAAAGCCGGTTTAGAACGGCAGGCCGATCTGTCCAAGTTCACTGCAGAAAATCCATGGCTTGAAACCTTCTACGCCAAACACACCTTTGAGGTAGACTTTGCCGCAGCTGGCAACTATGAAGCCATTGTCCAAACCATTCCCAAAGTTTACAAAGACGAGGTAACCAGAGATAAGGCTAAGCAGGAACTTCAATCCGGAGTCCTGTGGCAAATGGGCAGCCGTACGCTGACCATGGCCAAGCAAGAGGGCAAGGGGTGGTTCGCCCTCTTGCTTGCAGAATACCTTACTCCCCAAGCCCAGATCCCAGTCTACATCATGCAGGCCATTCATTTCGCATATGGCACATTTCCTCCCCACCTTCTTGCCAGAATTCTCCAACATCGTGCCGAATACAGATATGGTTCCGATGTGTTGAATTCGCCAGCAAAGCAAGAATTTCTTCTGGAAGTTGATCGTTTTGTGCAAGGGGATATTGGCTTCGCTGAACTCAAGAGAGTAATCGGGCTCATGCTACCGGGAGACTCCATTGATGCATTCATAGCGGGGATGCAATGATGTTCGCCTTCGACCCAAGAGACCTCAACCCTGAGCAGATCGCAGCAGTGATCGAGCCATCAAGCATTTTTCTGATTGCTTGCCCTGGCAGCGGTAAAACCCGTACTCTGACCTACAAAATTGCCTACGAACTCTCTCGTCGTACTGACAAGCGAATTGTTGTAGCTATTACCTACACTCACCGCGCCGCAGATGAAATTCAAGAGCGTATTGAAGATCTAGGAGTTGACACTTCGGGTCTATGGATTGGTACCATCCATGCGTTCTGTCTAGAGTGGATACTGAAGCCATACGGAATATATTCTCCTGAACTTGCTTACGGTTACCGCGTGATCGACCCGCATGATCGTGAACTTCTACTAGAGAAGCTATGCGCTCCGTATAAAGGTATCACTCATTGGGATTGCGATTACTACATTACCGAGACGGGATACCAGCTTGGCTGTGTAGATGTCAGAAAACATCAGATTATTCATGAAGTTTTGAAGGCGTACTTCGTCGAGCTTTCAGCAAACCGGCAGATCGACTTTGAGCTTATCCTTTGGCATGCCTACAGCTTGATGCGGGACAGGCCCCATATCGCGGTACTGCTCTCGCGCGTATTCTCCCACATTCTTGTGGATGAGTATCAGGACACCAAACAGATCCAGTACACCATAGTGACGTCCATACTTCGCGCAGGCTGTGGACAAACTAAAATACTCATCGTTGGCGATCCGAATCAAGCTATCTACGGCTCACTGGGAGGTTACGCTATGCCGGTGGCAGAATTCCGTACCCGTGCCGGAATCTCGATTAAGGAGTTTGCTCTCAGCCTAAACTACCGCTCTAGTGAGCGAATAATCAGCTACTTTTCGAACTACAGTGTGCATGCAACAAAAATCAGCGGCGCTGGTAAAGACGCCAAGTTCCCCAGCAGGGTGACTTACAATCAAAACGTAACACGCAGCGAGGTGCATGATGAGATTGTAAGGTTGATTCAGACGAGTCTCGCCAACGGCCACTCCCCTGAAAACATCTGCGTTCTCGCTCCGCAGTGGGTTTTGCTTGCCTCCACGACTCGTAAACTAGTGGCGTTGTTGCCTGACCAGCAATTTGATGGCCCAGGTCTCGTCCCTTTCAGTAACAACTTTGATAATTTCTGGTTCAAGGTCTCAAAGGTTTTACTAACGGACTCCTCCCCCGCACTGCTCGTCAGGCGAATGCGTTGGGCAAAGGACGTGATCAAAGACCTCGAAAATTTCGGCGTTGACATCAAAACACTGACTCCGCGCACCTTGTTACGGGAGAGTAACGCACTTACAGTCAATGAAACAGACGGGCTCCGCTACCTAGACCAGGCCTTCAACGATCTTCTCAAGAGGCTTAATATATCTCAGGAAATTCATCCTTCACTCTTGGCCCATCGAGAGGCATTTTTCAGCAGCTCGGCAGCGAGAATAGGACGGCTGCAGAAGGAAGGGGCTACGTATATCAATCAAGTGTCATTCTTCAAAAAAGTTTTTCGCGAGCGAACCGGCATCACTGTCTCCACTATTCATGGTGTCAAGGGGGCCGAGTTTGACGTCGTCATCGCTTTTGGATTACTGGAAGGCATGGTACCGCACTTTAATGAAGCTGTAGGACATGTCGCCGCAAGCAAGCTCCTCTATGTATTGAGTTCCCGTGCCCGTAAACATCTTCACTTGATCTCGGAATCAGGACGGCAGAGAGGAAGATATGGTTTATATACTTCGACCGAGTTACTTGCGGCTTGTCACTTCAGTTATGATCCGAACTAAATATTTTAGTCGGATTGGCCACTGAGACAGTCGGATGTATCACTTCTAGGGGCATGCTTAGCTCAATGAGCTCACCCGGAAGAAAGAAGTTACCAGCAGAGATATGCGACCTTATGATTAAAAGGCGCAGTACTAATTCTTAACGCCAAATTTGAATGTTGTTACAGAAGGCCAATACCAGCATACAGCAGAAATACTGTTGCTTGCTTCAGGATTAAGCGGCTTGTCGCCAAAGCCAGCTAGCGACATTAATTAAACAGCATGATATTTGCAACGTCCGCTCCTGACACAAAGCGGACATCTCTCCTTCATGCATTCTTTCTGCCGTCAGTTAACCCCGTCTTCCAGCACCAGGCCCGGCACCCGCTCAAACTCCCGTACATTATTCGTCACCGTAACGAGAACAACAGACGTAAAAAAAGGCCACAAAAGTGGCCTTTAACAATCAGGTCTGCCTGATTCCATAAATTAAAAATCCCTGCGTTTCCTTCGGGACCATACAACTGAAAAAACCATAAGACTTAAAAAGATTCCTGTACCCGTTAGGGCCTTTTCTTCATCCGACATTTCACTTTCAACCTGAGCCTGATAATTGAGGTTTTCTAAATCCCTTTTTGTATTGGTAAAATGCAGAGCAGTATTTACCGGGTATTTGTGTACAAGTTCATTCAACGTTAAATAATAATCTTCAGATAACTCTTTTTCGGAAAGATTATATCCTTCGGAAGAAAGCTGTTTTTTTAAAGATTCGTATGCCTGTTCCCGTGCTTCATAGGTATTTTTCATCGCTGTCGGATACTGATTTTCATAATAAATTCTTGATAAAACTTTTGTTCCGCCAGCGGCAAGTAAAGCGCAACAGACTGCGCAGCAAAACCACCAGATTAAGAAACGAACTGTTCTGGTGACTCCTCTCTGGATATGCGCCAGTTGGTGCTGCCTGGACGGCGTCCCGTTTTCAGTAGCAAATTGCTGAGCAAGTAACTCAATATAAATGGACTGGCATCGTTGCATGTTCCCTGAGGACCTGGCTATCGCTTTACCCCAAAGTTCATCACGCCTTATTCCACTTTCGGCTTCGCGTAAAGCTTCACCGTAATATTTATCATCCGGGTGCATGTGATTTTATTTCCATCCTGTATTAATAAAGTTTTATACGGACAAATGGTTATATAGCCCCTGATTTCTGGACTGTAGAGTCATTTAACCAAGAGATTTTTCATATTTATATTTGAAACAGGAGTTTTTATCAATTTTTTAGTGTTAGTTTCTCATTTTATCATTGGCTTTCCCTTCCTTGAGACACATTAGTTATTGTGTGAGCACTGTGTTTCGTCTCTCTCCAACCCAATCAGTTTCAGGGCCAGGGCGGTAAACTCCTCCGCCGGCAAAATGATGCGCAGCCCATCGAGGCAGACGATCATACCCCGGGTGGCGGTGGCTCGCAGGGAAACTCCGCCCATCGATCGTCGGGCTCTGCCGGAGTTCCTCCGGGTGAGCATGCCAGACGGCGATCGTTCTCAGCAACTCACTGAACGATGGCCAGCCAAACGGCATGACAAACTCCTGTCCGGTCAGCACCAAAAAAAGCCGGAGAGTGTCATACCAGCCAGATACGGTACCTATTTTTTCAGGCGATGAATCCCGGTGGTACGCAGGAAAAACCATGAGGGATGCTCCAGTCACGCACTGGTTAAAGCCATCAGGGAGCAGAGACGAACCGGGGTAATGAACTCCAGAGCATTAGGGGGGCCACAATAAGATTGTGGAAGCCATGTAGTTCTAATAATTTTGATTTATGTCATGATGAAAGGCTCTATCTGCATTAACCTTAATGTCAAATATCTTAAACTGACAAAGCTTATATAAATGTTAAAAATTTGCCTCAATGCTTTATATTGTCTGCTATGTGTAATTGTGCTTATAAGTGTCCTTGAATGGTCGCTGTTAAAAAATGTGCATATGGATATTTTCAGAGATGGCACCCGGAATGTTATTGAAATACTGCATTTATAGCCCATCGGATGCAGTCATTTTGTTACAAGTAGCTTTGCGAGAAGCTAAAAAGAGGCTCTGCGCCAATATTTTTGTCCTGCCTGATGTACAAGATCGTTAAAATCTTTCACTTAAATTCTGTTTGATTACGCCAGCATATTTACGCACTTATGGGATTTGTACATGCACATCACAAGCGTACAAATAAGAAGGCCGTTCAGCTGAGGGCTTGATAATGGCAAAAAAAATGCCCTCTGAAGAGAGGGCAATACATGCTATTAACAGACTTTTTTATTGAGTGTGCTCATGTGGGTCATGATACAGCTCCATGGGTTTCCCTGATGTAGGTAGGAGCCTCGCAGGGAGTACTAAATATGATTTATAACTTTGATTTAACAAGCGAAGGGGTGTTAAACCAGGATAATTCCTGGTGCTAGCTGGCGGGCTATTATGACTACACGGCGACTTAACCATAAATAGAACCTCATCCCTGAGGCTCGGACACAGTCTCTCCTCTGGACTTTAAGCATAGAGAATTACCGGAGCCTCGCATCAGCGGGGCTTTTTACACTCAATGGAGAAGAAGATGAAACCTCATCAGCAACGCGTAGTAGAGGAAGCAACTGAGCGGAAGGTAGCTCTCGCATTCATTGAATAGAACCCATTGTATGCCGGGCTTGATGCGACACAACAAGTCTTACTGAAGGCACAGGCAGAGGCTGGAAGTTTAACTTTATTCCAATTTGCCAAACGCTACGGGTAACAAACGTATAAATAACATTATTAGTTTGCATATTTGCGACTCAGCGCTTCGTTCTCTGGCGAAAATCAATCATCTCACATTATCGTCACATTAATCCGGTAGCCCTGTAAGAGGCGTGTTATCGCTATTGTGAGCGAGCAAGCAGAATGACTGCCCGCCATCCCGGGAGCGGGAATAGCGAACTGTACTTTACAAAAGTTGAAGTTTTACAACGGAAAGCTGGGGTATCCTAAAACAATATTCGCTTACGTGACTAATACTATGATTTACTGGTTTCTACTGGGTGTGGTTATTTTTAAAACAGCAATTTGGCTGGCTTTAATATTTGATGCTTTTGACATCACATTATATCTGGCCTGTTTCCTCGATGCTCTTGAAGATGCATTAAAATAATTAAGAAATTACTGTCTTACCGTTTTCTTACTGGAATGCACACCATCAGCAAACCAATAAAAATGACGGCCACGCCTGTCATTTTCCCCATACTAAAACGTTCATTCAGCCATGGTATGCAGATAGCAGCAGCCCATACCAGAACATAACTTAAACTGAGCAACGGATAAGCTTTACTTAACGCCATCCGGCGTAATGCCAAAAACCAGCAGCCCATTGAACAAGTATATGCAATCAGGCCCGCCAGCAATGCCACCGCCCCTGGACTGAGCGTCAGTATGGCGGCCATCAGCGCATCCGGCTGTGTCACCAGAGGCAACGACATCATCGCCCATTTCATCATCAGCTGCGCACAGCTGACCAGCAACACGCTCGTTAACGCCCAGACGTAGCCCATCAGGCAGCCCTCCCCAGAATAACGATGCCCACAATAATCATGAGCACACCGCCCCAGTGGCGTAGCGAAACCGGCTCATGCCAGATGAATCGGGCAGCCAGCGTAATAAAGATAAAATTCAGGCTGAGCATTGGGTAAGCCACACTGACCGGCACATGCTGTAATACCACCAGCCAAAGCAGCATCGCGCAGCCCAGCAGCACAATGCTCAGGGTCAGCCAAAAAAACAGATGGCGCCGACCATGGCGCCAGGTGGCCTGCTTCTGACACAGCTGACCACCGCAGCTCAATACACTTGCCAGGACGATGAACAGATAGCTCATGGCGTTTTTTCGTAGAAGAACATGACAAACCGGCCTTTACGATAAAGCAGATCCGGTGCAGGTACGTCGTGGTCTTCCGGCATTTTATCTTTTGATAACAGCATCACCAGAGACACATTTCCCTCCTTGCGATGGGTAGCGAGCCAGCCGGCAAAATCTTTACGGGAAACCAGTTTATCTTTCGCATCCGCAAAGTTCGTCAGACCATAGTTCAACTCGCCGGGCATGGCATACAGCGTAATATCATCACGCTTCAATTCCCAGGCAATACCGGCCCCGACACCCACGCTATCAGCAAGAATGAAGCCGCTGCTTTCAAGCTGCGGGCGCACATCAGCAATAAAGACTTGCGGATGCTTTGACTCGGCCACTTTTGCCGGAATAACCGCACCGATAAGCAGTGCCAGCCCAACGGGACACAGCGCCGCCCATTGCCAGCGATGCGCGTTATCACGCGTTGTCGCGTAGCCCACCAGCGCCCAGACCAGGAATGCCACCGCCGCCAGGATGGCTTTCAGCACTTCGTTACTGGCAAACAGCGGATGCCTGGCAACCCCCCAGGGGGCCAGCGCCACCAGCACCACCAGCGTGCAAACCCCACCGAAAATCACATTGATCCAGCCGTTGATTTTCAGCGTGCGCGACGAGGCCAGTAGCTGCGTGGCATGCCGGGCCAGAAGCATCGCGAGCGGCGCAAAGCACGGCAGAATATAGGTCGGTAATTTACCTTTGGCGATGCTAAAGAACAGCAATGGCATCACCACCCACCCCAGCAGATAGAGCGAACCGCTGTCCACTTTTCGCACTTGCCAGCCACGTTTTAATGCACCGGGCAATAAGGCTACCCAGGGCAAACACCCGGCAATCAGGAAAGGCAGGTAATACCAGAACGGTGCCTTGTGTTGGGCATCCTTTTCCGCAAAACGCTGAATATGTTCAACCCAGAAGAAGTAATGCCAGAACGTCGGCTCTGCTTTTGCAATCGCCAGCGCCCAGGGCAACGTTATGACAGCGGCACTCAGCATGGCCAGCGGTCCGAACAACAGCACCTCTTTCCAGCGTTTCTGCACAATCACCCATGGCAGTACACCCAACACCGGTACCGCCAGCGCCAGGAAACCCTTGGTCATCACCCCCATACCGCAGGCCAGGCCGAGCAGAAGATACCCCCCGGCTTTTGCAGTCGTCGTCCGGGCCGTCGCTCCCAGCCAGAAGCTGCACATTGCCGCCACCAGCCAGAGCGTGATCATAGGATCAAGAACCGCATACGTCCCGATGCCATAGACCAGCAAACAGGTCAGAAATATCATTGCGGAAAGCACCGCGACGGTCTTATCGCGCCACAGACGAAACGCCAGCAGGCCAATCATTAACGCACTGATCGCAGTACAAAAGACCGAGCCAAAACGCACGGCAAAGTTGTTATGCCCAAAAATGAACTGGCTGAGGTTATTGATCCAGTATCCGGCCACCGGCTTTTCGAAATACCGAACATCCAGAAAGTGGGGGACTATCCAGTTACCCGCAGCCAGCATTTCACGGCTGATCTCCGCATAGCGGGTTTCATCCGGTTGCCATAAAGCACGAAATTCAAGAGGGATCAGATAGAGCAGAGCAAAACCCAATAACAGAACAAGCGAATATTTTGCCGATTTCATCCGTTTATTGCCCAATAAGTTGTTGGCACCCCAGCCAGCCTTCACGGCCCGGGATCTCACCACGTACCACTTTGCCCAGCGGCAGCGTGGTCAAATCTTCCGGTAACAGCTCGCTCAGCGGGCAGAACCTGATGCCTTCTTGCGCAGCCATCGTCAGCAATTCACTGAATGCCTTGTGCATCACGATCCCCTCCACTTCTGCGTGGATGGTGTATACCGGCGTGCCGGTGTCTTTTTTGATCCGATCGAGGATAAAACGGTTATACCCTTCACGGCTGACACCGTCGCCAATCACCTCGTCCCAGGTCGGAAGCGTCACCGGAATTTGTACCGTCCCGGTGCTGCCATCCGGTAACAGAGGACGAAACGGTGTTGTGCCACGACAGTCGCTGTTATAGCTAAAACTGAACGCTTCCTTCACCTGAACGACCCGGGAACTGGCGCGCCATCCAGCAACGGCTGAACAGGTGACCGGTTGCTCGATAATTTGCGCTAGCGCATCAAGCCCCAGACGGATCTGCCGCTCAAGATGCGTTTTGTCCCATACCCCTACCCAGGTTTGCCAGGCAAAGTGATCCCACGCATGCAGACCCACTTCATGGTGATCCGCCGCCGCAGAGATGATCTCCGCATTTCCCTTGCCGATAATGCGCCCCGGCCACGCTGTTCCCGCCAGTAAGATATCCCAGCCGTAGAGTGATGCCGCGTTTGAGCGCAGCATCTTCCAGAGAAATTGCGGTTTCATCAGCCGCCATAAATGGCGGCCCATGTTATCCGGACCCACGCTCATAAAAAATGTGGCCTGAATACCGTGCAAACTTAAGATCTCAAGCAGACGGGGAACCCCTTGTTGGGTCCCTCGCCATGTATCTACATCAATGCGCAGGCCAACTTTTCTCATGCTTCAGGCTCCGTCAGCTCAACGGTCTTAAGAAAGAAGTCCAGTGTTTCATCAATGGTTTTCGTCATATCAACCGTTGGTGTCCAGTTCAGCAAGTTATGGGCATTACGGATGCTGGGCTTGCGATGCTCCACGTCCTGATACCCTTTGCCGTAATAGGCGCTGCTTTCTACTTCACGGAAGCCAGCAAATGGGGGGAAGTGGCTGCGCAGCGGATGTTTTTCGAAACTCGCGAGCAGCATTTCGGCCAGCTCTTTAATGCTCGCTTCGTTATCCGGGTTACCGATATTGATGATTTGCCCATCGCAGTTTTTGTTTTTGTTCTCAATTATGCGGAACAACGCTTCGATGCCATCGCTGATATCGGTGAAACAGCGTTTTTGCCGGCCACCATCGATAAGCTTAATCGGAGAACCTTCCACCAGATTCAGAATCAATTGGGTGATAGCGCGGGAGCTGCCGATCCGCGCGGCATTCAGGTTGTCGAGGCGCGGCCCCATCCAGTTAAACGGACGGAACAGGGTAAAGCGCAGCCCCTCTTTCTCGCCATACGCCCAGATAACGCGGTCCAGAAGCTGTTTAGATACCGAATAAATCCAGCGCTGCTTGTTAATCGGTCCAACAATCAGATTCGAGTTATCTTCATCGAACACTTTGTCAGTACACATTCCATACACTTCGGAGGTTGAAGGGAAAATAATACGCTTCTGGTATTTCACACAGTCGCGGATAATTTTCAGGTTCTCTTCAAAATCCAGCTCAAAAACGCGCAGCGGATTACGGGTGTACTCGATCGGTGTGGCAATAGCCACCAGCGGCAACACCACGTCGCATTTCTTGATGTGATACTCAATCCACTCTGAGTGGATACTGATATCCCCCTCAACGAAGTGGAACCGCGCATTATCGATAAAGCGGCTGATGGCATCCGAACCGATATCCAGGCCATAGACCTCGAAATTATCGTCCTGCAACAAGCGCTCTGTCAGGTGATTGCCGATAAAGCCGTTAACCCCGAGGATCAACACGCGGGTACGGCGTTTCACCGTAGAAACCGGTCGGCTACTGAGCAATGCGCCTGCCACCAGCCCCAGCGTTTGCGCCAGTTGCGCCCCCTGCATATACACACCGCTTTCGGTCTGGCCGGTGACAATTTCAAGCGCACCGCCGCCGGTGGCAACGATCAGCGGGTTGACGGATAACACCGTACCCGGTTTTGCTGCCTGCATCCCTTCCAGAACGCGGGTTTTCCAGACGATAAACTTGCTGCCACCGACATAGCCGAATGCTCCCGGCCAGGGTTCGGTCACGGCGCGCACCAGGTTATTAATGTCAGCGGCGGACGACTGCCAGTTGATGCAACCATCTTCAGGCGTGCGACGGCCAAAATAGCTGGCTTTGCTATGGTCCTGCTCACGCTGCGGGAACTGCCCGGTTTTGATAACCGGCAGGATATCGGTCAGTAGCGCAGAGGCGGCTTGCGTCAATTTGTGATGTAACGTGAGGGCAGTGTCTTGCTGGGTAATCTCTACTGGATATTGTGCAACAATCGCACCCGCATCCGCACGGCTTACCATCCGGTGCAGCGTGACGCCGGTTTCCGTTTCGCCATTCACCAGCGCCCAGTTTAGCGGCGCACGCCCACGGTAGGCTGGCAGCAGCGATCCGTGCAGGTTAAATGCCCCCCCTTTCGCACTGTGCAAAATGTCATCGCAGAGCATGTGGCGATAATAGAACGAGAAAATGACATCCGGCTGTGACGAGGTAATACGGTCGACCCACAGTGGATGGTTCACGTCATCCGGAGCATAAACAGGAATACCATGCTCCGCCGCAATACGCGCAACTGAACCAAAGAACAGGTTCTCAGTAGTCGAATCGGTGTGGGTATAAATCGCGGTAATGTCGTAACCTGCGGCGATCAGGGCGTTAACCCCCGCACATCCCATATCGTGATAAGCAAAAACGACAGCTTTCATTGCTGAGTGTCCTGTAAAGTTGAAACGGCGTCGCGGCTAACAACGCGCTGAATAAAATAACGGGGACGGGCGCGTACATCGGTATAAATCCGGCCAATGTATTCACCCAACAGACCCATGCCGACAAACTGTGCGCCGATGAACATAAACAGCACGGCGAAGAGCATGAAGACCCCTTCTGCCGCCCATTGCGGCCCGAACATCAGACGTAACACCACCAGCAGCACGGAAAGCATGAAACCCAGTACGGCAATGATGCTGCCGAACACACTGAGCATACGCAGCGGTGTGGTCGTCAGGCAGGTGACCAGGTCGTACATCAGGTTAATCAGGCGCATAAAACTGTATTTGGAATCGCCAAATTCACGCTCGGCGTGATGCACCGGGATCTCGGTTGCTTTGCGGGCAAAGGTATTGGCGAGAATGGGAATAAAGGTGCTACGTTCATGGCAGTTCAGCATGGCATCAACGATATGACGGCGGTAGGCACGCAACATGCAGCCGTAGTCGCCCATCGCTTTACCGGTGGTACTTTGGATCAGACGGTTGATCAGGCGTGAAGCCCGCTTGCGAAACCAGGTGTCCTGACGGTTCTGTCGCACGGTGCCGACCACGTCGTAGCCTTCATCGGCTTTTGCCACCAGGCGGGGAATTTCTTCCGGCGGATTTTGCAAATCGGCATCGAGCGTGACAATCAGATCGCCGGTAACGTGACTGAAACCCGCCATGATGGCGTTGTGCTGCCCGTAATTGCGATTGAGTAGCACCGCAACCACATGGCTACCGGGTTCTTCAGCCGCATCACTTAACATTTCTGCGGAGTTGTCTGTGCTGCCGTCGTCAACCAGCAGAATTTCGTAGTCTTTACCCAGCGTTTCGCAAACGGCGGTGGTTCGCCTGATGAGTTCCGGCAAGCTTTCCTGTTCGTTATAAACCGGGATCACCACGGATACTTTGTGGATTGCTTCAGTTCTGGTCATGTTATTGTCCTGCCGCTTCGCGTAGCGCAGCGATCACTCGGGTGACATCGTCATCGGTCATGGTGGGGAATAAGGGAATGGAGCAAATACGTTCGCTGTTCCACTCGGTATCAGGCAGAGAGAGATGTGGGTAACGCTCACGGTAATATTTCTGGGTATGGGCGGCTCTGAAATGTAAACCGGTGCCGATGCCTTTTGCTTTCAACGCATCCATAAGCGCGTTGCGGGATATCCCACAGCGGGCTTCATCAACCCGAATAATAAAAAGATGCCAGGCATGGTGATGTGGCCAGTTAGGCTGCTTCAGGGGCAAATAAGGCGTATCCGCCAACTCAGCCAGGTAGCGTTCGGCTATCGCGGCACGGCGCGCGTTATGCTGCTCCAGTTTTTTCAACTGCACCAGGGCAATGGCGGCATTAAGATCGGGCAGATTGTATTTATATCCTGGCATAATCACTTCGGCCTGCGGGGCGCGCCCCAGCGTCTGTCGGTCAAACGCATCAACCCCCAACCCGTGAAACTTCAGGCTGCGCATCTGGTTGGCGAAGTGCTCGTCATCCGTCACGATCAACCCGCCTTCGGCGCAGGTCATGTTTTTGATCGCATGGAAGGAAAAAATGGCGGTTCCGCTCTCTCCAATATTCTTGTTTTTGTAGCGAGTGCCTGCGGCATGGGCGGCATCTTCTATCACCGGGATCCCGTGGCGCGCTGCCACAGCGCGAATCGCATCGATATCGGCAGGCGCACCGGCATAGTGAACAGGAATAATGGCGCGCGTGCGCGGCGTGATCGCCGCTTCAATGCTTTGGGCAGTGACCATTAACGTATCGCGGTCAACGTCTATCATCACCGGTTCTGCGCCGAGCAGTGCAATCATGTTGAGGGTAGATACCCAGGTCAGAGAGGGCGTGATCACCTCATCGCCAGCCCGGATCCCCAGCGCCATCAACGCAATGTGCATACCTGCGGTGGCAGAGCTGACAGCAATGGCATGTTTGTTGCCGGTTAACGCGCAAAATGCCTGTTCGAGAGCCTGATTTTTAGGACCGGTTGTTATCCAGCCCGACTGTAAAACGTCACTCACAGCAGCAAGTTCTTCTGGCCCCATAGCAGGACGCGAGAAAGGCAGAAATTCACTCATTGGATATTCCTGAAATTGAATAATACGTTTTATAATCATGCTAACGACTGGTTAAATAAAAGTGCAACATGATTAAAATGCTGCATTTGAATAGCAAACGCAGTAAACACAACTAACGTAGCAGACTATCCTTAATACAATATTAAGATTGATAAGGCAGGGAGAAAACGTCTCCTTTCAAAAGTAGTTATTCATCTCACAAAACCAACTAAAATCTCCGGAAAACACGAAGATAATCACATAAATATCGTTTGCGTCACGTTGACATCTGATGATACCCAGCTAAAGTATTTTTAGAGTCGTTAAGGTTAACTTAAGATTTCAGAAAGATAATTCTTACTTCAAGAGTGAATAACACAATCAAATTAGATGGATTGTTGTAATTCTTATCAACGTTTTGACTTTTTTACTATTCTCCGGAGATGTTAATGCCTGTACTTTTCAGGATGAAAATTATTCCGCTTGTTTTACTTCTGGCAATGATCTTCGCATTTTTACTAAACTGGCCTATATTGCTGCATTTTTACGATATATTGTCACATCTCGAGCATGTTAAAATCGGTTTTGTCATTTCTATCCCCTTTGTTCTGGTTGCGGCGCTTAACGTTGTTTTTATGCCTTTCTCTGTTCGTTTTCTGCTGAAACCTTTTTTTGCTTTACTGCTGGTCACTGGCTCACTGGTCAGTTATTCAACACTAAAATATAAAGTAATGTTTGATCAAACGATGATCCAAAACATTCTTGAAACTAATCCTCAGGAAGCCCATTCCTATCTGAATGGCTCGATTATTATATGGTTCGTGTTTACCGGTATCCTCCCTGCTATCCTACTTTTTTTAATAAAAATCCAATACCCTGAAAAATGGTATAAAGGTATTGCTTACCGTTTGCTCTCCGTGCTGGCATCGTTGAGTTTGATTGCAGGTGTTGCCGCTCTTTATTACCAGGATTATGCCTCTGTCGGGCGCAATAACTCGACGCTGAATAAAGAGATTATCCCGGCAAACTACGTTTACAGCACTTTCCAGTATGTTAAGGATACGTACTTTACGACTAAAGTGCCTTTCCAGACTCTGGGGGATGATGCTAAACGTGCCGCCAGTAACGAAAAACCCACGCTGATGTTCCTGGTGATTGGCGAAACAGCACGCAGCCAGAATTTCTCGATGAACGGCTATTCGCGTGATACCAATGCCTTTACCAGCAAATCTGGCGGCGTTATTTCGTTTAAAAACATGCATTCCTGCGGTACCGCTACTGCTGTTTCCGTGCCATGCATGTTCTCGAATATGAACCGCACCGAGTACGACGGTAAAAAAGCATCTAACAGTGAAAACTTCCTCGATATCGTGCAGAAAACCGGTGTCTCATTATTGTGGAAAGAGAACGATGGCGGTTGTAAAGGCGTGTGTAACCGCATACCGACCATCGAAATTAATCCTGCTGATAACGCGAAACTGTGTGATGGCAAAACCTGCTATGACGACGTGATGCTGGAAAACCTTGATGATGAAATCGCCAAAATGGCTGGCGACAAGCTGGTCGCCTTCCATATCATTGGCAGCCATGGGCCGACATATTACCAGCGTTATCCGGTTGAGCATCGCCACTTCATGCCAGAATGTGCACGCAGTGATATCGAAAACTGTACTCAGGAACAGCTTGTTAATACCTACGACAATACCCTTCGTCATACCGACTATGTAATAGCGCAGATGATTGAAAAACTGAAAGCATACAGCAGCCAGTACAACACCGTACTGCTGTATGTTTCCGATCACGGTGAGTCTTTGGGCGAAAGCGGACTCTATCTGCACGGTACGCCATACAAACTGGCACCGGATCAGCAGACACATATCCCGATGCAGATCTGGATGTCACCGGGCTTTATCGCCGGGAAACACATCAACATGTCTTGTCTGCAGGATAATGCAGCGAAAAAAACCTATTCTCACGACAACCTGTTCTCGTCAGTTCTGGGGCTTTGGGACATCAGTACCAGCGTCTATAATCCGGACAGCGATTTGTTCCGCGAATGCCGTGGCTAATCGGCTGTTGCGTAATGATAATAAGCCTTACGGCAACCTGGTTGCCCTAAGCTGCCCGCATCCCAAAAGGTTTATATGAAACAAATTACTTTCACTGACCTCCAGCGACAAAGCGAGCTGGCCGCAAATTCCCCTCGCTTACGTGCCCATCGTAATTTCCATCCTGAATTTAGCGATCCGGTGCAGCGCCTGGCTATCGCTATGGAGCCGGGTACCTATGTTCGCCCTCACCGTCACCCGCAGACTTTTGAACTGCTGATATCCCTCTGCGGGCGCTTTCTGGTGTTGATTTTTGATGACAATGGTAACGTGACCCATCGCGTGGTGTTAGGCGAAGACTGTAAAGTGCTGGAGATGGATGCAGGCACCTGGCATGCAGTGTTGTCGATGGACAAAGGCGGCGTGATTTTTGAAGTAAAATACGGTGGATACCAGCCTGTTTCTGAGCAAGATGCCGCTCTCTGGGCCCCTGCTGAAAACGAGCCAGGAACCGCCAGGCTGATGGAATGGTACGCCCTGGCGCAAGTGGGTGATGGCGGTTTTACCCTATAATTAATGCTGTGCGCGTAGTGCATTCTCCTGTTCCGCGCCCGCCGTTAATGGCTAAAAAGTGTCCTTCAACGCCACCTGTTCATAAACCGGTGACAAGCGTAAAAAATCAACTCCTGCATAAAATGTGCGGCATCCTGGCAAAGGTCGGGATGCAAACAGAATGCCAGCAGAACAAAAAAGATCTCAAGTAAGAACACTATTCTCATCTGCCTTTCATCGGACAGAGTGCAAGGGCAGGACGATGCGAGCCAGTACGCCGGAGGCGAACTGGCTCGCAGGGAGCAATGTTACGTCGCCGCCCAGCCGGGTGACACATGCTTTAACGATCGATAACCCCAGCCCGGAGCCCGGCTGGGTCATACCTTCGGGACGATAAAAGGCGTCGAACACGCGCTTCCTTTCGTCAGCGGCAATACCGGGGCCGTTATCTTCAATGTTAATGATCGCTTCATGCGGCGTTACCGTCACGCTGAGATCAATCTGCCCATTTTCAGGGATGTAGCGGATGGCATTTTCCACCAGATTTTTTACGACAATGGTGAGAGTGTGTTTGTCAGTGATAATCACCTGACTGGCGCTGTCGGTTTCCAGTACGCCGATATCGATATTTTTTTCCAGCGCCAGTGGGTGCAGAGATTCAATCACCTCCCTGAACAAAAGCGGAATGTGAAGCGGCTCATTGCTTGCTTGTAATATGCTTTGCTGTTCGCGGGCAAACAGCAGAAGCTGATCTAACAAGTTTTTGGCTCGGCTTAATCCTTGCTGCAAATTGTTCAGGCGGGATTGAGCTTCGGGCGACATTTCGCTCGCCGACAACCTTTCCGCCTGCAGTAAGAGGGCCGTCAACGGGGTGCGTAACTCATGGGCCGCATCGGCGATAAAACGCTTCTGCGCATGCATTGCGTCGTCCACTTTGTGCAACAACTTATTGATACCGTCTACAAACGGGCGTATCTCATCGGGAATGTTAACTTCGGTGAACGGCGTTAGATCGCGTTCATCGCGCTGATGTACCTCATCGGCAAGCCGTGAAACGGGGCGAAACGCTTTACGGATCAGGTCGGTCGCGACCAGCAACAGTACTGGCAACAGCAGACTGAGCGGGATCAGCGTACGTAATGCGCTTTCAAACGAAATTTCATCGCGTACGTCAAGCTGCTGACCAATGGCGACCAGTAACGCAGGCGAAAGCCGGTGGACCAGTACACGATACGACTCTCCGCCGGAATTGACGTCCTGAAAGCCTTCGCGTACGGGAGCGGCCAGTTGGAAAGTGAAGCCACGGGGCTGCAAAGCACTGCCATTTGCGGAGAGGAACTCCACCTGCACGCGGGAATCATTATCGCTATCCAGCGGCTGAACAGGACTCTGTATATCCGGGCTGTAATGGATCACGCTGGCGATTTGGGTGAGGGTACCGTCCTGCAGTTCGTGGGCTTCATCGAGTGCAAAATAGAACGTGAGGCCGCACGAAATTACCGCGGTAAATAAAATGGCGACGCTCAGGGCTACCGAGAGCCGCAGCTTCAGGGAGTTTTTCACTCGTTTCTGGAAACCAGCCATCCAACGCCCCTGACATTTTTGATAGCATCCCGGCCGAGCTTTTTACGCAGGGCGTGGATGAAATACTCGACCGTGTTGCTTTCTATCTCATCGCCCCAGCCATAAATACGATCTTCCAGATCGCTACGGGACAGAATGCCGCCAGGGCGCTGCATCAGTGCTTCCAGCAGGGCATACTCGCGGTTCGAGAGCAAAAAATGCTCACCGCTGGCCAGCAGGCACACTTCATGGCTGACCGGATTGAGGCTGAGCACACCGTTACTCAGCAGTCGCTCGCTGTTGCCATTATGCCGCCGCAAAACGGCGCGGATTCGCGCGAGTAGTTCGCTGAGCTCGAACGGTTTAATCAGGTAATCGTCTGCCCCGCAGTCGAGGCCATGCAGCCTGTCTGGCAACGCATCCCGCGCACTGACAATGACAACCGGCACAGAAGAACCCTGTTGTCGCAGTGCGTTCAGGACGCTAAAGCCGTCCTGGCCCGGTAGTCCGAGGTCTAGCAGCACAATGTCATAATGCTGCACCAGGCAACTGGCCAGCGCATCATTGCCATTTTTCACCCAATCCACCGCATAAGATGCATCATGCAACGAATTCGCCACCACGTCGCCGACCATCAGGTCATCTTCAACCAGTAAAATTCTCATCGCTTTGATAATCCGTTTGCCAGCATCAGAGGAAGCATAAATACAGGATCCCTCAAGAGCAATCTGCGGTTATTTATCCAGAAGGTCCATCTTGTTACGGAAGGTCAGATAACCCACCAGACTGATGATGGTCAGCAAAAACAGGATACTAGTGCCCGTAGTGCCCAGCCCAACGCCACCGTTGCCAAGTGGTTGTGACAGCAAATCGCCGCAGGATGCGCCAAATGGACGAGTCAGAATATAGGCAATCCAGAAGCAGGCCACACTGTTAGCCCTGAACAGATAAAAGGCAAGAGCGGTGAACATAATTAACCCGCCAAACAGCGCTGCGGCATTGAAGTAGCCAAGATTCAGGCCTTCTGCTACCCAGTCACCTGCAGCGGTGCCCAGTGAAAAGGTAAACAGGATTGCCACCCAGTAGAAGACTTCACGTTTAAGGGTAGTGATACTGTGGATCGACAGCGTTTGCTCTTCGTTATACCAGAGCACAAAGGTCAGGATCAGCAGGGCACCAAATATCCCAGTGGAGAAAGCCAGCGGCATACCAAATCGGTCAGTCAGGTTGTCTGTCACCAGCGTGCCGAACACGCTGATCAGCAGCACCGTTGTCCAGTAAAGAGCCGGGGTATAGCGCGTCGCCCGGAGCTGAAGAACGAGCACAATGACAAATAACCCCCCAGTCAGCACAGTTGTGCTGGTCAATCCCCAGCCAAGATCCATATTCAGAAAATCGGCGGCGGTTTCGCCCACGGTGGTGGACATCATTTTGATGAGCCAGAAGAAAAGCGTCACCTCCGGGACTTTATTGAGCCATGAAATTTTGGAGTCACTTATCATGTTGCCGCCCTGTTTAGTAGTGTGGTGATTACACTTTACTGCGGCTGACTTAGCTGTTACTTAGGCAGGCGTGATATTTACAGGAGCTGTTGAAACGGGTCTCCAAATGTTCCGTGCCACCAGGGTGAAAAAGGCCTGCTTTTGATGCGCCTGCGTCGTTGAAGCACCTGCGTCATAACGTCTGCTTCTGCAAAGCGGACAAACCTTACTTCAGCGGTCAGTTAACCCAGTCTTCCAGCACCAGGCCCGGCACCCGCTCAAACTCCCCCCCTTTCATTGTCACCAGTACGGCGCCGGCAGCAATGGCGTGCCCGGCAATCAATGTGTGATTCGGGCCGATCGTCGTCCCGGCGAGGCGCAACGCCACCTTAATATCCGTGGTCGCATCCACCGCGCCGCGGTCCCAGGGCAGGATGGCATCGAGGCGGGCGCAGAACGCGTTAGCCAGCTGCTGTGTGGCAGGCCCCGCAGCCCGGGCGGCCAGTGAAATCTCAGACCAGGATATGGCCGAGATCACGATGCGCTGGTTGCGCAGTACCGCCTGCTCCAGGCGCTTCAGGACGGCTTCCGGCTGCTCGCGCATGATGAACGAGCAGATACAGGTGCCAGCATATACGTTCTGTTCACAGGTCAACCCGTCCTTCGTCGGTGACAACGTCCCCGCGCTCCGCCATAAAGTCCGGGTCGGCTTTTTCCAGCTGCGCGAACGAGCCCCAGATCGGGCGGACGGGACGCAGGATAATACGGTCCCCTTCCCGGACGATCTCCAGCTCGCTCACCCCCTCAATATCCAGATTGCGGGGAAGACGGATGGCGCGGTTATTGCCGTTTTTAAAAATGGATACGGTTCTCATGATTCTCTCCCAGGTAAGTGTGGATATGTGGTGCAAATCCTGAATGGAGTTCATTGCACCGGGTGTGTGCATATGCTCAGTTTAGGCAGATGTATGGCACATGAAAATGCCAGACATATCCTTAACTCTCTCTTTTCCCGCGCAGATCCGAAAAAAGCTCAAGTCGGATCTATTACGTTGAACGTTTTGGAGAGAGGTAGGAGAAAGCAGCTGGTAAGAATTTTCGTAGAAAGAGTGTAGTTTCTAGAACTGTCAAAGGTCCGCTTTGAGCGAGGAGCGGACGTTGTCCATTCATATATCTACGATTTTCTCGTTGACCTGCCCAGACGTATATATCATTAATTCAGAGACTCATTAGCATGCTCGGTGGTTGCATATGTTGGTATATAACGTTTTTGGGCGGCATGTTGGCGTTCAACGTGAGAATGATCGGTGGCTGGTATTTCGTGCTGACCTGACGGAGAGAAAGTTTTCTCGGCTCTATGACTTCGCTATTCCAGACGATATGACAGAAGGCGAGATTGTTGGCTGGCTGAGTGATATTTTTCATGAAGCCGCAACCGAGCGTCACCCAAATGTGGAACGCATCGAATAAGGATTTGATGAATAGCATTACTCTGAGTCCGCTTCGCACGAAGCAGACATTTCATCCTTTTCCACATCCCCATCAACTTCTTAACTTAGCCATACACAGCACTAAGGCTGCTTTTTGTTAAGTTCAGCAATCAAAGCTGCTTGCTCTGTTTCAGTCATGTTTGCTATCAGCCTGGCTAACTCTGCTGTTAGTTCGCTTTCACAAAAGAAGTAGTTTATCGGAACTCCAAGCTCATCGGCCATGCGCTTAAGGGTATCGATATCCGGTATGTGCCTTCCTTTCTCATAATGGTTCATGCGACCACTCGCTGAGCTTGGTTCCATACCAATTCGGATACCCAATTCTCGCTGAGTGATCCCGGCTTTGGTTCTGGCTTCTTTGAGCCTGTCAGGTATCGGGTTTGGGTGAGCCACGTAATCATCATCGTTGCCTTAGAGTGCTTAGATTGTCTAAGTTTCGCCAGTTTCTGTATACTTAGCAATCCTAAGTTTATAAGTTCGGAATTTTGTTAATGAAGTCTGTAGTAAGGTTGCATCCCTATATTTATAATTTATTGATAGAAAAGCATTTTAAAGAATTCAGTGCTACTCACCTCAGGGATGCATTATTGAAAATTACGGATGAATACAGCCAAGTGAGTGAAGCCAGGAAGTTCATCTATCGCCAGCTTCTCCGACTGGAGGCACTGGGATTGATATGTAAAATTGACAAGAGTGATGGGCGATCCAAAAAGTTGTACAAAAAAACGGAGCTTTTTTATTCCACGACATTCACATCGGGAAAAATACCCAAAAATTCACGCCTTCAGACTGTGCCAACAAAAGCTGACTCAGAAGCATCTGATGTAGATACCTTTTTGAATGGCCTAAAAAAAGAAAAGCTTATTCACGAGGCCAAACTCGCCGTCGTTCTCAGCGAAATCCAAGAGTATCAGTCTCTTATGGAGCGGTTTCCAACAAAGAGAACATATTTGACAGACCTCTATCAGCAGGCAAAAAATCAGTCGGCTACATTACTTGGTAGAGTTACGGCTTTATCAAAAGTACTTGGACAGGAAAGCAGTGAGCATCATATATGCTGAGAGAATGGCAGAGTCAGTGTGCTGATGCAGCGCTAAATAAATATCAATCTGGGTCGCCACATTTTTTATGTCTTGCTTGCCCTGGTGCCGGCAAAACTGTAATGGCTGCTGAGGTTGCAAAGCGAATGCTAGAACTCGATCTGGTAGATATCATCATATGCTTTGCCCCTTCAACAGCAGTGGTTTCCTCGATAAAAAGCACTTTCGCTCGTATTCTTAAAAGCAACTTTTGTGGAAGTCTGGGAGCTGTTGGAGCTGCTTATACTTACCATAACCTTATGTATTTTGATGAGAATTTCTGGGATGCGTTACAACGACACCGGTTGTTAGTCATTTTTGACGAAATCCATCATTGCTCTGGCGACTCACTCGATAATGCCAATGTTTGGGGTGGGGAAATACTTACTCAAGTTCAAAAATGTGCAAACTATACATTGGCGTTAACCGGAACCCCATGGCGAACTGATAATGTGCCGATAGTTTTATCAAATTATACCGATCCGGATGGTGAGATTTGCTGCGACTACATCTATGGCTTGCATGAAGCCATTATCGATAATGTTTGCCGTAAGCCTAAGATTGCGCTTATCAATAGTGATAATTTAGTTTTTTCTTCAGAGGAGGCCACAAAAAGTTTCGGGTCTGTCTCAGAATTCTTGAGCGAAACATTAGTTTCTTATCAATCTATACTTTGGCACCCCGAAGCAATGAAGTATGTCATTAAAGCCGGGTGCGAAAAACTTCGTGAAATCAGAAAGGTTAACTCTGATGCAGGTGGTCTGGTAGTCGCTTCTTCAGTTGAGCATGCGTACCTGCTTCTGGCTATTCTGGAAAATGAATTCGCGCAAACCGCAACGATTGTGACATATCATGATAAAGAAGCACTTTCAAAAATCGCGCATTTCCGGAAAGGAACTACCGAATGGATTGTTAGTGTCGGTATGATCAGTGAGGGTACAGATATCCCACGGCTTCAGGTCTGTTGCCACCTGAGCGCCATTAAAACTGAACTTTACTTTAGACAGGTGCTTGGCCGTATTCTTCGTGTAAATCAAAGAAAAAATCAGGAGGCTTGGTTATTTACGATAGCTACAGAAGAATTAACCTTATACTCGGAAAGGTTAGTTAAGGATTTACCTGAAGATTATAAAATTTTGCAGGAATCGCATGAATTGCCATCAAAAAAAACAAGTGGTAATTTATTCGAATCGCTAGAAAGAAAGCAGAATAATAATACGAATAAAGAAGAGAACTTTTCTCTTGAAATGGATTTTAATGAAAACCACCAATCAACCTCCTCAGTAAAAGAGAACACTAATTCATTGAAAATACACTCATTATATCAACGGGTTATAGATGCATTCCTATTCTCAACTAACTAACATGGATATCATTTAATCTATTAGTTTCAGCTTCTAGCCCAGATGCGTTTAACTTGACCTGATTGATGGGTTTTGTCATAGATGAAATTACCAGCGGTCGCGACATTAAGCGCTTAAGCTGCGTGGTTGATTTCACGAAGGAGTGCCTGCCTGTCACCGACGTTTTTTAGGATTTCAGGTGTTCAGGTGACTCGTGTTCTAAACAGCATTTCACTATTTCGTGGCTATCTATCGACGATGAAGCTTCAGCACTGAATTGTCAGACTCCACCAGAGCTTGCAGCACGGTGGCGAAATGGGACATCCGATAGTAAGAAAACACGTATTACCAACTAATGGTTGTATCCAATCTTGTGGGCAGATCACTAGCACTGGTTCCTTTGAGTGATGCTCATATTTTGTACGTTTACACAACACGTCACCATGTCACCAGTAAAAATCTTTAATCACGTTTGCTCAGAACCGCGCTTATCTGTAATGTGCGCACGGTGGTCAAGTAGAATACGATTAGAAAGCTAGTTAGTTGCAATTTGCAACGACCATCATGCGATCTATCTCGTAATTTTTAGATAAATGATGTGTAATCCTTATCTAAATTTGATGCTTGATACCTAAAGTCTGCTGACTGAAAAGTTGTGAAAAATAGATAAATAGGCCAAAAGTTAGATGAAACCCTTGCAGGCTGCGCCACACAAAGGTTTTCTAAGTTTTCAATCTAAGTTTTAGTTAGATGTAATTTTC