>Tn6728

GGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCCCTAATACAGCGGGCAATGATTCCAGTTATACCGAACCGGAATCTAAACTTATACTGTCTGATGAACCATCTGTTTCCGTTTTCAAGGACGGCTCAGAGCTTGTTAAGCGGGACCAGGTGTACTTCCTGAATGAGATCGTTATTGCTGCATTCCAGGGCGAAGAGGGTGTTGCCGACATCAAGAGCGTTGTCATTGATAACGTCATGGCTTCATACACTCCCACAAACGTCAAAGGGATCTACCGGTTAAAGCCGATGCCGTCACTCGAAACAAACAAAGTCCATACTTTGACGGTTGTTGCTGAGAATGTTAACGGTATATCCAAAACCTATTCAATCGATTTTACCTATATGCCGATGACTTTCACTCTGAAGTCCATCGAATCAGCGTCTACGATTTACGGTTACGTCCGTCCTTACACTTCGCTGGTTACTCAGCAATCAGGGAATACCTGTAAGATTTTCTCTACTGAAGAAGACGCTCAGGCGTTTCTTAGCCAGTTCGGAACTGCGGTTTATGGAACGGCCTGTTATGTTCAGTGGAACAACGTTCCATCTGGTCTCGAATTTTACTCGAAGTCTAAAGTTCCTGGCCTGACGGGTTACTTCTCTAAAGTTGGCGATAACGTCCTTGACTACAACGTCTATGTGATTAATACAAAAGGCTCTAAAGCCATTGCCACTCATAACCGTAAAACCGTTAAAGCCGTTGAACCGTTTGCACCTGAAATTTCATACAAGATGAGTAAAACGGTAGAGACTCTTGGTAAGGATACAGCACTGGTTTATATCACTGGTGGGGACGCAGCTAAGGTGCTTGCAAAATCAGTACCGGCTAACGTTGTCCTTACAACTAAGGTTGAAGGCCAGGACGCTGAAACTAAAACCTACAAGAATAAATCAGGTGGTGATACGCCGGTAACTTATTCTGAGCGTATAAAAGTACCTGCAGCGCCATTGTGGACGCAAACGAATGTAAACATCGAAGCTTCCTACGAAAATGAAACCAGTATAAAGTCATCCAGTGTGCTCAAAGTTTATACTGTTCCAAACTTCAGTATTCGTGCCTATATGAAAGTTGCAGAGCGTAAATCAGCAACGAGTTTGAAAGTACCGGTATCGGTAAACATCGGCCAATGGAATAACAGCTGTAACTGTACATTGTACGATGCCTCCACAATGGGGCAGTGGGATGTGGTGGTTTACAAAGTTACCTCTAAATGGGTTACGGATGAAGAAACCGGTAAAGATGTTTCGGTAACTGAGCGAACTCCTCTGACCGGTGATCTGCCCGTTAACTCTGAGGGGATTGCGACCGGTGAGCTCAACATGGACGATCTGACTCTGGGTAGTCACCGCATCATCGCAGTAGCTACGGTACGCAGTCCGTTTAAAGATTTTGTACTCAAACGTGAGACATCAACAACAAGTATCAGGGTGTATAAAGGGGCCAACCTCGAAGGTGGGCTGTCTAAATCGCTTATTGTAGGCCGAGTTCCTCTGTCAGCAATGGTCTCATTCAGAACGAAAAGTACCGATGATTATGATTCCCTGAGCCCGACTGAATGGCAGATGTCCAGTAACAATGGATCAACCTGGAATACGCTTGAAGATATGACCGGACTTCGAAGCGTAAGCATCAAACAAAAAGAAGTAGGTAAGTGGCTTTACCGCGCCAAACTGACCAACAAATACACAGGTAAGGTCTCATATACCGATAATCTCACGGTGGTTGCTTACCGGGAACCTAAACCTGTTATCTCGGTTGGAAAGGTTCTTGAGGGGCACAGCATCCCGGTGACACTGACTGATAACAATGAAGATGTACAAGGTAGTGCAGTTGAAGTCCAGTGGTCAGAGGATGGAGAGGAATGGACTGAGGGGGGGGTTAAATACATGATTACGTCCTCGGAGGTGCCCAAGTATATCTTTGCAAAAGTACGGTATACCGAAACCGACGAAATGGCCGGGAAATCGGCATGGAAAGAAACTCGTGCTCGTGTCACTGTCATTAAGCATAAGAAATTGTCGGTTAAGGTTGAGGGGAACTCGCAGGTAGAGGTAGGTAAAAAAGTTACTTTGCAGGGTACCTACACGAACCCTAATATCGAGTACTCATCTGATGCTAAAGTTGTCCAGGAGTGGGTGCTCCCTGATGGTAGCGTAAAACAGGGGGGGCTGCTTGATACCGTCCTGACCGAAGACATGTTAGATGAACGTGGGTATGCAACGTTTACGTATCAGGCCTACATGCCGGAGGCAAAAGACAGAACCATAGCAAAACGGAAAATCAGCGTAAAATCTTGGGTATACAAATTCCCGGAGCCACGCCTGAATACAAAACTGAAATACACCATGATACCTTCGGAACTCACCGTATCAGTCTCTGGTGTGGATGTTTCTTATCCTGGAGTTGTGTTCACCCAGGACTGGCAATACGACAAAAATGTGATGACGCTGTCCAGCGACAATAACGGGACGAAAGTGTTCCAGGTAACAAAATCGGGTACACATACGTTGACGTATGTCCTGAAGGATAACAGGAACAATGAAGCCCGGGTTGATTACACTTTTATCGTGAACGAACAGAGTCCGATGGAAATTAGCGTTACTCCCAAATACTCTAACAAGTTCATGAGGGCCCCGCTGGACCTGTCCTTGAGGTCCAGTGTTAAGCTGGCCCACTCGGCAGACTCAATTGACAATGTGACGTTTAAGCTGAATGGTAAGCCTGTCGATGGTGGCAAAAATTACTGGTCACAGACGTTTGAGAACATCATGGAAGGTAGTTATAAACTGGAAATGGACGTTGTCAGTACGCAGGGTCAGAGAGGGGTTGTTGTGGTTGATTTTGACGTGATACCGAACACGCCTCCTACATGTAACCTGACATACACTGAAACGCAACTGAGCTGGGCATTTACTGCAAAATGCAGTGATCCTGACGGCAAGATTTCCAGTTATGTTTGGAAGGTGAATGATCAGGTTCGTGGTGTGTTCGGAAGTACTGCAACACTGTCCAAAGCTCAAAATAAGGGTAAGCTGGTGGTGTCTATAACTGCTTACGATGACAGCGGTGATTCAGCGACAAGTTTCATTACGTTGAATAACTGACATAAGTCATTCTCTTGAGTAGCCCCTGAGTCAGGGGCTATTTTTTTTGGTAAATGATTAAAATCATCTTGTTATTCAGCAAATGGCCTCTTCCTTTCGGGCATAATATCCTGAAATAATCATTCAGGACCCATCTCATGTTGATGTCCCTTAGATATCTTTCTCCGCACAGAAGAGGTGTTTTACGAGTTGATAAATCACTGATTCTGCACCTGGTGATCATCTCGGTATTAGTGCATCTGTTCTTTTCCCGCTTCACTCTGGGGCATGGACTCCTGCATGGCTGTATTCCAGCTGATTATTACATGGTGGATAAATATGATAAGGGCTATGAAATTGGGGATATGATTAACTTCACCATGGACAGAGATGTTCGATTCATTAAACCTGGGGAGAAGGTAATAAAAATCGTTGCTGGTAAGGGTGGGGACAAAATCCAGATTACAGAAACATACGTTAAAAACGGCGACCGTATTTTCCGGGTTGACGGAAGGCGTATTGCCAAAAAATACCATATTGAACCGCAAATTCTGAACCGTGAAATCACGGTTCCAGCTGGACACATTTTCGTAGTTGGCCAGACCGATTACTCATGGGATTCCCGTTTTTGGGGAACAATACCAGAAACGACAATCACAGGAAAAGCATATGCCATCTTCTGAATGTATTAAAAAGTTACTTTTTAGCTGCCTGTTAGCTACATCTCTGTCATATGCCGATGACTCTATTGATCATGCAAAGACTCAAAGCATAGAGTCGATTGTCGGCACACCCCGGTACAATCCCAGCTCTGTCTCCGACAGTGTGCGTGCGGTGATAGAACACACAGGTAAGCTGCGTGAAGCGGAAGCGATGAGTGATATTGCGCAGGACATAAAAAAGAATCAGTCTACAGAGGCCTTCTCTGAAGAGGCAGACACAATTAACAAGTCAAAAAACGAGTCAATGCGAACCCAGTCTTCCAACGTTGAAAAAATGTTTGGGAAGTCGGGGATTACTGCACAGGACTTCGAACGTAAATTAGATAACAACAAAAATGAAGAACTATCGACTGATAATGGCTTGACAATATTTGCATCATTCAGCATGCCAGACTATGTATTGATAGACCTGATTAAAACAGCATCGGAAAACAATGCGCGCGTGGTGTTCAGGGGGCTTAAGGAAGGTGTAGAAAACCTTATTCAGATGCAGGTAGTGCTGCGTGATTATATATCTAAAGCAAAAATAAAAAAAGAACCTTTAGTCACCCTCGATCCGGAAAGTTTTACCCAGTATAGCGTAAAAGAAGTTCCAACGATGGTGTACAGAAAAGATGATAAAACCTACAAGATTAGTGGGTCGATTAACATTAAGTATTTCATGAAACAGATCGAGGAAAACCCAGAAAAAACAACCTTCCCGGTTTCAGCCCAAACATTCCCTATAAAAGAGAAAAGTATTGTACAGGAACTTGAGGAGAGAAGTAATAAATATGACTGGGAGGCGGCCAAAAAGAACGCAATAAAATCAACTTGGCAAAATCAGTGGATGGCGTCCCTTCCCGTATCTGACGAGAATAAAATCTGGTATATCGACCCAACAATTCAGGTAAACCAAGATATTAGAGATAACCAAGGTAACCTCATTGCTGCCGCAGGGCAGAAGGGAAATCCTCTTGCTCAATTTCCACAGAAACTGACAATGATCGTTTTTGACCCAATGAATTCTGAGCAGCTGACATGGGCCAAAATACAGTTTCGTCACCGTTTCGGCGAAGGAAAAGTTATGCCCATTTTTACGCGAATCAAACGTGATGATGGCTGGAAGCATTTAGAGGAGTTGCGCGGCCAGTTCTATGGGCAGATGTACAAGATCAACCCTGAAATCATTAGCCGGTTCCTGATTAAGTCCACCCCTACAATCATATCGGTTGAAGGAACCTACTTCAAAGTACAGCAGTTTGCTCAGGCAGATGTACGCGAGTATACGCGTATAAATCAGCAATCAGAAAAAGAGGCGGCTCAATGATACGAAAGTTACTTTTGTCAGCATTCACTGCTGTCATGCTCAGCCTGGCTTTACCAGGAATGGCGATTGGGGCTGAGACGGGTAGCGGAATCTGTCAATCGGCCGGTGTTTGGAAAGGTTTGATTAAAAACATCTGTTGGAGCTGTATTTTTCCAATGCGCATTATGGGAGTAGGCTCCTCACCAGAAGGGGCTGCACCGTCACAACCCGTATGTTATTGCACAGATCAAAATGGGGTCCCAGAGGTAGGATGGCAACTGTCGTTTTTCCAACCAGTAAAAATAGTAGAGGTTGTACAGTCACCATGGTGTTCGCCATTCCTTGAAGGGGTTAGTCTTCAGTCTTCAAGCTTCGATATGGGGAAAGGAGCAACTAACAGGCCCAAAGGGGGTAATGAGGCAGGGTTTTATGATGTTCACTTATGGGAGTTTCCGATCCTAGTGATGCTTAAGCTCCTCATTATGGGGGATTGTACCGCTGAGCCTTATATTGACCCGTCTCTTACCTACATTAGCGAAGTTGATCCGCTCTGGGAAAATGACCTGCTTACACTCGTATTAAATCCTGAGGCAGTTGTTTTCGCAAATCCTATTGCTTCAATGTGGTGCGCAGCTGACTGTGTGAAGGTTACAGCTGGGGCTGACAATCTGAGTGCCCACTTTTGTGCAGGTTGTGATGGTAACCTCTATCCGCTAACCGGCCATGTTTTTGCGAATGACGATTCAGTCCGGGTTTCCTCATTATTAACTCAACGAATGATTACCAAGTTGCACAGGCAAGGAATGTTGATGAAAACCATGGGCCAGGACGCTATGTGCGAACGCAGGTTCAGTTATTTCATGCCTAGATCACAGTACAGGCTATCGATGCTGTATCCCGTACCGGAAGCAGAAGGACCGGAATGTTGTCATAGACTTGGTGATTCTGTTCATGACTGGTCGACACGGAAGGGCGGACGAAAACGTATAGGTGTAAATAACTATGTATACATGCTTTGGCGTTATAACGATTGCTGCGTAAGGTGGCTTGGTTAAGGGGTCAAGATGATATTTAAAAGGGCTGCTTCCTTAGCCGTAGCTGTGTCAATCGTAACTAATACGCTCAGTTGGGCGTATTATGTCACGCTTCTCAATATTGTGATGGCACCGAAAGTATATGCGGCAAACGAAATTTATGAACAACTGGAAAACAATTTTGATCTTGCTAATCCTGCAGCGAACAGAACTTCAACAGTAACTACAGAGGACATTTTAGAAAAATATAAGAATAGTGAAAATCCTTCTTATACCGACAAAATAAATGGTTTTGATAGTACTAACAGTTCGTCAATGGACCTGAAGAAATATGGTGGAAAAACATTCACAAATGATGATGTTTTGAATTATGCCAAAACTGATGGTTCGGACATCGCTGGTACGGTAATGCTACCCAACATGAACGGTAATAATATAAACATAAAAGGTTCAGAAAACGGTGGAAAGTTACTTTCACGTAACCAGGATGGAAGTATATCTATAAGTAACAACCCCAATCCTGGAGGCGCGATCACTAGTACCAAGACAGCTGAAATGTATAGTTCAGAGCAAAATAATGCTGATGTTCAGTTTAATGCTGGTGATAGTTATGGTGACGAGAAAGGATTCATTAACGATATAAAAACTCGTAAGAGTCAATTATTCACTGCTAATAGTTATGATGGGCAAGCATATCGTTCGCTGGTGGCTGCAACAAAATCCAATCCAGCCCCTAATATTTCGCCAAATGACCCAATGTTTACAAGTGGCAGAAATGAAATAGCAAACGCAGCGGCTGGTACGGGTCAATGGTTGCAAAACTGTTCAACACAGACCACAACTACAACAAAAGAAAAACATATTCCTGATTATAAGGAATATTACTGTAACGCACCTAAAAAAGATAATTATGGTAGTTGCACTATTACACGTGACTTCAGTGTACCAGTTTACATCTCTGGTGGTAATGGTGACCTAAGCGTATGTGGCGATAATTGTATACGAATCTGGTTCGGAAAGCGTGGTAATGACTACTGGTCTGGTGGTGTTTATGACAATAGCATGACGCTTCATTTCCACCAGGACGCTATCTTAAAATCAGCAAGCATAGTAAATGCTGAGTGGGATGACCACATGCAAGTTAATCTTGATGGCAAGCAGATTTTTGCTCATATCGATGGTGAATATCGCGAACCTGGTTATGGCCCGCCACGTAATGGCATGGAGAGAAATAAATCGAATAAATTAAAGGAACCTATTGATATAACGCGCCAAGTTTCAGAATCCGTGTACAAAGAAAGTGACCACGAAGTTGAAATGTCATCTACTGTATGGGTCGGGGGTAACGGTGAAGGGTACTTTGAAGTAGAACTAATTTTTGAAAATATCAAACTTGAAGATAAACATATACAGGACCCACCTGGCTGCTACGATGTTGTTAAACAAACAGGTTCATTTTGCAGGTTTGATCGTTTTGCCGATCTTGATGTAGGCACTAAACGTTTACCACAATCGATATTGCAATATGCATCACCTTTATATGAAGGAGACCAAGGTAACTTAACCTGGAAAACTAATCTAGAAGGATATTTTTGCGATCCGTTAGGGAAAGAAAAATTATGTCAGTATGATTCATCAGGAAATATTCTTAAAGATGAGAAAGGCAATGAGGCTTGTTACAACTATGACCAGATAAAGAATATGCCTGATGCATGTTCAAAATACTCGACAAACTCTGCATGCACCATGTCCAGCCAAACATGCGCTGAGGGATGGTTCGATTCTGCTACTAATCAATGTTACATGTACGAACAAAAGTGGACCTGTGATGAAGGAATAACAAGGACTGTGACAGTAACAAACGAAGCAAACACCTGCGTGGGCATGATCCCATGTTCAGGAGGTACTTGTAATACCGGTGCGAATGAACAAAACAGTGATTTCGGTAAGGTCGCAGCCTATAGCAGCATGGTTCAGAACATGCAGGGCGATGCTATGTGTAGTGACCCTAACGACCCCAATAGTTGCATTGTCTTCTCCGGAGAGAAGCAATGGTGTGGCCGTTCTGTAGGCTTTGTAAACGGGTTGGCAAAAACAGATTGCTGCGAAGCTCCTAAAGGTGCAGCCGGAAAACTAGAGGCAATTATCTTAGCCGGGACAATGCTCAGAAACACAAACTGGGAAAAAATATCAGCAAAGCTGACAACCTGGACTGGTGGTGAGTCAGGTACGTGGGCATCGATGACGAACGCCGTCGGACAATGGACCTCCGGTGTATCTTCAAGCGTGGGCCAAATGTGGCAACGCGTGACTGAACCACTAACTTCTGCTTATGAATCAATAGCAGGAAACGTTTCGAGACTTATTGGCTCTTCAACAGTTGAAGGGGGAGGTTCCGCTGTTACAACAGAGCTCACCAAAGATGGGTTACAGACCGGCGGTCTCGCTGCAATAAAACAGCAGTTGATGAATAAAGCTTACGATATGTTGCCCGATGCAATCAGGGACTTTGTGTTTGATAAGACGGCCACCACACAACTTGGACAGGCAGTTTTCTCAAGTGCTGTTCAGAATTTTATGTTAGCTTTAAACATAGTTGGTTGGATATATACTGCTTATCAAATCACAAAAATGCTTCTCGAAATGCTTCTGGCTTGTGACCAAAAAGAGATGGAAGCGTCAATTCACAAAAACCAAGGGGCATGTTTTGTTATTGATACAGATCGTTGCGTGAAATATCTCAACGTTGGCTTCACTAAGAAGTGCATTAAAAAAGCAACCGACATGTGCTGTTATAACTCTTTATTATCAAGGGTAATAATGCAGCAGGCATATCCGCAATTGGGAATTAATCCTGTAGAAAGTGGTTGTGTGGGATTAACTATCTCACAGGTCCAGCAACTTGACTGGGATAAAATAGATATGACTGAGTATATTGAATCAGCAGTTGTCGCGGGGGAAGTCCCGGATGAATACGCAGCATTCACAGAGAGTTCTGTAGCTAATATGGGGCCATATAAAAATAACGAGGCGCAATTGTCCTCGGAGCGAACACTGGAGTCGATGGGGGGTAGTATCAATATGACCAAAGCGAGAGAAGAGAATGTGCAGGCAATTAATGGCAACAATGTAGATTGTTCATACCTTCCGAGACCAAGTGTATGTGAGGTAGGCTCTGTCTACGTTGATCCTGTAACTGGTAATTCAATTAATTAAAAGTAGGAGGCCGGAGACCCGGCCTTTCCGTTCACTGACAAATCCGGATTATATTTCTTTCTTATGAGGAAATCCTTTCTTTCCAAGATCACCTTTAATAAAATAATATTCAAGATTATTAATTGTCACACTAGGAAATCCAGGTGCTGTTTTCTTTGATTGAGGCTGTAGAATAAAACCTGGAAAGTTATTAGTCATAAATGTAGCATTCTTACTAAAAATATTAGTATATCGAATTATCGAGTAATTACCTTTTGGCAACGAAAGCTGAGCTAATTCATCACCAGTTGCTGGCCGGATAACCTGGTATTTGAAGAACTCACTTCCTACATCCCCTGAGTTTTCTACCTTTGATTTAAGTTCGCAACTATCCCAAGGTCCCATTAAAGATTTTGAGATTGTGCATGCGTTCAAGGCGTTTATTTGACCCTCATAAGTTGCACCTAAAATTTTAGGTTGTTCCTTTATTGACTCGATAACAATTCTGGCCCCTTCTTTTATAAGTGATGGGTCGTCATAAGGAAGATTGCGAGGATTTGAAACGAAAACCACACTCTGTGGAACCATGAGAAATTCAGCATCAGCCTCGCTGTAGAGTGATGCCGTAAACATCCCAATTCCAGCTTTAAGCCCGCCTGTTATTACACCGGTAGCAGTGTTCAGAAGCATTTTTGAAGCAAGACCTTCATCAACTCCCCCTCCTGAATTCTCTGCTTCATCTACATTTACTGGTACACCTGCAAGTGCGTATGCGTTCGTTGCCACCGACTTTTGAGGATCTGCATGCCAGTAAACACCGTGTTCTTTTGTGAACATACGGTTATCTGGGCTCTGTGGTTGAGTGGCGCATCCGGCCAGAAGAGTGCATGTGAGGATAGCTAATAATGTTTTTTTCATTGAAATGCCCCAGTGGTTGTTTCCATCATTATTTCATAAAATTATGCACGTGCAAGATACTATTTTTCGGTTGGACATCTGAGTAACCAAACTCAAAAACAGGCGTTAAAGTTGAAAATATACCTGTCCAAAAAAAATCAACTTTTTCGATTTTCCCTACCCTTATTTGGAAGAAATAAAATTCAACTATGTAAAAATATATAGATTGCACCAATGGGCTGCAAAGATGATAAGACATAGAAAGATACTCAGCGTTGTTAATTGTTTGTATGGCGAGAAAAAAGCGAACCTTCTACCAGGAGGCATAAGTGCTTTACACCATGCCTCGAAACCTTCGAGGAGAAACTACCAAAAAGTAACTTTTTTAGAAGAGTTACTTTTCTCAGTAGTACTGCCAGGAGTCGATTTAATGCATCTTTCAAACTCAACATGAGACGTCGTTTTCGGCATAGATTCAACGTATCTAATAGAGGTCAGCTACCCTCAATATAGTGTAGGGGGGTAAATGAGCAACTTTACTATATATACCATTAGTGATATCGATTTTGTTTATACGGCTTTTACGGGATCGCGCTGATTATTTCCACTCACGGATCCAATGAATGGCTCAGATTTGCTGAATATGCAGCAGAAATTGGACTTTTTTATAAATCCCTGCGGTGGGTCCTTGCCCCCACAAAAAACGAAGTCCCGATCTTCTGCTGGATAATGGGGTTGTTGTTCTATTCAATTCCCGTCATTAAAGCCGATGTCACTCTGGAATCGGTTAAAACAGGGGAGGTCAGGAACATGGACAATGTACCGTTATTTATCGCGTCAACCGGTTAACTGACAACCGGATTACTTCACGGGCTAATTACGGACTGGCGAGCAGCGTTTGACCCGCTTACGCCGGTGGGGCAGGTCACTGACACGCTCGATGACAGCCTGACGCTGGGGCCAATGACAAAAAAGGTCAAATATATGGAGTGGGGCGGGGAATCCAGTGGGTTCTGTCAGGCTTTCCCGAATACGATGAGCGGGAGTGAAAAACCTGTCGCCTTTGATGTCTGCAGAATCATCCAGTCTATTGCGCGCGATTGTATTAAAACGACCCAGGACTCAGAGGTTCAGACCCCACTAAGAGGGGTGGCGTTAAATGAAATCTATGTCACTGATCTTGGTTCAATAGAAACGGTGATGGATTCAATGACGACAAACAGCCTGAAGACGGCCAGCGTCCACATGGTGACATCCACCGGACTGCAGTATGCATCCTGTTCCGACGCCTGGGCGTATCTATCATGAAACGTATAGGGCAGATGAATCAGTTTGTTGAATCGGCTAAAGAAGAGTCAGGACAAAAAAGTGACTTTCTGCAAGGTGTGGCGACTTCGCTTTTTGGAAGCGCAGGTCAGGCCCACAATATCAACACAGGGGCTTTTATCGTCAACCAAATAGATAAAGGTGTGTTGCAGTATCGCAAGTCGTTGGGTATAGCGGCTGACTACCAGCTTTACGAAGCGAGTATGAAAAAGACCAACGCCATGGTCAGCCAGGTGCAACTCTGGCTGAACATCTCAGGCGCTGCAATATCGTTCCTGGAAATGTTCAGCTACTTGACATCCTCCCCCACCTTCTCACTACGTGAATCAGGAAGGGGATTCCCTTTGTAGGGTAGCAACGCGTTACCGCATTGCCCGGTTCCTCGCTTAACGGCTTACGCCGCCTTACGGGCGCGTCCGGGGTTAATCCCGGACAACACGGCATGTCCTGCCGCGAGAATATTTTGAGCGCCGTTTATGTCGGCGTTCGCTTCGTAACCACACGCCACGCAGACAAATACTGCCTGCGATTGACGATTTTCCTTTACTGTATGACCGCAACGCGCGCATTTCTGGCTGGTATATGCCGGATTTACTGCCAGCACCTCACCGCCGCGCCATCGCTGCTTATATTCGAGCTGGCGGCGCATTTCGTACCAGCCCTGATCCAGTATCGCCCGGTTAAGACCTGATTTTGCTGCAACGTTGCGCCCGGGCTCGTCTACCGTACCCGCTGCCGATTTCGACATGTTGGAAACCTTCAAATCTTCAATAACGATCATCGCGTGGTTTTTGCTGACTGTTGTTGTGACTTTGTGTAGGTAATCGCGGCGGATGTTGGCGATATGCGAATGTAAGCGGGAAATTCTTGCTTTCTGCTTCTTCCAGTTCGCACTGAATTTTACTTTACGGGCAAGCTGGCGCTGTAACCTTGCCAGTCTGCTTTGGTTCTGTTTAAAACTGTTGACAGGTTCAAACACCGTGCCGTCTGACAGCGTTACCAGCTTGCTGATACCGGCATCCAGGCCGACAGCAGACGTTGACGGGTGTGCGGGCTGTTCGACCTCCATTTCTACCTGAAACGAGATATACCAGCCGCCAGCGTGCTGGCTGACCGTTGCGTATTTGATTTTACCCACAACGGCGCGGGACTGCCGGAATGTCACCCAGCCCAGCCCCGAGGGTAACTTAACGCGTCTGTACTCAAGCTGGCAGTATTTGTCAAAATTGACGAAACGAACAGAGTCATTGCCGTGGCTTTTATGTTTAAACACGGGCGCTTTCGCTGCCAGCTTTTTATCAAAGCACCGTTTCCATGCCCCGTGCAGGTCTTTCAGTTTCTGCTGAAGGTTGTCGGTGTAGGCATCAGATAAAAACGCCAGCTCAGGTAATTTCTTCCATCCTGTCAGCATTTTATTCAGCTCAAAGGCGGAAGGGAGTTTTCGTCCGGCCTCAAGAATACGCTGCGTCTCTGCCAGGGCGTAATTCCAGACAAAACGGGCGCAGCCGCACATCTGACGCAGTCGTTGCGCCTGTGCATCTGTCGGGTTGAGTCTGTATTTATACGCTTTCTGGATTAGCATTTTGCATTCAGTGTGTATTGAGACAACCTGTATAAATAACCATATGTACATCACGGAGTCAACAGGTGCAGGAAATAAACAGAAGTCGTCATTCTGCCTATTTATTACATGTTCACATTGTTTTTGTGTCTAAGTACCGCCGTAAAGTTTTCGGTGAGTTACATCTGGAAAAAGTAAATCAGTATGCAGGTGAAGTTTGCGGTGATTTTGGTGCTGTACTGAAAGAATGTGACGGAGAAGCCGATCATGTTCACATGCTGGTCGAATACCCACCAACTGTGCAACTGTCAAAACTGGTTAACAACCTGAAAGCCGTCACAAGTCGGCGGCTACGGAATGAATTTCTGGATTTGCGGGAGGCGTACAATAAGCCTGTTCTCTGGTCACGTAGCTACTTTGTTGGCTCATGTGGTGGAGCGCCGCTGGAAGTCGTAAAGCGCTACATTAAGTACCAGCGCAGCTAAATGTTCCTTTAACTCTATCGCGACAATTCAAATTCCCCTCCCGCCTGCCACGGTGGGAGTACCCTTTGAGACAAAAGATGGTCGGGGCGTTCCGTGGTCGCCATTGACCAGTTTTTCCCGTCCTCAAAACGCTATAGCGGTTGCGTCTATACCATGACAAAAATGGCGCTTAACGTCAGGTCATGGATTTGCCCTGAATGTGGGGCTAACCATGATAGTGACGTAAATGCGGCGAAGAATATAAAAGCGGTCGGGCTGATCACATTAGCCCACGGAGCGACTGTAAACCCTAAAGCCGCTTAATGTGGTTTAGGTAGGTTGCGTTGAAGTGGTAATCCTCGCCCTTCTTCAGAGAGGGGGAGGCAGTTAACTTGAGCTACCGGTGACGAGGAAAAAATCATGAAAAAAACTCATAAAGCCTATATTTCCAAAAAAAATTCCTGAATGTGAAATGATTTATGCAGGAACATAAGGGAATTAAGATGTCATCAAGTACTGAAGAACAATAACGTGTTATACGGAATTTGACATCCTCCCCACCTTCACGCTGCGCGATTCAGGAGGGGGATTCCCATTAGTGGGTGACGACTGATCGCTCAGTGCCAGGTTCCTGCTTCATCGGGCGGACTGACTGCACCGTCCCTCCACAGGCAAGAACGGCATGTCCTGCCGCTAAAATATTACACGCGCCGTTTACATCAGCATTCGCTTCGTATCCACACGCCACGCAGACAAATGTGGCCTGCGTTTGACGGTTTTCCTTCGCCGTATGACCACAGCAGGCACAACGCTGGCTGGTGTAGGCCGGATGTACTGCCAGCACCTCACCGCCGCGCCATCGCTGCTTATATTCGAGCTGGCGGCGCATTTCGTACCAGCCCTGATCCAGTATCGCCCGGTTAAGACCTGATTTTGCCGCAACGTTGCGCCCCGGCTCGTCTACCGTACCCGCTGCCGATTTCGACATGTTGGAAACCTTCAAATCTTCAATAACGATCATCGCGTGGTTTTTGCTGACTGTTGTTGTGACTTTGTGTAGGTAATCGCGGCGGATGTTGGCGATATGCGAATGTAAGCGGGAAATTCTTGCTTTCTGCTTCTTCCAGTTCGCACTGAATTTTACTTTACGGGCAAGCTGGCGCTGTAACCTTGCCAGTCTGCTTTGGTTCTGTTTAAAACTGTTGACAGGTTCAAACACCGTGCCGTCTGACAGCGTTACCAGCTTGCTGATACCGGCATCCAGGCCGACAGCAGACGTTGACGGGTGTGCGGGCTGTTCGACCTCCATTTCTACCTGAAACGAGATATACCAGCCGCCAGCGTGCTGGCTGACCGTTGCGTATTTGATTTTACCCACAACGGCGCGGGACTGCCGGAATGTCACCCAGCCCAGCCCCGAGGGTAACTTAACGCGTCTGTACTCAAGCTGGCAGTATTTGTCAAAATTGACGAAACGAACAGAGTCATTGCCGTGGCTTTTATGTTTAAACACGGGCGCTTTCGCTGCCAGCTTTTTATCAAAGCACCGTTTCCATGCCCCGTGCAGGTCTTTCAGTTTCTGCTGAAGGTTGTCGGTGTAGGCATCAGATAAAAACGCCAGCTCAGGTAATTTCTTCCATCCTGTCAGCATTTTATTCAGCTCAAAGGTGGAAGGGAGTTTTTGTCCGGCCTCAAGAATACGCTGCGTCTCTGCCAGGGCGTAATTCCAGACAAAACGGGCGCAGCCGCACATCTGACGCAGTCGTTGCGCCTGTGCATCTGTCGGGTTGAGTCTGTATTTATACGCTTTCTGGATTAGCATTTTGCATTCAGTGTGTATTGATGTAGCCTGTATAAATAACCATATATACATCACGGAGTCAACGGGTGCAGGAAATAAACAGAAGTCGGAATTCTGCCTATTTATTACATGTACAGATTGTTTTTGTGACTAAATACCTGAACGAATGCGCTCTTAATTTCTGTGTTTGGTTAAATGGTAAATATCATCATTCTCACGTTTACCGACGCCAATTACGGTGACCGTCACAACATCATCGTTGACACTGTAAACCAGTCGGTAGCCTGCGCCACGGAGCTTTATTTTGTATTGGTCTTTGCGTCCATGTAGTTGCGATGCGGGCACCCGTGGGTTCAACAGGCGCTCAGCGAGCTTCTTTTTGAATTGTTCCCGAATGGTATGGCCCAATTTTTTCCATTCTTTCAGAGCTGATTCATTAAAGGCCAGCTTATAAGTCATCTAGACTGACCTCGATTACCGCCTCACCAATTCGCTCATCAGCAATACGACCCAACTCCTGATCTTCAAGAAGCTCCATCAGTTGAGCATACAGAGCAGGCGGTACACAGTAAAAAGCGGGTTCGTTGCGATTCAGTATGGCTACCGGGGCACCTTCTCCTGCATTGAAAGTGCCCATAGGATCACGTTTAAGCTCTGTGATGCTTGCTGCAGTAGTGGTTAGTACCTGAAATGCCATAAAAAAACCTCCTGTTCAGAGTCTCAATTATAGCACGCTTAAGAGTGCTTTTAAAGGCGCTTTTGTCAGTTAAGTTCCCTAGAAATCTCGTCCCGTGCGGGTTGGAATCCTCGCCCTGTTTTGAACTGCATCCCAAAAGTTGGACTCCAACTGAGTAAAGGTGCAGTACATTCTGGGCGGGGAGCAGTCAATGATACAAAATACTGAAGAAAAAACGAAAAACAGCCTCTATTTCAGAAAATTCTTTCCTGAATGTGACATGATTTATGCCGGAACAGGAAGGAGCTAAGATGTCATCGAGTACAGAAGAACAAGAGCGTGTTATACAAAATATGGATAAAAACACGATGGTCATTGCCTGTCCGGGGAGTGGCAAATCTTTCACCATGAAGGAGGGAACAAAAGCCATTTTTCAACGTCATCCATTGGCCCGAGTATCCCTGGTAACCTTTACCCGTGCGGCCACAGACTCTTTAAAAAATAGCCTCCAGAAAATGATAGAGCCGAGGTTTCTCAACCGTATAGAGGTCGATACCTTTCACGGTTTTATAAAAAAAATGGTAAACCAGACCGGTTGGAAAGGAGGGCTTCTAATCGGACACAAACAAATGGCGATGGTATCACGGGTACAAAAACATCTTAACTACCATGAAAGTGTGAACGACATAATGCCATTCATCGACGGCATTGGCCGGGAGCTTAACCCGGACATTATCAGGATTAAATATACACGCGACCAGGTGGCGTTCTACAACGAGTACATGAGCTTTTGCAAAAAGGATAATGTTGCAGATTTTAACTCACTTTCAAAGTATGTAGTGGGCATGTTGAGTGCCGATAAGATGAGGCCTTTAAGTATTACTCATCTGATTGTTGATGAAGTACAGGACACCGATGGTATTCAATTCACCTGGATATCTGAGCACGCAAAGAGGGGCATCAACACCACAATCGCAGGCGATGATGACCAGACAATATACAGTTTCAGAGATGCAGGTGGAGTTAAGATCTTTCGTCAGTTTGATAAAGCATATAATCCTAACGTTTTTCACCTGACCAAATGTTTCAGGTGTGCACCATTGATCCTTAAATTTGCTGATACAGTGATCAGAAAGAACAAAGCCCGCTATGAAAAGAGTCTCGTGTCAGGCAGAAATGGGGATAAAGGAAAAGTAACTTTTATAAGATCGGATAAGGCAGACGACCAATTTGATGTGATCAAGGAGCTGGTGGAGAAAAACCCTCATGATTGGGCGATTTTAAGCCGAAACAACACGACACTCGACAAGATGGAAAGTTATCTTGAAGTTCCGGTTACGAGGATAGGGGGAAAATCCTTCTGGGAGGGATTAGAGCCAAGTAACATTCTCCATCTGTTCTCCTTTTTCCGACAGCCAGGTAACATCGGTCTGATGAAACGAGTTCTATCTTTCCTCAATGAGGATGAACAAGTTTTGGACACAGTGTGGAAGCATATGAGTTCCCAAAAAGTTACTTTTCAACAAACTGATTTACCTCCTGATGCATCAGTCCTTACCAAAACCCTACACAAGCACATGGCACCGATGATGACTGATACACGAGTCAAAGAAGAAATTGAAAACCGTTTTAAAAAAATCAGAGAATGGTTAGAAATGGCCGGGTATAAGATGTCCAATACGAAAGGTGAACCGTCAGTAACCCGGATTTCATTAATGTCATGTTACCGTTGGGCAATGAAAGATGGATGGCTTAAGATGCTAAATATTGCAGCTGGCATGACCATGGGTAACAAGAAGGAATCTAGTGAAACAGAGCAAAGCGGCATATGTCTCTGCACGCTCCATGGCTCCAAGGGGCTAGAATGGAAAAAAGTACTAATCATTAACTGCAACCATGATCAAATACCCTCACCAAAAGTTATCGGTGATGAAGGTATAGAAGAGGAACGACGTTTATTTTTTGTTGGTATGACAAGAGCAGAGCTTGAACTTTACATAACCTGGCATGGGAAACCATCAGCGTTCATCACGGAGTCGTTCCCGAAAGTAGTTGAATTGTCGGAAGAAAACCCATGTATTGATGGAAGTGAAGATATGTGTTTACAATGAATCATGGTTGATGTATAAATTTGTTAATAGCTTTAGTTTAATACCTTTATCTCTTCTAAGATATCCATAAATGGATAGCTCAATTTTTGAGTTTCGACACCAGAGCCTCTTTCCAAAAGAATGGCGCTGGTGCGATAACTCACATCTGTCTTACCACAACTCGTAGTTAAATTGCTTTCAAAAAGTAACTTTCTACGGACTTTCTAATGCCAGAAAAGTATAAACTCAGGCGGTTTGTTGCTTCAGGGTGATAAACGACGGCTTTCGCCAATTTCTAAATAAACTGCGTAAATGGTTTTTCCAGATTTAATTCTAAACTTAAAGGTATATAAAATGACTACTGCTACTACTGCTAAACACAAAGCTAAAACCCCAACACGTGCTAAAACCGCCACCAGTGCTAAACCATCACGCCCGGCTGCTGACAAAATTGAGAAAGATTCAATTTTGATGGCTTATTCCAAAGCGTTTTATGGTGAAGAAATTCCACCATCGAATACTGGCAGTGATATTTGTAAAATAGAAAAAGGGACCGATGACGATAAGAGTTACATCTGGTATATGACAGAATCTGTCAGCCGTGTAATTGAGTTAAAGGCGCTTGAAGAAAGTTCTAAACTGAAGCATTTAGTTGGTTGTGAACGTTCTGTAATTTACAGCGTGAATGTTGGTGATGTCTTCATTAATGAGATCAACCTCGATGAGGCTGAACAACTTCTTGAAGAATTTCCCGACATCCCACGTGAAAAAACGCTCGAAGCTTTTTTATCATCTCTTGATGAAAAGCTTGTTGAGTTGAATATCAGCTCCATTGTTACTTCAGAGTCTCTTCACTTCGGTAAAGATAAACTGACCAAGCTGGGTGCTGTTAAAGTAAGTCAATGGCTTGATATGGTTATTGATGAGGTGCATGTTTTTTATAAACGTCAGCACTTTGTTGAGACCGTTGAATCTCGTCATGAGGACCTCAATGACCTTTATGGTAAATTGAAGCCTTTGATGAGTGAATTCGGGCTTCAAGACAAATACTATGACTTATCGTTTAACGAGATGATGATTCACAAAGTAAATGGTTTTGATTTTGTAGTTGCAGATTTAATGCCACGACTGCTTAAACTTGAAGCATCATTGAAAGATGATGAAATGAAAGCTAAAGCAGCTATGGAAACAAATCAAGCTCAAGAAATTAAAGCTGTAGAAAATAATAGTTTTGTAAAGGGATATGATAATACGGTATCAAGAGTACTGAAAGGTGCTGCTTGTGTTGCCATTCTCTATTTCGGAATCTCAACTATTATGAACTTCATTGGCTATAATTGATACTTATCTTATTCATGGAGCTCAACTATAAAAGTTGTCCTTTATAAAAAGGTATCATCTTCTAAAATTTGTTTAATCATACATCCACAAGGAGAAAAAGAGACTCCTTTTGGGTCTCTTTTTATTTTTTAAAAGAGGCCTAACATGTTTACAAATCACATAAATACTGTTTGCGTTTCCGGCGAGGTTAATAAGGTGATTGTTCGTAATGAATATGACACTATTATGCTAATACTGGATAACAAACAGGAAATGGAAAGAAATGGTAAAATAGAAATGGTAGTTTCATCGATCCAAGTGAAAATACCTCAAGACCTGTATGATAAGGAGTTTAAAGAGATTATTCGAGGCGATAACCTGATGATAACTGGTTGTCTGGTGACTGATAAAGTTCACTCTGGTGAATTGACGGTTGTTAGAGTCCAGGCCCAGAAATTGATTCACCGAGCTCCTAAGCCTATTGAAGGTTTCGGCGGTTCAAGGTTCTTAACACGTTAATAATTTTTTAACCCCTATTGGGAGAAATCCCATTTGGGTTTCTCCTATGGAGAAACCTATCATGCATTTAAGTAGTAAATTAAGAAAGATTGAGAATGAAAACCAACTTAGTTTCAGATTCTTCTTTGAGGATGATGGAATTAAAGAAAAGGTATATATACCTGTGGAATCAAACTCAATCGTTGAAGATCATGGTAACAAAGTACCGAACCATGATTATCAAGAGCTAGATGATTTCATTTGGACAGATGAACATATATGTACGTTCTTCTATAAAATAATGGAGTCATCTTTTGTAACCGTTCAGTACCATATAGACCAATCGATGGTCTATAAAATTGATGCCAATGGGTTTCGATATCTAACACCGAAATTAAAATTGGAGTTAGATTGGTATTGTACTAAACAATTTCAAATTGTGTGTCATCGCTTCGGATATGACCCAGATGAAATTATTGATTTTATTAAGTCAAGACTTCTTCTTGCAATACGTTCAAGAGAGTCAAGGCAAGATCTTATTAAATCTTTAGAAACTGACAACTTAACATTTTCGCATCCTATTATAGGCCCGATTAAATGGTCAGATTTCTTAGATGATAGATATTGTTATACAAGGAGATCATTGATCATTAAATGGTCAATAGCTGACAGATTGAAACTCTTTAAAAAGATTTTCGATGAGCAAATGATTATCCTTGAAAATCTAAGTGAAAATGGTGCCTGGACTTTGGATCAGAATACCGATTCTTATGTTCTTAAAACCGAAGCTGTGGATTATGTTGAGTGGTTATATTCCGATGCATGTAAGGTAATATCTCATGTATACGGTTTTGATTACGGATTACTTTTCAGCACTTCGAAAGCCATTATCAAAAACCTTTAATTTCATAAATATCCAACGGAGTTATATATGACACCCGCTACTACTGCTAACAACAATGCAAAAATTCTAACTTTGAATGTTAACTCTGACTTAGAAATTAAATATTTCGAACCTCATGAGTTAACCAAGGCTATAGAATATCAAGATGAAGAGGAATACATTATTGTCCGTGCAAACGAGCACTTTAATGTTGACTGTTTTGGAGAAAATGACGTTATACCTATTTTCAAAAGAGTTACTCCTTTTCGTGCTCCGTTAAACAGTAAATATCGTCCAAATCCGATCACTCTACGCCGTATGGTGAAGTTACTTTTAAATAATGAAGTAACTGCTGGCATCTGCCTGCAAGGAGAATCTGGATCTGGTAAAACGGAGTTAGCATTATATATCAGCCATATGCTGAACTGGCCTATCACCATCAAACAAATCAACAATGAGTTATCGATTGATGATCTTGAAGGTATGAGAACGCTAGAAAATGGAAATACACGGTATGTTTATAGTGACCTTGTGCAAGGCTATCGTGATGGGCATATCATTCTTCTTGATGAGATAGATAAAATAAACCCAGATACGGCAGCTAAGCTTCATATGCCGCTTGAGCGTAAACCGTGGGCAACCGGTAAAGAAGGTGGCGAGTTGATTTATGCAAATCGCTACACCCGCTTTATTGGTACAGCTAACACTAACATGAGTGGAGAGGATATGCGTTTCGCTTCATCACAGTCCCAAGACTCTGCATTTATTAAGCGTTTTTTAATATTGCCGATGATTCGACCTGATGAACAAGCTATGTATTGTGCAGCTGAGGCTCATTTTCCTGATTTGAAACCTTCATGTTTAAGAATGTTTGCAAAAGTTGCTTTTGAACTTAACAATCTGAAAGATGACGAACTGGTGATGGATATTCGTGAATTGATTTCATGGATTTCTACCTCCAAAGTCCTTGATGAAGAAATTTCTGTTGGGTTTAAAATTGCATTCACGTCTAAGTTATCTTCTGAAGCATGTAGTAAAGCTGAAATTTTGCTTGAGCAACTTTTCCCGGAAGAAGTATCACGTTCAATTTCACAATTGTAATTGATACGTTTATTTAAATTTTACCTACCCCCCCCCCACCGGGAAATATTTTCCCTTTGGGAGATATTTTTCCGGTGCATACTGGAGAAATATCATGGCTAATATCAAAATCGCTGCTATTGCTGATACCACTCAAATCAGTAACACTGTAAAAAGTTTCATCGACCGCAATCCTGAATTACAAGATGGTGCCGTTATTATTAAGGTAGATGTCGAAGGATGTCAGGGTCGCCGTAGAACGAATGAAATTCGACAGTTTCTTGATGAAGATGAAGTATCGGACCAATCGAGTGTGAGTAAGGTTGAAGTCCAATGGATTTCTACTAAGGCTTTGAACTTTAAAAGCGCTGTTCATACAAGATTGAGTAATCTCAAACGTAAATACTGCATTCCTTTCAGCTCCATGAATATACTGCCAACCTCTAAGTTGGAAGAGTATTTGATTGAAGTAGAGGCCGTCCGAGAATATTTCAAGGAAGGCATTCAGAATGCTCTAGAGCGTTATGAAGAATACATTCAGATGGAAAAAGACAGAAGTCCTAAATTGGCAGAATTAATTGAAAAATTAAGAATGACTAAAGATGACTTCGAAAAATCGTTTCTTTTCCAGATTAGCCATCCAATCCCTTTCACACCAATGTCAATTGATGGAGAGGATTTAGGAGACCGCTATTCAGTTGGTTTAATACAGGATATTGCTCTGACTGCTGAATCTATCTATGCTTCCTGCACAAAACCTAAAATTGACCAGACTTTCGTAGAAAAACTGTCAAATTTAAAAGATAAGGTTGTGAGTTTTATGTTTTTGGATGATCGTGCAACTAAAATTGCTGACTCTATCCAAAGCGTACTAAACCATCTTCCTTCTGGTAATTTGGATTCCCCCCTTCACATGAGTTTGTTTCGCGAATGGTTATTACTGCTAAGTGATACGAATCGTTTGAACAGAATTATGGATGGTGACGATCTTGTAACAGGTTTTATTGCCGAAATTAAAAATCGTTTTAACGATTTAGATGATAATTTGGCTAATAATACTGGTTCCATTTTCGTTGATCCTTTTACTGGAAATGGTATTCCTGCTAAGACATCTAATTCTTCGATAACTCCGGTCTCAAATAATGATGTAGTCCAGAAAAAAGTAACTTTCTCGACTCCATTTAATTTTTGATATCTTCTAATCCCTTGTGGGCAAACCCACATGGGTGCGCCCATTTAACTTTATGGGTGCTATATGACTATTAAGCTAAACAATTCTATTCGTAGTAAGTTGGCTGTAGATAATCTTGCTCGTGTGATTGGTGCTGATCCTGAACTCAATGTTCTTTTTTTGGGGCCACATGCAACACCATGCATTAACATGAGATCTAAAACTATTTTTTTACCAAACGGTGACTTTAGTAATGACAAATACTGGAAGCTATGTAGCGGCTGGATATGTCATGAAGGTGGTCATAATCGTTATACAGAAATCGAAACTACTGTTGATTTTGAAAATGAATATTTATCAAAACAACCTGGCTTCGAATGTATAATGCCTGACGGAACCGCTAGTTTTTCCTCTAAAGAAGAGGAGAAAAAAGCGGAAATAAAACTTAAGAGGCTTCATCGTTCTATTAACCTCTTCGAAGACATTCAGATGGAAGAGAAAACTGGTAATCAGTTTCCGCTTTCAAAAGTAATGCTTGCTGAAATGTATTCGTTTATGGTTAGTGATGGAAACATGACTGGTGACGGTTCTAATATCGTTTCCTACATTGAAATGTATATTTTAAACAAGCTTCGTGTAAATCAGCTTGGGCAAGAAGGCGTTCCTGAAATATTGAATGATTTTTTTGCTCTTGCTGATACTGTTCTATTCGACATGAAAGACCGTTTTGATTCTTTGATTCTCGAAGCCACAGGGGTTAATTCAACTCTTATGGCATGTGAGTTAGGATTGAAACTATATGAAGAACTAGAAAAGTTACGTGATGATCTAAAAGATAAAGAAGAACAAAACCGATTAGATGACTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGATGACTCTGATGACTCTGAAGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGGCTCTGATGGCTCTGATGGCTCTGACGGTTCTGATGGTTCTGTAACTTCTGCACGTACAACACAAAGTTTCTCACCAGCGCAATTAAGAAAGGCGATTGAAGATCTTGATGAATACCTAGACACAGAGGCTGAACAGGATAATTCTCATGATTTTCATGAAGCTATAAAAAAATCCATATCTCAAATGGCATCTTCTTTCAGTGATGCTGAAATTCAAAACTTTGGTTTTCGTTTTGGTTTTATCACTCTGACCGAGGAGGACTATAATAATGCTCTAGCTCACTCTCGTGAGCTAAGAAAGTTACTTTCTTCTTTAAATAAGCAAACTGTACGGCGTAACAACAGGCTAACTGATCGTGGATCTCGTATTCATAGTAGAAAGCTTGTTGAAGTACCTATGGGTGCAACCTCTGTGTTTAAGAAATACGGGGAGGGATACAAAAGGTCTGATGTAGGTGTAATAAACCTGCGTGATATCTCTGTATCAATGCAGGACGTATCAGTTTTAGCCTTAAAAGCAAATCTTGCATTTACCCTTGCTTGTGAATCGGTGAACAATATTGATGTTGCTGATCTTGTTTATCCAGTTCAAAAAGAAGGTTATATAGATATACTTAAGTTTTTTAATAAATCTGTATCTAGTTGCTTTTCAAATTATGAAAATGTTTCTAGCGGATTACATACCCCAACTGCGACAGCGATTAATTCATGCGTGGAATATTTCTCACGTTTGAATTTCTCACGTAAAGTTATCTTTATTGCGACTGATGGTGACCCATCTGAATCAATAGATGATGTATGCTCAGCAGTTAAAAATGCTAAAAAACATGGCATAGATATTGTTTGTGTCGGTTATGGCATTGATAAACCTCTAGGCTTTGATGGTGTTTATTTTAAAAAAATAAACGATATCTCTGAATTAAATTCTTTGTATAAAGATTTAATCAGAAGCCTAGTTTAACTTCTATTATCTTCCCAAGCGGGCTTATATACCCGCATGGGTATGTTTGCTCGCCTTTAAGGAGCAAACATATGAAAGGTAATAAGTATATTAAACGTGTTCGCGTTGACTCTCGTCAATTAGACAGTGGGATGATTGGAACCAAGGTATACGTCACAGAAGGGGAAGTTGTTAATGGAATTATGCCGGTTGAACGATTAGTTCGTGATGCCACATTTTCCGAAGACAATTCCGAAGCAATGGATTCAGCAGTTGAAAGACTGGTGGCGAAATATATTGCTAATGGTTTCGAAGTCTTATAAATGATTGTGCCACTTCGTGGCACTTCTTTCATTCTGCGTTGTGGGTTTCTCAATGTTATCTGCATTGCAGTAGGCATTGTGAAACCCACAATGTCAGCTAGGAGAGTATTATGAGTCATTCTACAAATTATAATTCACCGGCTAAAACCCCTATGCAGTACGCGCAAGAAACTTTTGACCTTGTCAAATCTCATGTGCAGCAGCTGGGTGGATGGCGTAATGTATTAACGTACTATCCTGAGTTTCAGGAGGCTTTAGAAAAAGCTCCACGTTCTGTCAAATGCCCGTTTACTGGTAGTGGCAAAACGAAATTCAGATTTAAAGATAGGACGCTAGAAAGTGTTCATGCTATTCATGAGGATTATCCCCATAATACTTTTATTGATGGCATTGATTTAATTGCTGAACTAAAAAGCATTAGTAAAACGCAGGCTGCAAAAAACATTCTTGAAATGCTTGGTGTTTCCAAGGATAGAAAGTTAACTGAAGCCGACCGTGTTAATATTGTTCTTTATGACAAAAAAGCTCAATCTTTTTCAGATATTGGTGAGGAAGAGAGACTTAGTCGTATAAATAAGTTAGAAGCCGTGTATAAATACACAAAATTTGTGACACCCGATTCATTGGTTGCTCGATATCTATCAGGGCGCGGTATAAAACGGATGCTCACAAAAATTCCAGCTAGTCTGGGGTTTAATGCTAAGATGAGATACTGGCCCGGTTCTAATAAGCCAGCCAGTTTTCATCCAACGATGGTTGCTATTTTTAACGATAAATTCGGTCGCAATTGCACTATCCATAAAACTCATCTTACTGATGATGGACTTAAAAAAGCTGATGTTGAAAACCCAAAGTTAATGATGAAACCGGTCTACCAGATGAATGGTGGTTCGATGCAGTTATTTAAACCAACTTACTGTGATGAAACTAAATCATGGTTTTTGGGGGTTAGTGAAGGTATTGAGAATGCGCTATCAGTAACTGAGGCGACTTCAATTCCTTGCTGGGCATCTTCAAGTTCAACATTTATGGAAATGCTGGAAATACCTGAGTATTTAATGCCACCTTCTGATTGCCAATTTATTGAATTGTCGATTTGGGCAGATAAAGATCGGGTAAATCCAAACACCGGTAATTCAGCTGGTGAGTCCGCTGCACGTGTTCTCAAGAGCCGTATGGAGCCCTTACTTGCTGAACGCTATCCTGAAGCAACAGTCCGGGTTGAGATTCATTTGCCTGAACTGGATATACCTGATGGTGCGAAAGGTGTCGATTGGAATGATGTATTAATGCTCAAGGGTCATGAAGCTTTCCCAGGCAAACTGGAAGAAAGATTTTTTGACTTGATTAAATAATTTCATAACCCATACAGGGAGAGTGCTCCCTGTGGGGCTCTCCCTTTTTTACTTTAGGAGAGCTAATTATGAACGTTTATTATGATTATGATATCGAATCGGTTTTTAACTGGGTTAAGGAACACTTCATTCTGAAGCATTCCGCTTCTCTTGTTAATAGCCCTTGGTATGACTACGACATAGAGATAGATTTGCGCTTAGTTAAGCAAGCGTTGATAAATGGTAATTTTGAATTTTTATATGTTGTTCGTGATCATGGCACAATGTTGCTTTTGCTTTCTGAGTTTCACTCCTCCAGGTCTCTAGACTGGGAAGGTAGCGAAAGCTTTGAGTACTATCATTGTAAGATGATAAGTAAACAAGGTATTAAGTTGACCAAAAAAGCAGCAGGTGAACTTTTAGATCGTGGGCCTTTACTCAACTCCTTCAGTGCCGGAAGTAAAAACTCCTATCTGAAAGAGATTTTAGAGTTTGTTAATAATAAAGGCTTTAACTTTTCCCCTGCAAAGTCACTTTTTGACTGTAAACGCATAGGAGACGAGTTAAACCTTCCCTCAATGAGTAACTTCATAGCAAGAGTTGAGAACCATATGCTCCGTATGAACTAATTACCCATTGTTGTCTATTAAAAAAAGAGCGCATATTTTATGCGCTTTTTTTTTGCCAAAAAATTTACTTGATCTTCCAGATTTAGCCCTTTAGTACAGAAAATTTGTCTTTCCTCTGTGATTTAATAGTCTCAAGGAGGAATGATGGACTACAAACACGAGTGCTATGACCTGGAAAAGTTACTTTTGGCTGATGATGAGTTTCTGCTCTACCTTTTGGGGGGGGAGAATGCAGAAGCTTTACGTAGTGACTTACAAATACGCTTTAACGCCGGTGAGCGACTTATAACTACTCAAGAATGCCCTGAATTTTCACCTGTCAAGGGCTGCCCTGGGCACGATTGCGAGACTATCGATGAGTAACCCGTTTGATCTTTCAATGTATGCATTAGTCGGCGTAATGGCTATCATAGCCGTTGCATCTACCTGGTATCCAAAAGACCGTAAAATTAACTTTTATATTTTCCTGTTGAGTATAGTCACTTTTTTGGGACTGGTTGTTTTGGGATTCCTTAACTGGTTCATTGAAGGCTCAGCTTATGGGGCTCTTGTCAGCTGCGTATGTATTATTTTCCTCTGCATGACCCGGCTCCGGTTGATTGTGTATCGCTATAACGTGAAGTCGAGTGTTAAACGAATTGTAACTTCCGTTAAGGAAGGTAAAAGAGTGGCTTTTATTGCGCACCAAAATTTGGAGCTGAGGGAAGTCGTGGTATCAATGTTCAGCTCAATGCTTCCAGAGCAGTCGCGTGTTATACATGGGCCATTTGGTTTCGGAATGGATAATGAGATTGAATTCATTAAACAGCGAAACAGTGCAGATGAAGGGTATCTCGTTATTTTTCTTAACCAGCAAGACTCTTACTCCTGGTTAAAACTCATCGCGGGTGAATCACCTGAAAAAGCGATTGCGTACAACTTTGACTTCATCCCTGATCTGGAGAGTGAACATGAAACTAAATGAGACGTCTGGCGTATGCGAAGATGTGCATCTAAATACATTTGTCATCGACCCGGCAACAGCCCGACGTTTTGAGTGCGTTAAAGAGATGGTTCGTAAGCAGGGGTTCAATAACATCACGGAGCCGGAAATCATTGATGCCATATTGTCTGAAATAACAGCTGCAGATGCAGCCGGAATTTTTATTGAGTACAAGTTAAAAGCCACCAAACCTTTGCTTTCTACAGATTAGGGCTTTACAGAGCTTTTTTTTATGTTTTCATATTCATAAATTAGAAAATGAGAACCAGTAAATTGAATATGATTTTAAAAGAAGAAATTGTTTTGGGTATCTACAGCTGGCTTCATATGACTCCGGTCAGCATGCTGGTAAGAAACATAACCAGCGATCAGGGAGGGGATTACGCGATCGTCCGCTTTACCGTCGATAGCCGGGGGGTCCAGATGGGGCCTAAGGCACAGGGCCAGCTTCTTTGTTCATTCGGGTTTAATGTAAAGGAATCCTGTGAGGCCGACCCAAAAGACGGTCCAGGCCTCATAAAGGCCGAAATGATGAACGGTGTTATGCAGCTGGTACCGGAATGCATTGAGCTCACAGACAGCCAAACCCAGGCAATCAGGAAAGAAGTAACTTTGTTTAACAGGGTTTGTGCTATGCAACTCCTGGGGGGGCATGGGAATGCAAGGTCTCTGTGGGAGAAAGAAATTCTTCCCCGGATGAAAGTGCGCAGACAACTACATTGAGGCAAGGCGATGAGCAAAGTGCATTGTATTAGTGGTATTACCTGGAAAAACTCCGATAGCGCGTCTTTCAAAGTATATGCCTGCATTGCTGCTGTATTCAGCCTTGGCCTGGTCACAGCTACCGTCAGGAACTATGGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCCCTATGAAATTCTACAACTGACTGTTCCGTATACCTGGTATGTTTTCTTCACTGCATTCTGGCTTCTGTTCCCGTCCTTTACGGTCTCTTTCCGGGAGCGGGAAGGGCGTCTGTTTACCTCGATGGGTTTTTACGGGTTAAAACTGGTCACTCTCGACCGCCCTGTCTCCGATGGGTACTGGCTGGTCACGATGGAGAAAAACCGTTATCGCCTCGTCAGAGTATGCCGGGACGGGCGACGCCAGCCTGTATGGCTGACGTTTAAGTCTTTACCAGAGTTTGTTTAACGATTACCGTCGCACGTTCAGGAATACGATACGGGAGACGATATGAATACTGACTTTGCCCATTACAACGAAGAGCAACTACGCAAACTCGGTGAGCTGCACAGTTTACTCCGTCACAGCGATATCGGCTCATCTTACCTTGCATCGCTCCCGGAGCCCCGTAGTGTTGAGGAGTTGAATCCGCCACAGGAAATCAATGTGACTCATTCGGTACCCGACGTCGACACCCTGGTGGATATTTACCGGCAGCAGCGGGTTGATAAAGTCCATGTCAGGGATGAGCATTATTCAACCAAAATCACCCGAAAATACCCCGGGTTCGTTGTGGTCAGAAACAATCATGATCAGGTGATGTCGCTGGTGGGTGAAATCAACCGGCTTCGTGACAAATTTGCTGATGCTGTAAAAGCTATCACTCATTACCAGGACTCCCGGTCAGAAATTCTGCACCAGGTTTACCCGTGGCTGGTGACTTTACAGGTGTCCCGTAATATCCGGATCGTTACTGAGCAAATTCGCTCCCTGGGGTTCACCTGGCAAATCCCTGTCATTCATAAATTTACCCGGCTGGAAACGGTTATCGACCGCTTACGCAGGGAGATAACTGAGCTCCAGCCGGATATCAGTCTGACAAAACAGGATGTTGAACGGCTGAAACAGGAACGAACCGAAGAAATCATGATGCTGTCGTTGCTCAATGATGAAGTGAGTCATGACGATGAAAATTTGAGAAAATTTCGGCTTATCCGGGAAAGTAACTTTCCGGCTGTTAACGTCAATATCCGGTACACCAGTCCTGAAGATCCAGATGATGTTCATGGGCCGTACAAACTCAACTTTCGCGCGCCTTTACCATTAATTTTGTTCAGCGAACCGGGCCGGTTTAATCCGTTAAAAAATTACGTAAAAGGTGAAAGGCAGAAGCGCGGCGATTTTAATGAAAAATATCGTTCTGTCCTGCCCCGTATAGGGCTGGTGGAAGTCATCAGGGAGTCAAAATGAGCCGGATTTTAACCGGGATTTGTGAAGCTGATCCGGCCAGGAGGTTATACAAAGTGGCCGTCAGTAGGGGAAACACTTTTCTGTCTGCAAAAGAACGTTTTCGTGTACAGGTCTGTTTCAAAAATGCCATAACACATCCAGATGAAGATCGGCTGCTGGCCGAGCTGTTGACTGTTCATCACTTCCTGGCTGACACCTCTATTTTATGGCATATGGAGCAAAAAACTTATGCATGCACCACGACATGGGCCACCACGTCCACATGGCTGCCAGAGATATATCAGCGTCAGGCCAGCACGCCCAATGTGGTAAAGATTATCAAATTTATGCACGCCCGGTTTCCAGGCCTTAAAACGGTTGCAGAAACAAATGAGCAGGGTTACGAACAGGCGCTTACCAGTGTGGATTTTGAAATTCCTTACTGGCCGGTGCTGCCGAAATTCGAATCTGATATAGGAACGATACAGGTAACGATTGCCGGGATGATCCGTTACGCAGAAACGATGAGCAATAAAGATTGTAAAACCCCTCTCGACTTAATGATAAAAAGTTTTAAGTCAGGGTTGATCCCGATAGAGAAAATGCCGTTGAGTAAGACTGAAAGGCTTATGCCTCTGAATATCAACACCGCTGGTAAGATATTTACACACGCGACATGGCCGAGATGTCGTTACATTTTCGTACCGGATGAGGCGGGAGTAATGAAACTGGTTAACGTGGTCAAATTAAGATTAAAGCCTCTGGAGGAAAAATGACTTACGCTATTTTCTTGTTAGTAACTGCTGTTTGTGCATTCGGATTAAATTATCTGACAAACAAAATCTGTTCCGGTACGGGTATGATTAACCAGAGTGGAGGCTCTAATGTACACGCCTTACGGTGTATCACATCGTTCCTCCTTCTCCTTGTCTCACTCTGGCTTCCTGTCAAACCTGCCGTGATCAATCTGGCAGTAGAGTTTGCTGCACTGGTGAATTTCATTGCATCTGTCACTCTCTATACCGTTGCAAATTTCCGGGCAAAACGGAGATTAAAAAAACAAAGAAAAGAAGAAAAAGCTGCTCAAAAAGGATAATCCATGATATCGCCTCTCATTTTCATTCGTGAGACGCACCAGAACTGATTCAGGCACAGGGTAACATATTTTCAGGTTTCCTGGCTGCCTTCACAATTATTCCGAAGCAGGGAGCAATGTCAGCCGTTTTTAAATATCATCCGGAGTTTTCATGAATAATAAAAGAACGATTACCACTCGAGAGCAGATTAAAATTAATGGGGAAATTCGTGAGAGAACAGCAACCCATATTGTTACCGGTGCTCATGGGTACGAAACCCTTTGCATAAGTGGTTATATTGTCGAACATAACGAGATGGGTGAGGTTATCCATAACAGCGAAAAGTTAGCGGAAGATTTGTTACCTGTTACCTGCCCCACATGCAGGGTCATTTGGTATCACACCCATGAATTTACACTCGATGATTTTGACAGTCTTTCAGGAAAAGGGGATTTTGTTGTGACAGATTTGAAAGAACTGAATATCTGAAAAGTTCATAAGTGACCAGCGCTCAGAAACATGTTGCTGAGTGCTGGCGTTTCTCTCAGTAAAATCTATATGTCGTCCAGATGATTACGCATAAAGCTTACCATGGCTTTTTCACTGGCAAGATATCCACGGATATAACGGAAGACCATCTTTGGATCAGACCAGTTCCCCATCTCGGTAATCTTTTCCAGGGAGTACCCGGCCTTAAACAGCTCTATGGCTCCCCCCACACGCACACTGTGTCCTGTCCATGTCCGGTACCGCCCGGACTGTCGGTTACTGTCGCTGACCTTCCCGGCAATCCCCCAGAGGCGTGCAAATGCCTGGTTCAGTGAATTAGAGGACAGCATACCAACATCTTCCCGTGATACCTTTGATTCATTCTGTAGCTGCGTCAGTAACCCCTCACTGAATCCTGCTTTGACCAGCATCCTGTCTATGGATTTTCCCCGCGATAGCTTACTGCTGGTGGACGGGAAATATCGGTTTGTATGGATGTTTACAGGCTGAAAAAGAAAACGGTGCCCGAAGGTTTCGGTATCGGTGTATTCCACCGTCTCAATCAACCGTCTGACATGCTGACTGCATTGTGGTGAGAGCTGAAATGTCAGGTTACTTGAAAGGCTTGTCTTGGTCCGCATGACGTCCAGAAGGTAACAGGACGTGTCATTTTGCCATTTCAGGTCGCCGGTTTTAATCCTTCGAATTTCCACGTTACGCAGCAGGGTTTCAAACCCAACCCATATCATTGCAAGGTCCCGTATGTCTCTCAGGTCGTCGCTTTTATGCAGCGACCGGCGAAGAATATTGAGATCGGATATAAGAAATGGAAGGGCCTGACCGGTGACGATTTTTTTCTCATTCTCCCGCGCCCGCCATACCTGAACCAGTGCTTTTATCAGAACGTTGCGGAAGTCTGGAAAACCCAGGCTGCTGTTAACGCTTGAAAGGCATGCAATAAAATGAGAGATAGTCGCCATTTTAACGGATCCATTCAGCCCATTAATATAGCGCTCGACATCAACCGCTGTGACCGGGAAGGGGGTCAGACCGTGCCTGGCGCACCATGCAGACCAGACACTCGTGACCCTTAACTGACTTCTGGCCGTATTGTACCGGCGAAACCGCAAGAGCTTGAGTGCATCCAGAGCGCTCATGTCATCGGTTCGTGAGATAGCAACCAGTTTGGTTTTATCTGTCATGGGAAGATCTCATGTCTTTTCACTGATGTCGCGGTAGGGATACCCGTTACCGGATACCCCCCGCACAGATCCCGGCGTGCGCGATTTACGCACCGGGCTCCTGCCTCGGGTGTCTGGCGGTGAACCGCTCCACAGGCCATGGATGAAGAACCCGAACCCTTGGTAGCCATGCGGCTGCCAGTTTGTTTGCTTTCGTCCAGGTCGTATCATCCTTCTGGCTCCTGCGCCTGAGCGCCCGGCGCCAGAGGTTTGTTACGTGTGTCCTGAACTTCTGCATGGTGGGGAAGTTGCCCGGTACCGAGTGATAGTTCAGGTATCCCTGAACCACTCTCCTGAGCCATTTTCCCTGTTCGGGGATTGAGTAATGCCAGCGCCTTCGCAGACCGTCTTTGATGGCTTTCAGAGTTGCCGTCATCCGATCCCGGCGGGTCTTTCGTATCAGCATGAACCTGCCGTTGCGATCTTTCCCGCTGATGTGCGTGAACCCGAGGAAGTTGAACGTTTCTGGTTTGCCTTTTCCCCTGATGGCACGGTTTTCGGCAGCGAAGCGGCCGAACTCCATCAGACGGGTTTTCTCCGGGTGAACCGTGAGTCCGAACTCCCTCAGTCTGCGCTGCATGGCTATACGGAAGCGCCGGGCATCGTATCGTTTGTCGAACCCGATGACGATGTCATCGGCGTATCTGACCATTACCACATTGCCTGTGGCATAGCGACGTCGCCACTGATGCGCCCACAGATCGAAGACGTAGTGGAGGTATATGTTTGCCAGCAGCGGTGAGATGACCGCACCCTGTGGGGTGCCTTCCTCCGTTGCTCGCCATTGACCCTCCTCCGACGTCCCGGCTGTGAGCCACTTACGTATGAGCCTGATTACCCTCCGGTCGCCGATCCGATGCTCTGTGAACCTGATCAGCCATTCGTGGCTCACCCTGTCGAAGAACTGACTGATGTCGGCATCCAGTACCCAGTTTACGTTAGTGCGTACCAGCCCTGTGGCCAGTGCGTCCAGTGCATCGTGCTGGCTTCGCCCGGGTCTGAACCCGTATGAGAACCCCATAAAGTCGTTTTCATAGACTGCGTTCAGGATTTTCACCAGCGCATACTGGACGATCTTGTCCTCCAGCGAGGCGATGCCGAGCGGGCGTTGTTTTCCATCCGCTTTTGGGATGTAGTGACGCCTGCCGGGCTGCGCCCTGTAGCTGCCCTGATGTAGCCTCCGGTGCAGATCTGTTATGTTGTTCTTCATGTTTCCGGCGTAGTCCATCCACCTGATGCCATCCACTCCGGCGGCCGCTTTCCTGCTCAGGGAGAGGAATGCGGCTTCCAGTGCTTCGACTGTCAGCAGGTGGAACAATGCTGTAAACCGTTCTTTCTTCCGCTGCTTCGCAGCTTCCCGCACGCGTGACAGCCTCTGTGACATGCTTTCCCGGCTCTGTGTCCGGCGCATGTGTGGCTGTTCCGCGTTCCCCTTGGCCCCGCTCCTTCGCTCCACTGACTCCGCTCCTTTCGGGTTGTTCGCCTGCTTCGCCGCTACTATGAGCGAGTCCGACTTCTCCTCTCCGTACATCACCGGCTATGACTCCTCGTCTTCCCGGTGCGGGCCATCTCCGACACTGGCAGATGGTCAGAGGGGAGATCTCCCGGTTCCCGCGTAGAGATCGTATTGACATGCCAGGGTCTCAGACCCCGCCGGGTCCATGTGGCACTCGCAGTATCGCACCCTATGATGTTGCCTTCCGTTAACAGTACAACGTCGGCACCCGGTAATTTAATATACATTTCGTGGCTCAATGGCTGGCCTGTCAACACCCCTGTCAACGCTTCGCCCCATACCTCGCGGTATGCAACGCATGACTCGGGGACCTTGTGGATTGCTGGTCCTTCAATGGTCGGGGACTTTCACCCCTTGATCTCTAACCGGTCTCCCGGCGCACACTGTTTTTATAACCAGTATAGTAACATTGTTTTTTTTCAAATCCAGGCAGAACGTGAATTAATCAAATGGCTTCTCTTGCCTGTGCGTGGAACTTCGTTTACTGTTTTCGAAAATAGCCAGTGTTTTTGAACATGCCCCGGAGCGTCGTTGTTGAAAAGCCCAAATGCGCACAGTAGCCTGAGAGAAACCTATCTCCTGAAGTTCAGAAAGTGCAGTACGACTGAAACCCTTGACCGAGTGTTTGAGCGTATCCTGGATAAATTAAATGATGAAGGTGGGGATATAAATAAGATAACCAGCCTGAACGGAGCTTATGATCACCGCAGGGCTGAGATCTACATGAAAAAAAACTATGACAAAATACCTGCTTCCGTGTGGCATCTCATCCCCGATGAGATATGAATAATGTAATTAGACGCTGTTATTCCAGGTTTGATAAAAACGGATGATGTAGAATTCCTTTACTCATTTTTAACGAGGAATATACATGCGACGTAATGCACAAAAATGGATCCCGTTTGGATTTGATACGGATTCAAATAAAATTGTTGATATCGCCAGCGTTGAAAATGGGCTTTCGTGTAACTGTATCTGCCTCATCTGTGGGACCTCCCTGATTGCCAGGCAGGGTCAAAATAAAAAATGGCATTTTAGCCACAGCACAGAAGTAAAAGGGGTTTGTAGTGAGCTCACACTACAACATATAAAAAAATACATAAAGGTGAAAATACAGGAAAAAAAATACCTTGCTCTCCCTCATCTTCTGCAGGGTAAGGAGAAAGGGATAGTTAACCTCAAAAATCTCGCTGGTGGTGGGATTGTTTGTGGCCTTAATGCTGACCTCACAGGGATATGTAACGATACGATAATCGGGATATTTATTAATGATACGTCGGAGGATATCCAGCCCAATCCAGACCTGTTAGCGCAAACAGACCAGCTGGCGCTGGTGGAGATCGATGCCGTTCGGATTGAAAGTATCATCGCTCCATATCGTGAGAATGGGGAAGGCATAAAGATGATGGATGCGATAGAAAAGTTACTTTTCGTTTCTGAGGAAGCGAAAAAATGGATCTACCATCCTATGATGAAGAAGGTTAAACACCATACTTTACACCAGTACCGGCGTGAGCTGTCTACCAGTGGAAATCAGATCCTTGCTTTAATTCCTCATGAACTTCCGATAAGCATGAACGCTCTCCCATCCTCCCCGGCACAGCAGTGGCATCACCTTCGAGCCACGATTAACCTTCTTTGTCGCCTGAGCCGTTCTGATATCCCTCAAGGCAGTATTGCCTTTGAAGAACTGGTTTATTATATCCCCCGGCTTCTGGAAGCATCTGAATCTATCAATGTTGCCGCTTACGAACGATGGTATGACTTCTATATACGCAAAAAAGGAGAGGGTGTACTGAATGAGGCTGAAATTGAATTTTTGTCTTTTATAGTGAAAATCATTAACTGGAACTTGTCCATACATAACCTTCCCACCTTCGATAGCAAGCAGGCCTTTCGGGATTGGTTTTTGCTAAATGATCCTAACAAGTCGCTATAGATCAATCTGTTTCTGCCCCGGGTTAAACCGGGCCTCCTGTACCGCTGGATGTGTGCTGTTTGGTTAAAATTCTTTTCATGCCAGCCGGGCGTATATCACGCTGCAGCAGGTCACGGCGATTTTAATGTCGACTGTAGTCGCTGGTAGTGTCAAAGCTGGCGGGTAAACGGGGTCGGTGGAGGGGAATCATTCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTACCGTTGCTTATTCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGGCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTGACTGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGTGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGGCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACCGGGTCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGGGGTCGCTGCAGGTGCTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGCTGCTGCAGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCTGCTGCAGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGGAAAGTGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGACCGCTGCCGGTAGTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGTGGCCGCTGCCGGTGCTCAACCTCAACGCAGGCGGGTAAATGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGGAAAGTGGGCCGCTGCCGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGGCCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCAGGCGGGTAAACAGGGGCGATACCAGTGACCATCCTCAACGCTGACGGGTAAGCGTGGTCGCTGCTGGTGGTCATCTTCAACGCTGGCGGGTAAACAGGGCGCTGCTGGTGTAAAGCCTCATTCCTGGAGGGTAATTACCTGGTTCGGTTTGCTGCGTTAGCTAAAAACCCGAACTCTTAAAATTACACTCTGGAGTCAGTGTGTAATGTAAATGACTGATTTTACCTAAATAACTCAGGTAACTTTTTTGTTTCGACTAAGAATGACCAGTACATAATCCCCACGATTTTTTTCTATCGTGTATTTTAAAAAACCAGCTTCATCCAGTTGCTCTAACGCTTTTTTTATCGTCGCATTCTGAGCACCTTTGTGTGAAGTCAGCTGCAACCGTTCTCTTAAGCGGTCGAATCCAATGCGATAAAAATGGTCAGGTAATTCAACTAGATAAAGATACAGTGCCTGGGCTGATTCTTTTCGAGACAGGGTCTTCAATATTTTTAAGTAAAGTCGGGTCTTCCCGTCGACACGATACAGAGTATTCAAATCCGGATTTGGCCTGATAATGACCTCATCGGTTCCCTCATCATAGTAAGAAGTAGACACCAGGCTCATGTCGATCTTTACTTTTTTCCCTTCTACTGTTGAGTTTTTGATGAACTGGAAATGGGTGTGCTGGATCCGTGTCAGTGAGTCGCTAAAACGTTTCCTTAACCTTGAATCAACTCGTTTTGTAGCAAGCCCACAACTGAAAGCAAAATCAATAAAATTGACCCTAACAGTCCCATCAGGCTCAAGAAATGTGTTGGCGAGTGTGTCCACGATCCCTAGCCAGACTTTGAAATCCGTATCCATATCAAGCCTGGGCCCAAAAATACTAATCTTTTCGTACCCCTCTCCAGCGATAGAAGAAAGACGACACAACTCAGTCGTTGCATCGATGACATGACCTCGTGCCATAGGGTCACTGCCATCCTTGACTGTCGGAACAAAGACCCCCAATCGCAGTAGCGATTTGGGTTGAATACTCTGTTTTGAGTTAGGAACCAAATGTATAACTTCACCAGAACTTTTATCTTGCTCAGTGATGATTAGCGCTAACTGATTGTTATCATTGGCCATTTTATAAAATCCCGGATGTGGATATTTTTACCAGATTACCCGCTGGCGTTGATAAAATCTACCCTCTGGCGATGATAATTGCCCCGTTAGCGTTGATGGTATACCCTCTGGCGATGATGGTTCACCCGCCAGCAATGATAGAATACCCGCCAGCGTTGACAGAGATGGCCTGAGAGGCCCGTAGTTCAAGGCCTCACTAAAACGTTATTCTTTTATTAGTCCTTTTTGTCCTTTACTTAGCTTTAGTTAAGCTTCTGTTATTATTCTAAGCTGTGGATAAACACCATCATCAATAGTCAACAATCCGGGCAAGACAGAATCACCAGACAGCAAGGGAGAAACTTACCAGAAGCCGGTCAGACACTGTTTGAAACCGGCCGAAGCACCGCCTGAAACCAACCCATTCTTTCTCCATACGACGCTGCAACTGTTTCAGTTCGATCGTTGTTCACTCCTCTACCCGGCATGCAGTATGCAGTGACAAACTGAATTCGTCTGGCCCGACAATAAATTCACCAGCACGCTGTTGGCTGACATTACCATGCTGCCATTTGCCGAAACTGAATCACCCTATCGTTAAGGTTCGCGACTGAGCAGATAGTTCAGAGGAGGGGAGACAGGCATCGTTTGATACTCTTGGGGTCGTCTCAGAAAACGGAATCTATGGTCACTCCCGTTTTTGCAACACCGATTTTGACGATAAATTGGCTTGCTTGAATCTATCCGGCGTCTGAATGGGATTTTATTCCCGCGCCTCGATGAGTTCCGCGCCTGATGAACCTCCAGAAAATATACGGCTTCAATGAGCCTTTCCGTTTTACAGGTTCCTCAACAGGCCGGTGGGCCGTTAGTATCATCAATATCAGTATTCGCAAAACCAGATCAGTGATTCTTTAAACCGGTGTATTTCTGCCGTTATGCTACATAAGTTTGCTGTCGTGCCGTTAGGGCCCAGGCTATTCTGGCCAGCTTGTTTGCCAGAGCACAAGTGACGACAAAGTTGCTTTTCCTACACAGTAGATCCCTGACCCAATCGGCCAATTTGCCAGACTGGTGTTCCAGTTTTTGTATGAATACCCTGGCACATTGAACCAACAAAGTTCGGATCTTTTTGTTACCTCGCTTACTAATTCCCAGCAATGTCGTCCGACCTCCCGTGCTGTACTGTCGAGGCACTAGCCCTGTTGCCGCCGCAAAGTCACGACTGCTGGCGTACTGCTTCCCGTCGCCAATCTCAGTTGAAATAGTACTCGCTGTCAGTGTTCCGACGCAGGGAATGCTCAGCAAGCGCTGTCCAATCTCATCTTCGTCCAACTTTCGTTTCAACTGGGATTCCAAATCTTTAATCTGCTCAACAAGATAGTGATAATGCTGTTGTAATTTCAGCAATAACTGGCTGAGGTATAGAGGCAAACTATTGTCCTCAAGAAGGGTACTCAGTCGGCTAATAACGGCAGCTCCTCGTGGAACGCTGATGCCAAATTCCAGCAGAAAAGCATGCATCTGATTGGTTGTTTTTACCTTATCCTGAACCAAGGATTCACGGACACGATGCAGCGCACGCATTGCCTGCTGAGATTCAGTTCTGGGCTGTACAAAACGCATAGACGGACGCGATGCAGCTTCACAAATAGCTTCGGCGTCGACAAAGTCGTTTTTGTTACTTTTAACGAATGGACGGACAAATTGTGGTGATATCAGCTTAGGAAAATGCCCCAACTCTTCCAACTTGCGTGCCATAAAGTGAGAGCCACCACAGGCTTCCATTGCGATGGTTGTAGCGGGGCATGTCGCCAAAAATTCGATTAACTTTGGCCGTGTAAATTTTTTACGGTAAACAGCCTTGCCGCGACGATCCTGGCAATGAATATGGAAAGAGTTTTTACCCAGATCGATACCAATGAGCGCAATGTTTTCCATGATAGTTCTCCGAATGAAAGCCTATCCTCAGCATAGTACCGGGAAGGAGGGAGTGACCATCTCATTAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTGGCAGCGGTCGCAATGGCCTAAACTTCCCCGCACCGACCTTGGCGCTGCTGCGCCATAGGTAATCGCCGGTCAGGTTGATGTGCTCCCACCCCAGCGGCGACAGATATTGCAACAATGTGTCGTCCAGCGCCGTGCCGTTGCCACGCAAAGCACTGGTGGCACGCTCCAGATATACCGTGTTCCACAACACGATGGCCGCCGTCACCAGATTGAGGCCGCTGGCCCGGTAGCGCTGCTGCTCAAAACTGCGGTCGCGGATTTCACCCAATCGGTAGAAGAAGACCGCCCTGGCCAGCGCGTTGCGCGCCTCGCCCTTATTCAGCCCCGCATGGACGCGGCGGCGCAGCTCCACGCTTTGCAGCCAATCCAAAATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGCCCCAGCTCGCGCAACGCCACGGCCAAGCCGTTCTGGCGCGGGTAGCTGCCGAGTTTGCGCAGCATCAGCGAAGCCGTTACCGTGCCTTGCTTGATGGAGGTGGCCAGCCGCAGAATTTCATCCCAATGGGCGCGTATTTGCTTGATGTTCAGCCTGTCGCTGCTAATCATCGGCTTGAGCGCGTCATAGGCGGCATCGCCCTTGGGGATGAATAGCTTGGTTTCGCCCAAGTCACGGATACGCGGCGCGAAGCGAAATCCCAGCAAATGCATCAAGCCAAACACGTGATCGGTGAAGCCTGCCGTGTCGGTGTAGTGTTCCTCGATGCGCAAGTCCGACTCGTGGTACAGCAGGCCATCAAGCACGTAAGTTGAATCACGAATGCCCACGTTGACCACCTTGGCACTGAAGGGCGCGTACTGGTCGGAGATATGGGTGTAGAAAGTCCGTCCTGGACTGCTTCCATACTTCGGGTTGATATGACCAGTGCTTTCTGCTTTGCTGCCGGTTCTGAAGTTCTGGCCGTCCGACGATGACGTGGTGCCGTCACCCCAGTTGCCGGCGAAGGGTTGCCGAAACTGCGCATTCACCAGCTCGGCCAGCGCCGTCGAATAGGTTTCATCGCGGATGTGCCAGGCTTGCAGCCAAGACAGCTTGGCGTAGGTGGTGCCAGGGCAGGACTCGGCCATTTTGGTCAGACCCAGGTTGATCGCGTCGGCCAGGATCGTCGTCAACAGCAAGGTTTTGTCCTTGGCCGTGTCGCTGGTCTTCAGGTGTGTGAAGTGGCGGGTGAAGCCCGTCCATTCATCGACCTCCATCAGCAACTCGGTGATTTTGAGGTGCGGCAGCAGCATAGCTGTCTGGTCGATCATGGCTTGCGCGGCGTCTGGTACTGCCGCGTCCAGCGGCGTGATCTTCAGGCCTGACGCGGTGGTGATGATGGCATCCGGTAAGTCGTTGGCCGCAGCCATGCGGTTGACTGTGGCGAGTTGCGCCTCCAACAATTCCAACCGGTCATGCAGGTATTGGTCGCAGTCGGTGGCCACTGCCAGCGGCAATTCGCTGGCCAGCTTCAAAGTGGCGAACTTCTCGACCGGCACCAGGTATTCGTCGAAGTCCTTGAACTGGCGAGAACCCTGCACCCAGACATCACCGGAGCGCAGCGCGTTCTTCAGCTCCGACAGGGCGCATAACTCGTAGTAACGCCGGTCGATGCCGTCGTCGGTCAGAACCAGCTTTGCCCAGCGCGGCTTGATGAATGCGGTTGGCGCATCGGCGGGCACCTTGCGCGCGCTGTCGCTGTTCATGCCGCGCAGCATGTCGATGGCATCGAGCACACCCTTGGCGGCGGGCGCAGCCCGCAATTTGAGCACGCCCAGGAACTGCGGCGCGTAGCGGCGTAGCGTGGCATAGCTTTCACCGATGTGGTGCAGGAAATCAAAGTCGGCAGGCCGCGCCAATGTTTGCGCTTCGGTGACGCTGGCGGCGAAGGTGTCCCAGGGCATAACGGCCTCGATGGCGGCGAACGGATCGCTGCCGCTTTGCTTGGCCTCAATCAACGCTTGACCGATGCGCCCATACATCCGCACCTTGTCGTTGATCGCCTTGCCGGAAGCCTGGAACTGCTGCTGATGCTTGTTCTTGGCCGCGTTGAACAGCTTGCCGATGATGCGATCGTGAAGGTCGATGATTTCATCGGTGACGGTGGCCATGCCTTCGATGGCCAGCGCTACCAGCGTGGCATAGCGTCGTTGCACCTCGAACTTTGCCAGATCAGCAGGCGTCATCTGGCCACCTTCACGAGCGATTTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGAACCTGCCGCTCGATGCCTGCGGGCAGATCAAGTGCTTGCCAGGATTTCAGGCGCTCAATATGTTCGAGCATGTGGCGAGAGTTCGGTTTGGCAGGCGACTGGCGCAGCCATGCCAGCCACGTCACTTTACTGCCGTCCTTGCGCTTGAGAAGTTCGTCCAGGCGCTGACGGTGGGGTGATAACAAAGAATCGGTCAGCGCCGCGTAAATGCGTCGGTTGGCACGGGTGATGGCCTCGGCGCTTGCGCGCTCGATGGCATTCATGGCGGGCAGGATAATGCTCTGCCGCCGCAGATTCTCGACAAGTGCGCTCGCCAGCACGATGCCTTTGTCGGTCTGCAAGGCCAGCTCGGTCAATGTATGCACGGCTTGCCGATAGTGGCTCATGGTGAAGGGCTTGAACCCAAAAACCGTTTGCAGCTCGACCAAGTGCTCCCGCCGTGTCTGTTCGCGCTGGCCGTACTCGCTCCAACTTTCCACTGGCATCTTGAGTTGCGCGGCCACCATGCGCAACAGGGGCGGAAACGGAGGCTCATCGACGCCCAAAAAGGTGCCAGGGAATCGCAAGTAGCAAAGCTGCACAGCGAAGCCCAATCGATTCGCGGCGCCGCGACGCTGACGGATCACCGACAGGTCGGTTTCGTTGAACGTGTAGTGCCGTATCAGTTCGTCTTTGGCATCTGGCAGTGCCAGCAGGCTTTCGCGCTCGGTGGCGGACAGGATTGAGCGGCGTGGCATGGTCAGTCTTCCCGCAGGTACTGGTACAAGGTTTCGCGGCTGATGCCGAAGTCACGGGCCACCAAGGTTTTTTGGTCGCCTGCCGCAACTCGCCGTTTCAACTCGGCAATTTGTTCGCTGTTCAGCGATTTCTTTCGTCCCCGGTAGGCACCGCGCTGCTTGGCCAGCACGATTCCCTCGCGCTGACGTTCGCGGATCAGGGCGCGCTCGAACTCAGCGAAGGCTCCCATGACCGACAGCATCAGATTGGCCATCGGTGAGTCCTCGCCGGTGAACTTCAGCCCTTCTTTGACGAACTCCATGCGCACGCCCCGTTGTGTCAGCCCTTGGACGATGCGGCGCAGGTCATCAAGGTTGCGTGCCAGCCTGTCCATGCTATGCACCACCACGGTGTCGCCCTCGCGGACGAAGGCCAGCAGCCTTTCCAGCTCGGGACGCTGGGTGTCCTTGCCAGAAGCCTTGTCGGTGAACACCCGCGCCACCTGAACACCCTCCAATTGCCGTTCCGGGTTCTGGTCGAAGCTGCTGACGCGGACATAGCCGATGCGTTGACCTTGCAAGATGCCTCCAAAGGCAAAAGTGTCAGGATGAAATCTATTACCTTTGACGGAATATGTCAATCAATAGGAAATTTAACTCTATTCTGACATCGTTTGCACATGGCATCTGACATCAAGTTTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGCCATATGAACTCGGAATCAGTACGCATTTATCTCGTTGCTGCGATGGGAGCCAATCGGGTTATTGGCAATGGTCCTAATATCCCCTGGAAAATTCCGGGTGAGCAGAAGATTTTTCGCAGACTCACTGAGGGAAAAGTCGTTGTCATGGGGCGAAAGACCTTTGAGTCTATCGGCAAGCCTCTACCGAACCGTCACACATTGGTAATCTCACGCCAAGCTAACTACCGCGCCACTGGCTGCGTAGTTGTTTCAACGCTGTCGCACGCTATCGCTTTGGCATCCGAACTCGGCAATGAACTCTACGTCGCGGGCGGAGCTGAGATATACACTCTGGCACTACCTCACGCCCACGGCGTGTTTCTATCTGAGGTACATCAAACCTTCGAGGGTGACGCCTTCTTCCCAATGCTCAACGAAACAGAATTCGAGCTTGTCTCAACCGAAACCATTCAAGCTGTAATTCCGTACACCCACTCCGTTTATGCGCGTCGAAACGGCTAACCATTCCGTCAACGGGACGCCAAAATGCTGCGCATTTTGGTTCCCTCCGCTGCGCTCCGGCTCTCGTTACGTCCAACGTTAGCACCACTGAAACCCAGCTTTATTTAGCTCATGTTTATTCAAACGGCATTTAGCTTTTCAGGCGTTATTCAGTGCCTGTTTTGCCTTTTTTCCGGGCTTCGCCTGCATGGGCTGCGCAGGTTTTCAGTCTTTTTGGCCTCTAGCCCTTGCGTAGCAAGCGCAAGCAGCTATCGTTTTTGCAGTGCTGTGCCGCCTCGGTGGCGCAGCGTTTTTTCACGGTTAGCGCCCGTCGCCAAATTCAAGTTATCCGTTTTGGCTTCTGGTTCTAACATTTCGGTCAAGCCGACCCGCATTCTGCGGTCGGCTTACCTCGCCCGTTAGACATCATGAGGGAAGCGGTGACCATCGAAATTTCGAACCAACTATCAGAGGTGCTAAGCGTCATTGAGCGCCATCTGGAATCAACGTTGCTGGCCGTGCATTTGTACGGCTCCGCAGTGGATGGCGGCCTGAAGCCATACAGCGATATTGATTTGTTGGTTACTGTGGCCGTAAAGCTTGATGAAACGACGCGGCGAGCATTGCTCAATGATCTTATGGAGGCTTCGGCTTTCCCTGGCGAGAGCGAGACGCTCCGCGCTATAGAAGTCACCCTTGTCGTGCATGACGACATCATCCCGTGGCGTTATCCGGCTAAGCGCGAGCTGCAATTTGGAGAATGGCAGCGCAATGACATTCTTGCGGGTATCTTCGAGCCAGCCATGATCGACATTGATCTAGCTATCCTGCTTACAAAAGCAAGAGAACATAGCGTTGCCTTGGTAGGTCCGGCAGCGGAGGAATTCTTTGACCCGGTTCCTGAACAGGATCTATTCGAGGCGCTGAGGGAAACCTTGAAGCTATGGAACTCGCAGCCCGACTGGGCCGGCGATGAGCGAAATGTAGTGCTTACGTTGTCCCGCATTTGGTACAGCGCAATAACCGGCAAAATCGCGCCGAAGGATGTCGCTGCCGACTGGGCAATAAAACGCCTACCTGCCCAGTATCAGCCCGTCTTACTTGAAGCTAAGCAAGCTTATCTGGGACAAAAAGAAGATCACTTGGCCTCACGCGCAGATCACTTGGAAGAATTTATTCGCTTTGTGAAAGGCGAGATCATCAAGTCAGTTGGTAAATGATGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACCGCGCTACGCGCGGCGGCTTAACTCCGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAAATATCTCCTTTTGGGTTGTTAATAAAACATCCAATAAGTTGACTGTGCGTGAAAAAGAAAGTTTTGTGTGATGGCGTTGAAGATCGCACCGTTAAGCTCTTATGTGGGATGGTGCAGAGCTCGACGACTACCGATAAAACGCAACCGCCGCAAACAGACAAGAAAAAGCCCCAACTGATAACAGTTGGGGCTTCAGTATTGTGATTGGTGGAGCAATAGCACCCTGAACCCAAAACCTTCTCGCTCAACCGGTAGTGGCTGATAACAACTCGTGAGGGCTATTGCGGGTTAAGCATTTAGCGATGTCTAGGGCCAGACTGGACGTCTGAACGCAAGCCGCTGATACTGTACATAACCACAGTATCAGCGGAGGATACCCATGTCGCTGGCAAGGAACGCCACGGCGAGTCAATCGCCCACTCAAACAAACGGTTACGAACGCCACCAACCCGACCAGACGCTGCTCTACCAGCTGGTTGAGCAGCACTACCCAGCCTTCAAAGCCTCACTCGAAGCCCAAGGTCAACACCTGCCTCGCTACATCCAACAAGAATTCAACGACCTCCTCCAATGTGGCCGTCTGGAGTATGGTTTCATGCGGGTTCGCTGCGAGGATTGTCATCACGAGCGTCTGGTCGCCTTCAGCTGTAAACGACGCGGCTTTTGCCCTAGCTGCGGTGCCCGCCGGATGGCCGAGAGTGCGGCGCTGCTGATAGACGAAGTCTTCCCCAAGGAGCCCATTCGCCAGTGGGTGCTCAGCTTTCCTTTCCAGCTACGCTTTTTGCTGGCTCGCCATCCCCAGCTGATGGGCCAGGTCTTGAGTATCGTCTATCGTACACTCTCAACTCATCTGATCAAAAAAGCCGGTTACACCAAAGCCTCTGCACAAACTGGCTCAGTGACTCTTATCCAACGCTTTGGCTCCGCGCTAAATCTCAATGTCCACTACCACATGCTGTTTCTCGATGGTGTCTATGCCGAAGATGACTATGGCAAGCAACGCTTCCATCGTGTCAAGGCACCCACTTACGATGAGCTGAATACGCTCGCTCACACCCTCAGCCATCGCATCGCTCGCTGCATGGAAAAGCGTGGGATTTTGGAGCGTGATGCCGAGAATACGTGGTTGACACTGGAAGAGGGCGAAGACGATACGCTGACTCAATTACATGGTGCTTCGGTTACGTATCGCATTGCCGTCGGCCCCCAGCAAGGGCGCAAAGTCTTCACCCTGCAAACCTTGCCAGGGCGTGAGGATAAAGCCGACTCAAGCAGTCGAGTAGCCAACCATGCTGGTTTCTCGCTACACGCCGGTGTGATGGCCGAAGCGCATCAGCGGGATAAGCTTGAGCGCTTGTGTCGCTACATTAGTCGGCCAGCGGTTTCAGAAAAACGTCTGGCATTAACCGCCAATGGGCAGGTGCGTTACGAGCTCAAAACTCCGTACCGCAATGGCACCACCCATGTGATCTTCGAGCCGCTGGACTTCATCGCCAAACTCGCTGCGTTGGTACCTAAGCCGCGAGTCAACCTCACACGCTTCCACGGCGTCTTTGCACCGAACAGCAAACACCGAGTTCAAGTAACACCCGCCAAGCGGGGCAAGAAGCCCGACAAATCGGAAGGTCTCGATACTAACTGGCGTGACAAGAGTCCTGCAGAGCGCCACCGCGCCATGACCTGGATGCAACGCCTCAAGCGAGTCTTCAATATTGATATTGAAGTCTGCGAACACTGCGGCGGTCACGTCAAAGTGATTGCCAGCATCGAAGATCCGAAGGTCATTGAGCAGATTCTCAAGCATCTGAAACAGAAAACAGCCAAGGCGAATGCCGCCAAGCAGCGTGAGCTGCCACCAGAACGAGCGCCGCCACTGACTCCCAGCCTGTTCGATCCATCACAGAGTCGTCTCTTTGACTGACGACCCCAAATCCAACACTGCTCAACACTGCCAACTTTTAAACGGGGCGGTGGGGCAGTTTGTATCTCTCGAGCTATCAGGCTAGAGATTTTACCGCCAAATCGAACCTTATTAGAGCGGTTTAGGCTGGACCGGCAGTTAAAATTGGGGCTTGAGCGGTAAACGAGTGAGGGAATTTCAGGTAAGATACTTCGGATGAGGAGCAAAAAGGTGGTTTATACTTCCTATACCCTTGGATGGACGAACAAGCCATTAAGCAGTGGCATTGCCTGGTCCACCATGGCCGCCGAGGGAGAGGTTTCCACTACAGTGACACCGCCATTGAGACGGCCCTGATGCTAAAAGGCTTGTTCAAGTTGCCGCTGCGGGCGCTAGAAGGCTTCATTAACTCGTTGTTCCAACTGATGGCGGTGCCTTTGCAGTCGCCGGACTATAGCTGTATCAGCAAGCGCGCCAAGACCGTCGACATCAAGTACCGCCTCCCCAGCCAAGGCCCGGTGGCTCACTTGGTCATTGATGCCACCGGCCTCAAGGTCTATGGCGAAGGCGAATGGAAAATTCGCAAACACGGCAAGGAGAAGCGACGAGTGTGGCGCAAGCTCCACTTGGCGGTGGATGCCACAACCCATGCGGTCATCGCTGCCGAAGTCAGCCTGGAGACGGTGGCGGATAACGAGGTGTTACCGACGTTGCTCAACCCCTTACGACGCAAGATAAAACAGGTCAGCGCCGATGGTGCGTATGACACCAAGGCCTGTCATGCGCTACTGAAGAAAAAGAGGGCGAAAGCCACCATACCGCCGAGAAAAAATGCGGCACCGTGGGAGGAAGGCCATCCCCGCAACGAGGCGGTGACGGCGCTCAAGGCCGGTGAACTGAAGCAATGGAAGAAAGACTCCGGCTATCACCAGCGCTCGATAGCCGAGACCGCCATGTACCGGTTCAAGCAACTCATCGGGCCAACGCTGAGCCTGCGGAACTACAACGCCCAGGTGGGCGAAATCCTGGCTGGCGTGAAGGTGATGAACAAGCTGATAGGGCTTGGTATGCCTGTTCGCCAGCCAGTGAATTGAGTGGTATCAACGGGTTGGGGAACGGCCATCCAGCGACGGATTTGGTCAACAACGCCGATAACACCTCGAAATCGGAGTTTATATGGCTTCGTGGGGGAGTTATGTGTTTGAGCTTTGTCGCATTAACGCGAATCAGGGGTTGACGGCAGAAATGGACTGGAATTACACTTCTTAGAGTCGGCGTTGCCGGAAAATTCTGATTGGATTAGTTGTTCGGGGTGCGAAAACAGTCGTAGTTCGGGGGAAAAACCGAATTTTGACCCGAAACCGCAAAAAACCCGAAATGACAGTTCCTATCAAATACTTAACTTGTAGGTTCTTTCAAATGGATAAGAATGATGTTGTTAAGAAGATACTTGAATCAAAAAAGTACGAAAACCTTGATTCAGATATTGTTGAAAAGGTTGTTTCCATTTCTGAGAAGAAATATAAATTAAAGGAAGTTGAGAATTATTCTAAAAAGAAATTGCATCAAATATGGGGGTCTTACTATTCTGCCTATCCTAATTGGGATAAATTATTAAAAAAGTACAATCAGGGGCAGTTATCAATAGAAGATTTACTAAAGATTCATTCTTCGACGAATGAAAGAGTCGCAACATTAAATGACTTTTACACTTATGTATTTGGAAATATCAAACATGTCTCATCTATTTTAGATTTTGGTTGTGGCTTCAATCCATTAGCTTTATACCAATGGAATGAAAATGAAAAAATAATATATCATGCATACGATATTGATAGAGCTGAGATAGCTTTTTTGAGTAGCATTATTGGGAAGTTAAAGACGACGATAAAGTATAGGTTTTTGAATAAAGAGAGTGATGTCTACAAAGGTACTTATGATGTAGTATTCCTTTTAAAGATGCTTCCTGTGCTAAAACAGCAAGATGTAAATATCTTGGATTTCCTACAGCTTTTTCATACTCAAAACTTTGTAATATCTTTTCCAATAAAGTCTTTATCTGGAAAGGAGAAGGGAATGGAAGAGAATTACCAGCTATGGTTTGAATCTTTTACAAAAGGTTGGATAAAAATCCTTGATTCGAAGGTTATAGGGAATGAGTTAGTATATATTACTAGTGGATTTCAGAAATAACTCCGCCTCCAAGGCACTCATTTTCTTGGAAAAGTACTAAACTCTGTCCAACGGCTGGAGCCCATTGTGGTGCAGAAAATTCAAATATATATCCATTTTCATTCTGGGTTACTTTTACTGGTGTATCCTGACTTCTATAACGGATAGATGCTGTATAGTTATTATTAAGTAATGAAGTTTCGTTTATCAAGTGCAATTCTGAAACACTTACTATGTTTTTCCAAAGTTTTGGATTATCTTTTCCTTGGACAACATAGAGGATATTTTGAGGAAAAGATAGGTTTCAACTACAGTTTAGAAGGTTAAAAACAAATGCATGCATGGCTCAAAAGCAATCTAGGGAAGGTGCGAATAAGCGGGGAAATTCTTCTCGGCTGACTCAGTCATTTCATTTTTTCCTGTTTGAGCCGTTTTTTCTCCCGTAAATGCACTGTATACCGATATGGGCAGGGCGAAGCGCTAAAGTACAACAATCTTATTGTTAGCTATTGTCTTGGCGTTCCAGAAAATCTTTAAACTCAATAGTATAAAGCCGTAACAGCACCATGGTTAACGCAAAAATAATTGGCCCATAAATCAAACCAATTAAACCAAAGAGTTGCAAACCACCTGAGGTATCCCCAGAAATTCTGTAGTTAAAATAAAATGTTAGTTGATTGGGGAACATTCATGGCGGTTCCTGATCTGATCATTCGCCAAAACTCCCACACCGCGGATGCTCACCATGAATGTAAAAGCTATGCTCGCTGATTTCCTCACCTTTGTCACGCCAAAATCAATGCATAAAGCCCGATTTTCGGTTTTGCTAGATGCGGTAACCGCCCTGGCAAAGGATGCGTGTTGCACCGTTACTGCGATTGGCCGGGCGATGCCTGGCTCTTCAGATAAGGTCAGTATCAAACGGGCAGATCGTCTACTCAATAATCCTAACCTGCAACGAGAGCTGCCATTGATTTATGCTGCGCTGACGGCTTCTATTGTTGGCCATAAAACTAAGCCGATGATTTTGGTTGACTGGAGCAATGCCGATACTGCCAAGCGACACTTTATCCTGCGTGCCAGCATTGCCGCTGACGGTAGAGCGTTGACTCTGCTACAGAAGATTGCCGCCGCAGAAGATTATACCTGCCCACACCTACACGGGGCGTTTTTAAAGCAGCTTAAAGCCATGCTACCCAAGGACTGTAAGCCCGTAATTGTCACTGACGCGGGGTTTAAAGTTCCATGGCTGAAACAAGTGCGTAAGCTGGGATGGCATTATGTAGCTAGAGTTCGAGGCAATGTGAAGCTTAAATTGGCAGAGCAGGACAAGTTTATCAGTGTTAATCAGCTTTATCGGCAAGCGAAGAAGGATCCAAAAAGTGTAGGAAAAATCATGCTTGCCCAAACACAACACTATGAAACGCAGGCCGTCCTGGTTGGCAAAGGTTATAAGCTATTGAAACGCGATAAAAATAAGACGTATAAGGAACCATGGTTGTTGGTGTCATCCTTAGCTGACTGCCATGGGTATGCGGATAAAATTGCTAAGTGCTACAGTAGCCGAATGCAAATTGAAGAAAGCTTCCGTGATCAGAAAAGTCACCGCTATGGCCTGGGTAGCGATTTGCATGGTACCAAGAAGAAATCTCGCTTAGAGATACTGCTACTACTGGCCGCATTGGTTAATTGGTTTCATTACCTGCTAGGTAGCGCAGCGGAGAAAGCGGGTTTGCACCTGCGTTATCAAGCTAACACCGTTAAAAATAGGCGGGTATTGGCCCTGAATTTCCTTGGGATATTACTTTGCAAAGAACCCAAACAGCGAATACGCAGGCAATATTATCAGCAGGGACTTAAACAAATACTACAGTGGGTGGTTCAGTGGGACTGGGCAGTAATCAAACAGGCTGATAGCTGATTGTATGAATGGAAATTTTGTGGGGATCCCTCAGGTTGTCTTGACTTCTTTTAACAGTAAAGTTATCATAAAACTGAATTTTATTTTTTAGGTAAGTTTATGCATTCTATCCGCATTCGTTAAGACACAACTATTTGCATAGTGACACTATTTTATAATGGTGGGCTTTTGTTGTGTCTTTAAGAATATATGCGGATATATAAAGTAAAAGTATGCTTAATTTATAAGTATGCTTTTAGTGCATAGTTTCCAGTTATAACTTAATTGACTAGCTATTTGTCCACCCTGTGGATGAATAGCTTTTTTTTTGGGAGGACACTGTGATGCTAGCTTTTGTTTTCACCTAAATCCTGTTTGCTGCATAAAAAATTTCAAGAGCTAAACAGGAGTAAATAAAAATGAGTTTAATTATTAAAGCGAGAAACATACGCTTGGATTATGCTGGGCGTGATGTTTTGGATATTGATGAATTGGAAATTCACTCTTATGACCGTATTGGTCTTGTGGGTGATAACGGAGCAGGAAAGAGTAGTTTACTCAAAGTACTTAATGGCGAAATTGTTTTAGCCGAAGCGACATTACAGCGTTTTGGTGATTTTGCACATATCAGCCAACTGGGCGGAATCGAAATAGAAACGGTCGAAGACCGGGCAATGTTATCTCGCCTTGGTGTTTCCAATGTACAAAACGACACAATGAGTGGCGGAGAGGAAACTCGTGCAAAAATTGCTGCCGCATTTTCCCAACAAGTACATGGCATTCTAGCGGATGAACCAACCAGCCACCTTGATCTCAATGGAATAGATCTACTTATTGGTCAACTTAAAGCATTTGATGGAGCATTACTTGTTATCAGTCATGACCGATATTTTCTTGATATGGTTGTAGACAAGATATGGGAGTTAAAAGACGGTAAAATTACGGAATATTGGGGTGGTTACTCGGATTACTTGCGTCAAAAAGAAGAAGAGCGACAACACCAAGCCGTAGAATATGAGCTGATGATGAAGGAACGGGAGCGATTAGAATCTGCTGTGCAAGAAAAACGCCAGCAAGCTAATCGATTAGACAATAAGAAAAAAGGAGAAAAATCCAAAAACTCTACCGAAAGTGCTGGACGACTTGGGCATGCAAAAATGACTGGCACCAAGCAAAGAAAACTGTATCAGGCAGCTAAGAGTATGGAAAAGCGTTTGGCTGCATTAGAAGATATTCAAGCACCAGAGCATTTGCGTTCTATTCGTTTTCGTCAAAGTTCAGCCCTAGAACTGCACAATAAGTTCCCGATTACGGCAGATGGTCTGAGCTTAAAATTTGGTAGCCGTACTATCTTTGATGACGCTAACTTTATAATACCGCTTGGCGCTAAAGTCGCTATAACTGGATCGAATGGAACAGGGAAAACGTCCTTGTTAAAAATGATATCAGAACGTGCTGATGGATTAACCATATCTCCAAAAGCTGAAATTGGCTACTTTACACAAACAGGATATAAATTTAACACGCATAAATCTGTGCTCTCCTTTATGCAGGAAGAGTGCGAGTACACAGTTGCGGAAATTCGTGCAGTATTGGCTTCAATGGGGATCGGAGCGAATGATATTCAAAAAAACTTATCCGACTTATCGGGAGGTGAAATCATCAAACTGCTTTTATCCAAAATGCTTTTAGGAAAATATAATATTTTGCTTATGGATGAACCAGGAAACTATCTTGACCTAAAAAGTATTGCCGCATTAGAAACAATGATGAAGTCCTATGCAGGAACTATTATCTTCGTATCTCATGACAAGCAATTGGTCGATAATATTGCTGACATTATCTACGAGATCAAAGACCACAAAATCATCAAGACTTTTGAGAGAGATTGTTAATGATAGCCAATCTAATCCGAACATTAATTATTGAACTCTTTAAAGGAAATTAAAAATGACAATTCAAGATATTCAATCACTTGCTGAAGCACACGGCTTGTTGCTTACGGACAAAATGAATTTCAATGAAATGGGCATTGATTTTAAGGTCGTTTTTGCTCTTGATACAAAGGGGCAACAATGGTTGCTGCGTATTCCTCGTCGTGATGGCATGAGGGAACAAATCAAGAAAGAAAAACGCATTTTAGAATTGGTAAAAAAACATCTTTCTGTAGAGGTTCCTGATTGGAGAATTTCATCTACAGAATTAGTAGCTTATCCCATACTTAAAGATAATCCTGTTTTAAATTTGGATGCTGAAACCTATGAAATAATTTGGAATATGGACAAAGATAGCCCGAAATACATAACATCTTTGGCAAAAACCTTATTTGAAATCCATAGTATTCCTGAAAAAGAAGTTCGGGAAAATGATTTGAAAATTATGAAACCTTCAGATTTAAGACCTGAAATAGCAAACAATTTGCAGTTAGTAAAATCTGAAATTGGTATAAGTGAGCAATTGGAAACCCGCTACAGAAAATGGTTGGATAATGATGTTCTATGGGCAGATTTCACCCAATTTATACATGGCGATTTATATGCTGGGCATGTACTAGCTTCAAAGGATGGAGCTGTTTCAGGCGTTATTGATTGGTCAACAGCCCATATAGATGACCCAGCGATTGATTTTGCTGGGCATGTAACTTTGTTTGGAGAAGAAAGCCTCAAAACTCTAATCATCGAGTATGAAAAACTAGGGGGTAAAGTTTGGAATAAACTATATGAACAGACTTTAGAAAGAGCAGCGGCCTCTCCTTTGATGTATGGTTTATTTGCCTTAGAAACTCAAAATGAAAGCCTTATCGTTGGAGCAAAAGCTCAGTTGGGAGTTATATAATTTAAAAATATGATTGCTGAGAACTGCCTTGTTTTGAAACTTGGTTGGCTTTAATTAGTTTTTAGTATTCTTTATAGAAAATGCCTCGATCAAGGGGCATTTCTAACAATCATTTAACATAAAATTTCTTATACGAAATGCTTGTGTAATGGCTCAATAGTAATGTCCGCCTGTGGCTCAATTCAGATGTCCGCGCTATGGTAAGCTTCACTGGTCCGTTTAAACTACCGGGAGGCATATCATGAGCGCAGAAAGCTCAGGAGTGTTTACTTTGAAAGAGATCAACCGGATCAAGATTATACAGGACGTCATTGAACGTCGCATCACAACGCGCCGTGCGGCCGAGCACCTCGGTATCAGCGACAGGCAATGCCGCAGACTTCTTGCCCGTTACCGTGAAGGGGGACCGCTTGGTATGGCCAGCAGACGATGTGGCATGCGTGGTAACCGCCAGTTGCCACCCGGGCTCGCAGATCAGGCTCTGGAACTGATCAAGACGCGTTATGCTGATTTCGGTCCGACTCTGGCGCGTGAAAAGCTCGAAGAACTCCACGGACTGTTTCTTGGCAAAGAAACTGTCCGGCGCATCATGGTGCGGGCTGGCTTATGGGTTCCCCGTAAACAACGTGCCGCAAGGATCCCTCAACCACGGTACCGGCGTCCGTGTACTGGTGAGCTGATACAAATAGATGGCTGTGATCACGACTGGTTTGAAGGCCGTGGCCCGGCCTGCACCGCGCTGGTCTATGTTGATGATGCAACCAGCAAACTGATGGAACTGTTGTTTGTTAAATCGGAGTCCACGTTTTCTTACTTCGAAGCCACGCGGCGCTATATCGATAAGCATGGTAAACCGCTGGCACTGTACAGCGATAAAGCCGGTGTTTTTCGTGTTAACAATAAACACGCCACAGGCGGAGACGGGCATACTCAGTTTGGGCGAGCCATGCATGAACTGAACATCCAGACTATCTGTGCAGAAACCAGTCCCGCCAAAGGGCGTGTAGAACGAGCTCACCTCACTTTACAGGATCGTCTGGTCAAAGAGCTGCGGTTACAGGGCATTGGTTCAATGGAGGCTGCAAATGACTTCGCTGAGGCCTATATGGCTGACTATAACCGCCGTTTTGGCAAAGTACCGCGACATGATTTTGACGTACACCGTGCTGTAGAACATGATGAGGACCTGGGGCTTATTTTCACTGTTCGTGAAAAACGTAAAGTCTCAAAATCGTTGACGATACAATATGATAAAATGTTGTACCTGATTGAAGACAGCGAACTGAGTCGCCGTGCAATAGGTAAATATATCGATGTGTATCACTATCCTGATGGCAGAAAAGAGCTGCGCCTGAACGGTACGCTACTTCCCTACTCTACCTACGACCGACTGTCAGAAATCGACCAGGGCGCGATTGTCGATAACAAGCGTCTTGGCCGAACCCTGGAGTTTATCAGTCTGGTGCAGAGCAAGCGGGATAACACGCGCTCTCAGTCAATTCCCGCTGGAGATGGCCCTTCCCGACGACGGCCAAAGCAGGAAGGGAAGAAATCCCAGCGCTCACTGGATAATGATGACATGCTCGAAGCACTCAAACAGCTTCAGTCACGTTCAGAGGACATTTTTGGTAAAAGAGCCCGCTGATGGTACTCACTGGCCGGACAGTGGTTGCTCACCAGTTGATATTGTCCGGCCAGACCCATGATGTATTATTCATTTCGTTCAGCATCTTTATGTCCTGCTTTTCACGGGCATACTTACCCCATAATGAATGAAAAGAACGAACAATACTGATTAACTGCTTTTTTCTTTGCTCCGGAGATAAGCTGATAAAATAGCAGCACCTGCTGTCAATATTATCCTCTATGAAATTAAAATCAGAGTCTGATGCATATTTTACTGTTAGCATAATATCATTCGACGTTGTTCTCTCAGACTCTGTTAATGCTGATTCTATCAGGTATTCAAAGGCATACATGACAGACAACTGGTTTTTGTCTGTCTGAATATAACCCATTGAGTTTCTGAGTATTGAGGACTGTACCAGGACCAGAGGCCATAAAAGCTCAACACCATAAAGCTTATATGTATCATGTTGATCATACTGATGTTGCTCAACACGACGATTACCTTCCCGTGCTTTACGAATATCATAGGCAAGGGATAACATAAATCCGTCTTTAACTTTAATCAGTGGGCTTTCATCCACGATGTAATGAATGAGTTCATGTAATTCATTCAGGGCTTCTGAATCTCCCCACAGTATAAAACCTGCATTGTTCGGCGTTAACTCGTATCGAAGCATGGGCTCAATCATCCTGTTGTTTCAGTCGGAGGAAAGTCTATCAGTAAAGAGAATGAGAGATCAAAGTGGACATTTTAATTGAGCCGGATAACGGACATTTCAATTGAGCTTTGACAGCTTGATATTTCTCTTTAAATATCATTATATTAACGTAAGCCGTTCTGGAGTATAGGGCACCAGAACGGCTTTTTATTGATTATTCATGTTCCACGATCACTAATTGAGCGATGTTCCACGGTTTTATTCAGTTTTAATAAACATCATCCGGTTTTTTGAGGAGTCATTATTTCAAGTGCTTGCACTGAAATTGGCTCTTCAAAAAACTGGAGTCTTGGCTAACCATATGGAAGGAAAAAGCGGCTTAGGAAGCCTCTCTTCTTCTGTTCTGGTTCAACATGCTCCGGGATAGGAATACGCTTATTGTCTTGCTGAGGAGTAGTCAATTCGTCATAGTTCGTTGCTAGTTCCGACCGAGGATCCGTTGCTATATCCTGTTTAAAGCTCTGATCGGTAAAGGTAGTCATATTGGCTTTTGGTGCTTCTAGTAAGCGCTGCATAGCTTCAATCTGTTCTTGATAAAACGATTCACGTTCTAAAGATTGATTTTCTCTCTGTATTGCCTGATTTAATTGTTTTTCCAGTATGTCAACTTGACGTTTTAGTAAGTCAACTTCTGTCAAGTTTTGACTGTTAATTGATTGACTTTGATTGACTGTATCCTCTTTTTTTTGTGGTTCCCCAAAAACTCTTAGGGCCTCTGAAAAGTCAATTAATCCATCAGATCCTTTAGATAAATTTCCTTTGTTTATATGTGCATATATGGCTTGTCTTGAATATCCATAAAGCTTAGCTAACTCTGAAACTGACAGTTTTTTCATTATGTAAACCAGTTTTCAACTTGTGTTAATACCTGACTGTTAACTTAACAATTTCAATTAACAATGTCATTGAAATCCTAATTTTCTGAGTAAAGGAAGTAATTCCTTAAATTTCTCTGCATCTTGCAGCATGGCAGCTATACGTACAGCAAACTGCTGATAGCTTTCTGTGCCTTGTGAATATTTACTCATCTCAGGAAGCTCTGAGAGCTTGTTGGCGAATAGATGGCGTTGTTTATCTGTTATTTTTGAAAAGAGGTCTAATGTATTCGGATCTCTTTTAGATTCGACTGAATGCGTGGCTGATTTTTTCTGTTTAAAGCTAAATGAAAAACCAGTAATAGATCTACCTGTTTTATGCTGTTCAACTTTGACAATAATATCGGTATGTTCATTTACTTGTTTTAATGCAATGTCTAAAACATATTTTTTAAAATCATACATTCGTTTGTATTCAGTCTCGAGTACACCTATTTTTTGTCTAAAATCATACATAGTTATGAGAGGCGTTTTTCCAGTACTACGCCATGCAATCAATATTTCATATAAACGAACAGCATAAGCACTTGTTAAATTACTTATTTGTTGTATTTCATACTTTGTAAATTGTTCTTCTAACCTAGTAATTAAAGGCACAATAGCAGGGGCAAAAATAAGTCTAACGACAGCTTCATTATCAATATAAGCCACCTCGCTCACCCATCTTGATTTGTGATTAATAGTGTTACCTTTTTCACTAAGACTCTGATAACTGAATTGTCTTGCAAACAAGTCATCGCAAGCATCTTTTAACGCCTGATAAGCCGTATTTCGATGTACACGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCAACGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCGTATGGAGGTGGATTTTTGTATTTCGGCTTTAAATGAAGCGATTGAAAAATATGGTCGACCTGAAATATTTAATACAGACCAAGGCAGCCAGTTTACCAGTGATGCATTTATTGATGTATTGAAATCAAATGGCATTCAAATCAGTATGGATGGTAAAGGTCGATGGGTAGATAATGTGATGGTTGAACGATTATGGCGGAGCGTTAAATATGAAGAGGTGTATCTCAAAGCTTATAGCAGTGTCACAGATGCGAAAAAGCAATTAAGTGCATATTTTGAGTTTTATAATTTGAAACGACCTCATTCGAGTCTAGACAAAATGACACCAAATGAGTTTTACTATGATCAGCTACCCCAACAAAACAAGGTGGCTTAACTAGAGCGGAATATCACTTATAAATACGCTTTTAGTTGTTCAAACAAGTGGGACCACCTCTCTCGCATTTGCGGGGTTTTTAATGCTGAATAAAAGGAAAACTTGATGGAATTGCCCAATATTATTCAACAATTTATTGGAAACAGCGTTTTAGAGCCAAATAAAATTGGTCAGTCGCCATCGGATGTTTATTCTTTTAATCGAAATAATGAAACTTTTTTTCTTAAGCGATCTAGCACTTTATATACAGAGACCACATACAGTGTCTCTCGCGAAGCGAAAATGTTGAGTTGGCTCTCTGAGAAATTAAAGGTGCCTGAACTCATCATGACTTTTCAGGATGAGCAGTTTGAATTAATGATCACTAAAGCGATCAATGCAAAACCAATTTCAGCGCTTTTTTTAACAGACCAAGAATTGCTTGCTATCTATAAGGAGGCACTCAATCTGTTAAATTCAGTTGCTATTATTGATTGTCCATTTATTTCAAACATTGATCATCGGTTAAAAGAGTCAAAATTTTTTATTGATAACCAACTCCTTGACGATATAGATCAAGATGATTTTGACGCTGAATTATGGGGAGACCATAGAACTTACCTAAGTCTATGGAATGAGTTAACTGAGACTCGTGTTGAAGAAAGATTGGTTTTTTCTCATGGCGATATCACGGATAGTAATATTTTTATAGATAAATTCAATGAAATTTACTTTTTAGATCTTGGCCGTGCTGGGTTAGCTGATGAATTTGTAGATATATCCTTTGTTGAACGTTGCCTAAGAGAGGATGCCTCGGAGGAAACTGCTAAAATATTTTTAAAGCATTTAAAAAATGATAGACCTGACAAAAGGAATTATTTTTTAAAACTTGATGAATTGAATTGATTCTAAGCATTATCTAAAAATACTTAATTGTCTTTTAACGTCGCTAAATTTTAAATAAATAAGTGAAGAGTGTTAGTGGAGCCACTGATTTAAAGTTGGCAGAGTAAAACTTGAAGTGCGACATAAACCACCTAATTAATTTAAAGGGTTTATGGAGTATATAAAATTGTCATACCATCATCTTAACTTTGAAGATCGTACTGCATTAATGCTTGAGTCAAGAAAAGAAGGCTTTTCAGCCAGAAAATTTGCTGAACTCATTAAAAGACATCCTAGTACGATCTATCGTGAGCTTAAAAGAAATAGCATCAATGACGTTTATCAAGCTCGATATGCTTCTGATAACACCTTCGCTAGACGTAGACGTGGTCACAGAAAACTCAAAATCGATTCAATCCTCTGGAAATTTATTGTTGAAGCGATCCGTTGTTTATGGTCTCCTCAGCAAATAGCAAAGCGTTTAAAGACATTTCCTGATTTGGATCAAACAATGAATGTAAGCCATACAACGATTTATTCAACGATACGAGCATTACCAAAGGGTGAGTTGAAAAAAGACTTATTATCCTGTCTACGTCATGAAAATAAAAAGCGAAAAGCTAACGGTGAACCTAAAAAAGATTCTATATTACAGGATATTAAAACTATTCATGAGCGCCCAGCCGAAGTTCAAGAAAGAAAAATACCGGGTCATTGGGAAGCTGATTTAATTAAAGGTAAAGACAATAAAAGTTCGATAGCAACACTTATTGAACGAAATACACGGCTCTGTATCTTGGCAACATTACCTGATGCAAAGGCAGAATCAGTGCGCAAGGCTTTAACTGAAGCTCTGAAATATTTACCTGCAGAACTGCGTAAAACGTTGACCTATGACCGTGGACGTGAGATGTCAGAACATAAAATACTCGAAGAAGATTTAGGCATAGATGTATATTTCTGTGACCCACATTCACCCTGGCAAAAAGGCACATGCGAAAATATGAATGGTTTAATTAGGCAATATTTACCTAAAGGGATTGATTTAAATCAGGCAGATCAGCATTATTTAAATCAAGTTGCCATGTCACTGAATACTCGTCCTAAATAGCTGCGCGGAATAGTAGATCACTGAAAGGGAACTCAGCCCGGATTGTGCGATCTGATCAATCGCCAAACCAACCAAAATCACCAACCGGACTGAGCGATGCCGATCATAGTACCAATACCCCGTGGCGAACGACGCCTGATGCAGAAAGCTATTCATAAAACGCGTGATAAAAATCATGCCCGCAGACTCACGGCCATGCTGATGCTTCATCGGGGTGAACGGGTCAGCGATGTTGCCAGAACTCTCTGTTGTGCCCGTTCATCCGTTGGTCGCTGGATTAACTGGTTTACGCACTCAGGTATTGAAGGCCTGAAATCCTTACCCGCAGGGCGCTCCCGACGCTGGCCTTTTGAACATATCTGCACCCTGTTACGTGAGCTGATAAAGCATTCTCCCGGCGATTTTGGTTATCAACGTTCACGCTGGAGCACCGAATTACTGGCAATAAAAATCAATGAGATAACCGGTTGCCAGTTACATGCAGGAACCGTTCGCCGCTGGTTGCCATCTGCGGGGCTTGTATGGCGCAGGGCCGCGCCAACTCTGCGTATCCGTGACCCACATAAAGATGAAAAGATGGCGGTAATCCACAAAGCGCTGGATGAATGCAGCGCAGAGCATCCGGTATTTTATGAAGATGAAGTGGATATCCACCTTAATCCTAAAATCGGTGCGGACTGGCAGTTGCGCGGACAGCAGAAACGGGTAGTGACGCCGGGGCAGAACGAAAAATACTATCTGGCCGGCGCACTGCACAGTGGCACGGGTAAAGTCAGCTACGTGGGCGGCAACAGCAAAAGTTCAGCGCTGTTTATCGCTCTGCTGAAGCACCTGAAAGCCACTTACCGGCGGGCGAAAACAATCACGCTGATCGTTGATAACTACATTATCCATAAAAGCCGCGAAACACAGCGCTGGTTGAAAGCAAATCCCAAGTTCAGGGTAATTTACCAGCCGGTTTACTCGCCGTGGGTGAATCATGTGGAACGGCTATGGCAGGCACTTCATGACACGATAACCCGTAATCATCAGTGCCGCTCAATGTGGCAGTTACTGAAAAAGGTCCGCCATTTTATGGAAACCGCCAGCCCATTCCCCGGAGGAAAACATGGTCAGGCAAAAGTGTAGCGGTATTAGGCGCAGCTATTTAGAAAGGCGTTAGATTGGCTTACACCATTAGAGAAATTTGCTCAGCTTGTTGATTATCATATGGCTTTTGAAACTGTCGCACCTCATGTTTGAATTCGCCCCATATTTTTGCTACAGTGAACCAAATTAAGATCATCTATTTACTAGGCCTCGCATTTGCGGGGTTTTTAATGCTGAATAAAAGGAAAACTTGATGGAATTGCCCAATATTATGCACCCGGTCGCGAAGCTGAGCACCGCATTAGCCGCTGCATTGATGCTGAGCGGGTGCATGCCCGGTGAAATCCGCCCGACGATTGGCCAGCAAATGGAAACTGGCGACCAACGGTTTGGCGATCTGGTTTTCCGCCAGCTCGCACCGAATGTCTGGCAGCACACTTCCTATCTCGACATGCCGGGTTTCGGGGCAGTCGCTTCCAACGGTTTGATCGTCAGGGATGGCGGCCGCGTGCTGGTGGTCGATACCGCCTGGACCGATGACCAGACCGCCCAGATCCTCAACTGGATCAAGCAGGAGATCAACCTGCCGGTCGCGCTGGCGGTGGTGACTCACGCGCATCAGGACAAGATGGGCGGTATGGACGCGCTGCATGCGGCGGGGATTGCGACTTATGCCAATGCGTTGTCGAACCAGCTTGCCCCGCAAGAGGGGATGGTTGCGGCGCAACACAGCCTGACTTTCGCCGCCAATGGCTGGGTCGAACCAGCAACCGCGCCCAACTTTGGCCCGCTCAAGGTATTTTACCCCGGCCCCGGCCACACCAGTGACAATATCACCGTTGGGATCGACGGCACCGACATCGCTTTTGGTGGCTGCCTGATCAAGGACAGCAAGGCCAAGTCGCTCGGCAATCTCGGTGATGCCGACACTGAGCACTACGCCGCGTCAGCGCGCGCGTTTGGTGCGGCGTTCCCCAAGGCCAGCATGATCGTGATGAGCCATTCCGCCCCCGATAGCCGCGCCGCAATCACTCATACGGCCCGCATGGCCGACAAGCTGCGCTGAGCCATGGCTGACCACGTCACCCCCAATCTGCCATCGCGCGATTTCGATGTGACAGAGGCGTTTTATGCGAAGCTGGGCTTTGCGACGAGTTGGAAGGATCGCGGCTGGATGATCCTGCAGCGCGGCGGTTTGCAGCTCGAATTCTTCCCCTATCCTGACCTCGACCCAGCTACGAGCTCGTTCGGCTGTTGCCTGCGGTTGGATGATCTCGATGCCATGGTGGCATTGGTGAACGCGGCGGGAGCCGAGGAAAAAAGCACCGGCTGGCCGCGCTTCAAAGCTCCGCAACTGGAGGCGAGCGGCCTGAGGATCGGCTACCTGATCGATCCCGACTGCACGCTGGTGCGGCTGATCCAGAACCCCGACTGACCGCATGCCCGCGAAAATCAAGATTTGCGGGATCAGCACACCCGAGGCGCTCGATGCGACCATCGCGGCGCGGGCGGACTATGCCGGGTTGGTGTTCTATCCAGCGTCGCCCCGTGCGGTTACGTCGAATGTCGCGGGCGCTTTGACATCGCGCGCAGCTGGCCAGATCGCCATGGTCGGTTTGTTCGTCGATGCGGATGATGCTGTCATCGCCGACGCACTGGTGGCAGCCAAGCTGAACGCGCTGCAGCTGCACGGTTCGGAATCGCCCGAACGCGTGGCCCAGTTGCGCGCGCGGTTTGGCAAGCCGGTGTGGAAGGCGCTGCCCGTCGCCAGCGCCAGCGATGTCGCACGCGCCGCAGCCTATGCCGGGGCGGCGGACTTGATCTTGTTCGACGCCAAGACCCCCAAAGGCGCGCTGCCCGGCGGCATGGGGTTGGCGTTCGACTGGTCGCTGCTGGCCGGATATCGCGGTGCCTTGCCGTGGGGGCTGGCAGGCGGGCTAAATCCGACGAATGTTGCCGAGGCGATTGCGCGCACCGGAGCGCCGCTGGTCGATACCTCCAGCGGCGTCGAAAGCGCGCCGGGCGTCAAGGATACCGACAAGATTACCAATTTCGCCTTTGCGGTGCGCTTGGCCTAAATCGCGTCGATCAATAGGCGTCGTTCAGCGCAAAGATCGGCTTGCGGGTGCGCCACTGCCCTCGGGTGAAGTCGGGAAAATCTAACGTGCGATTGCCCTCAGCAATCGATTGTTCCGACAGAGGCGTGATCGCGCTCCAGGCCAGCGCGTCGTAAATGTCGATTGGCATCGGGGCCTTGGCCTTCAGCGCCTCGACAAAAGCGTGGATCACGAACCAGTCCATCCCGCCATGCCCGGCCCCTGCCGCCAGATCGGCGTAGCGTTTCCATAGCGGGTGATCGTATTTCGCAAACCAGCCCTCGGCAGGCTCCCAGCGGTGCGGCTGTGGGCTCTTGCCCTCCAGATAGATCGACTTGTTGACGTCCATCCACAGCCCCTCGGTGCCTTGCACCCGAAAGCCGAGAGAATAGGGGCGCGGCAGCGAGGTGTCGTGGCACAGCATGATCGTTTCACCATTAGTGCAGCCGATCATGGTGTTGACCACATCACCCAGTGCGAATTTCACCTCGGCGTTGGGATGATCGGCAGAGCCGTTCTTGACGACATAATCATGCAGCCCGCGCGCCTTACAGCCGAAGCCGCCAGCGCCCGCTTCGCCCGGCAACGCGACCTTCAGGGTGCGGGTCTGCGGCGGGTAGCACACGCCGGCATCGGCGCAGCCCTGGTACTTCACGGTCAGGGTGGTCGCGCTCGCGCCGGCCGCGGGCGTGCCGGTGAGGGTGCCGAGCAATTCCTTGCGGTAGGTTTCGACGTCGCCGAAGAATTCGTCGCGGTAGGCCTTGCCCTTCGGCAGCGCCATGGTCGCGCCGGTGAAGGCGGCATCGGCCTTGACCGAGGTGCGGTGCCGGTACAGGTAATAGCCGTCGGCGATCCGCCAGCGCACCTCGATGCGGTCCGGCGCGGTGGCCTGCGCGGACAGGACGAAGACCTCGTCGACCGGCGGCAGTTCGAAGTCCTGGGCGACGGCCGAGGTCGCGGGCAGCGCAAGCAGCAGGGCGAGCCCGGCCAGCCAGCGGCGCAGGCGGATCGTGGATGCGGTCATTGGCTCAGTTTACCGGTCGGCTCTCGGCGGCCAGCCATTGCAGGTATTCGGGCAGGCCGGACGCGGCTTCGACCGCGAGCAGCTCCGGGAGTTCGTAGGGATGCAGTTGGCGCAGGCGTTCCTGCAGGGCGGGGTAGGCCTCGGCACTGGTCTTGACCAGCAGCAGGACCTCGGCCGCGGCCTCGACCTTGCGTTGCCAGCGATAGACCGAACGCAGGCCGGGCAGGAGGTTGACGCAGGCGGCCAGGCGCTCGGCCACCAGCGCGGTGGCGATGCGCTCGGCGCTGTCGGCGTCGGGACAGGTGCAGAAGCAGATCAGGGCGCTCACCGGCATAGGGTAGCGGCTGCCCCGATCCGGCGGGCCTGGCGGACATCCGCGTGCGGCCCTTGAAAGTCGGCGGGCCCGCCCCATCTCGGTGGCATGCCGGGTTCGCCCGGTTCTGTTGTCCGCGGTTTGGCACTCGCTTCGCGCGACTGCTAAAATCGCCGGGTTTTTCCACGTCAATCAACCATTTACCGAGGTTGCCATGTCCAATATCAAGCCGCTGCACGACCGCGTGGTCATCAAGCGCATGGAAGAAGAGAAGCTGTCCGCCGGCGGGATCGTGATCCCGGATTCGGCCACCGAGAAGCCGATCAAGGGCGAAGTCGTCGCCGTCGGCACCGGCAAGGTGCTGGACAACGGCCAGGTCCGCGCGCCGCAGGTCAAGGTCGGCGACAAGGTGCTGTTCGGCAAGTACAGCGGCACCGAAGTGAAGCTGGACGGCGTCGAGCTGCTGGTGGTGAAGGAAGACGACCTGTTCGCGATCCTCGGCTGATCGCGCGTCGCTCCCACACATTTCTCATCCGAATAATTTTTCGAGGTAATTCGCAATGGCTGCCAAGGACATTCGTTTCGGCGAAGACGCGCGCTCCAAGATGGTGCGCGGCGTCAACGTGCTCGCCAACGCCGTGAAGGCGACCCTCGGCCCGAAGGGCCGCAACGTCGTGCTGCAGAAGAGCTACGGCGCGCCGACCATCACCAAGGACGGCGTCTCCGTCGCCAAGGAAATCGAACTGGCTGACGCGTTCGAGAACATGGGCGCGCAGATGGTGAAGGAAGTCGCTTCCAAGACCTCCGACAACGCCGGCGACGGCACCACCACCGCCACCGTGCTGGCGCAGGCGTTCATCCGCGAGGGCATGAAGGCGGTCGCCGCCGGCATGAACCCGATGGACCTGAAGCGCGGCATCGACCAGGCGGTGAAGGCCGCGGTCGGCGAACTGAAGTCGCTGTCCAAGCCGTCGTCGACCAGCAAGGAAATCGCCCAGGTCGGCGCGATCTCCGCGAACTCGGATGCCAACATCGGCGACCTGATCGCGCAGGCGATGGACAAGGTCGGCAAGGAAGGCGTGATCACGGTCGAGGAAGGCAGCGGCCTGGACAACGAACTCGACGTGGTCGAGGGCATGCAGTTCGACCGCGGCTACCTGAGCCCGTACTTCGTCAACAACCAGCAGTCGATGTCGGCCGACCTGGATGATCCCTTCATCCTGCTGTACGACAAGAAGATCTCCAACGTGCGCGACCTGCTGCCCGTCCTCGAGGGCGTGGCCAAGGCCGGCAAGCCGCTGCTGATCGTGGCGGAGGAAGTCGAAGGCGAAGCGCTGGCGACCCTGGTGGTCAACACCATCCGCGGCATCGTCAAGGTCTGCGCGGTGAAGGCCCCGGGCTTCGGCGACCGTCGCAAGGCGATGCTGGAAGACATGGCGATCCTGACCGGCGGCGTGGTGATTTCCGAGGAAGTCGGCCTGTCGCTGGAGAAGGCCACCATCAAGGACCTCGGCCGCGCCAAGAAGATCCAGGTGTCGAAGGAAAACACCACCATCATCGATGGCGCCGGCGAAGGCGCGGGCATCGAGGCGCGCATCAAGCAGATCAAGGCGCAGATCGAGGAGACCTCCTCCGACTACGACCGCGAGAAGCTGCAGGAGCGCGTGGCCAAGCTGGCCGGCGGCGTTGCGGTGATCAAGGTCGGTGCCGCCACCGAAGTCGAGATGAAGGAAAAGAAGGCGCGCGTCGAAGACGCCCTGCACGCGACCCGTGCGGCCGTCGAGGAAGGCATCGTCCCGGGCGGCGGCGTCGCCCTGATCCGTGCCAAGGCGGCGATCGCCGGCATCAAGGGCGTGAACGAAGACCAGAACCACGGCATCCAGATCGCCCTGCGCGCGATGGAAGCCCCGCTGCGCGAGATCGTGACCAATGCCGGCGATGAGCCGTCGGTCATCCTCAACCGCGTGGTCGAAGGTTCGGGTGCGTTCGGCTACAACGCCGCCAACGGCGAGTTCGGCGACATGATCGAGTTCGGCATCCTGGACCCGACCAAGGTCACCCGCACCGCGCTGCAGAACGCCGCGTCGATCGCGGGCCTGATGATCACCACCGAAGCGATGGTGGCCGAGGCCCCGAAGAAGGACGAGCCGGCGATGCCGGCCGGCGGCGGCATGGGCGGCATGGGCGGCATGGATTTCTAAGCCCCGCGATCCATCAAGCAAGACCACAAAGCCCGGCCTCGTGCCGGGCTTTGTGCGTTCTGGCGTCCGAGGCAGGAGACTTCCTACCCGCCCCGCGGCAATGTCTGACGCGAAGATCAGAAAACGCCGATATGAACGCGTGCTCGCGGGCGCAACCCTGAGCAGCCGTCCCTGCAACGGAGCGCTGCGTGCCGCGCCTGACCGCACCCCGGCGGCAGGCCGAGGTGTGCGCGCCACTGCCGGCCGCCCACGCCGCTGCGCGTTACGCGCGCCACCTGCCCGAGCGCACGCTGCTGTACGCGCTAGTGCAGGCGCACTACCCGGACTTCATCGCGCGTCTTGAGGCCGAAGACCGCCCGCTGCCCGAGTATGTGCGCGAGGAGTTCGAGACCTACCTGCGCTGCGGCGTGCTCGAGCACGGCTTCCTGCGCGTGGTCTGCGAGCACTGTCGTGCCGAGAGGCTGGTGGCGTATTCCTGCAAGAAGCGCGGGCTGTGCCCGAGCTGCGGCGCACGGCGCATGGCCGAGTCGGCGCGGCATCTGGTGGACGAGGTGTTCGGCCCGCGGCCGGTGCGGCAATGGGTGCTGAGTTTCCCGTACCCGTTGCGCTTCCTGTTCGCCAGCAAGCCTGAGGCGATCGGCCCGGTGCTGGGCATCGTGCATCGTGTGATCGCCGGTTGGCTTGCCGATCAGGCCGGCGTGCCGCGGGATACGGCGCAATGCGGCGTGGTGACCCTGATCCAGCGCTTCGGCAGCGCGCTGAATCTCAACATCCACTTCCACATGCTGTGGCTCGACGGCGTGTACGAGGACACCACCGAGCGTCCGCAGCGCAAGCCGCGCCTGCACCGCACCCGTGCGCCCACATCGGCGCAACTGACGGAACTGGCCAACACCATCGCGCATCGCGTGTGCCGGCACCTGTCGCGCCGCGGCTGGCTCGAAGGCGAAGACGAATCCGTGTTCCTGTCCGACAGCGCGGGTAGCGACGACGGCATGGATGGGCTGCGGATGAGTTCGATGACCTACCGCATCGCCACCGGTCGCGACGCTGGCCGCAAGGTCGTCACGCTGCAAACGCTGCCTGGCGACGCCGGTCCGCTGGAGGGCGACGCCGGCAAGGTCGGCGGCTTCTCGCTGCATGCCGGCGTGGCCGCGGAAGCACACGAAAGCCACAAGCTCGAAAAGCTGTGCCGCTACATCACGCGCCCGGCGATCAGCGAGCAGCGGCTATCGATCTCGCCACAGGGCAGGGTGCGTTACCAGCTCAAGACGCCGTGGCGCAATGGCACCACGCATGTCGAATGGGATGCGGTGGACTTCATCGCCAAGCTGGCGGCACTGGTCCCGCCGCCACGCGCGCATCTCACCCGCTTCCACGGCGTATTCGCCCCGAATGCAAACCTGCGCGCGCAGCTGACGCCCTCGGGGCGCGGCAGGCGGCCTGCGGGCGATGCGGCGCCAGTGGACGTCAGCGCCCACGACGAGCCGCGCAGCCCCGAGCAGAAGCGCCGTGCGATGAGCTGGGCGCAACGGCTCAAGCGGGTCTTTTCCATCGACATCACCACCTGCGCCCACTGCGGCGGCGCGGTGCGGATCGTCGCCAGCATCGAAGACCCCAAGGCCATTCGCGCCATCCTCGCCCACTTCGAGAAACACGGCGCGCTGGAGCAAGCGCACTACCGGCCCGCAGCGCGCGCCCCGCCGCCCGCCGCGTGATGAGGCGCCGGCCACACAGCCGGCAGCCAAGCCAGAGTCCGATCCGATGCGGCCACGACCCCGCAGGGCTGCGCTCGGCCCTGTGCCGGGATTCGGTGAGAAATGGCTACGCACTGAGCCGCTGCGTGGCCCCGCGATGTCGAAAACCCACGCATGAACCCCCGATCTGTGCCCGATCTGTGCCCAAAGCGGCGCTTGCGCGGCCGCTTCCTACCCGCCAGACTCGCCAAAAAGGGCGGTTGAACTTCCTATACCCATATCCCACTTTAGGTTTGGCAGCACCTTTTCAATCAGGTGGTTGTTTACACCAATCCAGCTATTGGCCAATTGAATATTGGTTTCGTCTACTTTTTTTGATTTTTTAAACAGCTTGGTAAAACCGAGTGCCAAAACAGGGGGACCATGTAAAAACGTGCTTCCTGTAATGACTGAACCAACTGTGAGTCCTTTACTGACTTTTTGCAATAAGGATGCTTTTTTATGAGCAGTAGACATAAATCTAACCTTGAGTGTAGAGATTTAAAAAAATGTTCCAACTATAAACAACGGAAATTGAAATACAATTGTATATTTGAAGATGTTGACATTTTTTATGGATTTACCCATTTTCTGCAATTTTAATCCACTTTATCATAAGTGAAGCATTGGTATTTGGTGTATAAAGTTCTTAAAAACTTTTATTGAAACATATATCTCATGTTTTTAGAAATCCGATAAATTGAAAACAATGGAGGGCAGAGTAAAACTTGAAGTGCGACATAAACCACCTAATTAATTTAAAGGGTTTATGGAGTATATAAAATTGTCATACCATCATCTTAACTTTGAAGATCGTACTGCATTAATGCTTGAGTCAAGAAAAGAAGGCTTTTCAGCCAGAAAATTTGCTGAACTCATTAAAAGACATCCTAGTACGATCTATCGTGAGCTTAAAAGAAATAGCATCAATGACGTTTATCAAGCTCAATATGCTTCTGATAACACTTTTGCTAGACGTAGACGTGGTCACAGAAAACTCAAAATCGATTCAATCCTCTGGAAATTTATTGTTGAAGCGATCCGTTGTTTATGGTCTCCTCAGCAAATAGCAAAGCGTTTAAAGACATTTCCTGATTTGGATCAAACAATGAATGTAAGCCATACAACGATTTATTCAACGATACGAGCATTACCCAAGGGTGAGTTGAAAAAAGACTTATTATCCTGTCTACGTCATGAAAATAAAAAGCGAAAAGCTAACGGTGAACCTAAAAAAGATTCTATATTACAGGATATTAAAACTATTCATGAGCGCCCAGCCGAAGTTCAAGAAAGAAAAATACCGGGTCATTGGGAAGCTGATTTAATTAAAGGTAAAGACAATAAAAGTTCGATAGCAACACTTATTGAACGAAATACACGGCTCTGTATCTTGGCAACATTACCTGATGCAAAGGCAGAATCAGTGCGCAAGGCTTTAACTGAAGCTCTGAAATATTTACCTGCAGAACTGCGTAAAACGTTGACCTATGACCGTGGACGTGAGATGTCAGAACATAAAATACTCGAAGAAGATTTAGGCATAGATGTATATTTCTGTGACCCACATTCACCCTGGCAAAAAGGCACATGCGAAAATATGAATGGTTTAATTAGGCAATATTTACCTAAAGGGATTGATTTAAATCAGGCAGATCAGCATTATTTAAATCAAGTTGCCATGTCACTGAATACTCGTCCTAGAAAGGCGTTAGATTGGCTTACACCATTAGAGAAATTTGCTCAGCTTGTTGATTATCATATGGCTTTTGAAACTGTCGCACCTCATGTTTGAATTCGCCGTTTTATATCACCAATAAATCTAAATTTTGGTTTTTAAAATGAACTTATTTAAAATATCTAAAACTGTTTATTAGCTTAACTTGTGATTTAAGTTTTTATGAATATAAAATTGTTAATTTATTAGCTTTACAAGTTTATTTAAATTTCATCGTGCAACATTTTTAACCGATTTTATTATCGATGGTATTTTTTTGTCTGCTTTTCTTTTCCTAGTCTTTTATCTATCTGTCAGCCATATAGTATTTTATTAAATTCTTATGGGAAATGACGAATGTTAAATTATCTTAAGAGCTTTAATAATATCAATACTTATTTGATTTTATCGATAATTCTGCTGTTAATCATAATATCTCTAGATTATTTCTAAACTGAATGAATGTTTATAATGAGTGATTCATATTGCTATTGAAATCGCCTTCTCACTTTGAAAGAAGGCGAGGATGAGGGACTTTTATGTTGAATTATCATTTTAAAAATGCCTTATAAAAGAAGCTTAATGTGTTTTCTTATATAGGTTTAAACATAATTGTTGTATATCTTAAATCCAATTGATCTTAAAATTTTCCTTTATTTTTTGTTATGAGTGCGAGAAAATTGTCAAAAAGGTCAATCAGACTGGGCGTTAATTTGTTTTGCATACTTTTTCCTATATCGAATTAAAGTCATATAACTAACACCATAATCTTTAGCTATTTGAGTGAAAGGGTATGAATCGTCCTTATTTTTAAGGGTATGAATTAACTCTTTTAGTTTTTCTTCTGTAATCGCAGGCGATCTTCCCTTGTATTTACCTTTCTTTTTTTTAGCTAATTTAATTCCCTCTGCTTGATTCTCACTAATAATACCCCTTTCAAGTTCAGCTACAGCGCCTAATACATGGAGTTGAAACTTATCGAACTTGTCATCTGAATTGGGGGTAAAGTTCAGGTTATTTTTGACAATATGAACAGACACTCCTTTTTTATTTAGCTTTTGAACAATGGTTACAAGGTCAATCAAGCTACGTGCCAATCTAAAAACATCATGAGCGTACACAATGTCCCCACTACGGACATAATCGAACATTTCCTGAAGTGCAGGGCGTTTGGCAGTCTTTCCGCTAAAATGATCAATAAAAGTTTTATCTAGCTCAAAGGGTAGATCATGGAGCTGTCTTTCAGGGTTTTGGTCTTTAGTGGATACACGGATATACCCCACTCTTTGAAAGGGTGTGTTTTTAATTTGATCTTCAATATCTAAATTTTCTTTTTCCATAACCAGTATAACAAAATTAGATAACCTCAATGTTATATCACATTAGATTAACAAAACAACCCTATTGTTATAGGGTTTTTAGGGTGTATTATTATATAACAATAGGGTATACCCTATTGTTATATATCTTCAGGTATAAGGAAAAATAACGATGATTAATTTTAATGATCTAAGCGAATCTGAATTATTAAGGATTGCACAGACTGGCATATCAAACCGTATAGGATTGCGTACTTCAGGACATTTGCCTGAAGATGATAGACAGGCTCTTTCAATGGAGCTTCAGGGCTTGTACGAGCAAGATAGAGAACAGTTGATACAATCAATCAAGAAACATAGTGAAGCCTATAAAAGCGAGCAGAGTAATCAGGAATGAAAATTTTTTGCTGAAGCTAATTATAAGTCTAGTCGTGATTTATGGTTGCTTGGGCGTAGTGTTTGTTTCAGAGAACTTATCAGATAACACTGTAGGCATTATTGGATTTTGTGGACTGATATTACTACCTACAGTTTATAAGTTTGTTGGAACATTCTTTAAGGCACAATGAAAGGGTGATCAATGGACAACCAATACAAACTAAGTGACGAAGAACATAGCCTTGTATTTGAGAAAATTAAAGCTGATTTTCTGAATAACTCACTGTCTATAGTCAGCCCTAAAGTCGTCATTACTGGCGGTCAGCCTGCATGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCAACGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCTTCAATATTGCCAGGATGTCACCGCAGAAAAGGATGGCGGTTCTGGTTGCCTTTGTCCTTGCATGGGAAACGCTGGCGCTGGATGATGCATTGGACGTTCTGGACGCCATGCTGGCCGTTATCATCCGTGACGCCAGAAAGATTGGGCAGAAAAAACGGCTCCGCTCGCTGAAGGATCTGGATAAATCTGCATTGGCGCTCGCCAGCGCATGTTCGTACCTGCTGAAAGAAGAAACACCGGACGAATCGATTCGTGCTGAGGTGTTCAGCTACATCCCAAGGCAAAAGCTGGCTGAAATCATCACGCTTGTCCGTGAAATTGCCCGGCCCTCAGACGATAATTTTCATGAAGAAATGGTGGAGCAGTACGGGCGCGTTCGTCGTTTCCTGCCCCATCTGCTGAATACCGTTAAATTTTCATCCGCACCTGCCGGGGTTACCACTCTGAATGCCTGTGACTACCTCAGCCGGGAGTTCAGCTCACGGCGGCAGTTTTTTGACGACGCACCAACGGAAATTATCAGTCGGTCATGGAAACGGCTGGTGATTAACAAGGAAAAACATATCACCCGCAGGGGATACACGCTCTGCTTTCTCAGTAAACTGCAGGATAGTCTGAGGCGGAGGGATGTCTACGTTACCGGCAGTAACCGGTGGGGAGATCCTCGTGCAAGATTACTACAGGGTGCTGACTGGCAGGCAAACCGGATTAAGGTTTATCGTTCTTTGGGGCACCCGACAGACCCGCAGGAAGCAATAAAATCTCTGGGTCATCAGCTTGATAGTCGTTACAGACAGGTTGCTGCACGTCTTTGCGAAAATGAGGCTGTCGAACTCGATGTTTCTGGCCCGAAGCCCCGGTTGACAATTTCTCCCCTCGCCAGTCTTGATGAGCCGGACAGTCTGAAACGACTGAGCAAAATGATCAGTGATCTACTCCCTCCGGTGGATTTAACGGAGTTGCTGCTCGAAATTAACGCCCATACCGGATTTGCTGATGAGTTTTTCCATGCTAGTGAAGCCAGTGCCAGAGTTGATGATCTGCCCGTCAGCATCAGCGCCGTGCTGATGGCTGAAGCCTGCAATATCGGTCTGGAACCACTGATCAGATCAAATGTTCCTGCACTGACCCGACACCGGCTGAACTGGACAAAAGCGAACTATCTGCGGGCTGAAACTATCACCAGCGCTAATGCCAGACTGGTTGATTTTCAGGCAACGCTGCCACTGGCACAGATATGGGGTGGAGGAGAAGTGGCATCTGCAGATGGAATGCGCTTTGTTACGCCAGTCAGAACAATCAATGCCGGACCGAACCGCAAATACTTTGGTAATAACAGAGGGATCACCTGGTACAACTTTGTGTCCGATCAGTATTCCGGCTTTCATGGCATCGTTATACCGGGGACGCTGAGGGACTCTATCTTTGTGCTGGAAGGTCTTCTGGAACAGGAGACCGGGCTGAATCCAACCGAAATTATGACCGATACAGCAGGTGCCAGCGAACTTGTCTTTGGCCTTTTCTGGCTGCTGGGATACCAGTTTTCTCCACGCCTGGCTGATGCCGGTGCTTCGGTTTTCTGGCGAATGGACCATGATGCCGACTATGGCGTGCTGAATGATATTGCCAGAGGGCAATCAGATCCCCGAAAAATAGGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCGGCGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCGTCCGGAGTGGCTTCTTCAGGCACTACCTGCGCTGGCTGCGCGTGTCGATATAGCTTAATTACGCGGCGAGGATCAGCGTGCGGAGAGATAGGGTTGGCCTTGAACAGATAGCCACAACCATCTTTTTCAACGTCACGCAGCTCGGCCTCGTCAGTCCACCCCACCGGCTCGGTATCCATTGAGGCCAATAGAGCGCCAGTCAGCGCCAGTACCTCATCAGGCTTCATAGTCATTTTCAGTTTGGTGGAAGCGAACTCGGTTGCAGCATCGTGAAGCCAGTGGACGAGCTCTCTGGTTATGGTTGATTTGGTCATAGGTTAACTTCATCTGGTTTAATGCCGCCGTCACAATGTGAGATGCCAGGGCCCTGCAGAATGGTGATGGCGCGAGTTAATGCCATGCGCTCACCACTTTGAAGAATCCGAGCAGCCTCTGCGCACGAGGACTCTGCTGAACCGGCACGTTCAAGAAGATTTTTTACGTTATTTTCGTAAACTCTGCAGTCTTTATCCAGCTCAGCAATACGCTGCAGGGCCTTCTCCAGTGACTCTACCAGCGCATCAACGTAACCAGCGGCACGAAGGGCAAACTCCGTGATTGATAGCTCTGCGTCAGTTTCTTGCCCGTAGCTTTCGCATTCCGAGACAACGGCAAAATAGTCGGAGTCGATCTCGTTATTTGCCAGGTGGCGTAGCAAATTGGCCGTTTCATTTCCGTTTGCGATGAGTAGATCATGGCTCTGCGGTTGTTCGGTAATATCGGTTCTCTTGCTGCACTCAAATGAATTGTTCATGGTTATATTCCGTATGAGAACGTGCGACCTAGAAAAGTAGAAACATGTCACTGTAAACCAGGTTATCATATTAAAACGTTCCTGCAACTCCTATTATCTTATCATTTATAAAGTAACTTTCTGGATTTATAAGGTGGCAACCTTCTGTAAAGTTGGTTGACTAAAAGCGAAGCTTTGTAGTGTGGAGGAAGTATTAACTTAAGTGGATAATTTTAAAAATCAAGGCAAACACTCGAAAAAAACCTCGGATGATAAAAGCATTTTTTATTAAGCAGGCCTTCGACCTGCTTTTTCGGAATGAGATAAAATGAAAGCTTCATTATCGCTGGTGGGAAAATTAAATATCGTCGTCAGGAAACTCTTGCTGGATGGCATGGACCAGTTCAACCTTATGCTCACGAGTTAAATCACCCCATGCAACTTTAGCCAGTGGCGCTTCGCCATCAGTTGTTGCTTCAATATATGACCATAATTTTCTGTAAAGTTCTTGCCCCACCCCATCGAGACATTCAGCTACTTCATCCACTGTCCAGTGGTTCAGAAGTTCTGGCATAGCTATGTCATTACCAGGGCAATCGTCTGAAGAACAAAGGTCTGCGTCATGATAAATGCGACCGCAATGAACGCACTCAAAATTTGATAGAGGAATTTTTGGTACAGATACATTACTCATGATCATATCTCCAATATTAAGTTTCCTGCTTTATAAAATACAATGACGTCAGAACCCGGATACTACCAGTGCGGTGATATCCGTCATGTTCGCCCCCGTTTCAATGCCTTGTGAATTTGCTGCATCTGCCGCAACGTACTTGCATGACCCTGCCTCGGATGACATCCGCTAAACTTGGTATGTTCGCGGTCGTAGTCGTTAATTAAATCTTCCATTGCGGTGATGGCCAACTCGATTGCACTAGCAGCAGCTCGTAACTTTGCTCTTCTATATTCTTTTACAACGGTGGAATCATTCATGAGCGATTGTCTCGGTTAATATCCTTTTTCTTTAAACCCAGGATACTACTTTGGAACTCATGTGCAAGCCCCTATTTGCAGGTTCCAGGAAAGCAAATAAGGAATGTCCATAAACACTGGAAAATAATGAGCGAAGAATAATATAGTTTCGCGATCAGTATGATGACTACAAAAAGGTGAGTATGAAGATCTTCATTATCGACGAATACCTCCCCGCTTATGCGGGGTTCTCTCTAACAGAGAGTAGGAAAGTAACTTTCTATCTGACTGCCTGTGACATCATTCATCCTTTATGACAGCCCGGCACGCTTCTCGCAGTACCCTTTCAACGGCATCTTTATAAGCTCCCGTTTCTACTGGCGGATTTTCACGCTTAACCTGCTCATAAAATGCTACAGCTTGTATCAATGCATCCGGCACTAGCTTCGCGTGCCGATAGAGCGGTATATCCCCTGTCTCTGAGTTCTGCTTTCCCCAAATCAGAGAGGTTTCTCGGCCCATGGCAATATGATGAAGGTTTCGTTCGTCTGTAAACACTACCGGCTCGCCGTCCATTGCGGTCAGCGCCATGCGGGCCACTCTCTTAAGAATCTCGATGTCGGCGAGCCCAAGTGTATAACCAACTTTTAGATCAAATACAGCCTGAATATTTTCGTCTCTACTCATGCATCCGCCTAAAAAATCTAAGTCCAAGTGATTCCAGCAGGGGGAGAACCTGTTTTTTGTTATAAACCGGATAATAGTGGTTAGCTGCCTACTTATTTATAACTTCCGTACCACCACCCGTCCCCGCCATCAGTCAGGGATATTCGGCACTTTCCCACTGCATTAAATACGCTAACCGAGCAACTGAATACGCCCTGTCTTTGAGTTACCGTCACTCCGTTCTCGTACTCGCCAAGACGGATAGTTTTATTATCCTCATCAATCTGAATGTCTATTTTAGTTCCGCGCAGTCCAGTGTCCTTAGTAATAAGCCCACCAGTAGCACCAGATTTTGTCTTTCTAAACGAAACGAACTTAGAACCTGGCACTCTTCCGCTACGCTTTGGTATTGTTCCCAGTTGAGATATGAATGCCATCTATTCAACCTCCATCTTGATGCCAGCGGCGGCCAGCAAAACGGCCTCTACTACCTCCATGGACGGTGTACCCTCCCAACATTCGCATTGGTCATCGTACCCTATTGCGTTCTGAACTTTGCTGATAAATTCTGGATCAATTTTCCAACCCGGGTCAGAATCTTTAGGTTTCGGCAGCTGCACGGTGCGGGACTCCAGCTCTGCAATCTTTCGCTGCTGATTTAATAGCGTTCGCTGGGCTATGAATAACTGGCCTCGTGCCAGTTCATTCTCGGTTTGCGTGTTCTTCAGCGCCTCCCGAACGTAACCATCTGGTAATTCCGATGAGATGCAAGTCAGCATGCGGATAATAGCGGAACCGCGTGCGGCATATTCAGTAATGGATACGTCAGAGCCAGTGTCGATATCAGCGATCTCAAAACGTAAATCTACTGTGTCGCTATCAATATCAGTAGCCTCAAAGCTACCGATAAGCTCTAATACAGCGGCAACATGCTCGACCTCATCCGCCACTACCGGCTTGCTACTCATCGCGGCCAGCGCCAGCTTGAAAGCAGCCAATGTGTTGCTGTCAGTGATGCCAGCGCCTTCAATTGCTGAAATTTGATGCTGTAACCACTCTCTGCTTAAGGTTTCTGTTGTCATGATTTAGCCCTCACCCATCCCTTAGTTGTGCTGCGGATTACACCAGCTTTACGTAGCGCCTGGAGTCGGCGATCGAGAATGCGAAAGGGCTCAGGTTTATTCTCCTCCGTTGCAAGTCGGATACATTCTTCTGCAACATCTTTGACGTACAGACTGGAAAATGGCGTTGGATGCCCGCTAATTTTAGTCAGTATTTTTGAGTCAAGCTCGTTATATTTTGTCATTGTCAGATTTCTCATGTTTTAAATTGTCTATGCAGAACTGAGTAAGAACTCTGGCCTTCTCACCAGTAATTCTATACCGGTATGGATTTCCAAAGGTGTCAATCGTGTCGCCGAGTGCGTACCAGTCGTCAGTGTAGGGGCACGATTCGAATTTTCGTCCATCCCCACCAGTGACATAACGATGACGACGTGTGATCCCCCTGCGTGTGCAACTCCCGCCCTGCCAGCATGTCGCACCAGTTGGGTAAAAATCGCGCTTAGCCATTACTCATCTCCATCGAAGGGTCTGACTCTCCGGATGCGAGTTGCGGTTACGACCGCACTCATTACTGAATTAGCCTTCTTCTTTGCCCCCACCATATTTAAAATATATTGGGAAAAATCCGTGCGAATTGAGTGACGGGTGTGGGGTACTCGCTGAGTTGCTTTAGCTGAGACAAAGCACCGTTTATTTCTGACTGTGTCAGTTCGGTGAAATCAGTCATCTCTGCTCTCTGCGATAATTTCTGAAATCAAACGTTCCACGACCCAATAGTTTATATTTTGAACTGATGGGAAACGCTTATATCTTCCGCCTCTGCCATTTCTTTGCCCGCGCTGAGCATTTAATCGCCGGAGTACGCCATTGTTGATTTTGGGTGGCAGTGCGGTGATATCAGTTTTCATACTATACCACCTTTGACGCGGGCGATGGCTTCACGCGCAGCCCATACAGCATGTTTGTCAGGAATGACTACTCCGCTTTGCTTTCCATCCCGGTCACGTTCGCCAGTGTCGCAAGCAGCAGAAAGGGCTTCAAGGGCTATCAATAATTCATCACGTTGTCCTGCTACTTTCAAATACTCAGTCGCGGCGGTAGCCATTTCGGCTTTATGCTTCTTGTAAGCCTCATAGGCATGCCAGGACTGGCCTTTACGCACGCTGGTGGTTATGTCTGCTACCTGGTCTGGCGTAAGCGTGGTCAATGGCTGTGCCGGGTAAATCAACACCTGACCGGCACTCCAGTCGAACCCGGCCTCGATGGACTCGACTTCTACTGATGGAGTAACTCCGACACTTCCCGGAGAGTGGATGATGATCGTGACTTCAGGATCGCGGCGCTGGTTGATTTTGTTTGCCCATATGGCAGTTATCAGCTCAAAGAATCTGGAAAATTTCATACAACGCTTCCTCAAAAGAACTTCACACTAGATTTGCAGAAATTTTGCAGGCTATGTCCGGCAAGAAGTGGATGTAGTTTTATGACAGACAAATTAACTTACCTGGCCGGACTTTTTGTCTGCTTTCATTTTGTGATATACAGCCCAGCTCAAAGCATCCAGTTTTTTCAACCCAGCCTTGTCATAAAGGAAGATCCCATTATTACAGGCGTGTTCTTCTTCAACTTTCTTTTTTAGTTGTTCTAACTGGTCATATGTGAGCGTCGAAAGCTTTACCCGGTTCCAGCCAAAATTACGAATGTGAGTGGCCATTTATTAGCCTCCGTTACCCAGTAAATTTTATTCGCATTAATCACCAGGATAGCAACTTAGAACTCCCAGTCAACCCCTCTAAACACCCTATTTGTCATTAATTCATAATCACTGGAGCACTTAGCAGCAATGTAATAAAGCATGACATTAATTACGTGATTATGTTTACTTTGATTGTAATGATGGATCCTTATAATCAATAGATGCAGATACGTTAGAAAAGAACGCCTCCCGGGTGTGGCTGTTAAGTGCACGAGCGAAGGTTGCATTAAGCACCTCGGCATCACTGCCATCAGTAATATAAAGTGCGATTTTTGTAGCAAGCCGTGCCTTGGCTTCTTTTAACTTCATATCACGACAGGCACGGGGAATATATTCCGCAATCTGGGCAATAGACTTTTCAGTTTGGTTAAACATTAAAACCCCCTCGGCATTCATGATATTAACAATGCCATTTCAAAAAAAATGCGTCCCGCTTAATAGTGTTATTGAACCCGCACACAGTTATAAAAAGGTAAAAAGTTACTTTCCAGGTAGTCAGACGTTCCGGCGGTTATACGTCACTTTCCAGTCGTGATAATCTTTCCCGTCATTAAGAGGGCTAAGTTTGACGACATTCTCCGCCAGTCCATTCATCATCAGCACGCGCTCAATGCCAGAAAACCAGTCTTCCTCAGAGCTCAACGGGAACCAGAGATTATGATTAGCACCACTTAGGAGCTCATCATTACAGAAATGAATCCCTCTGCCATATTTTGTCACACAGCCGGTGACAATCACTTCATGTCGAACGTCATTGTCGGTTGCAGGAACATCTTGCTGTACCGAACTATTTCCGTTTTCTATGCCCATTTGCGACTCCTTGATTTTCTGTTTAGCGTTTTATATATAGCCCCCGCCACGACAGGTTGTTAGGTCCTGGTAAAGAATTGTTACCAGTCCCACGCAATAAGTTCATCCACAATATCTGCGTCACGATCAAAGTGAACACATTCGAACCCTGCGTTAAGTACTTTTTCGATATTTTCGATTGTGGGCCAGGATATACCATCATCACGTAAATGTTGTTTCCATTCCTGATTATCACAAGTTATCCGAATAATGTAACCATATTCATTTGCGTGAATCCAGTTACGACCACTTTCAGAACGAGGATTATAACTGGCTTCAGTTAATAACACTGCATCATCTTTAGAAATGTGAGCTGTGCTGATAACAGCGGTGGTATAGCGTTCTTTAATTTCAATAGCCATGTCATGTTACCTGTATAAATAGTAGTGCAAGGGTATAAAGTTAGAATTAATTGTCATACTCTGGATGGTAAAGCATCAGGGTATCTACTGGCCACAATCTCATTAATTTTGTCAACGAGGTCTGGACGTGTGAACGTCACATGAGCGGACCCTTTCCAGAAAGATTTAATAGTGAACCACTCACAGGTAAACACACCGTTTAACGTATAACTGTTTAAGTTGATAAAATCCCTGTACTGGCTTCCTTCCGCTATCCGTGAATCTGGAACGTTTTTATTGTCGATAAGGCAGAAAGCACGGGCGAGATCATTAATCCAGTTTTGTGCATTAGTCCTTACCGAAGCGTATCGGTTTCGCGAGATATTTATGGATAAAACACCTTCGAGGATAATTTTCTTGCCCAGACGGCAAGGATTATTTGTTTTGTAGTCCCAGGACAGCTTACGGAAAACGTCAATAATACCAGTTACAAATGTTTCGTTCTTTGAGGCATGAAGATGCTGAAACGTACTGATGACATTGTCCAGAGTAACTTCAGGGCATTCTTCACTGTATACCTGGTCAGTCCATTTATCATGTTGCTCACTACTCATAAATGTAAACATCCCTGTCTGGGTCATCAGGCGCGTCCAGATACTGCTATCAACACAACGAGCCACCCTGCGGCGTAAAGCCTCTATTTCATTTTCTTTGCGGCAACGCCTACCTGACGCCACAATCTCATCCAGCCCCGAGAACCAATCCTTTTCAGCAGCAGCTGCGAACAACAATTCTGCTTCTCTGAGTTTCTCTAAACCTTCCATAAACGCCGCAATGCCAGCAGTACGTTGAGCAATGATTAAATCAATAGGTACTGAAGGAATAATATCTCCTGTGTTCTCTGATGTATTTAATTCATCAATCAATGTATTTTCGATGGACATAGAAACTCCCTGAAAGAAAAGGTTAGTACGAAAAATCTTTCTTCGTTGAAACCAGGATACCTTTTTTTACCTCTTCATCAACCCCCATCTTTTAAATTTCCTTAAAAAAAGTTACTTTCTCGGAGTCTGACATCCTGGATTAAAACCCTATAATTCATTATGCTCCAGTGTTTACGCAGAGGGTTTAAAAAAAACAGGATCTTAAGCCAAAATCATTGAGTAATGATGAGGGGTATTAGACTGGTACGAACCATAAATACGTAAGTTTCATGCACCAAACATTTTCTGATTGCATTTCAGATTTTCTGTAACAGAACCAGAACGAATAGTTGAGAATGTCATGTTTAAAACAAAGCCCCGGGACTAAACCGGAGCTGCATTTAGAATTTTCAGATGCAAATTGCAGAGCTTAGCTGGGGAAGTCTGTCGGTTAATAAACTGTATTCGGAAAGTCTGTCTGTTTCCAAGGTATGCAAGAGCAATGTTTCCGTCCTGGACAATAAAACATTATTCTCCCATACATCATGATGTAATTTGTTGACCGGTTCTCCGGTTCGATATGATTCCATCATTGGTTGTATTTTAACCGGCGCGGCGTTGTGATAAGAATGATGGAGCCTCGGTTTAAATTCATCAAGCCCAATATTTAAGCCTATATATTGTGATATTAGATCAAAATCACAATCCAGCACTATAGTTTTAATATTGTGCTGAACAATACCGATGTCTTCTATGTACCATTTATATTGTGTTGTAAAATGACTTACTTTTTTATCATATTCAAGAAGTAAGCCAATCATTGCTTTACGATTTTTTTGCATACCCACATTAAGCCGTTTATTAGGAAACGGTCTTCCGCATGAAAGCGCATCGCCTTTAATCTCAAACTTCAGTTCCGGGATCGTCACTGATTCAAGTCGGCATTTATTTGAAATGGTGTGGTATAGTGTTGGAACAAGATGAAGATGCATGAATCCCCCCGAAAAAGATGTAGTCCCAGCAGCTTAGTTTATTCAGCCCAGAACGGGGTTAATGGTACGCGGTCTCCCCTGAGTAGTTGCTTTAAATTGGCCTCGTGAAAAGTCCGATAATGCTCAATGTTCGCTTCGCAAAAGGCTTCAAGTTCAAGTTCGGTCAGTCGAGGAGAATAAATCAGGAGTGAATCGGTTTCATCATCAGCAAACTGCTCTGTTCCATCGGGATACATGAGTCGTGGAACTCCTCCAATAAGCATTTCCACCTCAGTTATAAAAGGTGTCGTATCTTGAGACTGGAAATTCAAAAAAACAGTTCTGTCACACATTAAGATGCTCCTGCTTTCAAAAATAGAGTATTTTGTACTTATCTTGGCTGAACTTCACGTTCAGGAAGAGAGGTGTATAACCAGGCTCAATCGTCTTGTCATCAAATGAAAGCCCCCGTGCAATGTTTTCCCTAATCTTTCTTTTAAGTAGTTTGATGAATTTTGACTTTAAAAAAGACTCTTGCGACAAATCAACCTGCGAAACTGGAATGGAATAAATTTTCTTTGAGTACCGGTAACCATCGAAATCATTAAAACATAGATTTATACTAATAAATTCCGAACGCGAACCCCTGCCTTTATTTGCTAAATCATATGCTGATTGCTTATCTGACTCTTTAATTTTAATAAATGAAGAATCATGATAGTTCTCTGGTAACACCGTAACGATACTTCCTGATGTTATGTCCCTGATTAGAACGTACCATCTTTCATCCAGACGACTATAAATCAGAAGGTGTTCTTTTAATATCCCGGGCTTGGAACCCAAGTCGACATATTCCCTTTTATCGAGCATATCAGTGAGTACATGCAGAGGAAGTCGAGAACGCTGCATAAGTCTGAGTCTGGCATGGTCGGTTATGCCTGTGTATACCATATTTCCTCCTCACCTACTGTTTTATATAAATATTAATTATTCATCCATGACTGTTAATCACCTCCACTGCACCCTGAATCTGAAGTGTCCGAATAACTGCAATCTCCTCCATTAATAATGGTACTATCCGATTGTACGTTGCTTGTTGATGATAAATAAATGCTATGGATAATCAGTGAGGAATCATCACTATCACTCTGTTTATACCGGTGAGTCAGAGGTTTCCCCGCTATGGATAATGATTTTTCGTTTTTATTTATGTTGCCTGGAACAACTGGAACTTTAGGGGTAATGAAAATATACCAGCTAAATGAAAACCACCAGGAGACCAACGCGTAATAAAACAACCACGGCCAGTCGCTTAGCCAATAACCACCGTGATAGGCCAAAAGTAAGGTACAGGCCCCTCCCAACAACACCAGTTTCCGAAACAGCATAAACACCTCTTAGCAAAAGTAACTTTTGCGAGTGGGTTTTATCAGTGCAGCATCAATTCCTGAGCCGTAGATTGCCCGCGATGCCCAGCATCAATAACCGTCATCATCGGCTCGGCAATACCGACTACGTCCTCATCAATACCTGCACAACGACTGACCACATCGATGATCGCCAGAAGTTCATTAAGCGTCAGCGGCTCATCAATCTTCACTTCCGTAATGTCTTTCTTAACAATCGCATCACGGGCAGCACTATGCTGTTTCTGGTTATATAGCCAGACTGCATGGGTCTTAGATACCTGTTCACCGGGAGCGGATTCGTCAGTTTCTGAGTCCGCAACAAAAATGCCAACCTGATTTTCAATTCCTGCGCACAGGCAGATTGAATTTGTCAGATCCAGAAGCTGATTCAGCGTAGGAGAACAGAGCAGCTCAATTGATGATGTTGCACGGGCCTTAATAGCGCTTGCTACAGTGTCATGATGTTTTTTGCTGTAAAACGACACGGTCATGTTACTCATGGTGTTTTTCCTTCTATGCTTTTCCGTAAATTGACTGAGTGGCCTGTATGTAGAGAGTGGAACAGGCCAGTACAGGTAATGCTTTACTGACCGGTAGTTTTGCCTTCCTGAGGTTCGTCTTTAGAAGACGCCCTTTTTTTCAGTCCAAAACGACCAGCAAAGTAGGCCAGCGCCAGGATGGCGTATACCTGCCAGAAAGGCCAGTCAGAAAGGAAATAGCCCATGTGGTAGGAGAGGATCAACAGCCCGATGATGGGTACCAGTAATGCTTCCCGTTTAATGTTTTTCATTTCTACCTCAAAAGTGACTTTTATTGGTTAATTTGTGCCTGTGGCATAGTAATGACACTATTCTTTACTTCTCTCTCCTAGTCGCAGTTCACCCCCACTACAAAAAGGACCAGCCCAGTGGTGACATTAAGGCTTCTGAGATCGGTCTGTTCTGTGGTTAAGGCCCTGAGATTGGCGTCAGTCGCATCCAGGGGGTATAGCGCCTGTGTCAACAGGAGAGCATTTTCGTCCGAGCAGGTTAACCCGAGAGAAATAACGTATGACTGATAATTCAGCCGTACCCGCTTCTGTTCCTCGTCGCCCGCGCAGTTAAAATAATCGAGCGAGCGTGGCTCAAATGCCTCATCTGCAATGCTCTCCAGCATCCCATGTTTTTGAGGCATGATCTGCAATGGTAATACCGCTGCCGGGAACTGGTTACAACTGTGGCCTCCGCATTGTTCTTCGCCAAGGAACCAGTCCTGGGAAGGTGACTCCGGAACTATCTTCGTTGAAGCCAGCACCAAAGCAGGGTATTGATCGTCATGACAGAACCAGGGGGCAAAATGCTTCTCCGAAATATCGGATATATTTCTTCCATACAGAATCGGTGGAATAGAGGATTTCATTACTCTGACCTGCCTTAATTTTTGATTATCTTTCTAACCAGATATCTTCTGCTTGTCCGAAACATAATTCACTCTTCCATACATAACCACCATATACTTGAAGTGTATCCTGATATGCAGTGGGGATTCTGGCTTAAGACGATAAATTGTCTTTTGAATAAAATTTATTTTCCTGCATGCTGGATAGGGCGAATTTTCTGTTTATCTGGTACTGAAACTGGCGGCGTGCAGCCAGGGAATAGGATATGTATTCGTGCCCGCACTGCCTGCATTTACACATATAACCTGTACCTTTAGTTGCGAGTACTGATACATCTCCCCATCCGTTATGATCCAGACCCGCCTTTAAACGGTGCCAGTTTTTTTCATAGCAGGGCAAGCAGCGTAGGCTTCGATTTCTTCGGCAACTTCCACGTTCTCCCATATGCAGTTAAAACCCCTATTGTATTCGTGTCTGGCAGGAACAATTATACAGATTGAAACGTTGTGTAAAGCCCCTATTTAAGAATTCCGTCCAAAAAACATTTTATATATCATAAACATCCAATAATTACGGAAAGAGCTACAGAGGGTGACTGAGGCGTGAGTGATTGATCATGTTGTTCTGGTCTCGAGATGGCCCACCAGCACAAATGTGTAGGGTGCCGGTGCAAGTATAAAAATGACTAGTGTACCGACAACAGTGAGAAAAGCGGAAAAGTGACTTTTACGGGAGTACAGCATGGTCATAAACAACAGATCATCCCCCACAACACAGATATCTCTAAGAGGAATATGCTTCATATTTATGATGTAGTCTTCTCATCTCTTTTTAAACTTTATACGACTCATTAGAGACATACGGTCAAAACCATAACTATGCCTTAGACGCTGCCCTCTTTTCCTCGTCCCCCCCACCCCCTCCCATCGGTCAAAAAACAGCCGCAGTTATGTTGTCACACTGTTTATTTATACAGCATTGATATGTAATGACATTTTTTTGTTTACATCCCCAAAAAACGTTCCTTAGTTACGAAAAATGATTCGCTGACTCTGTAAAATTGTCCTGCCTGTGATTAGCAACGGATTACCGGAGCAAATCTGGTGAGGTTGTTTAACAAAGTTACTTTTGATTGCGATAAACCTTGCGTCAGTGCTGGAGGTCAGAGTAGGCCAGATGTACGAACGGATGCACAAAGAAAATGCCTTCGTTCCACTCTGTCCCTCTCTTCATCTATAGGCTCTTGCTTACACCTGGCGAAACCAATCTCGAACAGGGTTTATCGACAAAAGTAACTTTCCGTCCTGGTTATTTACCTGGGCAAAGCGATCTCTTAGAACGAACGAGCGTACAAGCGTTGTCCTGGAACCAGAACCGCACAACGCATAGAACACTTTCCGGCATAAAAGTAACTTTCTCAAAGTTGCGTTGTGACCAGAAAGTAAAACCGGAGAGTAGCTTTACGATAATCGACCCTTAGCATGCAACATAAGGCCCCGTTGATCTGGGCTCACTCGATGGCTTACGAGGTAACAAACATCGCAACTAACGGTAAGTTCGCATCCCTGTAAAAATGCATGGTGATACGTACGACGGTTAATCTTTTCACTTTTCATAGGATGAGCACAACTGCTATCTAACCATGTCAACCTACTTGAATTGCTATTAAGTTATTGTTTTATAATTTAAAACGCCACTATCTTTCTGGGGTTACCCTGATACTGTGAACGTACAACCGTTAATTCTTTCAGATTAAAGTGACAATCTGCGGGCTTTGCACGTCCATAGGAACGTACGACGGTTAATGTTTTGAGCTGGAGAGGTCGGATACGAATGACAACATACGACCGTTAATGTTTCTGATTGAACTTGTCTTGAATGAAGTTTATTTGCTGTAGTATCAGATAGTTACTGTGTTTTCGTGTAGAGAGGCAACAATGGACGTGTAGTTAAAAGTGCAGCAACAGCGATAAAAGTTACTTTTCGATAAGGGGACTATTCTTCCAGAGAGTCATCCCCCTCTTTTGTACGCCTGATTTCCTGAATTAAAGCTCCTCAAAATCGGCATCTTCGACTTCGGATTCCGGTTTTCCTTCCCTCTGCAACTTATCGAGGGCATCAAGAACGCCAGCAATCTCAGTTTCTGAGTAACCTGCAGCCTTCAGCATTTTAAGTTTATGTATCAGTGCATCGTCATCAGCTGGGTTATGTGCAGCCGGGACCAGGATGGTCTTTTTGGCATCCAGCGAGGGACTTCGTTTAAGTATGTGGAACTTTATTGACCGACCAATCTTCTCTTCTCTGTATTGCAAGTAACCGATTTGCTCAAGCTCCTTCAACGAACGGCGAATGATCATGTTCTGAGAGGCTACTGGGGACGTTAGCCGTAAACGGTCGCGAAAGCGTTTCATTGAGATTGGTGCGGGGTCTTTAGGTAGGCTGGCGAGGTAGGTATACAAGGCCTGGGCGGACTCTTTCCTTTGCAGGTTATCAAGAGCCTTAAGGCGAAGATAAACCTTATAGTCAATCTGATAGAGCTCCTGAATCCGGGGATCTCCCTCTATCTCAATCTCATTGGTTTTTATGTTGTACCGTGCCCAGTTAATGAGGCCGGTCGTGAGGGTTGAATCTTCATTGCGGAACTGAAAAGTGACCATTTTCAGTTTAATCATCGAAGCATCGATACGTTGTTTCATGGGCTTATTCGACCTCGAGGGGTCAAACCCACAATTTTTAAGGAAGGTGCTAAAAGGAAGCTTAATCCTTCCTGAGTAATGGCCATGGTCATGTAAAGAACGGACTATACCAAGCCATACACGGAAATCTGTCCCCATATCAAGACGAGGGCTGGATAGCGATATTTCTTTGTAGCCTTCACTGGATGCGATCTGCATATGCTGTAAATCGCGTGACACATCCATCGTAACCAAACCCTCTGGGAGGTTTTTCTTTGCTACGCCCGGAGGGGCCGGGACAAATACCCCAAGCCTCAACAAAGCAACAGGTTGAACGGTACCATTGTTACCAGGGGTAAAGTTAGTAACTTTACCCGTACCCCCTACGACATTGAATGAGAATGCGGCTTGTTCTTTGATTTCATTGTTAATTTTTTCCGTTTTCTTGTTCACAGTCATTCCTATCCTAAACATACGACCGTTAATGTTGAATCCCATTACTGTAGATCATCCAGCATACGACTGTTAACTAAAATCATTCATGCATTAATGAAACTCCATATGAACATTAACAAAAACACGTACGACGGTTAATCAAAAGTGTCGATTTTCTTATATAATTCAATTGGATACAGCGCCGGGGATCCTTTTGGTTTTTATGGGTTAGATCTAGGATCATATTGGGATCAATTATTGGTTATAGGGTGTGGATAACGGGGATAAGTGGCTGGACCCACAAAATCGTTTACAAACACAGCATTTGTCTCCTTTTAGGGGATTTGACCCCTAACTCTTACCGAAGCTGGATCCCAGATCGGAATAAACAACAACAAATATGCCGAAGACACAACGTAGATCACTGTCATACAGTTTAATAATTCTTTATTTATTAGTATGATAAGAACAAAACCAGTGGGTGTTGCCTCTCTGCAGGGTAGTGCTGGTGGTTGAGTTTCGGTACCTCGAACAGTGGTAATGATCGGATCCAGCGCAGAATGGTCGTCAAACACACCAGGATTAGTCGCAAATATTATACGTAGGTAGGTACCATTTTTCTAAGAAACGGCTTCTGAGAGCGATTACGGGCCTCTGAGAGGCTAGTTAACTAGCAGGCTGAACTAACTGAAAGGTTTTACCCTTAACGATCCAGAAAAGGATCCGCGTGATCCTGAGCACGATCGCTTCCGGACGATAATCCAAAAATTGGGCTTTTGTGGATGGTTTGATGTCGTTAGAAAATGGTTCTTTCAAGGATAAACGTAGCTACGAAAGCTATGGTTCGGGCCTTAGATTTCGTACAGCAAGGGGCGCAGAAGACAGCAAACGCTATCTGGCAATGTTTTCTGAACCCACCGGACCATGAATCGCACTACTCCTGGGACGGTCACCTGAAAGGTTGGGGCTGCACTGCTGCAGCCCCTCATTGGAGAAACTATAACCTTATGTTTGTAAGTTCCTTACGGCTATCTTCAATTTTTACCCGCGCTTCCTCAAATGCTAACCTTAACCAATCGCGGTCAAACCAACGTCGCACCGGACTATTTTTGTTAATTGAAACCAGTTCGGCGTAATGTTGTCCGTATACCTTTCCTGTGGTTCTTCCCCTCACGATTATTTCAAGATTCTTCAGTTCATATCTCCCGGTAAGAAGATCAGCTATGTATAAATCTTTACATTCATCATCCCAGGCATCTGATGTGTCCCAAAATTCCTCTTCGCTTTCGGTTACAATGATTTCGAAATTAGCTGTGGCACGTGACATAACAAGGTCGCCTGCATAGGAAGGGCTCATATTTTCATGGATTTTATAACCGTCATTTTCAAGCGTGCTACATATCTCCTCAATGCTCCCCTGGATACTATCCAGAACGTCATAAAAGCGATCTTCATATCCGATATCTTCCGGGTAATTTTCTAACAGGACTCGGATGGTATTTGCATGAGAATATCGGTACCCAAAACCGTTGCGTTCAAGGATGAGTTTTGTTTCGCTGTCTTTGATTACTTCGGCAACCTCTTCTGCCAGTTTTGCAGTGATATGATTATATTTCACCAGACCAGCCAGTAAGGACAATATTTCTTTGTCATGCAGCACGCCGTAAAATGCCACTCCATCTCCCTGGCAGTAAGCTAATGAATAGTTCAGTTCCATATCGGCAGGCCATCCGCGAGCCAGCAGAGTGTTTTGACAGTGACGGTTAAACAGATTATTAAAAGCATTCATAGCGTATTCTCCTGCAATTTAGGATTGTGTGCGGCCTGACCTGTGCCGTGAGACAAACGCAGACGGGGAAAACAGAACGAAAAAGGGCGGAGAAGGAAGCCGCAGCTCAAAGTTTTTGCAGGCTGAATGCCTGTAAAAATTTTGAGACCGGGTGACTGAGACGGCGATAGCTTCCCTTTGAAGTGATGTGACCCGTCTAAAGTGGTCTCACGGCACAGGTCCCGGTTCCGGGTTTACCGGGACCGTGGGCCTGTGCTGGTGGATAGAACGAAATACAAAATTGCAAAGGGGTAAAATGGAGAAAAGTGGTTCTTGATGATTTACTCGTAACCGTATTTTATGGCGGCTTTTACAGCTGCATCATACAATTCCTCTTTAGCCATTTTTTCTTCTCCGCCACAATCAAGGGTCACAGTCCTGAAAGTTTCGGGGTCGGGTTCATTACGCGATTTTAACTGGCAAGATAAATATTTTTTCCCTATTGGCACCAGGCCTATGTTCCTGTCCTGCCAGCTGGAATAAGAAACGTAGGATGCACCGACAATGCTAAAGAAAACGAGAAAAATCCATTCTTTTCGGGTTAACAGGTCCTTACGGAAAATTGCGCCAGCGATAGTCATCACCGGCATAATCCAAACAACAATACTGGTCAAAACAAAGAACTTGCTAAACATAAAGCTCCCCTAATACCACCTTTCGTCAACGCCTTCTGGCGTGTTTGATCTGTCTCCGGAGACACTTTTCTTAACGGTTTCCTTCTGCATCAGGATATGCATGATTGCCGTCTCCCTGCTATCGAAACTGTGTCTGGTAACCTTATTTACTGGTGCCTCGATATTGCTCAATGAAACATTAGCCTCAGCGCCTTTTGGACAGATATCAAACCAGTGGTGAATACGGTAGATTTCACCACTCGATTTGATTACCGGCAGCGGCCCTTCTGACAACGATTTAGGTAGAATGACTTCGAATACATCAACGGCAGACTGCACCTGTAGATGTGAAGAACCAAGGAGTTTATCTATGATAAACTCACCATTATCGCTTTTAAGGTTATCGGCAATATAAATCCTGCGATGTAACCCGCGTTCCGCTTCAGCGAGGACAAAAAACAATCGGTTTTCAATTCGCTGAAGCTGGCTGTAGGCGCTGTAAGATAAAGGTCCATAATTCACGCTATCCATTTCAACATTGCGATCTGCACAGAACATGCCGATGTCGGGAGTTCTGTTCGTCATGCCCAATGCCAGCCTGTTCCCCCTAGTTTCAAGCCTTTCGAGCTTTCCTTCCGGGTGAGCAAAGCGTGAAACATATTCCTGATAAAGTTCCTTTTTCAGGCGTTCGCTGCTGTTGTGATAAAAATACCCAGCGGCCTCACTTTCTGTTGTGACGTAGATATACTGCCAGTCTCCCCGGTTAATGTAGATGCCTACCGGTATCATCAATCTCGGCTGCTGCACCTGGCCCCCGGTTTTGCGGTAATCATTCATTTCGCAGTAGGCCGTCATCCATTCACGTACCCCAGCCTCAAATTCTGAGGGGTTAGCCGGAGACAGTTTTCGGAGGTCCTCTTTGCCTGTCTCAATATATTCAAACGCTCTTTGCTTTTCGTGAAAGCTGGAGAACACTGATTTCAACCCTTTCCACTCATTGGCCTCCGGCCATTCATAGAGGGTTGTTTCGCAAACACTATTTTTGCTTAGCAACGCAGGTTTGCTGGAATCAAGAGTCAGCCCTTTTGCTGACATTTTAAAGGTCAGCAGCATGGCCCACTTATGTTTTTCCACGCGATCGTCACGTTCCTCGGCTGTAGGGGTAACATACAGAGCCAGTCTGGCATTTGTCGTGACTATAAGACGTAACGGTTTGCTACCCCGGGAGATGGCCATCTCCACTGCAGCCTCTCTATGGCTCAAACCGCGCCAGGCGATCAGGTCCATCATGCCAAGTAATGCTTTCCAGCTTTTCTCGTTGTCAATTCCTTCACTAAGCGGCTGACCTTTTTTGTCCGCCCGCCAGGTGATGACTGTCTTGTCGACGATTTCAGCACGATTAGTTTTAGTGCCTATGTTGCCATCCACCAGCGCTCTGATGAGCTTTTGCCGATAGGGCTTCTCCTGCTCTTCTTCCGCTCTCAGGACAGCTGAAAGGCGTTTGAAGAGCTTTATGTAGTACATAAAATTTTTACGGCTGGAACGGCTGTGGATGTAATAATCCAGATCATCGGCTTTAACCGCGTCCAGACAGAGGAATCCCACGCTGCAGGCGTCATCCCACGGATCACGCTGAAAATTAGTGAGGGATACTTTCGCATTAAATTCACGTACATCATTAGCCCGGGTGCGACGGTAGATATCTTTTTTGACCGGAACCTCCACGCAAATCTCATTGTTGCGGGTAAAGGCCACCGCCATTCCCTCATCATTGATGAAATCGGCGGTAAAATAATAGGATCGGTAACTGGTACCAGTATCGACTTTCACAACGCCCGGCGCGGTATTTGGTGTACAAACAGCTCTCCATTCGCAGAACACCCTTGAACCTGAGCGCAAATGGCTATTGGCCTGGGTTATATACTCCTCAATAGAGGGGCGCACTTTCGCATCAGGATCGTCCAGAAGGCCAGTACCATCATGATCATAAATGAATCGACAATACTTCTCCTGGAACGCCATAGAGACGAAACTTAAGCGGTCCTGAGGGTCGTAGAACTCGCCAAACAGCTTAAGCCGGTGGTCGAGCCCGCAGCACAGGATAAGAAACCGGTAATAATGCAGAGCAACCATCTCATGCGCTTTAAGCTTGTCAGTGTATGACACGTCATTGAACGTAACCTGCGAACCGTCAATGCCTCGAAAGATATTTCCCTGTTCATCGGTGGTTGGAAAAAGTGTATGAGCGCCGAGGTGAGACTCTACTCCGGAGTAAACCTGGAACAGCCGTTCGCCGTCCCGAACCATCAGAAAGACCGTCTGGTTTTTTGCATTGAGCTCCCAGTTAGCCCAACGGTCCTGATAATCAATATAGCGACGGGTAGTGGTCATACATACCACGCAGCGCTGTGACGGGAAGATCTGCTCCACCAGCCCTGGATGGTTGTTTAATGCATGGAAAAAAAGTGGCAACTTTTCAAAATCAAACCATTCTCCTATATCGAGAAAAACAGCCGTTTCCTCATCGACGGCCAGCTTACGCTGTACGAACGTCAAGGGAATGTGTGGCGGTGCTGATTCACCCTCCCTGATAGTGTTCACCACCACATCTTTCCCGATGTAGAGGTCAAGGGACTTTATACCGTCCATCAGTTTATTCAGCGTTTCGCGACTTTCTTCGGCAATGGCAAGCTGGGCGGCAGCCGACTCTTCCAGATAGGGAGTAATAGCCATGACGGCTCTCGAAATCGCATTATTCTTTTCTTTAATCCAGTCGATTTGCGCCTGTGCGATTTCATGTCTGAACTCAACAGCCTGCTGGAGCTGTGCTATTTTGGCTTCATCGATACCTGATGACAGAGCTGTGCCAAGAGACGCTATCTCAGTTGATGAAGACAGCTCCATAACCATAGGAAGTTGCTTTTTGTCATCGCCTGGCGTCGATGAACTGGCTTTCTTTGCTTCAACCCTGCCGAGGAGTTCCGTACGCAGTGCTTCAGGATCAGACATGGTTTCGGTCATTTGCTGAGTCAGCTGGCTAACCCGGTTTTGAGCTGCAAGCAGTTCCTGGCTCCGGATATCCTGCCCATCATCTGCAAATTCAAATTTATCCAGAAAGTCATTAAACAGAAATCGATGCTCTTTAAACGATTTCGTGGTGTGGCAGCTACGGCCAGCAGCATCGGTAAATTTGAAAACAAAGTCTTTGCCGTATTTTGACGGATGGGTGCGGAGGATCACAGTATGGAGTGCATTATCAACCCAGCGGAGCGACTCAATCAGCAACACTTCATCCTGTTCAATACATTGCTCAGGAATATCGTTTTTTGCGCGCCAGTATTGCCCTCCCTTGAGGGAGTGAAATTTATGAAGACGTTCCGGCTGTTGTTGGTGCGGGATAATGTCAGGCATATCGCCATCTCCTGTGATCGTTCACTCCGCAAAAGACAGAGTGAATAATGTTTATTCGTAACGGCCGCTTACGCGAACAACTCACCGTTATCAATAATCGGGTTCATCTCAAATCCCGGGAAGTCAGAAAAAAAGCCGGTGGCTGAAATTCGTAACCATTCCAGAATACTATCAAAACACATCCATCTGCGGTTGAGCCGCTCGGCGGCCAGGCCTGTCTTGAGAGAACCGGCAAAAGGATCAACAACAAGCTCGTTTTCCTCCGTCAGGAACCGTATGAAAAAATCGGGGATGGCCGTAGGGAACATCGCCCCATGAGCAGGAAGCCCTAAGCGTTTAGCCTCCTGATGAAACCGGCGAGTGTCAGCACATGCATGGCCTCGGATTATTACATTTTTGGGAATAGCCCCGTCAGTGGATTGAGAAAAGGCCCCTGGTTTCACGACATGGGCACCGTCACCGTAGATGGTCGTACGGTTCTCTCCGCCTCTGGCAACCAACGCGCTGTGGCTCTCAGTGTGGGGCTGCAAAACGCGCTGGTTACAGGAGCGGACAGCATCAGGATTATTGGTCAGCCAGAAAATCATTTCATGACCGGCCAGCAGCTGAACTTTCTTACGGCAGGCCCAATATGTCGGTGAGGGTGGTTTGCTCATATTCACCCACGGCACCCGGTCCATCAGGTAGAGGTCTAGTTTCTCGCACAAGGCCAGTAATAGGCGCTCAGGGTAGAGGGAACGAGAAGGCTGACCCGGATTAAAAATATCCTGACCGATATTCAGCACAACAGAACCACCGTTAACCAGCTGGCGGGCGATTGGTCTAATGGCTTCCACGATGAAATCAATATAGTCACTGTCGTTTTTGAAGGCTGCGGCATAATCCCGCTGCTTTCTGAGCGGATAAGGTGGAGAAGTCAGGCAGAGATGAACCGGCTCGGTATTGCCCGGTAACACCATTGTCGAATTTCCTAAAATCGCTACGCCGAGATCTGTACTGAATGCCACTAAACAAGCCCCTTCCCTGACTTCGGAAAGCCCTGACTTGTTTTTCCGACAGTGGCGCCATAGAGAACGGCCTGAGCTTATACGCTCAATGACGTTCATAGCTTTTAGCGTCTGTTGGAACCAACGGATACGGTGTTTTATTTTGTTATGCGGCACACCGGCCAAACCGAATTTTTCTTTTTTATTGAAATCATTATCTGAAATTGAAAGGCGGGACTGTACCTCCCTATATAACTCATCATTGGTGAGTTCACGCTCGGCATCAGAGTAAATGGCTTCAATTAAATCCAGATTCAGAAGAGACATAACATACCCCTGTGAAATTCGTGCAATCATTATCTCATATTTAATCTTGAATGCCAGGGGCGAATTTCATCAGAATCAAAAATAATACGGAAAGGACATATTTAGTTAATAAACATCCAATGTTTGAGTGTGGTTACCCCCCCGGAAAACCATTTTTCTTTGATTGCAATATCATAGTCCCTGACTAAGGGGGGTATTTTAAATGCAGATTACTTGTGATGTTCCAGTGTTTATTTCTAATTGTGAACTCCCTTGAAAACAAGCAGGTGTAAATAAAAAATGGACACCTGCAACCAAATGTCCACTTCCGGAGCCAGACTGCATTATTAAATCTGTTGTTAAGATTTAATAAATTTTTCGTAAAGTCGTGATAGTTCTTTGTGTCTTAAACAAACAACGCGATATAGATTTTGTCTTTCTGTTTCAGGCATTAGCCGATAAATAGCAAGGAGCTCTTCGGTATCACTATTGTAAACCTCATTAAGTGAGACGATCGACCCGGCTGGGCTCTGCTGCTTGTTATCGAGTTCGCTGATTTCTTTCAAACGCAAACTGAAGCTTTTTGCCAGAACGGCGATTTCTTCAGGGGGAAGATTCTGCAATTCTTTCGTCAGGCCTTCACTGTTTGCCTTAAGGGTTTCATCCTTACCGGAGACAAAGCCCCGAATCCATTCCGTCGATACCCCGACCGCACATGCGATGTTGTGCAGTGCTGTCTCACTGGCGACCCCATCTTGGAACCAGGACTCCACTGCAACAGAATCGGTACCGGCGATTAGCGCAACATCATCTGTCTCCATCTTGTGAGATGACATAATTTGAAGCAAATTAACAGGATTAAAAGGCACCATTTTTTCTTCTCCGGCACACAAATAATTAATTAAAGCAAGACGTTGGGCAGTTTCAGTAGGATCCGGTGAGTGGTATTCATAGTTAACGGATGTTTTGTCCAGAGGCCCACCACGAAGTTGGTCAATCAGGTCGTTATTTGATCCTGGTTTAAGAATCCTAATTGTGTTTTGTTCGCTCTGTCCTGATTGCACAGGATCATCTGCATGTTTGTCGCTGGCATTATTCTGCTCGTCGTTGAAATTCATTGTTTTCTCTATGATTAATAAGGTTTTTCGTTCGCTGCATGTTTACTTCAGAAAGATTATCAGATTTGAAAGTAAGCTTCCTCGCATAACCGCTACAAATGCCGCAGCGGATAATTATTTTTATCGAAAGTTACTTTTCTGGCAGTAAGTGACAACTTGTCACCCCCCTGAACGTGTTGCAATCCTGATTCTGCCTCAGCTGTCGTGAGTAAACGTCAGCATTAACAACCTGTTGACCGTCATCGCACATTAGGACAACGACCGGATAGCCACGACCGCTGATTTCAGCTGATTGCTGGTCAATGAAGTCACACTGTGTAAAGTCCCGTGTACCGGATAATATCTGATCCATACCTGTTGCTACGGAGTTATCCAGAGTATGGAAAGCCAGACAAATCACCAGGGCACTGATGGTCAACGTCAGGGCCAATGGACTGCGTCTGCTCCATGCGAAAACGAAACCGCGAATAATGCAAATCGCAATCAGAAAAAGGGCAAGGTAATAAATTTTCTCTAACATTGTCGTCCCATATATTTGTTTTGACTGGTTCAGTCAGCATTTTGCTGGCTGCTACCTTTCCTACGACTGGCTAAACGCTGTTTGATACGCTCGCGGGCCTCTGCCTGTTCATCAATGCAGAGCATCTGTCCGATTAACAAAAGATGCCTTTCTTCGCGTTCAGCATCCGTCAGAAAATCAAATGGTGTCCCCGTAAAATCAGGAGGCAAAGGTAGAGCTTGCTCCCAACGAGATGTAGCCTTAACAGAGAGACTGTTCAGACGCACCTGCACGCCTTCCCGGCCCAACAATGTATATAACGCGATAGCCCGGATTTCTTCCTCAGGATGCTCTGCTACATGGTGCATTCAACAATTCCTTAAGCATGGGCATGAGCGGTAAGTTTGACCCGATTAGCCCCACCATTGGCCCACGTAAACAGCAGGCGGTATTTTGAAGACACGCGGATAGAGGACATATCGCCCGCCCTTTCACGTTCGCGTAACCGCGTATGGTGGATTTTTTCATAGTTACGGCTTTTAAGACGGATCAGGTCGGCTTCGCTTCCCGCAGCGTGTAACTCATTAAGGGCTCTTTTAAGACTGTTAGTAATATCCGTAGGAAGCCCTGACTGCGATTTCCCGCTCGTAAATAACTTCTCAAGATTTTTTTCTTCAAATGAATGAATCATATTTCCTCCTTTGTTATGAATATGATTGCATATTAAAACGCTACGACAAGGGGTCATTTTAAATTTAGAAGAGAAAAGGTGAGTGATATTTCAAAAACATTCGCAGTTTTTGGGTGGGGTGTTTTCAATTTGTTTTTTTGAGGGAAACCCCAAGTGGAAATTTTTGGCTGTTTATGACGAGGTGTATTAACTAAGGTTTTTTTCTGTTGCCAAATAATTAAGGGGGTTATGGTGGCATCTGGAAGTGATATAATGAACCAACTACCAAGGGGGCGTTATGTCAGCTAACTTTAATTGTCAGATTGTTTCTACCGAACAGAGTGAGGCAGTTATAACTGGCGAAGATGCCGTTACTACTATCTTGGAACAACTGGAATCAGCAGGCATCCAGGTGGAATCACAATGCCGTTCTGGTTATTGCGGTGCATGTCGACTCAAGAAAAAATCGGGTGAAGTGAAGTATGATAATGACCCGCTGGCTTATGTTGGGCAGGATGAAATTTTGCCTTGCTGTTGTCGACCTTGTGGCCTCCTGGTACTGTATATTTAATTTTAATACTGATTCAATCCGAGTAAGGCTAACTTATGGCAAGTAAAGGTATTGAAAAATTAGTCTCTGAGGCATGTAAAAAAGGATACTCTGTATTTCGCAAAGGAGACAGGATAGAGATTTGTAAACCTAACAGAAAAATGGTGCGTCTGGTTATTTTACCTGATGGTACGGGATACAGGGGAGATGTTGATCTAACGCTGGCAAAAGCCATCAGAACGCAAAAGCAAATGAAAGAGGTGCTAGGGAAGGTGCGAATAAGCAGGTCATTTCTTCCCAAGCTGACTCGCTGATTAAAATTTCGCGGATCTGGGCCGATTTTTTTCCCGCAAACACATCGAATCAGCCTATTTAGGCTATTTTTTCCACCATTTCTGGCGTTATTTCCGGTTTTTACTGAGATCTCTCCCACTGACGTATCATTTGGTCCACCCGAAACAGGTTGGCCAGGGTGAATAACATCGCCAGTTGGTTATCGTTTTTCAGCAGCCCTTTGTATCTGGCTTTCACGAAGCCGAACTGCCGCTTGATGATGCGAAACGGGTGCTCCACCCTGGCACGGATGCTGGCTTTCATGTATTCGATGTTGATGGCCGTTTTGTTCTTGCGCGGATGCTGCTTCAAGGTTTTTACCTTGCCGGGACGCTCGGCGATCAGCCAGTCCACATCCACCTCGGCCAGCTCCTCGCGCTGTGGCGCTCCTTGGTAGCCGGCATCGGCTGAGACAAATTGCTCCTCTCCATGAAGCAGATTACCCAGCTGATTGAGGTCATGCTCGTTGGCCGCGGTGGTGACTAGGCTGTGGGTCAGGCCACTCTTGGCATCGACACCAATGTGGGCCTTCATGCCAAAGTGCCACTGATTGCCTTTCTTGGTCTGATGCATCTCCGGATCGCGTTGCTGCTCTTTGTTCTTGGTAGAGCTGGGTGCCTCAATGATGGTGGCATCCACCAAAGTGCCTTGGGTCATCATGACGCCTGCTTCGGCCAGCCAGCGATTGATGGTCTTGAACAATTGACGGGCCAGTTGATGCTGCTCGAGCAGGTGGCGGAAATTCATGATGGTGGTGCGATCCGGCAGGGCGCTATCCAGGGATAATCGGGCAAACAGGCGCATGGAGGCGATTTCGTACAGGGCATCTTCCATGGCACCGTCGCTCAGGTTGTACCAATGCTGCATGCAGTGAATACGCAGCATGGTCTCCAGCGGATAGGGCCGTCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAACGGCTCGATGACTTCCACCATGTTTTGCCATGGCAGAATCTGCTCCATGCGGGAGAGGAAAATCTCTTTTCGGGTCTGACGGCGCTTAGTGCTGAATTCACTATCGGCGAAGGTGAGTTGATGGCTCATGATGTCCCTCTGGGATGCGCTCCGGATGAATATGATGATCTCATATCAGGAACTTGTTCGCACCTTCCCTAGGCCTCTAGACTAGACGCACGGAAAGTAACTTTCTTTGATGGCACCCAAACCAATATTATTAAAAGGAAAGCACAATGTCCGACCATGTGAAGTTTTATGATTACTATATTGTGGAAGGGCCAGAGGTTCAGGCTCTAATTGAGTCCTTCGAGCCGATTTCACAGAAGCGGTCAGAATTAATTAAAGAAGCCATGGCACTCGTTGAAGCCGTAGGCTGGGTCGACTCCCAGAGTTTTGGTGATAAGGGGGATAAAATACAGTCATTCGTCTGGAAAGCAGATCACAAATTCCCGTGCGAAATCACGATCAAAAGACGAAGCTATATGGATAAGGTACCGGTGATTGTAGCCCGGGGGAAAGGAAATACATCGGATGGGCGGGAGTTCAACAAAAAACTCGATGTAATTATTAAAAATGTTAATAACAAACTCGGTCCTTTCCCATGCTGGTCTTCATACATAATTAATCATTTTGGCATCATGCACAGCGCCCACGGTGGACCAGTGGCCAATCGCCCTTTCGCTACAGCTATCCTGACAACTTACGGTGGTACAATCTCTGGAAGGCAGGATGCATTAGCTTTCGCCATACCTAACAGGAATGATGGGTATAATAAACCAGTTATCATCCCCCCAAACTTCAAGAAACTAACTTATGGACAGTTTTACGACATAACACACCCCCATCTTGTTTAGGTTGCAGATCTCAGATCTGAGGAGCAAAAATGAAGCGTTACACAGTAATACTGTGTGATAACTTTAGGTTTGCTGATTATCATGTTTTAGCTGAAGACAACTCAGTTGCTGTCACTAGAGAGATATCAGAACACTGCTGGGACGATTCAGAAGAGAGAAAAGAGGAACGGTGCTCAGATCGCTGACTGCAATCACAAGCAATTTTCGTTTATCACGGTTGGTGCAACTATGCAAAAAGATAAAACAGGCAGTATCGAACCAACAACCTTGGGTGCTGGGGGGCATTTCCGCATCAAAGATATGTTTCGGTTAAAGATGCCCTGTGCTAACTGCCCTTTCAGGAAAGAAGGGGCCATCCATCTGAGCCCTGGTCGTCTATCGTCCATTATCGATACCCTGGTAAAAGATGATCACACAACCTTTTACTGCCATAAAATTGTACATTCTATTGCTGGCGGGCAATTTGAAGATGGCTTGTACACCCCTTCAACGAAAGATGCTATGTGTGCAGGTGCAGCGGCGTATCTCATGAAAGCGGGCAGACCTACAATAGGTATGAGGATTGCGTACCTGACGGGAGCAGTGACCCCAAGTGAGTGGGACAAAGCTGCGGATATGGTAATTGATCCTCCCTTTGATAAAAACAGCAAAAAGCCTGGATAAGAAACCAAAATGAAAAAGGTCTGGAGGGATGTTGTACACATTGATATCACAACTGGAGAAAGAGGAGGCAGGATCTGGGTCTTACGACTTAGCTGCGGTCATACCGTATTTCGCCGTATTCCTCCGCTCAGACTGCATACATTGACGTGCTTTGAAAAACATGAGCCTCCACATAGATGTGATTGCAAAATATGTTCCTCCTACGGCATATAATTGTAAGTGTAATGACGTAACCACCGATAAGCCGCTAAAAACATACGATGAGTGGTGTAACAGCAGATTGAGGAAGGCATTATGGGCAACTTTTATTGGGCAATTTGCCATCACTGTGATGGCCACGGTAGCATGGACAACCCTGCATTTTCAGATGGTTTTACCAACTCTGAACTTTACGATATTGAGCCAGAGGAACGGCAAAGGATCGTTAACGGTGCCTATGATGTCCTTTGCACTACCTGTAAAGGCAGCGGGAAAGTGAAAGTTCCAAATATCCGCGAGATGTCTTTCGGCGAAAAAAGAGCATTAGTGGAAAGACGGCGTGAGCAGCGTGAACTCGATGAGCTGAGCCAAATGGAGAAAATGGAACGGATGATGGGATGCTGAGCAGATTTGTGCCCCTCTATCTCCCAGGGGCATACCTCTACGTTTGCTAAAAAAAAATGTCATAAACCGTGTTTATGAGCATTTAAGTCAGAAAAGTAACTTAACTGGCCTGTACGATAGATAGACCACTTTATCTACGACTCAGGTTATTTTTATGAAATCCTCTATATTTTCAAACTTCTTTCGGTCATCCCTGCCAGTCATTCTTCTGACTGCATTCATGAGCCCTGTTAGCTTTGCCAGCAGTTTTGATGAACCAGCCAATGATAAATTTGAGTCTAGCGATTTACGGGGTTTGAACCACTTAACTGACCTGATTAATGAACGAAACACTACTTCTGAGAAAATATCTGAGCACAATGTGCTTAATAAAAGTCAGGAGGAACTGACCAATAAAATATCCGTGCAACTGAAGCACAAACTTGAACAAGAAAAAATCGATCAACTAATCTCATCATTGAACAAAAATAACTCATCCAGCGAAGAGTTGAATTCTAGCATTCAGCATCTGATCTCTATACTTGAAAGCCAAAAACAAAGCCATGATGCGGTCATATCTAAAAATAGAACTGACGAGGGCAATATTTCAAAATCAACAAAAAACGACATGATTGAGTTAATGGTAAAAGATTTGGGTGCAGACGCTCAAAAGCAACAAGTCGCGATTGAGAACAACGATCTTCATAGAACTACGGCGTTATACGATTCTCAATCAATGGATTATCTCAGGAGCCAATGGCAAGCGTTATTCTTCACAATTTGTGTGGTTGCTCTGCTTGTTTTTATCGCATGCAAGAACACGACTCGCAGAAAGTAACTTTTTAACAACAAATCTGATGATATCAGCAGAATAGCATTAAAAAAAAGGGAAAAATATATGAGTATGCATAACAAAAAAAGTGATTCTTACTTTAGTCGAAACCAAAAATGGTTGAGCCCGCTTGTTATTCTAGCTTTTTGCCTGTTAAGCTCACAGGTCGGCAAGATTATAGGCGAAAGCAATGTATTTCCAGGTTACATTATAAAAACTGTTGCAACCATTGCGCTTTTCATCTGCGCATTTAATGCAAGGATGACACCAACCGTGTCTGCCAGAATCATTGTTGCTACGTTCTATTTTAGTGTATTTGGTGTGTTTGGCTTGCTAATTTTTAACTATTTTAATGGGTAGGCACGAATCCTATATTTCATTTAGATTATAGGGGGGAATTGTAATGATTCAAAATGAACCGACAGGTCGTATGATTAAAGTCACCAGAGCAACGGGTCGGAGTAGTGACTACCTGGGGCCTTGCGAGATTTGCTCAAAAAATATGCCAGAAGCATACGCAGCACGTTACGGAAGGGAAAGAAAGAGAGCTAATGGTGAAGTCTATATCGATAAATCCGGAGGTAGCACATATGGCCATAGAGAATGTTTATTGCAACTTGTTAATGTTAAACCTGATATATTAGCTCTAAATATTTCCTTAGGAATGTCAAAAAGAAAGTAACTTTCTGCTTGCACCTAGATTAAATCCCAACACCATGATTTTTATAAAAAGCCTGTCAATGACAGGCTAATATAAAGACCAAAACTTCATAAAAAAACATTCAAAGCCATGTTGTTAAGCTATTGAAATTCGGTTTCTTCGAGCATCAACGCATTTCCGACTATATAGTCGTCAGGGCCGATAACACTTTTCACCAGAATAGTTGCATTTTTGTTTACTGGTAAGGATAGAAGCTTTCCTTCTTCATTAATAACCAACCAGCAATATCGAATGTTTTCATGAACGATTACAGGGTTGAGCTTCACAGCTTCAATGTAACCACCGACCAGTTGTTGCATATCTGCAAGCGAGAATGCACCGTCATTATCACGGCTACCTTCCAGGTCCAGAGGGGATAGCCTTGTAATGCGATCGTCTGCTGATATCAGTAATGCCATGAGTTCTTCCTTTCAGTTATGCTGCATTCATTTGTCATTGACTGCATGCATTTTTTCAATGAACGGAACCACCCAGGACTTTACATAGTGGAAATACTGCTCATCGTCGGTTTTTGAGTCAGAGCCTGGTGCTTTTTTTACCTTTACCATTGTATTGTAAACAACCATGTTGTTCACAGACTCCAGAATAATACGACACATTTTTATATTACCCGTCTCTCCTTCTACAGATGCCTGGTAATTCAATTCTGCGGTAATCTTGTCACGGATTATCATATGTTACCTTCTTGAGTGATACGGGATGAATCTATTTTTCCACATATAAATGTTTAGTCAATGAAATCCCGCATTTTGACTGTAATAAAAAATATTTAGTTCGCACTATGTTGACCTGTAAGAACGAAAACACTGTTCTTTCCTGTGTGTCTTCCATTTCTTAGAACAACGTGCATATCTATTCTTGCATTTAAAGTCGCTTCGTCAATCCCCTATATTTCTAGGCGGGTATCTTTTAATGCAGATGGGAATACTCATCTCATAAACAGTGAATAATTATAAAGATGAAATCACACCGTTCTATTTTTTAACTTTTGTTTTTATATTTAAATGTAAGTGCGAATATGAATATAATGTGAAGATAGTGATAAAATTTAATTCAGATCTCTTAGTGGTTTAATAAATTATTAAGTGATGGTGTATGCTTATTTTTAGCATAACCTCCTGAACATACGAATGAATTCATAGTTACACCTTTTATCCTCACAGCCACGCTCACTCTCTTTTGCCTTGATTCTACCCTCAGGATCCGTAACATCGTGCATAAACAGCGAATGTTTATGGTGGAGAGGTTTGAATGAGCCTTCTGGCGGAGTGGTTGCAAACAAAGTGTTCTGCGAATGTTTGGGTATACGTTAAGCGCTTATCCGCGAACGATACCGGTGCTACAAGATCCCACCAGTCTGGTCTTTACATGCCGGGAGCCGTCATTGATGAGCTGTTTCCTTCCCTCCGTGATACTCAGTTAAGAAATCCTGAAGCTCTTTTTTCTGTTCACGTGTCATCTCATCCTGATTGCCCTGACCTTGATGATGTAAGGGCCATTTACTACAACAATAAATTTTTCGGGGGCACCCGTGATGAAAAGCGTCTGACGGGCTTTGGTAGACAAAATCCTCTCCAGAATCCGGAGAATACCGGCGCTCTGGCACTTCTCGCCTTCGACCATGTGCCTGGAACATCATCCAGTTATTGTGATGTCTGGGTCTGCAAGGACCTGACCGAGGAAGATATTCTTGAACCAATTATTGGTGAAGTTATCCCGGGAGCAACGATATTTGGTCCGGGAGATAAAATAATTGGAGGGTTCGTTACAGAAACTTCTCCTGGCAGAACAAAGTATAAGCTTCCACCCGAATGGACTCACCACTTCCCTTCAGGAAGGGAGATTATTAGTTTTGCCGCATGTCATTACGATAGAACAGCTGACGACCCGGACTCACAACTGACGCGGAGGAGGAAAATTGAGTTTGAAATTTTTCTTGCCGTTGAGGAACTGCACGTGCTGGGTCAGATAGCCGAAGGCTTTGCTACGGTGAATGATTTTATTACGCTTGCTAATTCAGTGAGTAACCGGAGGAAGTCTCGTGCCGGGAAAAGTCTTGAGCTCCATCTTGAATCTCTTTTCAAAGAACACGGTGCAACGAGCTTTGAAACCCAGGCTATCACGGAAGGTAAGAAAAAACCCGATTTCATCTTTCCTTCCGGTGCTGCCTATCACGATCCTGATTACCCAGCTGAACGGTTACGCATGTTGGGGGTTAAAACCACCTGTAAGGACCGCTGGCGGCAGGTACTGAATGAGGCTGACAGAATTGATACAGTACACCTGTTCACCGTACAGCAGGGCGTCTCTGTGGCCCAGTTCAGGGAAATGCAGTCTGAGGGGATACGGCTCGTTGTACCGGTAGGGTTGCATAAGGCCTTTCCTGAGGAAATCAGGGGTGAGTTAATGTCACTATCTGCGTTTATTGATGAAATCAAAAAACTCTATTGGTGACATCCCCTCACATCTGGCGAGAGTCGTATGCGCATGGGATGATACCAGCATAGATATTTGAAGAGCCCCTTGGGGCTCTTTTAGTGCATTTATTTCCGGGCCTTTACAGCCTCGATGATCCGTGACTCCAGCAATTTCGCTACTGCATCAAAGACCGGCACGATGACGGAATTTCCGAACTGGCGGTAAGCTTGAGTATCGGATACGGGGATTCGAAAAGTTACTTTCCCTGGCTGCTCAAATCCCATTAGCCGGGCACACTCACGCGGTGTTAGACGCCGAGGACGTCTGGCCATGTTATCAGGGTCATTAAAGTTTTTTTCACCGAGTTCGCTATCCCAACCACGATCAACAAGCGATTCACTGCCATCTTTGTGATACCTTGCTGATATTGTTCTGGAAATCGCTTTATCATCGTCTGGTTTAACCAGGCCAAAGCCAAAGCCATTACCTTTCTCTTGGTGTTTTTTGGCGTATTTATAGAGATAATCCCACAGCTTTGGCGTTAGTGTGTATTTATCATCAACATCACTGTCAAGGAGTTCTCTGAACAGCACTTTTCTTTCAGGAAACAGCGAAGAAATGTCAGCAAGGCTAAATCCCTGACTTAAATTCAGGTCACGTCTGAAGCCCACCAGAACAATACGCTCCCGGTGCTGAGGGATGAAATGCTTACCATCTATAACTTTTGGATCATCCGCACCTGTAGCTTCAGCATCAGCAACGTCGTAACCGAGCTCATTCAGGGTATCCATAATGACACGGAAAGTTTTCCCTTTATCATGGCTTTTGAGGTTCTTGACGTTCTCGAGTACAAAGATGGCCGGTTTTTTTGCCATGATGATACGAGCCACATCAAAGAATAGGGTCCCCTGGGTGTCACATTCAAAACCGTGTTTACGGCCAAGTGAGTTTTTTTTGCTCACACCTGCAAGGCTAAAGGGCTGACACGGGAAACCAGCCAGCAGAACATCATGATCGGGTATCGATTTATCGATATGGGCGTAGGCATCTTCTTCGCTGACATCTTCCTTATGACTGAGTGTCACATCGCGGATGTCCGAATTGAAGATATGCGCTTCGGGATCGCAGTACCAGTTTGCTTTATAAGTTTTGACTGAATAGCTGTTCCATTCACTTGTGAAAACACACTGGCCGCCAATGGCTTCAAACCCATGACGGATACCGCCGATACCGGCGAAGAGATCGATGAAGCGAAAAGCATAATTGGGATGGTTTGCTGGCGGCTGCGGGAGCAGTCTTTCAAGAAGCGATGCCTCAGTTACGGTAAGTGAACGTGGCCCACATTTCCCGTTAATCCAGCGGTTCAGGGTCTCCCTGGTCCAGTCTGAATTTCCCAGCTTACGCAAAAGTTCGGCAACAAACTTCTGATCATAGATTTCAAGGACTTTCCCTATCAGGGACAGGTCCCTTTGCTGTTGTCTGGCCTCTTCATTACGTGCCTCTTCCACCAGCTCTTCCGCAAGGGAATCAAATTCAGACATTATTGCCTCCACAGGTTATATGCGTGATATTCTATCACTCATTTAACCCAGCGCAAATAATATCTGTGATTTTAACCAGTATAACGTGCTCTGCCAGGCAGTACTCTCATTGGTTTTCCAGTCGATTCAGTATTCTTTTCCAGAAACACGATGTCGGTAGCTTTCCCAGTTAAACACTACCCATAGGCTGTTTCCGAGACGCATGCGGTCCATCACGCGCTCACCTACAAGTTTGTTCATCTCTTCCATATTGCTGTTAGTGAGCATCCCCGTAGGGCGTTTTGATGATGACCTGCGATCAACAATCTGGTTGATGATAACTTTTTCATAGCGTGATTCTGTTTGCACTCCAATTTCATCAATGACCAGAAGGTCAACTTTACTGAGATCGTTCAGTAGTTGTTCTTCACTGGTATTCCTGTTGCCGAAGGTATCTTTCATGGACGACATGATGTCTGCAACCGTTATGATTAAAACTGACTTTCCCCGCAACAAGAGGTCATTACAGATTGCTGCTGCCAAATGGTTTTTGCCAGTGCCTGGTTTTCCAGAGAAAATAAAACTGGCGATGTTCCCCTCAAATTCTTCTACATATTGGCGGGCGAGCATGAGTGCTTTCATTTGTCCCTCACATTCAACTAAGTAGTTATCAAATGAACAATTCTGATGCAGAGGACGTATCCCTGACCGGTTAAAAGTCCTTTGCATTTTCATAGCTCTATTCTCGCGCTCAAGGGCCTCCGAGCGAAGCTGTCCCTGTTCCCGCTGCCATTGCAACAACTCCTCAGGTGAATTGAATGCAGGCTCAACGGTCTTGGGCATCATTTTTCTGAGGCGTTTCATGATGTCGCCATTTTTGACAGGGCTCATAGCCGGGTATCCTCTGAAGAGTAGCTTTGAAAAAGCTTCTGAAAACTATCAGCAACATGCTCATCTACTACAGCCTGGTGCCCTTCCACGTACTCCGGGGCCTCCCTAAGACCTTTGTATATGATACTGTCCATACCGAACTGATCGGCAGTTATATCTACAATAAAGTGCATGCCATGAACGTTAGCGACAACCCAGTAATGCCCTTTCATGCCTTCAGGGGTGACAATTCCGCCATCACCAACACCATCACCACCGGCGATACGCGTCCTGACCCCAGAAAATTTCTCCAGTAGCATGGAAACCAGAATCGAACCATACATGCAGGTTCCTGTGGTATCAGATGTCTTAAGAGTACTGGAGATTAAATTTTCAAAAATACGCCGGGACATTTCCACCACCTCATGCGGAGGAGAAAATTGTTGCGTCATTATGCCTCCTGTTAATGGTCAGCTGCAGGTACCTACATTTTATCTTTCTTACTGGCTTGAATCTGTTTAACTATCAGCTCCATTTTGGAGCTTCTGTCCTCCAGGAGTTCACGCAGGTCATCCCATATACCGACAGGTATTGGTCTGTCACCAGAAAGCCACTGCCGGATACGTCTGCCGTCCGACAGTCCAAGGGCTCTGGCGAGTTCTGTTTGCCAGCGCTCACCAAACAGCAACTGACCTGCACTGATGAGCAATCCGCGTCTGTTTTCGTTCTCATTGGTTGATTTCATATCTGGCTTCATCTCTGCGGGAGAGCTCCCATCCGGCGAATTGCCGAAATACTTTCCTCCACGCCAAAAAGATTCTCAGCTGGTGGTTTCTCGCCTGCAAGCTGGCAGGCGGTGCAGGCTGCATGATATGAGTTACTTCGCTCCCGGAAAAGAGCCTGGAGAGCGACTACAACCAGAGTACGGTCGTCACCTGTTAAATCTTCAAGTTTCATGCAAGCCTCAAAAGTTATGGGTCAGTAGGGGCTGAGAATGGTTAATCCTGATTAATACCGTACGCTGAAAAGTCCTGAACGTTTCCTGTCACAGCAGATAGAAGACGGAGGATGTTCTCTTCTCCGATGACAGCGAGCGCGGTCGGCATCAATCCGAACTCATCGTTTGTCAGACCAATAGCCATTTTATGCTCGCTGTGTCGACTAGCCGACTCGATACGGTCTATGAAGACGTCAATGCAGCCATCGATACCGCGTGCTGCGGCAGCTTTGGTCATATCACAGGCATGGTCCCCGTTCAGTACGAAAAACACACGGCCATCCAGAACCAGAGCGGTTGTATCGCAGCCATACCCGGCAGATGAACTGTTATAGCTGATATGAAAGCGCTCAAATCCGCGAGTCATATTGGGCGCTGGGGTATTGATCACAGGAACAACATCTGAGGAAAAACCCAGCTTAGCTAATTGAGGGATAGTTGACATGAACGCCTCCTTAGGCAGTTAATGGGCGGCTCCGTAGCCTTCCCTTTCAAACAAATTGTACCTTATTTTAGGTACACTGCAACCCCTTTTATAAAACGACTGTTTTTTCGAAAGGTAAAAGTCGATACTCCCCCACTACCGGTCTAGATCCGACCGTATCTTTCCCTGGTTCCAAGATTTTAAGAATGTCCGTATGATAGGTGAGATTAGAATGCACAGGACCAGTTTGAATGTTTAATAGCCTTTCTGATTATCTACAGCAACAACGAGATCGCGATGAGGCTCTGAAACGAAAACTAAGCCAGTTGAAGCCAACTGTTAGGAATGGCGAGGCAGGAGAGATAATCGCAGCGCTGATTGACCTCGGCTCAGTGGGGGGCGATTTTAAAAAAACGACGTACGATTATATCTATGAGTATTTTGCATCCGCCCGCTGTATTGATGTGTTGGTGGTAATGTTATTCCTCAATATGAAGCATCCACTCTCCGATGGAGCAATAAAAAAAGCCTATGCAAGACAGTCCGACAGTGAAGATTCGAGGTCTGCTTACATAAGCTTGATAGTTGACACTATTGATAAACGCCGGTAATCCCACACTCCGCCGCTAACTGGCGTCTCCTTTTTTCCTACGAACGGCCATACTGACCTCCTCACGCAAAACAGAAATGGCCATAAGCTCAGCCTTTAGTCTGGAGGCAGCGAGATCAAGCTCTTTCCCATACCAGGCCAGGGCCTCAAGATCAATGAGTTTTGTGTCGATGGTCGGAGGTAATTCAAGTAGTTCGGGTGGGGTGCTGCTTTAACAAGAACAAATTAATTTCATCAATAGTATTGAACTCCCCAATGATGCTTTCTTCGTAATCTGGTCGCTGGGACTGAACCACTAGCCTGAAGGGCGGTTCGTTAGAGTACATGAAGATAGGTTTCAGACGGGTATTGACCCATTTTGCCTGGGCGTCGTGAGCCAGGACACAAGCCTCTTCGTAAGTTCTTACCTTTCCAAGCACCGATGAGCGGTCCCTCGCTCCACCGTTAAGACATCTGTCAGTAAATGAGCCGTCTGGTTCAGTGATCCCATAAGGATGATCCCACCATTCATCTAGCTGTTCTTTGCTTCGTTCACTATTAGGGGTGTCATCAAAATTGGCCGGAAGTTTTGGGTCAAGGGGGAGCTGAGATGGTATGCGTTTATCCGTTTTTACCATGTTGAGGCATTAAGCCAGATAGACGCGATACAATTACTGGTAGATGCATCAGACCAGGTAATGTCTATAATTGAAAAACCATGTATAACAGGGAATGGGAACAATGCAAAAAAAAATGCTTACAGTGTTGATCTGTGCCACAGTCTTTCTTTCTGGCTGTAAGGAAGAAGGTATAACCCCAACTGGCAAAGCATGTATGGGCACCGATAATGACTCATTGATTGAAGGCCTGAAGGGGAAGTGCCAGAAAGGCGATACTATAGCGACAAAGAACCCTGCATATTTTTGTGATTTCAAAAGTCAGATTGCTTTTAATAATTACAATAGTGCTATATGTATCTATACCGGAATGCAAGCTGAGGAACGGATTAAAGAAGCCGACATCAGTCCAAGAAAAGACAGCAAACCTCAATCCTGATAAGCCTCCCGGTGTGCCAAAAAATAAGAAAGCTGGGGTTCAAGTTCTTTTGAGGCATCGTACGCCTCAAACCAGAAAACCACAGGTTTCTCAATAACCGTTACCAGCCCAAATCGTTGGGCTGTGCGGAAATTGACTGAGTATGCCTGAGCACGCTCAGGCTGGTGGGCAATCTGTTCCCTGAACCCTTCGATCGAATATGTCGCTTTGAAAAGGTTGCATGCTGAACACGCAGGGAAAAGATTATCTAAATCATGGCGATCAGGATGAAATACTCGTCCATTGCTTCGTGCGACGTGACTCACCCTACTCCCCTGGGGCGCGCGAACTATATCGAAATCTCTACGAACTGGCTCTACATGATCGGCATGCCAGCCCTTTTCCTTCAGCTCACAGCCGCAGTAGGCACACCTGCACGCAAATTTTAATCTGAGTTCTTCTCTTTGCGCTTTGGTGATTTTCGTTTTGGGTTTTTCTGTCCTGGTCTGCATCTCGGTTTTTACGGCATTGTTGTTATGAGAGGGCAACTCTATGAGCTCCCCCCCCCTTTTGATTATCTTTTCAGACATAGATCCCCCAGAAAGTAACTTTCTGCAAAGTTGATAATTGAAAATTAATGAATGGACATCAATCCTTTTTACTTTCAAAACTTTTAAGGTTAACAACTACCTATTTTTTTATTTTGACGCTATTTTCTTTCCTAAGCAGTCTATTCAGTTGGCATTCTTGGCTAACAGCCCAATATTGAATGTCGAGAATTGGTACTATTATCTTGCCATGGTCAATAAAGTCTTCAGTGTGCACATTTTTGAGTACATCAATGAATGATGTATCTGATCGGTACTTCAAAATTTGACGGTCAAGTAAATCAATCCAGCTTTTAGGAAGATCCAAATAGAACCATACAGAAAGTACTGTAATAATCCCAAATCCGTATATCAGCAATGCTGTCAAAGGTGAACATTGCGGGGATAGCTTAAGATATGCCAGCAATGGTATCCCAGATAACCAAAGTAGGGCTAGTACAATAGGTTCTAGATATTTCTTTTCGATGTAATTGCACGTCCAAAATATTTTGGACGCCTTCTTTCTTTTTGCCTTTATTTCTTTTTTAACTTTATTGTTAATCAACATGTTTAATCCTGTCTAATGGGTATCGCTGGTCAATTCCCGATACTCGTTATTAACCCGGTAACGTACAACAGTCTGACCCCTTAACGGGGACACCTGTACCTGTTGCCACTTCACAAGAAAAGGTCAGCGGTATGGCTTTGTGGGTAGAACAATTCATGCAGGCTCTTTTAACCAAAGAGGTCGGAAGGATGTTAGGTACGCGCTCTCCATACGTTGAAATACACATATCCCATCCCGATGAGCAAAGGCGCATAAACCATCTGATACTCAATGAAACTTGCCCTGCTATACCTGGCATCGATATAGAGTTGGATGAGTGAAAGAATGGTAAAAACAAGGTGGTGTGAGATGATGGACAAAACCAGAAATCGTAAATTTTTATATTGAGGCTGCAGGGTAAATAAGCGAACCGCCATAGCCATAGTCACGAGGAACAGGAAAATGGGCTGAGAATGAGGGAACAGAACAATCTGACCACAAGCAATGATTGTGAAATAGACGACCGCCAAAACATTAAATTTTTTCGTCAGATGAGTTGCATGCATATACATCCCGCTTGAATAATCTGGAAGTTAAACTGAATTTTCAGAAGCTACCGCCACTCCCTTTTACCAGACAGGGCACTGGTTTAGTTCTGGCCTACTAAAACAGATAATAATCTAACATAGAAAATTTTGGTTTTTCCCGACTTAAAGGTACTTTAAGGCCGTGGAGTGTGTTTTTTTACGTTCGTCGTTAAGTTCCTTTTCTGAATGCTTCCTGATACATCACGTCGTCGGATATCTGATCAAGCATTCTGCTGCTAATATAGCTGTCATCAGTGATGTGAATGAGCCTCCCTCTCCTTCTATGTCGTTTTCTTCTTGCTGCACATTCTGTTTTCACATTTCCCGCGCTGCATACTGGCGTCATTTGAACATCTCGGGATGGAATAGTTAATAGACGATATCAAAATAAGCGATCCTGAAAGACCCTTTTTGTCCCGCATTTCTTTCCTCTCTGGATTTTTTTTGTCCTGTTATTCAGGAATTTCTGAAACAAATTTTGATATAACTGGATTATTGGCGTTAGGACTGTTCATACGGAAAACGGAACTATGATGAGCTCGAAACACGTGGTCATTAGCACGAAGCATCCGGTTGCCGGATACCTGTACCTGGAAATGATCCCTGATAGCGAGGTCGGGTTTTCAGATATCTATCAGATAACAGACAGTCTTTTTCGTGCAGACGTTCTGCCCTGTGACTGGCGAGAGCATAAGCGGCAGTGGGGTAAGGACTTTTTGGGCCATGGCTCATGGGATGTGTACTACATCAAACAGCATGTGAACCGAATTAACTGGTTTGGCAATGACAGCATTAAGAAAATTAAGTTCAGATACAGCCTGTCCCTTAAAGAGCTGATTGACTGGGTATCCGACCCCGACCATTGGATAGATATTGCCGTAGAGGTAGATGATACCAGTGGTTCCAGACCAATGGCTGTAGCCATGTTTAATCAGAACCAGCACGTTTAGTCAGTATTTGCGCCGTAAAAAGTCACTTTTACCGGGTGGCGGGAGTGTACATAGGCCCAAAAGTTACTTTTGGGCTGCTGGTGGTGATTAAGTTGATATTTAGTCCAACCTGTTTTTTCGGGAGAGAATAATGCTCAGTTCCAAAACCAGAATTGCCCTGATTGATTATGAAAATATCGGAAGCCTTGAGGGGGTTTCCCTTCATGACTTTGACAAAGTGCTTTTCTTCACGGGCGCTAAACAGGAAAACATTAAAATTCCCGTTACGTCCCTGAGCTCTGCAATTTCTGTATGCATTATTCCGGCGACTGAGGTATCCAAAAACAATGTTGATTTCCATCTGGTTCTGGAACTCGGCCAGCTGACCGCATTGTCCGGGGATACGTCACACTTCTCTGTTATCTCCCGTGACAAGGGCTATGACGGCATTATTGCCCGTCTTAAAGCAGCAGGGATCAGCTGTACAAGGTTCTCTCCAGCCCTGCCCGCTCCGCAGCCGGTTAAAGACACGGCTTCAACAATGAAAGTGATGAAAGCCAAAGAGCATGACATGGGGTACTGGATTAACAGACTGAAGCTTTACTGCGCATCCTCCCCTAAATCGCTCCCGGCCACGCCAATGGGCTTACAAAATTACCTTTCAAATGTGACAGGGCAAAAATCCTGCTCATTGCTGAACGAGCGGATTAAGCAGGAGCTAATTCGTCTTGGTTTCATCACGATTTACGAAAAAACGCTGGTCTGGAATCGCTCATTACATTCGCCAGCCCAGAAGAGCAGGCGTGCTGTTCTCGAGCAGGTGAAATAAGCCGTAGGCCAGGTGAGCAGAATCATAAACATGCGTTGTTTTTGCAACGGAGAAGGAAAGTAACTTTTTTGGCATGTATCGCTCCGTCAGTGGTTAAGAGCGACTCACAATGCGACCTTTTAACCATGATTTAGACTGGTACTGATATGAAATTCAAACTCAAACTTCTGGCGGCATTAATCCTCGGCACCCTTTCATTGCCGGGCCATTCCCGTGTTTATGAGTACACAATAAAAGATATCTACGGTGTGGAGAAATCCGTTAGCGCCGATTCAGCGAAGCTGAACACCACGGAGAAAATCCAGCTTAGCCTGATTTCAGGGCTGGACAGGAAAATCCGTGTGACGGTGAAAAAAGGCGACGCGAATGTCTACAGCACGACGACAGAAAGCGTGAAAGTTGCCGATCGCATCAAATCATCATCAGATGAAGAGTTTTACGGGAAAGTTATAACCATGCCACCGTTAAGTGAAGGGCTGTATACCATTACCTCGGAAATATTGAATACCCAGGATGCCCTTATTGATTCGACAACTCAATCATTCCTGATTGATACGTCTGGCCCCACAGCCGATAACATGAGGATTGACCAGCGTCCGGGATATGACATGGTGCTTACCGGAAACCTCTGGGAACTGGGGTTGGGGGCAGAAGCAAAACTATATGTCACCGTCAAAAATGTGAAAGCGACGGCCGGTTTTGATAAAGCTACTATCCAGATCTTAAATCCCGATAATACCGTCTATTCCAAAATGGACATGGTTTACGACAGCGGTTCTGCATCGCTTTCTGTTCCGTGGACTAAGGGGAGCGCGGTTAAAGCCGACTGGATGCCGGTGTCCAATGCGGATACAGAATATCGCTTTCGTGTCACGCTATACGACAAGGCAGGTACCCGAAAAGTCCTGCCGGATCAGAAGTTCCTCTTTGACTCGGATTTAGGCGAATACACGCTAGTCGCGGTGTATGACCCTACAGCTGAAACCAGTGTTATACCCGGATTCAGTAAAGGGTATGTTGAATATAAATCGGGGATGACGGTCAATCTGAATCCCATTACTTTTGTCTACCGTGTCCCTTCTACGAACCGCAGGGAGTACAGAAAAGGTGGGCTGGCCTTCGGGAACATAATTTCTGAGGCTAACGGCTACAGCTATGTGTCGGTCACGACCCCTTACCAGACGCTCTCTGTTATCCATAACGGTTATCAGTGGGGGGGGGCCAGTGTTACCTACAATATTAAAATGGGTGCAGATGCGCCGGTAAGCCCGACTACTCCTGACGTGTGGATTACCTCGGACAAGAAAAGCTCGGTAAGCTCATATGATTTCCTCTGGAAAACATCCGATCTCCCGGTGACATTTCTTACTGCCCGCGTGAAAGCGTCGGCACGAAATTACATTCAAAAGGCTATGTCTAATACCGGAGGTTTCTTATGTAACATTCCTGTCGGCGAGCTGGAGTGTGAAGGGAAAATTGTTGGGAATATTCAAAAAAGTGGTAACGGCCATATGGGTTTTTTCTTCAAGATGACCAACTCAGATGGCACCCTTTTCTCACAATATGCTGAAAGGCGGCAATACTGGAATGCTGACCAGTTGCCCAGAATTACTGGTTATGATTATCAGGAAGACGGAAAAAGGTTCTGCTATTTGTGAATCTACCGGGGAACGGCAGTTTACGGTACAAATTGCAGCTCAAGTCTGCGGTTCTGATTAATGCGGATTCAAATGTCCAGGTGTTAACCGGTACCAATACAGCGATTGCTGGTGATGATTACACCTACACGTTTGATTTGGGAGCTCTCCCGGAAGGCAAATATAACCTTTCCTTCCTTGCCAAAGACACCTTCGATAATGAATCGTCATCGCCGTTCATCACGCTGGTGAACGATATGACCCCCCCAGACGTCATATTTAATTATGAAAATGCCCCGCTTGCTTCCGGTTCTACCGTGTATGGGCTGGAGAACATCGCGATTAGCCTGAATGACGCGCTGACAAAGCCTGTTCTCGAACGCCTTGAGCTGAAAGGTGGCCCCGCATCTGATAGCGTGATTCTTGGTTTCAACCAGAATGCCGATGGCTCCTATACGCCAGATTATCCACGTCTGTTCCCTACCCTTGTCGAAAATACCGATAAATACACCCTGACGGCGTATGCAACGGATACCAAAGGGAACGCCACTCAGAAAAGCATTCAGTTCGCCTACTATCCGAAAAATCTTGTGACCCTGGAAAAACTCAAAACGCTGGGTGTGGTGAAGGCGCTGAAAACCAGCGACAACACTCCGCTGGCCGTCATGCGTACCGGGCAGTTGAGGCGGAACGATGGCTCCTTGGTTCAGGGTGTACAAACTGCCAACATCACGCTCAGGACTGACGCTAATTATGCGATCAACATACTGGGTACTGTCATTCAGCCGGGCGAAACCAAAAACATCCAGATAGACCTCGGCGCTGGTGTTAACACAACGGTCCCAATTTTCCCGGCAACAAACGGCGCTACCGGGCAAAGCGATTTCATCATTGAGTTTCCGCAAATTAAATAGCGACTCACGATTACGGGTCCCTGCTGTTGGGCCGGTAATTTTTGGATAAACACGACAACGCCGAATATGACGGCCAGGAAGAGAGAAAAGTTACTTTCTCAACTCTGATTACAAGCCTGCTGGGAATGATCTGAAATGAATACCAAGATAAAACTGCTGACAACGATAATCCTTGCGACGATGTCCTTTTCATCGCATTCACGGGTCTATGAGTACACCATTAAGGATATCTACGGTGCGGAGAAATCAGTCAGTGCGGAAACCGGCATTCTTAACACTAACGAAAAAATTCAGTTGAGCCTGATTTCCGGCCTAGATCGCAAAGTACACGTATCTGTCCGGAAGTCAGGAACGGAGGTTTACAGCACGACAACCGATAGCATTAAGGTAAGTGATCGAATTAAGGCATCAACAGGTGAAGAGTTCTACGGGAAAATCATCACGCTTCCTCCCCTTAGTGATGGACCGTATCAGGTTATCTCTGAAATACTTAACACACAGGGTGCTCTGGTAGACTCCACCACACAGGATTTCACCATAGATAGTGTGGGCCCTACAGCGGACGATTTGAGCATTTTACAGAAACCGGGGTATGAAATGGTCACCCAGGGAGAAAGGTGGGAACTGGGCCTTGGAGCCGACCAAAAACTATATGTGATCGTTAACAACGTTAAAGCAGTCGCTGGTTTCGATAAAGCTACATTACAGGTTATTAATCCCGATAATAGCGTCTATTCCATTACTGCTATGGACTATGATAGCGGGTCTTCCTCCCTGTCTGCTGCATGGACTTTAGGGAATCGGAAAAAGGCCTCCTGGATGCCTACATCAAATGCTGATGTAGAGTATCGTTTCCGGGTTACACTCTTTGACAAAGCAGGCTCCCGAAAAGTATTACCGGAACAGAAATTTGTATTTGATGACCAACTGGGTGAATACACTCTTATTGCTATACGGGACCCCGAAGCGCAAACAAGCGTTGTTCCAGGGTTCACTTCGGGTTATATAGCTTATAAAGCGGGTATGACAGTTAATCAAAACCCGATTACCTTAATCTATCGTATCCCCATCAACAATGTAAGGAAATACAACAAAGCTGGTTTAAGTTTTGGCTCTATCATTTCAGAAGCTAACGGTTACGCCTATGTGGCGGCAACAACAGCATATAACAACAGGTACGATATACATAACGGGTACCAATGGGGCGGCGCTACTGCAAACTATAACCTTAAACTGGGTCCCGACACGCCTGTCGGACCGGAAATGCCTAGTAGCGTTTGGCTCACGACGGACACAAAAGGTGAAATTAATTCTTTTAACTATTTATGGAAAACAAGTGATCTACCGGTGAAATTTATTTCAGCGAGGATCCGTGCTTCTGCGAGAAATTATATCCAAAGAGCATTTACAGGTAACCTGGAAATCTGTCAAATCCAACCAGGTGAGACTGAGTGCAGCGGGCCGGTACCGTGGTCAATTGCTAAAAGTGGCAATGGAGGCGTGACATATTCTTTTAAAATGTATAATGAGGACAAGACACTTTCATCAATTAATCAGGAAAGGAGGAACTACTGGAACACAAACCTTCTACCGAGGATAAAGGGATATGACTATCAGGAAGATAAGAAAAAAGTACTTTTATTTGTTACCCAACCCGGTAATGGTACCTTCAGAGATCAACTTCAGCTTAAGTCCGCTGAACTGATTGATGCTAATTCAGGTATGCAGGTGCTGAATGGAGCCAAAATAGCGCTTTCTGGTGAAGATTATACTTATGCGTTTGACTTAAGTAAGTTGGCTGAAGGAAGATACGACTTAAACTTTCTGGCAAAAGATACCTTCGAAAATGAAACATCTTCCCCATTCATCACGTTAGTGCATGATATGACTCCCCCTGAGATCAGCTTTAACTACGACAATGCCCCGCTCACCTCCGGCAACACGGTCTATGGTCTGGAGAATATATCCATTAAACTAAACGATGAGCTGACTAAACCTACTCTTCTCCGCCTGGAACTACGAGGGGGGCCTGCATCTGATAGCGTAGTCCTTGGTTTCAACCAGAATGTTGATGGTAGCTACACACCTGATTACCCACGGCTGTTTCCTACTCTGGATACGTCGACGGATAAATACACTCTCACTGCATATGCCACAGATGCTAAAGGTAATACGTCCCAAAAAAGTATTCAGTTCGCCTACTTCCCTAAAAATCTCGTTACCCTGGAGAAACTGAAAACACTGGGCGTGGTTAAAGCACTCAAAACCAGTGACAACACACCTCTGGCAGTCATGCGTACCGGCCAGTTGAGAAGGAACGATGGCTCTCTTGCCCAGGGTATGCAGACGGCAAATATCACGGTCAGAAGCGACGCTGAGTATGCCATCAACATTCTGGGAACGGTGATCCATCCCGGGGAAACTAAAGAAATACAGCTTGACCTCGGAACTGGTGAAAACTCTACGGTTCCGATTTTTCCGGCTATCAACGGGTCTACGGGTCAAAGCAACTTCATCATCGAGTTCCCACAACTTAACTAACTATCGACGGCCACCGCCTCTGCTATGTGGGGCTGGTGGCGTTTCGTACCAAATGGTGTTGTTAAAAGCATGCAATCAGAAAAAAGTAACTTTCTCCAAGGCATAAACTTCACGAATTTTTTGGATTAATAATTTGATATGAAAATTAATTTACAGACTACTTTAATACTAATTGCCCTCTCCGCTTTTTCACTCCCCTCATATGCTCGTGTGTATGAATATGTATTCAAGGATGTCTATGGAACGGATAAATCAGTCAGTGCGGAAGCAGGTATCCTAAATACAAATGAAAAAATTCAGGTAAGAATAATATCGGGACTCGACAGAAAAATTCAGGTAACCGTAAAGAAAGACAATGTTGGAGTATATAGCTTTACTACTGAGAGCGTGACGGTCAATGACCGTATAAAGGCATCAACTGGTGAAGAATTTTATGGTAAAACGCTGACATTGCCACCACTGAGTGATGGAAGTTATGTAATAACGTCAGATATCCTGAATACTCAAAACACTGTTATCGACAGCACGTCTCACAATTTTATTATTGATACTGTAGGGCCTTTGTCAGATAACCTGAGCGTGGACCAAAACCCCGGATATGATATGGTCTTAACAGGTGAGCGTTGGGAACTAGGCCTCGGGGCTGAAGCAAAGCTGTACCTGAATGTGAAAAACGTCAAATCTGCCACCGGTTTTGATAAAGCGACTATTCAGGTGATAAAACCTGATGATACTGTTTTTTCAACTACAGATATGGTTTATGACAGTGGATCAGCATCCCTTTCAATACCGTGGACAAAAGGGAATATGAGTCGGTCATCATGGATGCCTGTATCAAACGCTGATGTGGAATATCGTTTCCGTGTGACGCTCTATGATAAAGCGGGAAACCATAAAGTTTTGCCGGATCAGAAGTTCATATTTGACTCAGATCTTGGTGAATATACTTTATTTGCTGTTTATGACCCGACTTCTAAAACAAGCGTAGTTCCGGGATTTAGTGAAGGTTACATAGCATATAAGCCGGGAATGACCGTTAACCAAAACCCTTTAACACTCGTGTACAGGGTTCCATCGAATAATCGAAGGGAATACAGTAAAGCTGGTTTGAAATTTGGGACGATTATTTCCGAAGCGAATGGATACAGTTATGTATCCGCGAAAACGGCCTATAAGGTAGCTTACGTCATCCATAACGGATATCAATGGGGTGGAGGCTCACTCTCCTATAATATCAATTTAGGAAGTGAGGCTCCGGCCAGCCCGGCAGCACCTGAAGTATGGTTAACATCAGATATAAAAGGTGAAATGAATGCAGGCAGCTATCTTTGGGATTCCAAAGATCTACCCGTGAAATTCAGCTCTGTAAAGATCACTGCGTCTCCGCGAAATTATGGTCAGAGAGCGATGAGTGGAAATACTGAGATTTGTCAGATACCTGCTGGTGAGACTGAGTGTACTGGTGCGGTATCATGGTCTATTCCGAAATCAGGGAATGGTATTACAACATACTTCTTCAGATTGACTGATATGGATAAAACACTTTCATCAGTCACTGTAGAAAAAAGACATCACTGGAACACTGATCTGTTACCCAAGATAACTGGATATAGTTACCAGGAGGAAAACAAAACTGTACTCTTATTTGTGACGCAACCAGGGCGCGGAAAATTCCGCGATTTGTTGCAACTCAAATCTGCTGCTCTGATTGATTCAGATACCGGGGACCAACTACTGTCAGGTATCCAAACAGCTCTATCTGGAGAGGATTACACATACAGTTTTGATCTCAGCAAACTGGCCGAAGGTAAATACAATTTAGGCTTTCTGGCAAAGGACAGCTTTAACAATGAAACTTCATCACCATTCATAAATCTGATTAACGACAAGACACCTCCTGTTGTTAATTTTAAATATGAAAATGCGCCGCTATCCCCCGGTGCTACTGTTTTCGGGCTTGAGAACATCAGTATAACGCTAAATGATGAGTTAACAGCACCCAGCCTTGTCAGACTTGAACTTAAAGGAGGACCAGCGTCGGATAGCGTTATCTTGGGGTTTAACCAGAATACGGACGGTAGTTATACACCTGATTACCCTCGTCTCTTCCCCAGTCTGGATGCAAATACGGACAAATATACACTAACCGCATATGCTACCGACGCGAAAGGTAACACTACTCAAAAAAGCATTCAGTTCGCCTATTACCCAAAAAACCTGGTCACCCTTGAGAAGCTGAAAACTTTGGGTGTTGTAAAGGCGCTAAAAACCAGTGACAACACACCGTTGGCCGTCATGCGGACGGGACAGCTACGACGTAACGATGGCTCACTGGCTAAGGGTATACAAACGGCAAACATCACGGTCAGGAAGGACGCAGATTATGCGATAAATATCCTTGGGAACGTTATTCACCCCGGGGAGACAAAAGAAATTCAGATAGACCTTGGAACCGGTGAAAACTCAACTGTTCCTATTTTCACAGCAGAAAACGGTTCTACAGGGGAAAGCAATTTCATAATCGAATTTCCGCAAATCAAGTAACCAAGTAACCAAGTAACCAAGTAACATGCATTAATCAAAAAATGTGCCCTGATCAGGTTCATACTGATTAGGGACGTTAGGCATAGATTCATCGTCTAACTATAGAAAGTAACAATAAAAAGTAACTTTCTAACTACCCACCAGATAGGTTAATTTTCACATCAGGGCAATAGATACCAGCTTTGCTGGAAATTTTCCAGAAATGATCAGAGTCGAATTTCGACATGATCAGACCCGTTAGTTGGTGTTGCCCCCTCCCCCAGTATAAGGGTTATAGAGTTCTTTAGGACGGTACATTGTCAGGGTTATTCGTGAGTAGGCTGGGCGCAGCCCTAACTAGTTAGGCTGGTTGTATAATCATAACGGTGCACCAGAAGGTTTCAAGAGCAACAAGAAACAGACTGCGAACAATGGGGTTGTATTCATCTGCTGCACAGAATCAGTCTGCCGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCTGCAGTACATCATGAGTCTGCGATGGCTTCAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCTGCAGTACATCATGAGTCTGCGGTGGCTTCAGGTATCCGACTGCGAACAATGGGGTTGTTTTTGTCAACGATGCTTCTGAAAGCTGCCGGAGCACCAAGAGATGGACTTGAGCAAGGGGATTCTTCTCTGCCAAGAGTGGAACAGAAAGCTGTTAGAACCTCCAGTGTCAAAGTCGTACATGTGAGTTGCATAAATGAGAAAGTCATGATCCCTGTTAAAGAATCATGACTAAAAATAAAATAATTATTTTGCTTTGCTAATACTAACTTTAATTAAGCGTTCAATCTCATTTATTGTTGATTGACCAATACGCTTAAATTCAAAGCTTACTTTCTGGCCATCGGCGCTTCTTTTTACCCTAGCGTAAGTATCCTTATTATCAAAAGCAGCAATATCAGTCACTGTCCATTTTTGCGGTTTATTTACATCATTACAAAGAATACTAAGAACTGAATGTAAACCATCTAAAATTGACTTCTGAACTTCCTCAATATCATTAATGTTAGTAATTTTATTGTCATCCGCCCCTACTTCAGATGTTAGCTCTGTCAGAGGAATGTTATTAGCATTAGCGGTTTTTTCAATTCTAGCCAATTTACTATAATAAGTATTAGGTATCCCCTCACTATCTGGGAATATTCTAATAAGTTCTTTACTGATTTTTGCAGCCTGAATTCTCTTTCTTATCGATTCAATACCAATATTAAGATAAGAAGCAAGTTCCTCATTAGTTTTAAAACCCTTATTCTTCATGATTTCAAGGTATTTAATTCCAACTTCACGATACGAGAATCGTTTTGCCGTTTGTGCAGCATTAACAATACAATCGACATCTTCACGGCTAACCTCTACATCGAAGGCCCATAAAGGTAAATCAACCGAACATTTTATGCAGCAGAAACGACGCCTACTTCCTTCAATTAGGTAAAATTGGCCGTCCCGGTAGACGGCAATAGCTTCAGTTGTAACCCCATTCTCTTTAATTAAAGGAAGAATTTCTCTTGTAGAGAGATCGTCAACTGCCTCTTGATTTCGTGGGTTTAGTTCATGAACGAGCGTTTTATTAGCAACTTCTGAGCCAGGGACGACAACGTAGCGAGCTTCAACTTTACGCCCATTTGCTAGAGTAAATAGTCGCTTCTGTGTAGGAGAAGTACGTAAAGGTGGAAGTCCGCTTTTTTGATCGACAAATGTACGTTTGCTGGTTCCGGTTAAGTATTTGTCTTTGCTTGTACCGCGTTCAACATCACTCATTATTTACCCTCCTCCCTAACTGAGAAGCTTTTAATTTCATTGATAAGTTGTTGATACACTGACTGAACCGACATTTCAGCAATATCATATTGTTTTGAAGAACAAAGTTCTTCTGATTTTTTAATATCGAGTACAGTACGACCTTTTTCAGCCGCTGCAACGAAAGCCTCTGAATGTTTAATATTTGTTGTCATGAACCGATCACGTACAGTTCTTACTAGTTTATTTAAAGTACGAATCTCATGTTGACTTCTATCATCTACGTTTACTGCAAGAACATTTATCCATTTAATATTTGTTCCCTTAGATGGAAGCTGCTCAAGTCGGTCTGAAATCGTAATCATATAGTTTGTGGTTGATGCAAAATCATATTCTCGTGGTGTAATGGGAACAAGTATTGCATCAGCTGCTTCGTTTGTTGACCAAATAATTGGAGAATCTTGTGGCGGAGTATCTATAAATATAAGGTCATATTTTTCCTTTAATACAGGTATAACCACATCACGAAAACGTGTCAGAAGTTTGAGTCTTGCCTCCTTATCGAGGCTCCAATATTTATCAGTAAATCTATCATCTGTCGGGAATGCAGTTATAACATCCATGTTAGGGAGATGGGTTGAAAATGCCATAGCACCAATAATTTGTGCTTCCGTATATCCCTGTTTTATATATTGTGTAAAGTCGTTATCTTCAATTTCACTAAGCAGAACATCGGTTATGGTTAGGTAAACACTATCTTCACTAGTTGAGTGGATAAGGTTATTGCCTAACGAGCCTTGGGGGTCAAGATCAATTACGCAGATTTTTGCATTCAGATTAAGATCCAAAGCGGCCGCGGTAGCAAGTGTTGCTGTTGTTGTACTTTTACCTGTCCCACCTTTATGGTTTTCCGTAACAATAACTCGGGGCAAATACATTTCACGATATTGAATAGTGCCCATCGCTTCCATTATTTTTTGAACATCCCAACGTGTATACAGGTGACTCTTATTCTGGAAGATAGGTTCACCGATCACTTTTTTCTCATGTAGTTCAGCAAGAATTCTACTAAAAGTGTTTCTTGATTTACCAAAGAAGTCCGAAAGAGTTTTTTTATTTAAACAATGGTTATAGATAAGACGATCTAAGCCATCGACTTGTTCATCCGAAACATCAACCCGACTCGACTCCAAGATTATTTCCTTGAGGCTTGCTTGTTCATTTTTCATCTTTAGGCCGATAGTACGAATATCATCTAATATGCTCATGATCTCTCCTTAGGTTAGTCTTCACATTATTCATGAGGATTGAGCGTATTACAAGGTAAAAGTGCATTACAATGCACTTTTATCACATCATGCGCTCAAAATGAGATTTCGTGCACAGTCTTTTTTGGGCGAGAAATGTACAAATAATTCTCAAGGTATTGATATTAAAAGAAATCTAATTTAACTAGGCAAAATTCACAGATTTGGTGAATTCTGAGACTTTTTCCCAGCCATCCATACTCAATTTTTAAAATTTAGCTAGAACCCATGGGCGCAAATGACTATGCCACCCCTTTACCATGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCTCTGCCCTTCTCTTTCACCTATCTACTGGAGGCCGGTTTAACGATGTATACCTTCCCAAATTTCGAGGTCGAAAACATGGCTGTTCAACTTATTGGGGCTCCAGACCAGAATTGCCGACTACGAACAATGGGTTTTCATCTACAAGTCATTAGGATTCTTCTGTGGATTCTGATACCGACTTTGTGAAACGTAGTTTGATTGCATCTGTGGGGCTTCATGAGTCTCCATGGGCACGCATGACCAGACTGCGAACAGCGGAGTTGCATTTCATCTGTGGACTTCATGGGTGTCCAGAGAGTCCTTGGATCCGATTACGAACAAAAGGTTTTTTACACCTGCAAGCATCAGGAATCTGATAAGGCTTAAGATAGCCGACTGCGAACAGACAGCGGGATGGTTTTATCTGCAAGATATCTGGAATAGTCTGAGGATTCAGATAGCCGATTTTATAAAAAGGAGTTGAAATCATCTATGGGGCTTCATGAGTTACGAGAGGCTCACATGAGTATAGTGCGAACAACGAGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATCATTCATCCGCTGAGGTTTCACGTAACGACTACGAATAACGGCGTTGTATTCACTGGCTGAACTTCATCAGTCAGTAGAGGCTTCACTTAATGACGGCGAACAAGGGGGTTGTTTTAACTCGCTACGCATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATGCGTCTGCGAATAACGGGGTTTTATTCACTGGCTAAACTTCATCAGTCAGTTGAGGTTTCACCTAATGACTGCGAACAAGGGTTTGTATTCACCGGCTGCACATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGTTTGTATTCACCGGCTGCACACTATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGTATACTTGCTATGCATCGGGAGTCTAATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGGTTACTTGCTATGCATCGGGAGTCTAATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTCACCGGCTGCACATCATGAGTCTGCAGTGGCTTCTGGTATCCGATTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCAGCTGCACATAATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACAGGCTGCAAATTATGAGTTTTCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTAGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGTTAACTTGCTACGCATCGGGAGTCTGATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACATGGGGTTTAACTTGCTGCGCATCGGGGGGCTGATGAGGCTGGAGGTATCTGACTGCGAACAACGGGATTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGTTTCTGGTAACCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCAAATTATGAGTTTTCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTGCTGAACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGGTTAACTTGCTACGCATCGGGAGTCTGATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTCCTGCACATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATGCGTCTGCGAACATGGGGTTTTACTTGCTGCGCATCGGGGGGCTGATGAGGCTGGAGGTATCTGACTGCGAACAACGGGATTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGTGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGTGGTTGTTTTCACCAGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGACTCTGGTATCCGACTGCGAACTACGGGGTTGTTTTCAACTGCTGCACATCAGGAGTCTGATGAGGCTTAAGGTATCTGACTGCGAACAAGGGGGTTGTTTTCAGCTGCTGCGCATCAGGAATCCGCTGAGGCTTAAGATATACGACTGCGAACAGGGATCGTACTGCATATGTGGGGCATCATCAGAATTTAGAGGCTTCCGGGATGTAGCTGCGAATAACGGGATGATTTTATTCATACAGGTCTTCATGAGTAAGTTAAGTCACAAGTAAATCACCGGGAAGAGGGGAGGTGTTCAGCATATTATCACTTCAGGTAATTGCGGAAGCTCAGGGGATGACTGGTAAATATCGAAGGGGGAGGATATGTGAAAAAAAAGAAGATGGGTTTTCAGGTCATGTAAAAGAAAAGGGGAGGGGGCTAGGCATATCAGCCATCTTTATTAAAAAAATACAAAAACCAGCCAGAAGCTGGTTTTTGGCGTGGTTAATAATTATTTTAGTTGAGGGAATTCAACAATAAAACCGGAGGCACCGACAACGCCAGATACTCCTGGGAATATAGGGACAACAACGTCATTTCCTACAGAACCTAAATCTATTTGAATTTCTTTCGTTTCACCTGGAGAAACAAGGTTTCCAATAACACTAATTGGGAATGCTGAGTCACCCCTAACAGTAATTAAAGCTGTCTGTACGCCTTTTGCTAAGGAACCATCATTACGGCGTAACTGACTTGCTTTAAGAACAGCCAGAGGTTCACCTGAAGAAAGGTTTAAAGGTTTGTTAACCGCAAGGGTATTAAGTTTATCAAGAACAATGAGATTCTTAGGATAATATGCAAAACGGATAGATTTTGATGACTCATTACCTGCATCATCTATAGCTTTAACTACAAGTGTGTATTTATCAGTTTTTTCATCAAGTGAAGGAAACAAACGAGGATAAAGTGGTGTGTATGAACCATCTGTGTTATGGGTAAATCCTAATTCTACATCATCTGATGCAGGGCCTCCTTGAAGAACCATTTGAGAGATCTTGGACTTACTTAAAGCATCAGATACAGCTACTGAGATGTTTTCTAATCCATAGACTGTACTTTCTGATAACAGTGGTTTCCCTTCATACGAAAATGAAATTGAAGGAGGGGAGTTATCTATAATAAGAGATCTGAACGGCAACTGAGAACTGTTGTTAAAAGTATCAGTGGCCCTGAAGGTTAAATCATACTTCCCTTCAGGAATAGCCGATAAATCAAATGCATAAGTATAGTCCTCTCCAGACATCGCGGCTTTTGTGCCCGTCAGAAGAACCGTATTAGAAATTGTATCCAGTATCTCTAGCTTAGAAAGCATCAAGACATCACGCCAATTGCCATTGCCGGGTTGTGTGACATAAACAAGGACAGATTTATTCTCTTCTTTGTAATCATACCCTGTGATCTTAGGTATTAAATCCGTATTCCAGATGCTACGAATCTCAAATTGATTTGATGTAAGTGTCTTATCTTGATTGCGAACTATAAAATAATGAGCTATGTAACCATTCCCCTTTTTTATTGCGTATGAAAAAGGACCAGTGCAAGAACTTTCTCCGGGCTCAATAGTACAAACTTCGTAGCCTTGTGTAAGGTTATAAAATGACTGCACATAATCCCTAGGGTCTACAAACACAGTTATACTTTGATACTCACCTGGCAAATCTATGTTTGTGAATTTCATTGTGCCAGCAGAAAAATCGCCAATTGTTGAAAAATTTGCTGAGTAGGATTTTATTGATGGGGATTTCGGAGCGATTGAACTTAACTTAACATTATACGAAGCGTTACCTCCTCCGTATTGGTATCCATTATGAATAGTAAATGATGTACCAACTGGGGTGGATTGTTTTATATATACATAACTATTATCTTCAGTAAGCAAAGAACCGAAGGATAAACCAGCTTTGTTATAAGCCCTATAATTATGTTTGGGAATCTTGTACACAAGAGTAACAGGGTTAGTATTAACAGTCATCCCGGCTGAATATTTAATGTAGCCAGACGAAATGCCGGGAACAACACTAGTTGAAGAATTGGGGTCTGCAACTGCAAATAGCTCATATTCACCTGCAGAAGAATCAAATACAAATTTTTGGTCGGGGACTTGAGTAACATTTCCGGCTTTATCATAAAGGAATGCTCGAAAGCGAAACTCTACATCGGCATCCGACACAGGCATCCATGTAGCTTTAGCTATCGCTCCACCACCTTTAGTTATAGGGGCTGTAGCAGCTCTTGACCCATCGTCGTAGGCCATTGTATAGCTGGATTGTATTGATCCATCTGGTTTTATTATTTGAACAATAGCCTTATCAAAACCAGATAGATCATTGATATTCTTAATTGCAAGATTTATGGCAGATTCTTGACCTTGGCCAAGTTCCCAGCGAGGTCCCGTTACAACCATGTTGTACCCAGGAATCCATGGTACAGAGAAGTTATCAGACGTAGGGCCTACCGTATCTATTATAAAAGGATGGGATGTTGTTGAAACAACGGTCGATTTTGAGTCTAAAATCTCAGATTTTATGGTGTAACGACCATCACTGATAGGTGGAATAGTGACAGTCTTTCCGTAAAACATATTTCCATTAGCGGAAGAAATCCTGTCATCAACAGAGATGATACTTGTTGTTGTGCTGTAAACAGCACTGTTATCAGCATCGCGAGTTACGGTTAAGCGGATTTGTTGGTCCAAGCCACCAATGAGGAGAGCGTTAAAATTCCCATGTGGATTAAGATAGGGCGCACTTTCAGGGACACTTTTTTGCGCCCCATTGATATCTGTAAAGGTGTACTCGTATACCCGGGCCTGGGCGTTGGAAAACATGCTCGTGGCTATTGAGAGACTCAAAGCTAAAGCAGAATGATTTAAGAATAGTGAAAAGCGCATAGGAAACCTTTTATGTGAGAAGCCACGAAAGTTACTTTTCAAAGACACTCATAGGTCTATACGAGAATAGTATCATGTGAAATTTTTGGGTTTCCGACATAAGAGAGCAAAAGAAAGAAATGTCACCATCTTTTGATAGTGACATTTTAACTCGGAGGTTCAGCTAAGTTGGGAAAGGATACTTTCTGCTACAGCAATCTGCTTAGTTGAAAGATGACGACCACTTTGAATCGTAAGCGTAAGGCTTTTAAGGAAGGGGTTTTTGTTGCTTGAAGACATGATTTGTCTCTCAAGGGCTGATAAATTTTTTCCTTGACTCTCACGCCAGTGTCGTGAAGAAACAATCTTTTTAGCAGCTAGATAATTCTTTTTAAAAAGCATTTGAAGCGTGAAACACTCTTTTATTAAGGTACCTTGTTTGCCCGTACCTTTACACGCGGAACATTTTCCTGAAGAATTTGCATAACTGATACGATGACGACCTGAGCCTTTACAATATGAGCAGATAAAATTTTTTTCGAACCGAGCAGTGCCGTTGAATTCATTAATATTGAAAACAAGTTTATTATCAATTAACTGACCGTCAACTGAATACCATCTTTCATTCGAATGTGTCATGGATAGGCCCCACCATCTCGTTATGTATGACACAATTAAATCAAATGAAAAAGGCTTGTACATACCCTATTTTAAAAATACAAAAAAGGGAGAACAAGGAGTTAATCTATAGAAATCAAAAACATTCAATAAAAACAGCGGAATTGATTTTATTCAGTGTCTATAACGATAGGGGGGTATTTTTAGGTTAAGTTACAATAAAATAAGGAGCTGTAAAATAGCCCCTTACTTTAAAGACGAGTAGGTTCAAAGAGTAGTTAATCCTCTTCTGGATTAGCCAACGGAAAATTATTCATTGCTACCGGGGGAACCAATACTGCAATAGGTTCTCCATTTTCTGGAAAAGGGGGGATTCCCTGCATCTCGTTGATTTTACTATCAGACATAGTCCAACCCTCTATCATTTAAATTATCTCGTTGTTTAAATTCAAACTGCGGAATGTAAATTCAATAGCGAAAATTCATTTTCCTGACTTTCTGAAGCGGGCTCCTCCATAGGATCATTAGCTGGCAGCGCATCAGAGTTTACCTCTGATGTTACTGATGGGGCAGAACTAGAAAGTTTTCCCTTTGTTGTTTTACGCTCGAGCTTAGCTTCATGGCCACGAATAGAGTCATCTGAATTAAATATAAGTTCAATTAGATGTCTGTCAACTTCAATATTTATTTTTTCGTTGGGTCCAATCTGATTGAGATCAAACGAAGAGGGAAGGGAGGCTCGTAATCTGTTGCAAACCTCTTTAGTACTGGCTGCGAGATTTTGTGCCAGTTTACGAGGAATTGGTTGCACTCCCAGTGAAGATTTAGTGACCCTGACAGCCTTAGGACTACCATGAGACTTAATTATTTCGGCAACATTCAGAGGAAGGGTATCACTCCCGGTGGAACTATTAATAACCATTATCTTGGCGTTTAGGTCGGCCCGAATTTTATCAAGAGCTTCCTTTTCACCAAGATCACGAATTAATTCAAGACAGAGTGTGTACGAAATCACATCCTGACTAATCAACGTCTTTAATTCGTCATCGATGGTTGCAAGAGAAATGATTTGGCGAACTGCCATTTCAGAAATGTTTTCCCGTTGTGCAACCTGCTCAACAGACATCCCGGCATCATTTACCAGTCTGCTATAGGCAATGCCGCGACCTACGGGGCAAAGGGGGAGAGATTTCGCCCCATCCAGAGAATGCCATTCTTGTTCTATCTCGTCACCCTGGAACTCACGCAATCTAACTAGGATGGGGAGACCTGATTCTTGTTGAGCCAAAAGCGCAGCTCTTGTACGACAGTTCCCCTGTCGAACCAGTGGTTTACCGTCAACAATAACGACAGTTATAGGGTCAATGTCTGCCCCATTCAGAAATGCTTTTTTAAGATTCTGAATATGCTCGGCAGGTTTAGGTAATTTGTAGTATGCCTCTCCCAGACCCATCTCACGGCAGTTCCAGTTTGGAACTAACACTAATGCCCTTGGGTCGATCATAAACGGTTGGCCATTAACCGCTTTGTGGCAAATGTCAGGATTTGCGTCACTAAATTCACGCAAATTTTTGACTAGCCTCCCGTTCCGCTCTGTAGAGATAAAAAAGTCAGCTGTTTGTTTCATTTTCTTACCTATGACTGAACCATTCCTGAAATTAGACTGTACAGTATTATTTTGTAAAAGTTTCTCGCTATGTGGTCAAAAAAGCCAGTTTGGTAAATTTTTTATGAAAGTTACTTTTACTGGTTGTTTACAATGGGTGGAGGCCTTCAATTAAAACACTAACACTATGAATATCAAGTATTTTATGCTTTTTAGTGTAGGTGACGAGGCCATGACGGCATAACAACTGTACGTGTTGAAACGTTGCAGGAGCAATGTCGCTAAGGGAAACCTCTTCAGTTTTTGAAAGTAACTTTTGCAGTAGGCTGTATAGTTCCGGGCGCTTGGCAAAAAAGAGAGTTGTCAAAAAAACTGACGCCGAATTAGTCAGTTCCCAAAGTTTGTCAACCACTCTAGGATTGATAGTAACACTAGCCATGCTGATAGACTGAAAATCTATATCGTGACTGATTTCTGTAAAAACCGAACAGGTCTGACAGATATTACTTTTTTGTATCTCGATTCTGAACTCTATGAGTAGCAACAAAAAGTAAGAAACTTCAGCAAGTGTATAGTTGACTTGCCTGATTCCGAGTGCCTGACAAACACGTCCCGATTTTTCTATAAGTTCAACAAGTGAAATATTGAACTGAAGTTCTTGATGGATTGGTTGTCTAGCGTTCAGTCCCAGCAAAATAGCAAACCATAAAGGTTGATACCGTAAATGCATCACCGGTCCGGATAAACAAAACTTAGCCTGTTGAAAGTTACTTTTACCTTTAACAAGAAGTGGAGTGATATCACTAGAGGTGATCTCAACTTTATTTTGATCACAATTAAAGGTAGCTTTATGGTTTTTTCTAAAAAAATCCTGCAATAACCCTAACTCTTTGTAATTCTTATGACTATTCATAACGAGTAAGTATTGCCTCTTTAAAAGACTTATAACTTGTGTTTGGTAACCACTGTCACTTAATCAGAGAAGATGAAATCATTTTCACCAGCAATATACTCATATTATTAACCCAGAGTCGTTTAACAACTTGGACATTGCAATTAATTATATTACCAAGAATAAACCCTGATGGGTGCGTATCATAAGCAATAAAATGCCGGTGGTCAGAGGTCTCCAAAAGTAAAGATGAAAAACTCTCAGAAGAACATTTTCTGGTGAGCACCTGAATTTTAATTACGGTGAGAGCCAGATACAGTTTGGTACCGATTTTGGCAGTAAAGGGCCGTACTTGAAGGCTGACTGCTGAACTTTTTCTATATCCATTAGGTTTCAGACATCGAAATTGTAACTTTGTAGGAAAGTAACTTTTATCCAATTTTTGGATGAGTGCTGAGTAAAAATTACTTTTACCCTGATTGGGTGCCTCTAAAATAACTTTAAGAAAGCTTTTAATAAGTGCTTGTTCAGGTGATTTAAATGGCATCTGTAGAGAGTTTTTAGAAGCCCACTCGTACACAGGATATACTTTTTCCATAACAGCCGGCAATGAGCCAGAACCCGCACACTGGAGGCAGTTTATACCTGAACCTAAACAGTCAGGGCATGGACGGCGAACTTCCATAAAACCGTCTGAATCCGGTTCAGCATCTGAGATAATTTCATTATCTTTTGTGACCCACATATTTACCCCCCTCACAAATATTCCTATCCTATCAGGAAAAGATCGCTAGGTAAGGGGGTATTTTTATGTCACCAGAACCAGCTGACATCACGAGCAGGGGAGCGATAATACTTCCGATTATCCCTATGGTATCTAGACTATTAATCAGAAATTCTTGAAACAAGACGCCATTACTCCAGCCGCAAAGTTAACCTGTTTAGCTTGAGTCTGTATAGGTATTACGCAGACATTAGAGTGTACGATGTTGTTTATCTGCTTGATATTTACAGAAAAAACTTTGCTAACCAAATCAGCGTCAATTCTTGCGAAAATCTCAGATTCGGTTAGTTTTGAGTTGCGAATAATACGACTTGAATTGTAAATACTGAGCCCGTCAATATTATAACTCAAAGCTAACATGTTGTTATGTATGGTAATTTTAAGATTTAACCCAGCGACCTCTACCATCCGACTTTTCATGATATTCCTTTCATGACAAACATAAGAATTCTCCTAAATTTACATTTAGAAATGGCCCATGGGAAGAGGGTAAAAGCATCAGTTTTATCTTCTATAGCTGATTATGTTCCAAAGTGCTATGTGTAACCGTAGTCATTTAGATAATTATTCCAAAAATAACATTAAACTATTGAAGATCAATATGTTATGTGGGTTACAAATTATTCAAAATTTCTCCATTTTCTCTACATTCTAGGACCATTTTTGGAGGATCTGTGCGCCTCTTTTGATGACCCACTAATTATGGTAGTTAAGCTGGAAGGGGAAAATTAACACCTGAACTGTATCACAGCCAAAAAGTGACTTTTCTCAACTCCCTGGTTGTCCTTGCTCAAGAAGTGAACATTAAGATGGTGACCAATAGTCACTTTTTTAAAGGACATCGAAATTTATCAGGTCCAAAAGTTACTTTTATGATCGCAAAAACAGTGTTTGCATGGACAAAAAAGTGACTTTTTCGAAGAAACCAAGAATGTACAGGAGGATAAAAAGGATTACGGGAGAAAAGAGGTTGTCAAAATCTACTTTAAAATCAATATGTTTTCTTTGGCAAAGTGAAATGAATGAAACAGGGCGAATTTTGTAACTAATTGATAATGACATGTCGATAAGAAAAAAACTCATTGAAAAGTAACTTTTATAACTTCAGCGTTTTCTCTTTTTTGTTTAAAAAATTTGTTCCTTAGTTTGAAAATCAAAAATTAACCCAGGGTATTCTCCAATTGCTGGTTAGTCACCAGAACACATATACAATATTCGCATTCAGGAGTTTCACAATGATCCAGAAATCAATGGCTATGAGCGGCACTACTGCTAACTACACTCTGGCTGAAAGCCTGCGTAATATGCTTAGCAATAAAATGTTCCAGGTATTTATTGCGCTGTTGTGCGCTGCGTTGTTCTCATCTATTGCTTTGGCGGGCGGGGATGACGGAGCCTTGGGTGAAATTTGGACCCAACTTTCAGAAGCTTTAAGTGGCGCGCCCGGGAAGGCCCTGGCCGCATGTATGCTGATCTCTGCATTCTACTTCTCCATCGGCCGTCCGAACCCGGGTTTGGCACTCGTTTCATTCCTTATGATGATGATTTTGGCTAACGGCGAAAAAATCATCACCGGATTCCTTGATGCGGGTGTTGTGCTTTAAAAAAAATTTTTGCTAAACGAGCAAAACAACAATTTGGGGACGAAAGTCCCCTTTTTATTACCTGTACAATAGAGAGCATGATGACTACTGGTGGTAACTGAATGGAAAATAACTACACATACCGCTTTCCGTACCGGATTAATTTACCTTTGCTGATTCTCTTTTTTGATGCAAAGCAGATTGGTGTTGTTATGGGACTCTTGGCATTCGGGAACATTTTTGAATGCATGACGATAGCCACAGTAACCGCAGTTGTTTACTGGGTCTCATACAACAAAGCTAAGGAAAGCTCTGTACGGGGGAGATTGAAACATAAACTTTGGTGGAATGGTTTTCTTCCTGGAAGAACTGTTTACCAGAGTCGATATTTCTCTGATCCCTTTATGAGAGTGCTGTACAGCTAAATTAACCCCGGAGAAGTTATGAACGAGAAAAAGTCACTTTTAGAAAACGTCATGAACTTCTTCAGGTTTGTACCGAAGAAGAAGACAGTTGATAAATCAAAGGATGATGAGGCTGACGACGTCCAGTATGAAAAAACTGAAAGTTACAGCAATGATAAAATTCAGCGTCATAAGTCCATCCTGAATTTGTCAAAAGAACTCGAGCCTCCTAAAAAAGGGAAGAAAACGGGTGCTGAACTTACCTACAGTCAGTTAATTCAGCGTGACAAAAAATTAATCTTAAACAATGGATTATTGACGGTGATTGCTGGCCTTTTGGTAATTAAAGTGGTCTTTTTTTCCACAACTGAGGTCATTGCCATCCCTCCGGATATGACTGAGGAAGTTTCCGTTGCCGGAAGTAAGGCAAGTGAGTCATATAAGACGCAATGGGGGCTATTTATAGCAACCACATTGGGGAACATTAACCCTAAAAATGTTACTTTCGTTACCAGTTATATTCTTAAGATGTTTCCGGCATCTAAACAGAGCGAGTTAGAAGCAGAACTCAAAAAAGCCTCGGATTTAATGCTTGCAAGAAAGGTTGATCAAACATTTGTTGCAGAGGACGTCAACTTTTTACCCAGTGATAATGTTCTTTATGTATGGGGTACTCGCAAAACTAAATTCCTAAACGTCTCTGATAAGGAACAAACTGAGCGTTGGACTTACGAGATGGTTTTGAGTGTGAAAAGTGGGCGACCTCGAATACTGTATCTGAACCAGTATTCAGGGACCCCTAATATCAAAAAAGTCACAGTTAACGGGAAGGTATTGGAAAAAGAGTTCACTGAAAATACCGATATGAACAAGCAACTGAACGAAGCAGAAGCTCAATAATATGAAAAGAAAACTCTTAGGTATACTAATCACATTAAACGTGCTGGCTCCATTTGTTCATGCAGATGAACCGTTCAGTATTCCGGCGTCGGCAGTGAATACACAAGCTTTCGATGAACCACCAGATTCCGCCGAAGCTATGAATATTGTAACTAATGCAGTTAAACAAGTTCCGGGGACAGTGGCTGTTAATCAACCACCAATTGACAGCAATCAGCCGCCTGTTAATTCGAACCGCCCGACAACTGCACTACCTGCTGCCCCCGGACTTTCACCAGCGAGTGCTTCTTCACCAGCGGTTCGGTCAATGACCGATTCCCTGTTGAACAATACCCCTTCTGAGGGGCCTGGGCAGAAAGCGGTAAACGAAGCAAAAAAACGGTATCAGCCAATGCAAAACGTCACGGTGCCGCCGGGTGGAAACATTGTTCTCCCTGTTTCATTAGGTTTACAAAACCGTATCCAGACGACTTTTAAGAACGTAAGCGTTTCTACAACTGCACCGTCAGAAGATACAACCATCTATGTAGAAGGTGGCAGTGTCTTTATAACAACTGTAAAAGATGCGCCTATAGGTATCATGTTGTCCGAAGAAGGGGTTCCTGAATCAACATATAACCTGACATTGATCCCCATCGATGTACCGGGAGCTATGATTCGTGTTCAAACACAGTTAACGCGAAACATGGCCATTGAACGTGATCGCCATATCGCTGAAAACACAAATAAAGAACTTCTTGAAAAAGCGCAATCGGGTGAGCTTGACGAAAAAGCTATTGCTCAGGATGACCGCAAACAAAGGATAATAGATATTCTTTATCCCGTTGCTAACGGTGAGGTACCTACCGGTTTTGCACTCCAACAAGATAAACTTTCGGTTATACCTAATAACGAGAAATCCCCTTGCCGGTTTAATTTTTACGCAAAACTTGGGCAACGTCTTATTGGGGCTCGTGAACTGGTTGATGTCATTCTTGTGCAAAACACACTGACATATCCATCGGTTGTTGATGACCAAAAATGCATAACACCAGGTGTGATTGCTACAGCAATCTTTGATAAAGCATTCTTACAACCGGGTGAAAAAACTGAGCTGTATATCCTTCGTGACAAGCTTTACCAGGAACGGGAGTCACGTGTAACTAAACGACCAAGTCTGATTAATGAATGACAAAAAAAAGTAACTTTTCAATTTTCACTTGGGGCATTTTGTTCAGTGTCGGTCTAGGGATGGGGTTTTTTATAGGGAATTTAGCAAAGGAACGCACCGCGATAGTTCAAATAGTGCCATCGGAATATACAGTGCAAGAATCAGCGCCCCCTGGCTTTGATGATTTTAAGGTATATGACTCTGACAAATTGCTATCTGATAAGGATTTCACTCGAAAGGGTAGCTTTGATTCAAAACCGGATGAAAGTTTTGATGAAAAAAGCATCACCACACTTGATCAGAAAACCAATGAACAGGCAATAGAGTTGCCTCACATTGAACTGGATAGTGATAGTCAGTTCTATGAGCAACTCGAAAATAACGTTTTCAAAAATTTACGGGCTGAGCCTCCTTACTCTGTACCGCAGATAGATGAAAAGGTCAGGTCATTGAGGGTAAAGAGATATTTACCACCAAGTAATAAAGGTCAATATAATGAAAACTTTGAAGCTGAAGGAATTGTGGGAAGAAAATAAAGCAATTCGAATTGCTTTTTTGCTTGTCCTAGCATTAGCGGCTCTTGTGATGGTAACCATCACGCTTATGGGCGGAGATGATTCGAGCAAGAAAGCTAAAAAAATTAAGCCTGTGACTAACTTGCTTGACACTTCTTCCATCGTCAATATGGATGAAGAAGGTCAGAAAAGGTTTTTGCAAACAGTTCAGCAGGAAAACCGTAAAGATCAACAAAACATGTTGGATCAGGTAAAGCAAATGGAAAAATATAAGGCCGAAAATTCCAGTGAGCTGACTGAACTTAAAATCCAAATTAAGCAACTGAACCAACAGATCTCTGATATGCAGAATGGAAAGGGACCTGCGAGCAATCGTAGTCTTGATAACCGCGTAGGCCAGCCGGTCTATGAAAATCAGCAGCAAAATCCAGCCTATCAGCTAAACCGTAATGCAGAAGGGAATCGCAATCAGGAAATACCAGTTGCAGGAGGGATTGCGCCTCAACGCACTCAGTTGGTACGCACTATAACCAGCAACAGCATTACCACGGCCAATAACGGTGTTCTTGAAGTCACACCAATTGTTGAAAAGAACATTACTAACGCGAATCAAAAGCGGGTCGTTAAAGCTGGACCTGGAGCTGCTATCGCAGGAGATGGTACTAAGCCGGTTGATAGCAATGCTCGCCACTCAAAGCGTGCTGAAGACCAGTATTTGCCTGCTACGTCTCAACTGTATGCAGTTCTGGTGACAGGTGTTGAAGCGCCGACCTCATTGTCGTCTCAAGAAGAACCTTTGGGAGTAACGTTCAGGGTTAAACGCGATGTGTTTTTACCCAATAACTACAGAATGGATCTACGTGACTGCAACCTCTTAGGTACTGCTCGTGGAGATATGGCTTCTGAACGAGTCTATATCCGCACAACTAGTCTGAGCTGTGTTAATTCTAAAGGCAAAAGCTTTGATATCAAATTGGAGGCATACGCTGTTAGTGAAATCGATGGTAAAGCCGGTATCAAAGGTACGCTTATCTCCAGAAACGGTAACGCCATTATGGGTAGTGCTTTTGCAGGTGGACTTAGTGCGCTGGCGCAGGGACTGAGCCCAAGCAAAGTTAGCCAGTTGAATATCGACCCTAACTCACAAGCACAATACCAGGGACCTAATATTGGTGCTCTTGGCGCTGTGGGTGCAAGCGGTATGGTCTCAGGAGGATTAAACAAGCTGACAGACTGGTATACCCACATGATTGATCAGCAGTGGCCAGTTGTAGAGCTTTCTCCGGGTATTAATGCGACTTTTGTCGTTCTTAGTGGTGCATCCATCCCAACCAATTTATCGGCGAAATAAACATGACTCAACCAGTTAAAGATGAAGACCAACATGACGCTGATTTTGAAAAAGTGTCAAGCGAACAGAAAAGCCTGACATTCTCACTGTCTTATTCTTTAGTCGAAAAGGCTGTTAAAATCATCATTGTCGTCGCTATCCTGGTATGTATTTCAGTGTATATTGGGAAGAGAATGAATGAAGGAGTAGGACTGTTTCATAAGAGCGTAAAAATTGCCGTTCTTAACCCTTCTGCTTTAAATGAACAGTATTTAAAAGCACACAATGGAAAAGGTGAAGGTTATCTCCCTTATATTCGCAAGTTGATGGCACTTTACCGGGCACGTGATTTCCTGGTGCTCGATATGAATTATGTCATTACACGACCATCAACAGTAAATGAAGTAGCTTACATAGATGAATCAGAAGTAGAAAGCGAACTGACTGAATATGGTATAGACCCTAAATATTTTGAGGGTAAACAGTGATTATGAGAAAGTTACTTATCAAGTTGCTCGTGTGTATAGCACTACTCAATTCAACTCATTCTGCTGCAGCTGATAAGTATGATGCAGAAGCTGCGGCGTTAACACGCGCTGCTGCTGAAAATGGTCTCGCTTTAAATCAGTCGTCAAGGGGATTAGTTAGCAAGCTTAGTCCTTACCAGCCAAAGGATGCTGTCTACTTACCGACGGGTGGGATTTTTTTATTTGAGGATCAGCGAAGTGGCCTCACCCTAGTTACCACAACGGGTCGCTACTCTTTTTCAGAAGGTAAAGTTTATGATGTTCTCAGGAAAAAACAAGTTCAATCGATATCAGATATCCGAGAAAGTTACTTTTTACCATTGAACGAAGCACCGTTCAAACCTGAGGATGCCTTTACTATCCAGTTCGGGAATCCGTCCCTCAAACGACAGGCAGTTATATTCATTTCTCTTGATTGTCAAGATTGTATTGACTTTCTGAAAAAGATGAATGAAGAAAGGGAACTTGTTCGCTTTGATATTGTTATTTTACCCAGCCCTGGCGAATCAGCTAAACGGGTAAAACAAATGTGGTGCTCTGTTAAAGCTGGTAAAATTACCAATTACGATATTCTTCAGTCGTTATTAGGAAAATCAAAAGATATAAACAACCGGCTTATTCCTCATGAAAATCTGAAAGATTGTTCAGTAGAACCTATTGTTACAGGTCTATACCTGGCATCCATTTATAACGTTCAAGGCATCCCATCTGTAGTTCGTGAAGATGGAGTGTTGGGCAATGGATTACCGACTGATTATAAAAACTGGTTAAAACTGAATTTACAACCTTTGCTTAAAAATCCCTTTAACAAATAAGGTATATAAATGAACAACATCACGAAATTTCTCATGTCTGTTGCTGCGGTGTCTTCTTTATCAGGGTGCATAGGTCAATCTGAGAGCAGCTGCCCAGGTATTGAAAAAGGTGTGCTGTGTATGGGGCCACGGGCAATTATGGAAGCAACTAACAATCATGACGATCTCAAATATTTAAAAAAGGAAGGTGATGAGGGAAAGCAGGATATTGCAGATAGCAAATATCCAACGTCGTTGACTCCGCCACCGGGCGTGCAGTACCCAAAGAAACCGGTAGTAAGTGCTGGCCCTAAACCCTTGTTCACCGGAACTTCTAAGCCGGTGAAGCCGCTGACAACAGCGAGTTATGTGTCGCAGCAGCGCGTACCAGCAGGAAAGGGACTGTATTCAGAATTTGATGGCAAGCCGGTAAACCCAACGCTGAGTTCATATCAAGAGCGTCAGTATCAGGTACAGGGTACGAGACAAGCTGTTATCGCTCCTGAGCCGCTGGCTGTGTTAAGACAAGGCAAAGTTATGCGTGTGCTTATCGCGCCTTACACAGACGATAACGACGCTTTGAACCTCCCAGGCTATGTATATGTCAATGTTAAGCCTCAAACGTGGGTGGCAGGTGATTCAGCATTAAAAAATCCGGCGCGAATTGTCCCACTGGAAATTCAGGAACGCGCTCGTGACAACATGCAGCAGCAGCAACGTAGTACTAAAGGCGTAACGGCGAATGGGGTTACCGGTAGTTCTTTCTAGCCACACGCATAAATATAGTGTTCCACGGAATGTAAGGTAACAGTATGAACAATTCACGTCTCGCAAAAGAACTTGAAAGATATAACTTAGGGCACTTCATTCCCGTGGTCGACAGAATGGTGGATGCCCCTTATTTTTTGCTGGAAGATAACGCGGTAGGTTTCTTTTTTGTCTGCAACCCTTCTCCTGGATTGTATGATAACCAACAAAACCTATTGACGGATCTGTTTAAAATGGATTTTCCTGCGGAGTCCATTATGCAAATGACACTGGCTGCTTTACCGGATGTCAACATATCATTGTCCCGTTGGTTACGTCGCAGAGGTAACAGGATGGGAGGTAGGGATAATGAAAAAGCGGATCTTCTTACCGTATACTCACTGGATTACCTGACAAAAAGTCAATATGAGCCTTTGAAAGAAGCTGATGGCATTAAGATCACGCAAGCTGATGATTTGAAGCTTAGGAATTTCGAGTTGTGGGTAACGGTTAGGATACCTATTAAAGGTTTTTCTCCTAATGAATCCGAATCCATGCGACTGGATGGCCTTTTTAAAGACCTTCTATCTAAACTAGAAGGTTTAACCTTGTCACCAATTGTTGGTAATGCTGACACATGGTTGTACAGTGTTGATAAAATATTAAACCCCGGAAAAGACTCCAGATGGAAATATGGTGGACTTGAAGCTAGTACATTAATGCCATTAAATAACCAGGTCAACATTCCAGGAAGGAAATATGAGGTGGGGGAGGATTATTTCGCGTCATTGTCTGCTGATGATGATGAGACAGCTCAACGATATTTTAAGCATTTGTCGATGACAAAATTCCCTGAATATGTCAACTTTGGTGCTGTTTACGAGTTGGTTGTTGACTGGATGACTGGAAGCAAAACCATTTTCTCTCCTTTTATTATCAACTTCTGTATACAATTCCCACATCAAAAGAAAATACAGAAAGAGTATCTTCGTTATAAAGCGATAACAGATAATCAGTCAAAAATACCTATTGTTTTAAAATATCTTCCTCGCCTTGCCGATATGGACAAGGATTACTCGGCATTGACTAGAGAGTTGGAGGATAAAGCTAAACTACTACAAACTTACATGACATTTATCGTCATGGATAATACACTGGAAAAAGTGAAAATAGCTGCAAAAAGTCTAATTAACTATTACAGCGAGAAAAAAATCGTTGTGGCTGATGATAGTTATATTTGTTTTTCAGGTGTCATGTCGGCTTTACCTTTATGTAATGATCCGGCGACTTTTAGAGATATGGATCGTGGTGATGTAATGACTAATACGGGTGCGGCTCACCTAGCTCCTATCTTTGGCCCGTGGAAAGGAAACTCCACAAATCCAGTCATTCCATTTGTAACCCGCGAGGGACAGTTGGTTATGATTGATATTTTCGAAACTTCAGCCAGTTACAACGTATGCGTTGGGGCTACCTCAGGGGCAGGTAAATCATTTGCAGCAAACAACATTATTCTCAACTATCTTTGTTCTGGCGAGCATATAAATCCGCTTTATCATTTTGATGATATTAGAGATCTGCTTACGGCAGATAAATACGATCCGCCTCTGGACCTGAATGGCAAATTTAATGCGTCACCAGATGGTGCTCAGGTGTTTGTTGTTGATATCGGACGTTCATATCAAGGGCTTGCTGAGCAATTTGAGGACTCTCAATTTATTGATTTTGGAGTTGACGCTACCTTTTCTCTTAACCCTTTCGCTTTCCTGGTGAGAAAATATACAGGAGATGAATCATTGGAGGGATTAACGGGAAATTCAGGCGAAGAAAGTAAAGAATCAGACATTATTGCTCAAACAATCATGGTTCTGAATCAACTAAAACTAATGGCTTCAAGTAATGGTAACATTAGTTCTTTACAGGAAGCAGTAATGCTTCGTCTTATTGCTGAGGAATCAAATAGCCCTGAAGATGGATATCTTCCTTCAGTTACTGGCTTCGCTAAAAAATGCATGAAGCATGAGAAACAAGAAATTAAAGATATAGGCATTCAACTTGGACCTTGGTGTGAAGGCGGCATTTACGGTAGGAGGTTTACAACATCATTGCCACCCATTAATTTTAATAGCCGCTTCATTGTACTTGAACTTGAAGAACTCAAACCTACACCACATCTTCAGTGGGTTGTGTTAATGTCGATAATCCAGGCAGCACAGCATGCTATGTTTATTAAAAAGGATGGTCGTCGTCGTTTGTTTATACTTGATGAGGCCTGGGAGTATATCGGCGAAAGCAATGGTGATGATGCTGCTGTTAACTTTTTTACTAAATTCCTTGAAGCAGCATGGCGTCGTTTCCGTAAAACAAACTGTGCAGGGATCTGTATTACACAGAGCTTCGAAGACTTCTACAAGTCGCCAATCGGTGTAGCGATAGCCAACAACTCACCATGGAAATTTATTATGAAGCAGAGCCCAGAGGCGATTGATTCAATGGAGAAAAATAAATATATTTCAGCATCAGCATCAGAATATGAACGGATGAAGATGATCAGGACTGTAAAGTATGTTTTTTCAGAGATTATGATTCGTTTTGAGAACGTGCAACAAATCGTCCGTCTTTATGTTGATCGTAAAATGGAACTTTGTTTTACTACAGACCCGTCTGACCGACGTAAAATATGGAACCTTGTTAATGACGGATATACGTATGCCGAAGCAATTGACAGGGTTTATGAAGAAGAGCTAGTACAGTTAGGCATGAAAACAAGGCAGGTTGCTTAAAGAGAAAAGGGGCATAAGCCCCTTTTTTATTGTAAAGTAACAGGTTGTGACATGACTGGACGCAAATCCACAACAACTTTATCCCGTACTTCATCAATATTTACACTTAAGGGATATTCACCAGGAAGAGCGCTAGTGACCACAACGGGTGGACTATTAGTAAAAGCTCTCTCTGCGGTTGGTGCTGGTTTGTATATCATGAGGGCAACATTTCGGTAGTCTTTGTAAAGGATACCAAATGTTTTTCCTTCCTGTGTATCTGGTATATCCACTTTAATTGGTGTCAAACCCATTCTTTCCTTTGTGATCACATTAATGACTACAGCTCCTTGGGGATTTGAGTCAATCGTATAGGTAAAGGCCCATGATGCACTTGTTGCCAGAACAATAGCGAATCCAGCTAAGCAAACTTTTTTAATTCCACGAGCTATAAATAACATCATTAAATTCCTCTTTTTCTTTAGCAGAAGTAAGCTTAAACTGCATCATCACTTCAATAGGGACAGTTGTATCCTTCTTATCCTTGGACAAACCATTGAATGTATTGTTAATGAAAATCAACTTTATATCATCTGTATAGCACAGACCTAATAATGCTACATTAGGAACCATATATGTACTGACTGCAGCGGGAGGAATGAGCAACTCCCCCTGAGACTCATATCCGCAACGATTCCCGTATAAGGAAAGTTTATCTACAGTCATAAACTCATTATAACCATTGTCAATTATTATATATACGTCGATACCTGCATTGACTACGCGAACAGAATATTCCCCTGTAACCTTCCCTGGCATTTCAACTGTTTTAACAGGGCTAAAGTTAATCGCGGGTAGCGTTTTATGCCATCCTGGTGGGTGCTGACAAGCTGTTAGTAAAATTATTACAAGGAACATCAGACTATTTTTCAACATGAGTTTCTCCGCTAATGTTCATTATTATTTTTTCATGTGGATAGGCAACAAGATTTTTAGTGTAATATTGTGATCCCGCAAGCATATTATTTCGGGTAATTATAAAAGCCTCCTTATCAAAGCTCACAGAAGTAAATTTGTCGACCTGTACTTCATAAAAACCTTTCTTCAGTTTATTTATATTACCAAAGCCTGATAGCTTAACAACCTTGTCATCATGTGACATTCTTTTTTGATTTGGTGAAGCTTTATATTCAATTAGCTTTGTCTCTTTTGCAGCACAAATTGCTTTACCGGGTAAAACAGTAAGTACATTTGGTTTCTTTTTCCCTGTAATGTAGACTATTGGAATGAAATCGTAGAGTTTTTCAGCTTCTTTAATTTTTAGTATGACGTTACTCCCAGGTTCTACCCAAATCATGCCATCATCTTCTGAGAGAAGCGTACTGTGTCCATTTTTTATGATGACAGAGTATTTAATTTCCGGTAAGGAGAGGATTAATGGGAATGATCTTGTGTGATTGCTAATTCGAATAAATTTTGTGTTGTCAATTTTGTTTTTAAAATAACTTGTTTGGACAACAATGTTTTTCATTTTCTGGTCAACCATAACATCAGAACTTAGCTGGAGCTGAGAGCCTGCCATTACGTAGCTTGCGTTTGGTAACAATAAGATAACACAAGCTAAATTCTTAAAACTCATAGCAACTCCCATATTCACTTTCAGTGATGTCAAGAAATCTAATTTTGAAATCCTGTGGTGCATTTGAGAGTCCATCCCAGTTGTTAGGGAACAGACACAAGGTTGATTTAGCTAGTTCAGTTTGCCCTGAGAGAATTCTTTTTAATTGATCAGGTTGATGCACTCCTAATACTACAAGCGATATATCATCCATTGTCTTTCCTGATTCTAGAAAATACCTAGTTCTGGTTATATTACTCGCCATAATGCGTAAGTTTTGGTTATCCAACTTGTTCAAGGTTGCCATGAGAGTGTTCCAGTCACCACCATCGTGGGGGATATCTGACGAACCAATTATGTATGTTCCTAGTTTTGTTTTGAGATTTATTACCAGTGGGTAATCGATTTTATAAATATCACGTTCAAGCAAAATCTGGTCGTAAGAGTCATGCCAGCTTCCACCTAAACTTCTCCAGTGTTTACGAGTATGTGTATCCGGAAAGTACCTGAAGGTTTTAAGGTACTTTTGAGTAATAGCATCTGTCATAAGTAATTCATGAAAACCTACCACAGTGAAAAAATGAACTTTCCTGTCACCAAATTTTTTGTAAACCACTGCCTCAAGCAGCTGACAGGGGGAAGGGCCCCAGTCAAACAAATTACCAGTAGTTATAACAACCACTTCATCACCGGACTGGGTCAGTTTTGAAAGGCCCTTGAGTAACAGTTCAAAATGTCCATAAAGGTCACTGACGATAAGAATTCGTCCTGTAAAATCAGTAAGGTCAATACTTAGATTTGAAAGAATAGTCATTTATCACCTCTGTGTGATCATACATTTATGAGGGATGTGATGACGTCGCCAGAGAGGAAAAAAGCTATTTTTACAATATTTTTTTTCAGTACATTGTTAGATTTATGTAAAAGTGACTTTTTAATAGTTGATGAGAATCATTCCCATGTAGGCATGTAACACACGTGGTTTAAATGCAACCAAAGGTCTGACCTCCAGCGCGGGCTCACTCATTCTTTACAAGGTTAAAGAATTGCCTCAGTGCCACATTCGTAAGCGCAGATCCAGTGAAAAGGCAAGTTATCAAACACTTGGCGTTTCGTTATAACTTATTGTTTTAAATGGTGATACTGCAATGTAAAAGCAAGGCATACTCTGATTGCTAAAGTTAAAGATCCTGTTACCAAATCACAATCCAGATTCTTATTCGAGCTAAATTGTGTGCATTCTGATAAAAGTAACTTTTGGCGCGTTGTAATGTGTTCCTTTTGACCTGCCCCCAGGATTAGATACAACCGTCAGTTAGTAAGGTCGGTTTGTTTACCTTCACATTTTCCATTTCGCCACCGTGCTGCAAACTCTGATGGCGTCTGATAATTCAGTGCTGAATGTGGACGACACTCGTTATAATCCTGCCGCCAGTCATTAATGATTTTCCTTGCGTGAACGATATCGCTGAACCAGTGCTCATTCAGGCATTCATCGCGAAATCGTCCGTTAAAGCTCTCAATAAATCCGTTCTGCGTTGGCTTGCCCGGCTGGATTAAGCGCAACTCAACACCATGCTCAAAGGCCCATTGATCCAGTGCACGGCAAGTGAACTCCGGCCCCTGGTCAGTTCTTATCGTCGCCGGATAGCCTCGAAACAGTGCAATGCTGTCCAGAATACGCGAGACCTGAACGCCTGAAATCCCAAAGGCAACAGTGACCGTCAGGCATTCCTTTGTGAAATCATCGACGCAGGTAAGACACTTGATCCTGCGACCGGTGGAAAGTGCGTCCATGACGAAATCCATCGACCAGGTCAGATTGGGCGCCGCCGGACGGAGCAGCGGCAGACGTTCTGTTGCCAGCCCTTTACGACGTCTTCTGCGTTTTACGCCCAGGCCACTGAGGTGATAAAGCCGGTACACGCGCTTATGATTAACATGAAGCCCTTCACGGCGCAGCAACTGCCAAATACGACGGTAGCCAAAACGCCTGCGCTCCAGTGCCAGCTCAGTGATGCGCCCTGATAAATGCGCATCAGCAGCCGGACGGTGAGCCTCATAGCGGCAGGTCGACAGGGATAAACCTGTAAGCCTGCAGGCACGACGTTGCGACAGACCGGTCGCATCACACATCAGCATCACGGCTTCCCGCTTCTGGTCTGTCGTCAGTACTTTCGCCCAAGAGCCACCTGAAGCGCCTCTTTATCCAGCATGGCTTCGGCAAGCAGCTTCTTGAGTCTGGCGTTCTCTTCCTCAAGCGACTTCAGGCGCTTAACTTCAGGCACCTCCATACCGCCATACTTCTTACGCCAGGTGTAAAACGTGGCATCGGAAATGGCATGCTTGCGGCAGAGTTCACGGGCGGGTACCCCAGCTTCGGCTTCGCGGAGAATACTGATGATCTGTTCGTCGGAAAAACGCTTCTTCATGGGGATGTCCTCATGTGGCTTATGAAGACATTACTAACATCGGGGTGTACTAATCAACGGGGAGCAGGTCACTTTCGATTGATGATCTAGTTCAACAAGTGAATAATACGAGCCCTTAGAATTATGAGCGGTGCAGATATCGGTAGCTTACATGTTAAGCTAAGATTAGATAAACCTACAGGTTCAGAGCGAAAGTTAACTTTTTCTCACTCTGGCTGAGGTAGGAATACTTTGTTTTTGGTATGATTTTTAGCGACGCACTATCCATCAAAGCACATGAGTAACTACAGATGACAGATGGCATGATTTACCATGGGGTACGAAAGCAGGAACTTCTCAAGATTATTGAGCGCTCTGGCTTAAACTTCGAAGAAGCAACCAGTAATTTTGGGTTTGCTGACAACACCCGCAATCCACTTTCTTTGATCCTGGATGGGTATTTTATTCAGATAATTCCTATGGCCCGAGAGGAACACAATTGGGAAATAGCTCCAGTAGATACTGTTATCTTATCCATTATTATACCCCCTTCGCTTGATGAAGACCCAGATGAAAACACGATGACAATAATGTCGGATTGTGGAATAGCTGAGTTTGAACTTGAAGATGCAGGCATCAGAATTAACAGAATGATAACATTTGTAGGTGGTGCTACAGCAGAAAATTTCCTACATCAACTTAGAATTCTTTACATTACTGCATGCCAGACCCAAGGGGGATTTGATGACGATGAAGATAGTGAGTATTAAAAAAGTTAGTTTCTTCATAGTTCCACTTATTACCCTGCTAAGTATTTATTCTCTAACTATGAATAAACCAAGCCTGTCGAGCTTTAAGCAAAACTCGGTTCATGCCGTAAGTCTGGCGGGCGCTGAAACCAGTATGAATTTTAAGATCGTTGATGAAAAAACAATAATGATAAACAACATTCCTTCTATTGTTAAAAAGGAGTACATTAAAAGTCTTAGCTCTACAGAGGTTCCACCTGGTGCTCCATCGGGAGACTATCTAATGCTAGAGACCAGTGCTTATATTTTTGCGATGAAGCAATCTGGAGGGAATACCTACATTGGTCTGGTGAAGGATTTAATCAACGAAGGTGAAGGACATATTTGGTGGAAAATATAAATAATGATGTTCCACAGCATCAACCTTACCGAAATGAAAAGGTATTTAATTCCGGCAAGACTGCACTTGAGCTCAATTATTCTGAGACAAATGGCAGTGTGAATCTTATCCTTGCTGGGCCTTTAGCATCTAAGCCGGGCGCGTTTGACTGGACTGGGCAAAAGGCCTTTTCAACAAAGCTGAGTGATGATGAAGTGATCGCTTTGTGTATGGCGTTTCTTCGCCTTACTCGTGAGGCTGTTCTGAAAGATAAAAAAACAAAGCACCATAATAAGCAAGTCTACAAAAACGTAAAAGTTACTTTTGATGGTAAATCCACAGCAATGTTGGAGGGGGGCGTTGTAGCTATCAACAAAGACGAGCGAGACATTAACTTTATACATAAAATTAGTATTGATCCTGCCGCCTGCCTTCGCTTAGGTCTTTTCCTCTTATCCGTCATACTGGCCCGAAATCCAGGGGTTCCATCTGACGCGGTTCTAACGTGCATGCGTCTTAATGCAAATGCTCAACTACAAAAGTAACTTTTCTGTCAAGCCATTCCCGTTTTACGGGAATTTCAATGAAGATACTTCCCTTAATGGGAAAAATACGCTCTGTTCATAGGATACATTAGATGTAACTATGGCATAACTACGATCAGAGCGTTCCATGACTAAAATTAATAAAATCTCTTTCCTGATGTTCTGTTCTGTGTTCAGTGCTTTTTCAAACGCAGAATCGATAATGGTTTCCGGTACCCTGGAAACGTCATTACCAGATGTCAAATTTTCTACCAGTTCACAAGTAAATACGGCCTTCGTGAAAGAAAGTACGGTTACAGCTATTCCGGTATCTGAGGGATGCGAGGTGTCCTCTGATCCTAATGTCAAAAGTACGGCTGGTAGCCTGAAATGTGTGTTTGAATGGTTACCTAATAATTCCGGTATGCCGATTGCTAATGGGTTCTCACTGAAGGGCATCCCTGCCATCGCTGGGGATATCAAACTTCCATGGCAAATCGTTTACTACTCGGGCTCAGAACGTGAAAAAGTCATAGTCAAGGAAGGGGAGTACAACTTCAAGACTGTTGCGCCTGTAGCTCCTGTGATTACTTCTATAAAAGGTTCAATGAGCAACGGTTCTTCCGGTTCAACACTGACGTCATACATTAAAAACGAGACACTCTCAAATATTGATATAACCGTTGAACCCCGAGACTACGATATGGTCGCGTCTGTCGGTTCTGGGACATCCTGCGCCATTGCTGCAGGAGCCTCAAAATGTTCTATAACGACCGGAAGCGTAGGCATCAGTGATGGGAGTTCCGATTTCGGAAGCAGGGATGTAGGCGTAACCTTAAACTCGTTCAATAATTACTTCTCCCCACCAGTAACCTCTAAGGTGAGATTAAGCTGGGATTACCGCGCTCCAGCGATAGACAATACCTTCTGGAACGTCTCTAAAGAAGCTCGGTCATTCAAGATCGGAGATAAAGATATCTACGTTGCTCCGCAGACGATCGCTGTAGCTGTCTCGGTTCCTGCCCGGTCAGATACCAATGACTGGTGGAAACCTGCTGCAATGTCGCTCACACTTGCTCCTGATGGTAGCTTCTCTCCAATGACAAAAGTTACTTTAGATGATGGTACGGAGCTTAATTTTAACAAAATTTGGTCAACTCCGTCCCGTCGAACTCTTCAACCTGTCGCCGGATATCAGGAAGTTGCGGGTAAATTTGTTTATTTTTTTGATATAAGCGATCTGGCCAGCGCTTCTTACGTTGCAACATATTCTGTGTCTAAGGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCC