>Tn6726

TGTGGGCGGACAATAAAGTCTTAAACTGAACAAAATAGATCTAAACTATGACAATAAAGTCTTAAACTAGACAGAATAGTTGTAAACTGAAATCAGTCCAGTTATGCTGTGAAAAAGCATACTGGACTTTTGTTATGGCTAAAGCAAACTCTTCATTTTCTGAAGTGCAAATTGCCCGTCGTATTAAAGAGGGGCGTGGCCAAGGGCATGGTAAAGACTATATTCCATGGCTAACAGTACAAGAAGTTCCTTCTTCAGGTCGTTCCCACCGTATTTATTCTCATAAGACGGGACGAGTCCATCATTTGCTATCTGACTTAGAGCTTGCTGTTTTTCTCAGTCTTGAGTGGGAGAGCAGCGTGCTAGATATACGCGAGCAGTTCCCCTTATTACCTAGTGATACCAGGCAGATTGCAATAGATAGTGGTATTAAGCATCCTGTTATTCGTGGTGTAGATCAGGTTATGTCTACTGATTTTTTAGTGGACTGCAAAGATGGTCCTTTTGAGCAGTTTGCTATTCAAGTCAAACCTGCAGCAGCCTTACAAGACGAGCGTACCTTAGAAAAACTAGAACTAGAGCGTCGCTATTGGCAGCAAAAGCAAATTCCTTGGTTCATTTTTACTGATAAAGAAATAAATCCCGTAGTAAAAGAAAATATTGAATGGCTTTATTCAGTGAAAACAGAAGAAGTTTCTGCGGAGCTTTTAGCACAACTATCCCCATTGGCCCATATCCTGCAAGAAAAAGGAGATGAAAACATTATCAATGTCTGTAAGCAGGTTGATATTGCTTATGATTTGGAGTTAGGCAAAACATTGAGTGAGATACGAGCCTTAACCGCAAATGGTTTTATTAAGTTCAATATTTATAAGTCTTTCAGGGCAAATAAGTGTGCAGATCTCTGTATTAGCCAAGTAGTGAATATGGAGGAGTTGCGCTATGTGGCAAATTAATGAGGTTGTGCTATTTGATAATGATCCGTATCGCATTTTGGCTATAGAGGATGGCCAAGTTGTCTGGATGCAAATAAGCGCTGATAAAGGAGTTCCACAAGCTAGGGCTGAGTTGTTGCTAATGCAGTATTTAGATGAAGGCCGCTTAGTTAGAACTGATGACCCTTATGTACATCTTGATTTAGAAGAGCCGTCTGTAGATTCTGTCAGCTTCCAGAAGCGCGAGGAGGATTATCGAAAAATTCTTCCTATTATTAATAGTAAGGATCGTTTCGACCCTAAAGTCAGAAGCGAACTCGTTGAGCATGTGGTCCAAGAACATAAGGTTACTAAGGCTACAGTTTATAAGTTGTTACGCCGTTACTGGCAGCGTGGTCAAACGCCTAATGCATTAATTCCTGACTACAAAAACAGCGGTGCACCAGGGGAAAGACGTTCAGCGACAGGAACAGCAAAGATTGGCCGAGCCAGAGAATATGGTAAGGGTGAAGGAACCAAGGTAACGCCCGAGATTGAACGCCTTTTTAGGTTGACCATAGAAAAGCACCTGTTAAATCAAAAAGGTACAAAGACCACCGTTGCCTATAGACGATTTGTGGACTTGTTTGCTCAGTATTTTCCTCGCATTCCCCAAGAGGATTACCCAACACTACGTCAGTTTCGTTATTTTTATGATCGAGAATACCCTAAAGCTCAGCGCTTAAAGTCTAGAGTTAAAGCAGGGGTATATAAAAAAGACGTACGACCCTTAAGTAGTACAGCCACTTCTCAGGCGTTAGGCCCTGGGAGTCGTTATGAGATTGATGCCACGATTGCTGATATTTATTTAGTGGATCATCATGATCGCCAAAAAATCATAGGAAGACCAACGCTTTACATTGTGATTGATGTGTTTAGTCGGATGATCACGGGCTTTTATATCGGCTTTGAAAATCCGTCTTATGTGGTGGCGATGCAGGCTTTTGTAAATGCTTGCTCTGACAAAACGGCCATTTGTGCCCAGCATGATATTGAGATTAGTAGCTCAGACTGGCCGTGTGTAGGTTTGCCAGATGTGTTGCTAGCGGACCGTGGCGAATTAATGAGTCATCAGGTCGAAGCCTTAGTTTCTAGTTTTAATGTGCGAGTGGAAAGTGCTCCACCTAGACGTAGCGATGCTAAAGGCATAGTGGAAAGCACTTTTAGAACACTACAAGCCGAGTTTAAGTCCTTTGCACCTGGCATTGTAGAGGGCAGTCGGATCAAAAGCCATGGTGAAACAGACTATAGGTTAGATGCATCTCTGTCGGTATTTGAGTTCACACAAATTATTTTGCGTACGATCTTATTCAGAAATAACCATCTGGTGATGGATAAATACGATCGAGATGCTGATTTTCCTACAGATTTACCGTCTATTCCTGTCCAGCTATGGCAATGGGGTATGCAGCATCGTACAGGTAGTTTAAGGGCTGTGGAGCAAGAGCAGTTGCGAGTAGCGTTACTGCCTCGCCGAAAGGTCTCTATTTCTTCATTTGGCGTTAATTTGTGGGGTTTGTATTACTCGGGGTCAGAGATTCTGCGTGAGGGTTGGTTGCAGCGGAGCACTGATATAGCTAGACCTCAACATTTAGAAGCGGCTTATGACCCAGTGCTGGTTGATACGATTTATTTGTTTCCGCAAGTTGGCAGCCGTGTATTTTGGCGCTGTAATCTGACGGAACGTAGTCGGCAGTTTAAAGGTCTCTCATTTTGGGAGGTTTGGGATATACAAGCACAAGAAAAACACAATAAAGCCAATGCGAAGCAGGATGAGTTAACTAAACGCAGGGAGCTTGAGGCGTTTATTCAGCAAACCATTCAGAAAGCGAATAAGTTAACGCCCAGTACTACTGAGCCCAAATCAACACGCATTAAGCAGATTAAAACTAATAAAAAAGAAGCCGTGACCTCGGAGCGTAAAAAACGTGCGGAGCATTTGAAGCCAAGCTCTTCAGGTGATGAGGCTAAAGTTATTCCTTTCAACGCAGTGGAAGCGGATGATCAAGAAGATTACAGCCTACCCACATACGTGCCTGAATTATTTCAGGATCCACCAGAAAAGGATGAGTCATGAGTGCTACCCGGATTCAAGCAGTTTATCGTGATACGGGGGTAGAGGCTTATCGTGATAATCCTTTTATCGAGGCCTTACCACCATTACAAGAGTCAGTGAATAGTGCTGCATCACTGAAATCCTCTTTACAGCTTACTTCCTCTGACTTGCAAAAGTCCCGTGTTATCAGAGCTCATACCATTTGTCGTATTCCAGATGACTATTTTCAGCCATTAGGTACGCATTTGCTACTAAGTGAGCGTATTTCGGTCATGATTCGAGGTGGCTACGTAGGCAGAAATCCTAAAACAGGAGATTTACAAAAGCATTTACAAAATGGTTATGAGCGTGTTCAAACGGGAGAGTTGGAGACATTTCGCTTTGAGGAGGCACGATCTACGGCACAAAGCTTATTGTTAATTGGTTGTTCTGGTAGTGGGAAGACGACCTCTCTTCATCGTATTCTAGCCACGTATCCTCAGGTGATTTACCATCGTGAACTCAATGTAGAGCAGGTGGTGTATTTGAAAATAGACTGCTCGCATAATGGTTCGCTAAAAGAAATCTGCTTGAATTTTTTCAGAGCGTTGGATCGAGCCTTGGGCTCGAACTATGAGCGTCGTTATGGCTTAAAACGTCATGGTATAGAAACCATGTTGGCTTTGATGTCGCAAATAGCCAATGCACATGCTTTAGGGTTGTTGGTTATTGATGAAATTCAGCATTTAAGCCGCTCTCGTTCGGGTGGATCTCAAGAGATGCTGAACTTTTTTGTGACGATGGTGAATATTATTGGCGTACCAGTGATGTTGATTGGTACCCCTAAAGCACGAGAGATTTTTGAGGCTGATTTGCGGTCTGCACGTAGAGGGGCAGGGTTTGGAGCTATATTCTGGGATCCTATACAACAAACGCAACGTGGAAAGCCCAATCAAGAGTGGATCGCTTTTACGGATAATCTTTGGCAATTACAGCTTTTACAACGCAAAGATGCGCTGTTATCGGATGAGGTCCGTGATGTGTGGTATGAGCTAAGCCAAGGAGTGATGGACATTGTAGTAAAACTTTTTGTACTCGCTCAGCTCCGTGCGCTAGCTTTAGGCAATGAGCGTATTACCGCTGGTTTATTGCGGCAAGTGTATCAAGATGAGTTAAAGCCTGTGCACCCCATGCTAGAGGCATTACGCTCGGGTATCCCAGAACGCATTGCTCGTTATTCTGATCTAGTCGTTCCCGAGATTGATAAACGGTTAATCCAACTTCAGCTAGATATCGCAGCGATACAAGAACAAACACCAGAAGAAAAAGCCCTTCAAGAGTTAGATACCGAAGATCAGCGTCATTTATATCTGATGCTGAAAGAGGATTACGATTCAAGCCTGTTAATTCCCACTATTAAAAAAGCGTTTAGCCAGAATCCAACGATGACAAGACAAAAGTTACTGCCTCTTGTTTTGCAGTGGTTGATGGAAGGCGAAACGGTAGTGTCAGAACTAGAAAAGCCCTCCAAGAGTAAAAAGGTTTCGGCTATAAAGGTAGTCAAGCCCAGCGACTGGGATAGCTTGCCTGATACGGATTTACGTTATATCTATTCACAACGCCAACCTGAAAAAACCATGCATGAACGGTTAAAAGGGAAAGGGGTAATAGTGGATATGGCGAGCTTATTTAAACAAGCAGGTTAGCCATGAGAAACTTTCCTGTTCCGTACTCGAATGAGCTGATTTATAGCACTATTGCACGGGCAGGCGTTTATCAAGGGATTGTTAGTCCTAAGCAGCTGTTGGATGAGGTGTATGGCAACCGCAAGGTGGTCGCTACCTTAGGTCTGCCCTCGCATTTAGGTGTGATAGCAAGACATCTACATCAAACAGGACGTTACGCTGTTCAGCAGCTTATTTATGAGCATACCTTATTCCCTTTATATGCTCCGTTTGTAGGCAAGGAGCGCCGAGACGAAGCTATTCGGTTAATGGAGTACCAAGCGCAAGGTGCGGTGCATTTAATGCTAGGAGTCGCTGCTTCTAGAGTTAAGAGCGATAACCGCTTTAGATACTGCCCTGATTGCGTTGCTCTTCAGCTAAATAGGTATGGGGAAGCCTTTTGGCAACGAGATTGGTATTTGCCCGCTTTGCCATATTGTCCAAAACACGGTGCTTTAGTCTTCTTTGATAGAGCTGTAGATGATCACCGACATCAATTTTGGGCTTTGGGTCATACTGAGCTGCTTTCAGACTACCCCAAAGACTCCCTATCTCAATTAACAGCACTAGCTGCTTATATAGCCCCTCTGTTAGATGCTCCACGAGCGCAAGAGCTTTCCCCAAGCCTTGAGCAGTGGACGCTGTTTTATCAGCGCTTAGCGCAGGATCTAGGGCTAACCAAAAGCAAGCACATTCGTCATGACTTGGTGGCGGAGAGAGTGAGGCAGACTTTTAGTGATGAGGCACTAGAGAAACTGGATTTAAAGTTGGCAGAGAACAAGGACACGTGTTGGCTGAAAAGTATATTCCGTAAGCATAGAAAAGCCTTTAGTTATTTACAGCATAGTATTGTGTGGCAAGCCTTATTGCCAAAACTAACGGTTATAGAAGCGCTACAGCAGGCAAGTGCTCTTACTGAGCACTCTATAACGACAAGACCTGTTAGCCAGTCTGTGCAACCTAACTCTGAAGATTTATCTGTTAAGCATAAAGACTGGCAGCAACTAGTGCATAAATACCAAGGAATTAAGGCGGCAAGACAGTCTTTAGAGGGTGGGGTGCTATACGCTTGGCTTTACCGACATGACAGGGATTGGCTAGTTCACTGGAATCAACAGCATCAACAAGAGCGTCTGGCACCCGCCCCTAGAGTTGATTGGAACCAAAGAGATCGAATTGCTGTACGACAACTATTAAGAATCATAAAGCGTCTAGATAGTAGCCTTGATCACCCAAGAGCGACATCGAGCTGGCTGTTAAAGCAAACTCCTAACGGAACCTCTCTTGCAAAAAATCTACAGAAACTGCCTTTGGTAGCGCTTTGCTTAAAGCGTTACTCAGAGAGTGTGGAAGATTATCAAATTAGACGGATTAGCCAAGCTTTTATTAAGCTTAAACAGGAAGATGTTGAGCTTAGGCGCTGGCGATTATTAAGAAGTGCAACGTTATCTAAAGAGCGGATAACTGAGGAAGCACAAAGATTCTTGGAAATGGTTTATGGGGAAGAGTGAGTGGTTAGGCTAGCTACATTTAATGACAATGTGCAGGTTGTACATATTGGTCATTTATTCCGTAACTCGGGTCATAAGGAGTGGCGTATTTTTGTTTGGTTTAATCCAATGCAAGAACGGAAATGGACTCGATTTACTCATTTGCCTTTATTAAGTCGAGCTAAGGTGGTTAACAGTACAACAAAGCAAATAAATAAGGCGGATCGTGTGATTGAGTTTGAAGCATCGGATCTTCAACGAGCCAAAATAATCGATTTTCCTAATCTCTCGTCCTTTGCTTCCGTACGCAACAAGGATGGAGCGCAGAGTTCATTTATTTACGAAGCTGAAACACCATATAGCAAGACTCGTTATCACATCCCACAGTTAGAGCTAGCTCGGTCATTATTTTTAATTAACTCCTATTTCTGTCGAAGCTGTTTGAGCAGTACCGCTTTACAGCAAGAGTTCGACGTTCAGTATGAGGTTGAGCGAGATCATTTAGAGATAAGGATCTTACCCAGTTCATCGTTTCCTAAAGGGGCGTTAGAGCAGTCGGCCGTAGTGCAGCTTTTGGTTTGGTTGTTTTCGGATCAAGATGTTATGGATTCGTATGAAAGTATTTTTAGGCACTATCAACAAAATAGAGAAATTAAGAACGGCGTTGAAAGCTGGTGCTTTAGCTTTGACCCTCCGCCCATGCAGGGTTGGAAATTACATGTAAAAGGACGTTCTTCTAACGAGGATAAGGATTATTTAGTTGAGGAAATAGTAGGTTTAGAAATCAACGCTATGCTTCCTAGCACAACAGCTATTAGCCATGCCTCTTTTCAGGAAAAGGAGGCAGGTGATGGTAGTACGCAGCACATAGCGGTTTCAACAGAGTCAGTTGTTGATGATGAGCATCTACAGTTGGACGATGAGGAAACAGCCAATATAGACACAGACACACGAGTCATAGAGGCTGAGCCGACATGGATAAGTTTTAGTAGACCTAGTCGAATTGAAAAATCTCGCAGGGCAAGAAAAAGTAGCCAAACTATTTTAGAAAAAGAAGAAGCAACAACAAGTGAAAATAGTAATTTGGTTAGTACTGATGAGCCACACTTAGGTGGTGTCCTAGCAGCGGCAGATGTGGGTGGGAAGCAGGATGCAACCAATTACAACTCTATTTTTGCTAATCGATTTGCTGCTTTTGATGAGCTACTTTCAATTCTAAAAACTAAATTTGCATGTCGGGTGCTTTTTGAAGAAACCTTGGTTTTGCCAAAAGTTGGGCGTAGCCGATTACATCTGTGTAAAGATGGCTCACCAAGAGTGATTAAAGCCGTTGGGGTGCAACGTAATGGCAGTGAATTTGTATTGCTAGAGGTGGATGCATCGGATGGGGTGAAAATGCTTTCTACCAAAGTGTTGAGTGGCGTTGATAGCGAAACATGGCGGAATGATTTTGAAAAGATACGGCGTGGAGTGGTGAAGAGCTCATTGAATTGGCCAAATAGTTTGTTTGATCAATTATATGGACAAGACGGGCATAGAGGGGTGAATCATCCAAAGGGGTTGGGGGAGCTGCAAGTATCGAGAGAGGATATGGAAGGGTGGGCTGAGAGAGTGGTTAGAGAGCAATTTACGCATTAAAGGAATGACTGAAAGAGCCTGTAAACCCTTTTGTGTAAGTGCTTTTGCCGGTCAGTTAAAGGTGGCCATTTAAACGGTCACCAAATTCGATCATAAAACGGTTCATGGCCGGCTTCCAGTTGCGGATCGGCATCGTCCATTTCTTGGTCGCCGCCTGGATAGCCAGGTACACCACCTTCATCGCTGATTCGTCCGTAGGGAACACCTTGAGTTCATATTAATGGAATTTTCTACAAATAGCCTCCGTGGTTTTGAGGGGGGATTACAGACGATCCATAGTAGTAATCCAATGAGTTCTTGAGCGCGGCGACATGTTTGGACGCCTTGGCAAAAATTAGAGCCTGCTTGAAGTGCAGGCGAGCACGTGCTTGGACGATTGATCCATTCGCGGTCAAAAACTCAATCTTGGATGACAGCGTGTCAGGAAATCCAATATCGAAGTCCCGCCCCGTGTCAAAGTAGGGCATTTCATGATCAAAGGACGAAGCTTCCCAGGCCACTTCCCTAATATTCCAGCCGCTAGAAACAAGATTTCGTACGACTTCATCAACTTTTTTGCTTTCCAACTTGTCACAAAGTGCATAGGCAAGAGCTTTGGCGGCAGACACGTGCGTTTCCTCTTAAACATAGGTCGAACGGATACCCGAGGCAAAGCGGAGCATTAGTCCCAAAGCATCTCCGGTAGATCCGGAGGCTCCATACTGAAGGCATGGCATCTTGGGCATTGATATTTGAAACTTCTCTCTAGATAGCAGGGATTTCTTGGCCTTGCCTCATGCTGATAGCTTGTAAATATCACACGATCCTTAGCCCCACAAAGTGAGCATACTCCGTAGCTTTCATTTATAGAAATCGTCGTTAGATTGTCGCAGCATGTGCACGTTCCGACTATTTGCTCAGGAAGCATCGCCATACCTTGGCCTAGGTAAAGAAGATCAGACTCGTAGCCACATCGGTGGCAACTGAGCTTGTACGCAATGCCCATCTGGTTGTCTCACCTGAATCGTAACGTCAGAGCTATTCATCCATCCATTCGGCATCAATGTATGCCACTAAGCCGACCAGCTGACCGTTTGGACTGAAGTATGTTGCCTGCACCCCACTTGACATCTCATCAATACCACCGCACTGCGCTAGGCGCCGGTCCCACTTGCCCACAGAAGCGTCAGGATCGGCTGAGTTCCCCAAGACCCTTGTGAGCCATGCCTCCTTTAACTCAACCTCTCGAATGATTGCGTCGGCCAGCTCCTCCGCGTTATCTAGTTCGACATAGTCTGGAATTCGGACGTACGTTCTGAACACAGCTGGATACTTACTTGGGCGATTGTCATACATGACATCAACAATGTACCCGTTTGTGTAACCGTCTCTTGGAGGTTCGTATGACACTAGTGGTTCCCCTCAGCTTGCGACTAGATGTTGAGGCCTAACATTTTATTAGAGAGCAGGCTAGTTGCTTAGATACATGATCTTCAGGCCGTTATCTGTCAGGGCAAGCGAAAATTGGCCATTTATGACGACCAATGCCCCGCAGAAGCTCCCATCTTTGCCGCCATAGACGCCGCGCCCCCCTTTTGGGGTGTAGAACATCCTTTTGCCAGATGTGGAAAAGAAGTTCGTTGTCCCATTGTTGGCAATGACGTAGTAGCCGGCGAAAGTGCGAGACCCATTTGCGCTATATATAAGCCTACGATTTCCGTTGCGACTATTGTCGTAATTGGATGAACTATTATCGTAGTTGCTCTCAGAGTTGTCGTAATTTGATGGACTATTGTCGTAATTGCTTATGGAGTTGTCGTAGTTGCTTGGAGAAATGTCGTAGTTGGATGGGGAGTAGTCATAGGGAAGACGAGCTTCATCCACTAAAACAATTGGCAGGTCAGCAAGTGCCTGCCCCGATGCCATCGCAAGTACGAGGCTTAGAACCACCTTCAACAGATCGCGCATAGTCTTCCCCAGCTCTCTAACTCCTGAATTAAGCCGCGCCGCGAAGCGGTGTCGGCTTGAATGAATTGTTAGGCGTCATCCTGTGCTCCCGAGAACCAGTACCAGTACATCGCTGTTTCGTTCGAGACTTGAGGTCTAGTTTTATACGTGAACAGGTCAATGCCGCCGAGAGTAAAGCCACATTTTGCGTACAAATTGCAGGCAGGTACATTGTTCGTTTGTGTCTCTAATCGTATGCCAAGGAGCTGTCTGCTTAGTGCCCACTTTTTCGCAAATTCGATGAGACTGTGCGCGACTCCTTTGCCTCGGTGCGTGTGCGACACAACAATGTGTTCGATAGAGGCTAGATCGTTCCATGTTGAGTTGAGTTCAATCTTCCCGACAAGCTCTTGGTCGATGAATGCGCCATAGCAAGCAGAGTCTTCATCAGAGTCATCATCCGAGATGTAATCCTTCCGGTAGGGGCTCACACTTCTGGTAGATAGTTCAAAGCCTTGGTCGGATAGGTGCACATCGAACACTTCACGAACAATGAAATGGTTCTCAGCATCCAATGTTTCCGCCACCTGCTCAGGGATCACCGAAATCTTCATATGACGCCTAACGCCTGGCACAGCGGATCGCAAACCTGGCGCGGCTTTTGGTACAAAAGGCGTGACAGGTTTGCGAATCCGTTGCTGCCACTTGTTAACCCTTTTGCCAGATTTGGTAACTATAATTTATGTTAGAGGCGAAGTCTTGGGTAAAAACTGGCCTAAAATTGCTGGGGATTTCAGGAAAGTAAACATCACCTTCCGGCTCGATGTCTATTGTAGATATATGTAGTGTATCTACTTGATCGATCAGGCTTTTGTATATCTCCCCACCACCTGAAACAATGACATGATCCGTTATTTTCTTTAGGTTGGTTAAAGCATCTTTAATTGATGGAAAGATCAATACGTTCTCATTGTCAGATGTAAAACTTGAACGTGTTACGACCGCATACTTTCGGTTGGGTAATGCTCCCATTGATTCAAAAGTCTTGCGTCCAACCAACAGCCATTGGTTATAGGTAATAGCTTTAAACAGGAGCTGTTCACCTTTGGCACTCCATGGAATATCAGGGCCATTCCCGATAACTCCATTCTTCGATATAGCTACCATTAGTGATAGTTTCACAATTCTTCCTCAGAGGTTAACATTTTATTAGTAAGCATGCTCGTTTTGTCACCCGCTGATGCTTACCGTTAATTAATATAATCACTTGTATTAAATAGACTTTCTTTAAAAATACAAGACACTCTGTTATTACAAATCGTGCATGCCGTCTATCCTGCTTGCACGATGCACATTATCTCACCCAAAGAACTCATAACATTTTAATTTATTTAGCATTAAATTAAAACTCTACCGGTAAACAAGCATCTCTAGGCGTAAAAAACAGGCACTTTTTTAAATCCCAGCTAGAATAGGCTGTATAGGCAGACAGTTGCAAGACAAGGAGCGTTTTATGTCTAACAGTCCATTTTTAAATTCTATACGCACGGATATGCGACAAAAAGGTTATGCGCTGAAAACTGAAAAAACTTACCTGCACTGGATTAAGCGTTTTATTCTGTTTCACAAAAAACGTCATCCTCAGACCATGGGCAGTGAAGAGGTCAGGCTGTTTTTATCCAGCTTAGCAAACAGCAGACATGTAGCCATAAACACGCAGAAAATCGCTTTAAATGCCCTAGGGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCCCTAATACAGCGGGCAATGATTCCAGTTATACCGAACCGGAATCTAAACTTATACTGTCTGATGAACCATCTGTTTCCGTTTTCAAGGACGGCTCAGAGCTTGTTAAGCGGGACCAGGTGTACTTCCTGAATGAGATCGTTATTGCTGCATTCCAGGGCGAAGAGGGTGTTGCCGACATCAAGAGCGTTGTCATTGATAACGTCATGGCTTCATACACTCCCACAAACGTCAAAGGGATCTACCGGTTAAAGCCGATGCCGTCACTCGAAACAAACAAAGTCCATACTTTGACGGTTGTTGCTGAGAATGTTAACGGTATATCCAAAACCTATTCAATCGATTTTACCTATATGCCGATGACTTTCACTCTGAAGTCCATCGAATCAGCGTCTACGATTTACGGTTACGTCCGTCCTTACACTTCGCTGGTTACTCAGCAATCAGGGAATACCTGTAAGATTTTCTCTACTGAAGAAGACGCTCAGGCGTTTCTTAGCCAGTTCGGAACTGCGGTTTATGGAACGGCCTGTTATGTTCAGTGGAACAACGTTCCATCTGGTCTCGAATTTTACTCGAAGTCTAAAGTTCCTGGCCTGACGGGTTACTTCTCTAAAGTTGGCGATAACGTCCTTGACTACAACGTCTATGTGATTAATACAAAAGGCTCTAAAGCCATTGCCACTCATAACCGTAAAACCGTTAAAGCCGTTGAACCGTTTGCACCTGAAATTTCATACAAGATGAGTAAAACGGTAGAGACTCTTGGTAAGGATACAGCACTGGTTTATATCACTGGTGGGGACGCAGCTAAGGTGCTTGCAAAATCAGTACCGGCTAACGTTGTCCTTACAACTAAGGTTGAAGGCCAGGACGCTGAAACTAAAACCTACAAGAATAAATCAGGTGGTGATACGCCGGTAACTTATTCTGAGCGTATAAAAGTACCTGCAGCGCCATTGTGGACGCAAACGAATGTAAACATCGAAGCTTCCTACGAAAATGAAACCAGTATAAAGTCATCCAGTGTGCTCAAAGTTTATACTGTTCCAAACTTCAGTATTCGTGCCTATATGAAAGTTGCAGAGCGTAAATCAGCAACGAGTTTGAAAGTACCGGTATCGGTAAACATCGGCCAATGGAATAACAGCTGTAACTGTACATTGTACGATGCCTCCACAATGGGGCAGTGGGATGTGGTGGTTTACAAAGTTACCTCTAAATGGGTTACGGATGAAGAAACCGGTAAAGATGTTTCGGTAACTGAGCGAACTCCTCTGACCGGTGATCTGCCCGTTAACTCTGAGGGGATTGCGACCGGTGAGCTCAACATGGACGATCTGACTCTGGGTAGTCACCGCATCATCGCAGTAGCTACGGTACGCAGTCCGTTTAAAGATTTTGTACTCAAACGTGAGACATCAACAACAAGTATCAGGGTGTATAAAGGGGCCAACCTCGAAGGTGGGCTGTCTAAATCGCTTATTGTAGGCCGAGTTCCTCTGTCAGCAATGGTCTCATTCAGAACGAAAAGTACCGATGATTATGATTCCCTGAGCCCGACTGAATGGCAGATGTCCAGTAACAATGGATCAACCTGGAATACGCTTGAAGATATGACCGGACTTCGAAGCGTAAGCATCAAACAAAAAGAAGTAGGTAAGTGGCTTTACCGCGCCAAACTGACCAACAAATACACAGGTAAGGTCTCATATACCGATAATCTCACGGTGGTTGCTTACCGGGAACCTAAACCTGTTATCTCGGTTGGAAAGGTTCTTGAGGGGCACAGCATCCCGGTGACACTGACTGATAACAATGAAGATGTACAAGGTAGTGCAGTTGAAGTCCAGTGGTCAGAGGATGGAGAGGAATGGACTGAGGGGGGGGTTAAATACATGATTACGTCCTCGGAGGTGCCCAAGTATATCTTTGCAAAAGTACGGTATACCGAAACCGACGAAATGGCCGGGAAATCGGCATGGAAAGAAACTCGTGCTCGTGTCACTGTCATTAAGCATAAGAAATTGTCGGTTAAGGTTGAGGGGAACTCGCAGGTAGAGGTAGGTAAAAAAGTTACTTTGCAGGGTACCTACACGAACCCTAATATCGAGTACTCATCTGATGCTAAAGTTGTCCAGGAGTGGGTGCTCCCTGATGGTAGCGTAAAACAGGGGGGGCTGCTTGATACCGTCCTGACCGAAGACATGTTAGATGAACGTGGGTATGCAACGTTTACGTATCAGGCCTACATGCCGGAGGCAAAAGACAGAACCATAGCAAAACGGAAAATCAGCGTAAAATCTTGGGTATACAAATTCCCGGAGCCACGCCTGAATACAAAACTGAAATACACCATGATACCTTCGGAACTCACCGTATCAGTCTCTGGTGTGGATGTTTCTTATCCTGGAGTTGTGTTCACCCAGGACTGGCAATACGACAAAAATGTGATGACGCTGTCCAGCGACAATAACGGGACGAAAGTGTTCCAGGTAACAAAATCGGGTACACATACGTTGACGTATGTCCTGAAGGATAACAGGAACAATGAAGCCCGGGTTGATTACACTTTTATCGTGAACGAACAGAGTCCGATGGAAATTAGCGTTACTCCCAAATACTCTAACAAGTTCATGAGGGCCCCGCTGGACCTGTCCTTGAGGTCCAGTGTTAAGCTGGCCCACTCGGCAGACTCAATTGACAATGTGACGTTTAAGCTGAATGGTAAGCCTGTCGATGGTGGCAAAAATTACTGGTCACAGACGTTTGAGAACATCATGGAAGGTAGTTATAAACTGGAAATGGACGTTGTCAGTACGCAGGGTCAGAGAGGGGTTGTTGTGGTTGATTTTGACGTGATACCGAACACGCCTCCTACATGTAACCTGACATACACTGAAACGCAACTGAGCTGGGCATTTACTGCAAAATGCAGTGATCCTGACGGCAAGATTTCCAGTTATGTTTGGAAGGTGAATGATCAGGTTCGTGGTGTGTTCGGAAGTACTGCAACACTGTCCAAAGCTCAAAATAAGGGTAAGCTGGTGGTGTCTATAACTGCTTACGATGACAGCGGTGATTCAGCGACAAGTTTCATTACGTTGAATAACTGACATAAGTCATTCTCTTGAGTAGCCCCTGAGTCAGGGGCTATTTTTTTTGGTAAATGATTAAAATCATCTTGTTATTCAGCAAATGGCCTCTTCCTTTCGGGCATAATATCCTGAAATAATCATTCAGGACCCATCTCATGTTGATGTCCCTTAGATATCTTTCTCCGCACAGAAGAGGTGTTTTACGAGTTGATAAATCACTGATTCTGCACCTGGTGATCATCTCGGTATTAGTGCATCTGTTCTTTTCCCGCTTCACTCTGGGGCATGGACTCCTGCATGGCTGTATTCCAGCTGATTATTACATGGTGGATAAATATGATAAGGGCTATGAAATTGGGGATATGATTAACTTCACCATGGACAGAGATGTTCGATTCATTAAACCTGGGGAGAAGGTAATAAAAATCGTTGCTGGTAAGGGTGGGGACAAAATCCAGATTACAGAAACATACGTTAAAAACGGCGACCGTATTTTCCGGGTTGACGGAAGGCGTATTGCCAAAAAATACCATATTGAACCGCAAATTCTGAACCGTGAAATCACGGTTCCAGCTGGACACATTTTCGTAGTTGGCCAGACCGATTACTCATGGGATTCCCGTTTTTGGGGAACAATACCAGAAACGACAATCACAGGAAAAGCATATGCCATCTTCTGAATGTATTAAAAAGTTACTTTTTAGCTGCCTGTTAGCTACATCTCTGTCATATGCCGATGACTCTATTGATCATGCAAAGACTCAAAGCATAGAGTCGATTGTCGGCACACCCCGGTACAATCCCAGCTCTGTCTCCGACAGTGTGCGTGCGGTGATAGAACACACAGGTAAGCTGCGTGAAGCGGAAGCGATGAGTGATATTGCGCAGGACATAAAAAAGAATCAGTCTACAGAGGCCTTCTCTGAAGAGGCAGACACAATTAACAAGTCAAAAAACGAGTCAATGCGAACCCAGTCTTCCAACGTTGAAAAAATGTTTGGGAAGTCGGGGATTACTGCACAGGACTTCGAACGTAAATTAGATAACAACAAAAATGAAGAACTATCGACTGATAATGGCTTGACAATATTTGCATCATTCAGCATGCCAGACTATGTATTGATAGACCTGATTAAAACAGCATCGGAAAACAATGCGCGCGTGGTGTTCAGGGGGCTTAAGGAAGGTGTAGAAAACCTTATTCAGATGCAGGTAGTGCTGCGTGATTATATATCTAAAGCAAAAATAAAAAAAGAACCTTTAGTCACCCTCGATCCGGAAAGTTTTACCCAGTATAGCGTAAAAGAAGTTCCAACGATGGTGTACAGAAAAGATGATAAAACCTACAAGATTAGTGGGTCGATTAACATTAAGTATTTCATGAAACAGATCGAGGAAAACCCAGAAAAAACAACCTTCCCGGTTTCAGCCCAAACATTCCCTATAAAAGAGAAAAGTATTGTACAGGAACTTGAGGAGAGAAGTAATAAATATGACTGGGAGGCGGCCAAAAAGAACGCAATAAAATCAACTTGGCAAAATCAGTGGATGGCGTCCCTTCCCGTATCTGACGAGAATAAAATCTGGTATATCGACCCAACAATTCAGGTAAACCAAGATATTAGAGATAACCAAGGTAACCTCATTGCTGCCGCAGGGCAGAAGGGAAATCCTCTTGCTCAATTTCCACAGAAACTGACAATGATCGTTTTTGACCCAATGAATTCTGAGCAGCTGACATGGGCCAAAATACAGTTTCGTCACCGTTTCGGCGAAGGAAAAGTTATGCCCATTTTTACGCGAATCAAACGTGATGATGGCTGGAAGCATTTAGAGGAGTTGCGCGGCCAGTTCTATGGGCAGATGTACAAGATCAACCCTGAAATCATTAGCCGGTTCCTGATTAAGTCCACCCCTACAATCATATCGGTTGAAGGAACCTACTTCAAAGTACAGCAGTTTGCTCAGGCAGATGTACGCGAGTATACGCGTATAAATCAGCAATCAGAAAAAGAGGCGGCTCAATGATACGAAAGTTACTTTTGTCAGCATTCACTGCTGTCATGCTCAGCCTGGCTTTACCAGGAATGGCGATTGGGGCTGAGACGGGTAGCGGAATCTGTCAATCGGCCGGTGTTTGGAAAGGTTTGATTAAAAACATCTGTTGGAGCTGTATTTTTCCAATGCGCATTATGGGAGTAGGCTCCTCACCAGAAGGGGCTGCACCGTCACAACCCGTATGTTATTGCACAGATCAAAATGGGGTCCCAGAGGTAGGATGGCAACTGTCGTTTTTCCAACCAGTAAAAATAGTAGAGGTTGTACAGTCACCATGGTGTTCGCCATTCCTTGAAGGGGTTAGTCTTCAGTCTTCAAGCTTCGATATGGGGAAAGGAGCAACTAACAGGCCCAAAGGGGGTAATGAGGCAGGGTTTTATGATGTTCACTTATGGGAGTTTCCGATCCTAGTGATGCTTAAGCTCCTCATTATGGGGGATTGTACCGCTGAGCCTTATATTGACCCGTCTCTTACCTACATTAGCGAAGTTGATCCGCTCTGGGAAAATGACCTGCTTACACTCGTATTAAATCCTGAGGCAGTTGTTTTCGCAAATCCTATTGCTTCAATGTGGTGCGCAGCTGACTGTGTGAAGGTTACAGCTGGGGCTGACAATCTGAGTGCCCACTTTTGTGCAGGTTGTGATGGTAACCTCTATCCGCTAACCGGCCATGTTTTTGCGAATGACGATTCAGTCCGGGTTTCCTCATTATTAACTCAACGAATGATTACCAAGTTGCACAGGCAAGGAATGTTGATGAAAACCATGGGCCAGGACGCTATGTGCGAACGCAGGTTCAGTTATTTCATGCCTAGATCACAGTACAGGCTATCGATGCTGTATCCCGTACCGGAAGCAGAAGGACCGGAATGTTGTCATAGACTTGGTGATTCTGTTCATGACTGGTCGACACGGAAGGGCGGACGAAAACGTATAGGTGTAAATAACTATGTATACATGCTTTGGCGTTATAACGATTGCTGCGTAAGGTGGCTTGGTTAAGGGGTCAAGATGATATTTAAAAGGGCTGCTTCCTTAGCCGTAGCTGTGTCAATCGTAACTAATACGCTCAGTTGGGCGTATTATGTCACGCTTCTCAATATTGTGATGGCACCGAAAGTATATGCGGCAAACGAAATTTATGAACAACTGGAAAACAATTTTGATCTTGCTAATCCTGCAGCGAACAGAACTTCAACAGTAACTACAGAGGACATTTTAGAAAAATATAAGAATAGTGAAAATCCTTCTTATACCGACAAAATAAATGGTTTTGATAGTACTAACAGTTCGTCAATGGACCTGAAGAAATATGGTGGAAAAACATTCACAAATGATGATGTTTTGAATTATGCCAAAACTGATGGTTCGGACATCGCTGGTACGGTAATGCTACCCAACATGAACGGTAATAATATAAACATAAAAGGTTCAGAAAACGGTGGAAAGTTACTTTCACGTAACCAGGATGGAAGTATATCTATAAGTAACAACCCCAATCCTGGAGGCGCGATCACTAGTACCAAGACAGCTGAAATGTATAGTTCAGAGCAAAATAATGCTGATGTTCAGTTTAATGCTGGTGATAGTTATGGTGACGAGAAAGGATTCATTAACGATATAAAAACTCGTAAGAGTCAATTATTCACTGCTAATAGTTATGATGGGCAAGCATATCGTTCGCTGGTGGCTGCAACAAAATCCAATCCAGCCCCTAATATTTCGCCAAATGACCCAATGTTTACAAGTGGCAGAAATGAAATAGCAAACGCAGCGGCTGGTACGGGTCAATGGTTGCAAAACTGTTCAACACAGACCACAACTACAACAAAAGAAAAACATATTCCTGATTATAAGGAATATTACTGTAACGCACCTAAAAAAGATAATTATGGTAGTTGCACTATTACACGTGACTTCAGTGTACCAGTTTACATCTCTGGTGGTAATGGTGACCTAAGCGTATGTGGCGATAATTGTATACGAATCTGGTTCGGAAAGCGTGGTAATGACTACTGGTCTGGTGGTGTTTATGACAATAGCATGACGCTTCATTTCCACCAGGACGCTATCTTAAAATCAGCAAGCATAGTAAATGCTGAGTGGGATGACCACATGCAAGTTAATCTTGATGGCAAGCAGATTTTTGCTCATATCGATGGTGAATATCGCGAACCTGGTTATGGCCCGCCACGTAATGGCATGGAGAGAAATAAATCGAATAAATTAAAGGAACCTATTGATATAACGCGCCAAGTTTCAGAATCCGTGTACAAAGAAAGTGACCACGAAGTTGAAATGTCATCTACTGTATGGGTCGGGGGTAACGGTGAAGGGTACTTTGAAGTAGAACTAATTTTTGAAAATATCAAACTTGAAGATAAACATATACAGGACCCACCTGGCTGCTACGATGTTGTTAAACAAACAGGTTCATTTTGCAGGTTTGATCGTTTTGCCGATCTTGATGTAGGCACTAAACGTTTACCACAATCGATATTGCAATATGCATCACCTTTATATGAAGGAGACCAAGGTAACTTAACCTGGAAAACTAATCTAGAAGGATATTTTTGCGATCCGTTAGGGAAAGAAAAATTATGTCAGTATGATTCATCAGGAAATATTCTTAAAGATGAGAAAGGCAATGAGGCTTGTTACAACTATGACCAGATAAAGAATATGCCTGATGCATGTTCAAAATACTCGACAAACTCTGCATGCACCATGTCCAGCCAAACATGCGCTGAGGGATGGTTCGATTCTGCTACTAATCAATGTTACATGTACGAACAAAAGTGGACCTGTGATGAAGGAATAACAAGGACTGTGACAGTAACAAACGAAGCAAACACCTGCGTGGGCATGATCCCATGTTCAGGAGGTACTTGTAATACCGGTGCGAATGAACAAAACAGTGATTTCGGTAAGGTCGCAGCCTATAGCAGCATGGTTCAGAACATGCAGGGCGATGCTATGTGTAGTGACCCTAACGACCCCAATAGTTGCATTGTCTTCTCCGGAGAGAAGCAATGGTGTGGCCGTTCTGTAGGCTTTGTAAACGGGTTGGCAAAAACAGATTGCTGCGAAGCTCCTAAAGGTGCAGCCGGAAAACTAGAGGCAATTATCTTAGCCGGGACAATGCTCAGAAACACAAACTGGGAAAAAATATCAGCAAAGCTGACAACCTGGACTGGTGGTGAGTCAGGTACGTGGGCATCGATGACGAACGCCGTCGGACAATGGACCTCCGGTGTATCTTCAAGCGTGGGCCAAATGTGGCAACGCGTGACTGAACCACTAACTTCTGCTTATGAATCAATAGCAGGAAACGTTTCGAGACTTATTGGCTCTTCAACAGTTGAAGGGGGAGGTTCCGCTGTTACAACAGAGCTCACCAAAGATGGGTTACAGACCGGCGGTCTCGCTGCAATAAAACAGCAGTTGATGAATAAAGCTTACGATATGTTGCCCGATGCAATCAGGGACTTTGTGTTTGATAAGACGGCCACCACACAACTTGGACAGGCAGTTTTCTCAAGTGCTGTTCAGAATTTTATGTTAGCTTTAAACATAGTTGGTTGGATATATACTGCTTATCAAATCACAAAAATGCTTCTCGAAATGCTTCTGGCTTGTGACCAAAAAGAGATGGAAGCGTCAATTCACAAAAACCAAGGGGCATGTTTTGTTATTGATACAGATCGTTGCGTGAAATATCTCAACGTTGGCTTCACTAAGAAGTGCATTAAAAAAGCAACCGACATGTGCTGTTATAACTCTTTATTATCAAGGGTAATAATGCAGCAGGCATATCCGCAATTGGGAATTAATCCTGTAGAAAGTGGTTGTGTGGGATTAACTATCTCACAGGTCCAGCAACTTGACTGGGATAAAATAGATATGACTGAGTATATTGAATCAGCAGTTGTCGCGGGGGAAGTCCCGGATGAATACGCAGCATTCACAGAGAGTTCTGTAGCTAATATGGGGCCATATAAAAATAACGAGGCGCAATTGTCCTCGGAGCGAACACTGGAGTCGATGGGGGGTAGTATCAATATGACCAAAGCGAGAGAAGAGAATGTGCAGGCAATTAATGGCAACAATGTAGATTGTTCATACCTTCCGAGACCAAGTGTATGTGAGGTAGGCTCTGTCTACGTTGATCCTGTAACTGGTAATTCAATTAATTAAAAGTAGGAGGCCGGAGACCCGGCCTTTCCGTTCACTGACAAATCCGGATTATATTTCTTTCTTATGAGGAAATCCTTTCTTTCCAAGATCACCTTTAATAAAATAATATTCAAGATTATTAATTGTCACACTAGGAAATCCAGGTGCTGTTTTCTTTGATTGAGGCTGTAGAATAAAACCTGGAAAGTTATTAGTCATAAATGTAGCATTCTTACTAAAAATATTAGTATATCGAATTATCGAGTAATTACCTTTTGGCAACGAAAGCTGAGCTAATTCATCACCAGTTGCTGGCCGGATAACCTGGTATTTGAAGAACTCACTTCCTACATCCCCTGAGTTTTCTACCTTTGATTTAAGTTCGCAACTATCCCAAGGTCCCATTAAAGATTTTGAGATTGTGCATGCGTTCAAGGCGTTTATTTGACCCTCATAAGTTGCACCTAAAATTTTAGGTTGTTCCTTTATTGACTCGATAACAATTCTGGCCCCTTCTTTTATAAGTGATGGGTCGTCATAAGGAAGATTGCGAGGATTTGAAACGAAAACCACACTCTGTGGAACCATGAGAAATTCAGCATCAGCCTCGCTGTAGAGTGATGCCGTAAACATCCCAATTCCAGCTTTAAGCCCGCCTGTTATTACACCGGTAGCAGTGTTCAGAAGCATTTTTGAAGCAAGACCTTCATCAACTCCCCCTCCTGAATTCTCTGCTTCATCTACATTTACTGGTACACCTGCAAGTGCGTATGCGTTCGTTGCCACCGACTTTTGAGGATCTGCATGCCAGTAAACACCGTGTTCTTTTGTGAACATACGGTTATCTGGGCTCTGTGGTTGAGTGGCGCATCCGGCCAGAAGAGTGCATGTGAGGATAGCTAATAATGTTTTTTTCATTGAAATGCCCCAGTGGTTGTTTCCATCATTATTTCATAAAATTATGCACGTGCAAGATACTATTTTTCGGTTGGACATCTGAGTAACCAAACTCAAAAACAGGCGTTAAAGTTGAAAATATACCTGTCCAAAAAAAATCAACTTTTTCGATTTTCCCTACCCTTATTTGGAAGAAATAAAATTCAACTATGTAAAAATATATAGATTGCACCAATGGGCTGCAAAGATGATAAGACATAGAAAGATACTCAGCGTTGTTAATTGTTTGTATGGCGAGAAAAAAGCGAACCTTCTACCAGGAGGCATAAGTGCTTTACACCATGCCTCGAAACCTTCGAGGAGAAACTACCAAAAAGTAACTTTTTTAGAAGAGTTACTTTTCTCAGTAGTACTGCCAGGAGTCGATTTAATGCATCTTTCAAACTCAACATGAGACGTCGTTTTCGGCATAGATTCAACGTATCTAATAGAGGTCAGCTACCCTCAATATAGTGTAGGGGGGTAAATGAGCAACTTTACTATATATACCATTAGTGATATCGATTTTGTTTATACGGCTTTTACGGGATCGCGCTGATTATTTCCACTCACGGATCCAATGAATGGCTCAGATTTGCTGAATATGCAGCAGAAATTGGACTTTTTTATAAATCCCTGCGGTGGGTCCTTGCCCCCACAAAAAACGAAGTCCCGATCTTCTGCTGGATAATGGGGTTGTTGTTCTATTCAATTCCCGTCATTAAAGCCGATGTCACTCTGGAATCGGTTAAAACAGGGGAGGTCAGGAACATGGACAATGTACCGTTATTTATCGCGTCAACCGGTTAACTGACAACCGGATTACTTCACGGGCTAATTACGGACTGGCGAGCAGCGTTTGACCCGCTTACGCCGGTGGGGCAGGTCACTGACACGCTCGATGACAGCCTGACGCTGGGGCCAATGACAAAAAAGGTCAAATATATGGAGTGGGGCGGGGAATCCAGTGGGTTCTGTCAGGCTTTCCCGAATACGATGAGCGGGAGTGAAAAACCTGTCGCCTTTGATGTCTGCAGAATCATCCAGTCTATTGCGCGCGATTGTATTAAAACGACCCAGGACTCAGAGGTTCAGACCCCACTAAGAGGGGTGGCGTTAAATGAAATCTATGTCACTGATCTTGGTTCAATAGAAACGGTGATGGATTCAATGACGACAAACAGCCTGAAGACGGCCAGCGTCCACATGGTGACATCCACCGGACTGCAGTATGCATCCTGTTCCGACGCCTGGGCGTATCTATCATGAAACGTATAGGGCAGATGAATCAGTTTGTTGAATCGGCTAAAGAAGAGTCAGGACAAAAAAGTGACTTTCTGCAAGGTGTGGCGACTTCGCTTTTTGGAAGCGCAGGTCAGGCCCACAATATCAACACAGGGGCTTTTATCGTCAACCAAATAGATAAAGGTGTGTTGCAGTATCGCAAGTCGTTGGGTATAGCGGCTGACTACCAGCTTTACGAAGCGAGTATGAAAAAGACCAACGCCATGGTCAGCCAGGTGCAACTCTGGCTGAACATCTCAGGCGCTGCAATATCGTTCCTGGAAATGTTCAGCTACTTGACATCCTCCCCCACCTTCTCACTACGTGAATCAGGAAGGGGATTCCCTTTGTAGGGTAGCAACGCGTTACCGCATTGCCCGGTTCCTCGCTTAACGGCTTACGCCGCCTTACGGGCGCGTCCGGGGTTAATCCCGGACAACACGGCATGTCCTGCCGCGAGAATATTTTGAGCGCCGTTTATGTCGGCGTTCGCTTCGTAACCACACGCCACGCAGACAAATACTGCCTGCGATTGACGATTTTCCTTTACTGTATGACCGCAACGCGCGCATTTCTGGCTGGTATATGCCGGATTTACTGCCAGCACCTCACCGCCGCGCCATCGCTGCTTATATTCGAGCTGGCGGCGCATTTCGTACCAGCCCTGATCCAGTATCGCCCGGTTAAGACCTGATTTTGCTGCAACGTTGCGCCCGGGCTCGTCTACCGTACCCGCTGCCGATTTCGACATGTTGGAAACCTTCAAATCTTCAATAACGATCATCGCGTGGTTTTTGCTGACTGTTGTTGTGACTTTGTGTAGGTAATCGCGGCGGATGTTGGCGATATGCGAATGTAAGCGGGAAATTCTTGCTTTCTGCTTCTTCCAGTTCGCACTGAATTTTACTTTACGGGCAAGCTGGCGCTGTAACCTTGCCAGTCTGCTTTGGTTCTGTTTAAAACTGTTGACAGGTTCAAACACCGTGCCGTCTGACAGCGTTACCAGCTTGCTGATACCGGCATCCAGGCCGACAGCAGACGTTGACGGGTGTGCGGGCTGTTCGACCTCCATTTCTACCTGAAACGAGATATACCAGCCGCCAGCGTGCTGGCTGACCGTTGCGTATTTGATTTTACCCACAACGGCGCGGGACTGCCGGAATGTCACCCAGCCCAGCCCCGAGGGTAACTTAACGCGTCTGTACTCAAGCTGGCAGTATTTGTCAAAATTGACGAAACGAACAGAGTCATTGCCGTGGCTTTTATGTTTAAACACGGGCGCTTTCGCTGCCAGCTTTTTATCAAAGCACCGTTTCCATGCCCCGTGCAGGTCTTTCAGTTTCTGCTGAAGGTTGTCGGTGTAGGCATCAGATAAAAACGCCAGCTCAGGTAATTTCTTCCATCCTGTCAGCATTTTATTCAGCTCAAAGGCGGAAGGGAGTTTTCGTCCGGCCTCAAGAATACGCTGCGTCTCTGCCAGGGCGTAATTCCAGACAAAACGGGCGCAGCCGCACATCTGACGCAGTCGTTGCGCCTGTGCATCTGTCGGGTTGAGTCTGTATTTATACGCTTTCTGGATTAGCATTTTGCATTCAGTGTGTATTGAGACAACCTGTATAAATAACCATATGTACATCACGGAGTCAACAGGTGCAGGAAATAAACAGAAGTCGTCATTCTGCCTATTTATTACATGTTCACATTGTTTTTGTGTCTAAGTACCGCCGTAAAGTTTTCGGTGAGTTACATCTGGAAAAAGTAAATCAGTATGCAGGTGAAGTTTGCGGTGATTTTGGTGCTGTACTGAAAGAATGTGACGGAGAAGCCGATCATGTTCACATGCTGGTCGAATACCCACCAACTGTGCAACTGTCAAAACTGGTTAACAACCTGAAAGCCGTCACAAGTCGGCGGCTACGGAATGAATTTCTGGATTTGCGGGAGGCGTACAATAAGCCTGTTCTCTGGTCACGTAGCTACTTTGTTGGCTCATGTGGTGGAGCGCCGCTGGAAGTCGTAAAGCGCTACATTAAGTACCAGCGCAGCTAAATGTTCCTTTAACTCTATCGCGACAATTCAAATTCCCCTCCCGCCTGCCACGGTGGGAGTACCCTTTGAGACAAAAGATGGTCGGGGCGTTCCGTGGTCGCCATTGACCAGTTTTTCCCGTCCTCAAAACGCTATAGCGGTTGCGTCTATACCATGACAAAAATGGCGCTTAACGTCAGGTCATGGATTTGCCCTGAATGTGGGGCTAACCATGATAGTGACGTAAATGCGGCGAAGAATATAAAAGCGGTCGGGCTGATCACATTAGCCCACGGAGCGACTGTAAACCCTAAAGCCGCTTAATGTGGTTTAGGTAGGTTGCGTTGAAGTGGTAATCCTCGCCCTTCTTCAGAGAGGGGGAGGCAGTTAACTTGAGCTACCGGTGACGAGGAAAAAATCATGAAAAAAACTCATAAAGCCTATATTTCCAAAAAAAATTCCTGAATGTGAAATGATTTATGCAGGAACATAAGGGAATTAAGATGTCATCAAGTACTGAAGAACAATAACGTGTTATACGGAATTTGACATCCTCCCCACCTTCACGCTGCGCGATTCAGGAGGGGGATTCCCATTAGTGGGTGACGACTGATCGCTCAGTGCCAGGTTCCTGCTTCATCGGGCGGACTGACTGCACCGTCCCTCCACAGGCAAGAACGGCATGTCCTGCCGCTAAAATATTACACGCGCCGTTTACATCAGCATTCGCTTCGTATCCACACGCCACGCAGACAAATGTGGCCTGCGTTTGACGGTTTTCCTTCGCCGTATGACCACAGCAGGCACAACGCTGGCTGGTGTAGGCCGGATGTACTGCCAGCACCTCACCGCCGCGCCATCGCTGCTTATATTCGAGCTGGCGGCGCATTTCGTACCAGCCCTGATCCAGTATCGCCCGGTTAAGACCTGATTTTGCCGCAACGTTGCGCCCCGGCTCGTCTACCGTACCCGCTGCCGATTTCGACATGTTGGAAACCTTCAAATCTTCAATAACGATCATCGCGTGGTTTTTGCTGACTGTTGTTGTGACTTTGTGTAGGTAATCGCGGCGGATGTTGGCGATATGCGAATGTAAGCGGGAAATTCTTGCTTTCTGCTTCTTCCAGTTCGCACTGAATTTTACTTTACGGGCAAGCTGGCGCTGTAACCTTGCCAGTCTGCTTTGGTTCTGTTTAAAACTGTTGACAGGTTCAAACACCGTGCCGTCTGACAGCGTTACCAGCTTGCTGATACCGGCATCCAGGCCGACAGCAGACGTTGACGGGTGTGCGGGCTGTTCGACCTCCATTTCTACCTGAAACGAGATATACCAGCCGCCAGCGTGCTGGCTGACCGTTGCGTATTTGATTTTACCCACAACGGCGCGGGACTGCCGGAATGTCACCCAGCCCAGCCCCGAGGGTAACTTAACGCGTCTGTACTCAAGCTGGCAGTATTTGTCAAAATTGACGAAACGAACAGAGTCATTGCCGTGGCTTTTATGTTTAAACACGGGCGCTTTCGCTGCCAGCTTTTTATCAAAGCACCGTTTCCATGCCCCGTGCAGGTCTTTCAGTTTCTGCTGAAGGTTGTCGGTGTAGGCATCAGATAAAAACGCCAGCTCAGGTAATTTCTTCCATCCTGTCAGCATTTTATTCAGCTCAAAGGTGGAAGGGAGTTTTTGTCCGGCCTCAAGAATACGCTGCGTCTCTGCCAGGGCGTAATTCCAGACAAAACGGGCGCAGCCGCACATCTGACGCAGTCGTTGCGCCTGTGCATCTGTCGGGTTGAGTCTGTATTTATACGCTTTCTGGATTAGCATTTTGCATTCAGTGTGTATTGATGTAGCCTGTATAAATAACCATATATACATCACGGAGTCAACGGGTGCAGGAAATAAACAGAAGTCGGAATTCTGCCTATTTATTACATGTACAGATTGTTTTTGTGACTAAATACCTGAACGAATGCGCTCTTAATTTCTGTGTTTGGTTAAATGGTAAATATCATCATTCTCACGTTTACCGACGCCAATTACGGTGACCGTCACAACATCATCGTTGACACTGTAAACCAGTCGGTAGCCTGCGCCACGGAGCTTTATTTTGTATTGGTCTTTGCGTCCATGTAGTTGCGATGCGGGCACCCGTGGGTTCAACAGGCGCTCAGCGAGCTTCTTTTTGAATTGTTCCCGAATGGTATGGCCCAATTTTTTCCATTCTTTCAGAGCTGATTCATTAAAGGCCAGCTTATAAGTCATCTAGACTGACCTCGATTACCGCCTCACCAATTCGCTCATCAGCAATACGACCCAACTCCTGATCTTCAAGAAGCTCCATCAGTTGAGCATACAGAGCAGGCGGTACACAGTAAAAAGCGGGTTCGTTGCGATTCAGTATGGCTACCGGGGCACCTTCTCCTGCATTGAAAGTGCCCATAGGATCACGTTTAAGCTCTGTGATGCTTGCTGCAGTAGTGGTTAGTACCTGAAATGCCATAAAAAAACCTCCTGTTCAGAGTCTCAATTATAGCACGCTTAAGAGTGCTTTTAAAGGCGCTTTTGTCAGTTAAGTTCCCTAGAAATCTCGTCCCGTGCGGGTTGGAATCCTCGCCCTGTTTTGAACTGCATCCCAAAAGTTGGACTCCAACTGAGTAAAGGTGCAGTACATTCTGGGCGGGGAGCAGTCAATGATACAAAATACTGAAGAAAAAACGAAAAACAGCCTCTATTTCAGAAAATTCTTTCCTGAATGTGACATGATTTATGCCGGAACAGGAAGGAGCTAAGATGTCATCGAGTACAGAAGAACAAGAGCGTGTTATACAAAATATGGATAAAAACACGATGGTCATTGCCTGTCCGGGGAGTGGCAAATCTTTCACCATGAAGGAGGGAACAAAAGCCATTTTTCAACGTCATCCATTGGCCCGAGTATCCCTGGTAACCTTTACCCGTGCGGCCACAGACTCTTTAAAAAATAGCCTCCAGAAAATGATAGAGCCGAGGTTTCTCAACCGTATAGAGGTCGATACCTTTCACGGTTTTATAAAAAAAATGGTAAACCAGACCGGTTGGAAAGGAGGGCTTCTAATCGGACACAAACAAATGGCGATGGTATCACGGGTACAAAAACATCTTAACTACCATGAAAGTGTGAACGACATAATGCCATTCATCGACGGCATTGGCCGGGAGCTTAACCCGGACATTATCAGGATTAAATATACACGCGACCAGGTGGCGTTCTACAACGAGTACATGAGCTTTTGCAAAAAGGATAATGTTGCAGATTTTAACTCACTTTCAAAGTATGTAGTGGGCATGTTGAGTGCCGATAAGATGAGGCCTTTAAGTATTACTCATCTGATTGTTGATGAAGTACAGGACACCGATGGTATTCAATTCACCTGGATATCTGAGCACGCAAAGAGGGGCATCAACACCACAATCGCAGGCGATGATGACCAGACAATATACAGTTTCAGAGATGCAGGTGGAGTTAAGATCTTTCGTCAGTTTGATAAAGCATATAATCCTAACGTTTTTCACCTGACCAAATGTTTCAGGTGTGCACCATTGATCCTTAAATTTGCTGATACAGTGATCAGAAAGAACAAAGCCCGCTATGAAAAGAGTCTCGTGTCAGGCAGAAATGGGGATAAAGGAAAAGTAACTTTTATAAGATCGGATAAGGCAGACGACCAATTTGATGTGATCAAGGAGCTGGTGGAGAAAAACCCTCATGATTGGGCGATTTTAAGCCGAAACAACACGACACTCGACAAGATGGAAAGTTATCTTGAAGTTCCGGTTACGAGGATAGGGGGAAAATCCTTCTGGGAGGGATTAGAGCCAAGTAACATTCTCCATCTGTTCTCCTTTTTCCGACAGCCAGGTAACATCGGTCTGATGAAACGAGTTCTATCTTTCCTCAATGAGGATGAACAAGTTTTGGACACAGTGTGGAAGCATATGAGTTCCCAAAAAGTTACTTTTCAACAAACTGATTTACCTCCTGATGCATCAGTCCTTACCAAAACCCTACACAAGCACATGGCACCGATGATGACTGATACACGAGTCAAAGAAGAAATTGAAAACCGTTTTAAAAAAATCAGAGAATGGTTAGAAATGGCCGGGTATAAGATGTCCAATACGAAAGGTGAACCGTCAGTAACCCGGATTTCATTAATGTCATGTTACCGTTGGGCAATGAAAGATGGATGGCTTAAGATGCTAAATATTGCAGCTGGCATGACCATGGGTAACAAGAAGGAATCTAGTGAAACAGAGCAAAGCGGCATATGTCTCTGCACGCTCCATGGCTCCAAGGGGCTAGAATGGAAAAAAGTACTAATCATTAACTGCAACCATGATCAAATACCCTCACCAAAAGTTATCGGTGATGAAGGTATAGAAGAGGAACGACGTTTATTTTTTGTTGGTATGACAAGAGCAGAGCTTGAACTTTACATAACCTGGCATGGGAAACCATCAGCGTTCATCACGGAGTCGTTCCCGAAAGTAGTTGAATTGTCGGAAGAAAACCCATGTATTGATGGAAGTGAAGATATGTGTTTACAATGAATCATGGTTGATGTATAAATTTGTTAATAGCTTTAGTTTAATACCTTTATCTCTTCTAAGATATCCATAAATGGATAGCTCAATTTTTGAGTTTCGACACCAGAGCCTCTTTCCAAAAGAATGGCGCTGGTGCGATAACTCACATCTGTCTTACCACAACTCGTAGTTAAATTGCTTTCAAAAAGTAACTTTCTACGGACTTTCTAATGCCAGAAAAGTATAAACTCAGGCGGTTTGTTGCTTCAGGGTGATAAACGACGGCTTTCGCCAATTTCTAAATAAACTGCGTAAATGGTTTTTCCAGATTTAATTCTAAACTTAAAGGTATATAAAATGACTACTGCTACTACTGCTAAACACAAAGCTAAAACCCCAACACGTGCTAAAACCGCCACCAGTGCTAAACCATCACGCCCGGCTGCTGACAAAATTGAGAAAGATTCAATTTTGATGGCTTATTCCAAAGCGTTTTATGGTGAAGAAATTCCACCATCGAATACTGGCAGTGATATTTGTAAAATAGAAAAAGGGACCGATGACGATAAGAGTTACATCTGGTATATGACAGAATCTGTCAGCCGTGTAATTGAGTTAAAGGCGCTTGAAGAAAGTTCTAAACTGAAGCATTTAGTTGGTTGTGAACGTTCTGTAATTTACAGCGTGAATGTTGGTGATGTCTTCATTAATGAGATCAACCTCGATGAGGCTGAACAACTTCTTGAAGAATTTCCCGACATCCCACGTGAAAAAACGCTCGAAGCTTTTTTATCATCTCTTGATGAAAAGCTTGTTGAGTTGAATATCAGCTCCATTGTTACTTCAGAGTCTCTTCACTTCGGTAAAGATAAACTGACCAAGCTGGGTGCTGTTAAAGTAAGTCAATGGCTTGATATGGTTATTGATGAGGTGCATGTTTTTTATAAACGTCAGCACTTTGTTGAGACCGTTGAATCTCGTCATGAGGACCTCAATGACCTTTATGGTAAATTGAAGCCTTTGATGAGTGAATTCGGGCTTCAAGACAAATACTATGACTTATCGTTTAACGAGATGATGATTCACAAAGTAAATGGTTTTGATTTTGTAGTTGCAGATTTAATGCCACGACTGCTTAAACTTGAAGCATCATTGAAAGATGATGAAATGAAAGCTAAAGCAGCTATGGAAACAAATCAAGCTCAAGAAATTAAAGCTGTAGAAAATAATAGTTTTGTAAAGGGATATGATAATACGGTATCAAGAGTACTGAAAGGTGCTGCTTGTGTTGCCATTCTCTATTTCGGAATCTCAACTATTATGAACTTCATTGGCTATAATTGATACTTATCTTATTCATGGAGCTCAACTATAAAAGTTGTCCTTTATAAAAAGGTATCATCTTCTAAAATTTGTTTAATCATACATCCACAAGGAGAAAAAGAGACTCCTTTTGGGTCTCTTTTTATTTTTTAAAAGAGGCCTAACATGTTTACAAATCACATAAATACTGTTTGCGTTTCCGGCGAGGTTAATAAGGTGATTGTTCGTAATGAATATGACACTATTATGCTAATACTGGATAACAAACAGGAAATGGAAAGAAATGGTAAAATAGAAATGGTAGTTTCATCGATCCAAGTGAAAATACCTCAAGACCTGTATGATAAGGAGTTTAAAGAGATTATTCGAGGCGATAACCTGATGATAACTGGTTGTCTGGTGACTGATAAAGTTCACTCTGGTGAATTGACGGTTGTTAGAGTCCAGGCCCAGAAATTGATTCACCGAGCTCCTAAGCCTATTGAAGGTTTCGGCGGTTCAAGGTTCTTAACACGTTAATAATTTTTTAACCCCTATTGGGAGAAATCCCATTTGGGTTTCTCCTATGGAGAAACCTATCATGCATTTAAGTAGTAAATTAAGAAAGATTGAGAATGAAAACCAACTTAGTTTCAGATTCTTCTTTGAGGATGATGGAATTAAAGAAAAGGTATATATACCTGTGGAATCAAACTCAATCGTTGAAGATCATGGTAACAAAGTACCGAACCATGATTATCAAGAGCTAGATGATTTCATTTGGACAGATGAACATATATGTACGTTCTTCTATAAAATAATGGAGTCATCTTTTGTAACCGTTCAGTACCATATAGACCAATCGATGGTCTATAAAATTGATGCCAATGGGTTTCGATATCTAACACCGAAATTAAAATTGGAGTTAGATTGGTATTGTACTAAACAATTTCAAATTGTGTGTCATCGCTTCGGATATGACCCAGATGAAATTATTGATTTTATTAAGTCAAGACTTCTTCTTGCAATACGTTCAAGAGAGTCAAGGCAAGATCTTATTAAATCTTTAGAAACTGACAACTTAACATTTTCGCATCCTATTATAGGCCCGATTAAATGGTCAGATTTCTTAGATGATAGATATTGTTATACAAGGAGATCATTGATCATTAAATGGTCAATAGCTGACAGATTGAAACTCTTTAAAAAGATTTTCGATGAGCAAATGATTATCCTTGAAAATCTAAGTGAAAATGGTGCCTGGACTTTGGATCAGAATACCGATTCTTATGTTCTTAAAACCGAAGCTGTGGATTATGTTGAGTGGTTATATTCCGATGCATGTAAGGTAATATCTCATGTATACGGTTTTGATTACGGATTACTTTTCAGCACTTCGAAAGCCATTATCAAAAACCTTTAATTTCATAAATATCCAACGGAGTTATATATGACACCCGCTACTACTGCTAACAACAATGCAAAAATTCTAACTTTGAATGTTAACTCTGACTTAGAAATTAAATATTTCGAACCTCATGAGTTAACCAAGGCTATAGAATATCAAGATGAAGAGGAATACATTATTGTCCGTGCAAACGAGCACTTTAATGTTGACTGTTTTGGAGAAAATGACGTTATACCTATTTTCAAAAGAGTTACTCCTTTTCGTGCTCCGTTAAACAGTAAATATCGTCCAAATCCGATCACTCTACGCCGTATGGTGAAGTTACTTTTAAATAATGAAGTAACTGCTGGCATCTGCCTGCAAGGAGAATCTGGATCTGGTAAAACGGAGTTAGCATTATATATCAGCCATATGCTGAACTGGCCTATCACCATCAAACAAATCAACAATGAGTTATCGATTGATGATCTTGAAGGTATGAGAACGCTAGAAAATGGAAATACACGGTATGTTTATAGTGACCTTGTGCAAGGCTATCGTGATGGGCATATCATTCTTCTTGATGAGATAGATAAAATAAACCCAGATACGGCAGCTAAGCTTCATATGCCGCTTGAGCGTAAACCGTGGGCAACCGGTAAAGAAGGTGGCGAGTTGATTTATGCAAATCGCTACACCCGCTTTATTGGTACAGCTAACACTAACATGAGTGGAGAGGATATGCGTTTCGCTTCATCACAGTCCCAAGACTCTGCATTTATTAAGCGTTTTTTAATATTGCCGATGATTCGACCTGATGAACAAGCTATGTATTGTGCAGCTGAGGCTCATTTTCCTGATTTGAAACCTTCATGTTTAAGAATGTTTGCAAAAGTTGCTTTTGAACTTAACAATCTGAAAGATGACGAACTGGTGATGGATATTCGTGAATTGATTTCATGGATTTCTACCTCCAAAGTCCTTGATGAAGAAATTTCTGTTGGGTTTAAAATTGCATTCACGTCTAAGTTATCTTCTGAAGCATGTAGTAAAGCTGAAATTTTGCTTGAGCAACTTTTCCCGGAAGAAGTATCACGTTCAATTTCACAATTGTAATTGATACGTTTATTTAAATTTTACCTACCCCCCCCCCACCGGGAAATATTTTCCCTTTGGGAGATATTTTTCCGGTGCATACTGGAGAAATATCATGGCTAATATCAAAATCGCTGCTATTGCTGATACCACTCAAATCAGTAACACTGTAAAAAGTTTCATCGACCGCAATCCTGAATTACAAGATGGTGCCGTTATTATTAAGGTAGATGTCGAAGGATGTCAGGGTCGCCGTAGAACGAATGAAATTCGACAGTTTCTTGATGAAGATGAAGTATCGGACCAATCGAGTGTGAGTAAGGTTGAAGTCCAATGGATTTCTACTAAGGCTTTGAACTTTAAAAGCGCTGTTCATACAAGATTGAGTAATCTCAAACGTAAATACTGCATTCCTTTCAGCTCCATGAATATACTGCCAACCTCTAAGTTGGAAGAGTATTTGATTGAAGTAGAGGCCGTCCGAGAATATTTCAAGGAAGGCATTCAGAATGCTCTAGAGCGTTATGAAGAATACATTCAGATGGAAAAAGACAGAAGTCCTAAATTGGCAGAATTAATTGAAAAATTAAGAATGACTAAAGATGACTTCGAAAAATCGTTTCTTTTCCAGATTAGCCATCCAATCCCTTTCACACCAATGTCAATTGATGGAGAGGATTTAGGAGACCGCTATTCAGTTGGTTTAATACAGGATATTGCTCTGACTGCTGAATCTATCTATGCTTCCTGCACAAAACCTAAAATTGACCAGACTTTCGTAGAAAAACTGTCAAATTTAAAAGATAAGGTTGTGAGTTTTATGTTTTTGGATGATCGTGCAACTAAAATTGCTGACTCTATCCAAAGCGTACTAAACCATCTTCCTTCTGGTAATTTGGATTCCCCCCTTCACATGAGTTTGTTTCGCGAATGGTTATTACTGCTAAGTGATACGAATCGTTTGAACAGAATTATGGATGGTGACGATCTTGTAACAGGTTTTATTGCCGAAATTAAAAATCGTTTTAACGATTTAGATGATAATTTGGCTAATAATACTGGTTCCATTTTCGTTGATCCTTTTACTGGAAATGGTATTCCTGCTAAGACATCTAATTCTTCGATAACTCCGGTCTCAAATAATGATGTAGTCCAGAAAAAAGTAACTTTCTCGACTCCATTTAATTTTTGATATCTTCTAATCCCTTGTGGGCAAACCCACATGGGTGCGCCCATTTAACTTTATGGGTGCTATATGACTATTAAGCTAAACAATTCTATTCGTAGTAAGTTGGCTGTAGATAATCTTGCTCGTGTGATTGGTGCTGATCCTGAACTCAATGTTCTTTTTTTGGGGCCACATGCAACACCATGCATTAACATGAGATCTAAAACTATTTTTTTACCAAACGGTGACTTTAGTAATGACAAATACTGGAAGCTATGTAGCGGCTGGATATGTCATGAAGGTGGTCATAATCGTTATACAGAAATCGAAACTACTGTTGATTTTGAAAATGAATATTTATCAAAACAACCTGGCTTCGAATGTATAATGCCTGACGGAACCGCTAGTTTTTCCTCTAAAGAAGAGGAGAAAAAAGCGGAAATAAAACTTAAGAGGCTTCATCGTTCTATTAACCTCTTCGAAGACATTCAGATGGAAGAGAAAACTGGTAATCAGTTTCCGCTTTCAAAAGTAATGCTTGCTGAAATGTATTCGTTTATGGTTAGTGATGGAAACATGACTGGTGACGGTTCTAATATCGTTTCCTACATTGAAATGTATATTTTAAACAAGCTTCGTGTAAATCAGCTTGGGCAAGAAGGCGTTCCTGAAATATTGAATGATTTTTTTGCTCTTGCTGATACTGTTCTATTCGACATGAAAGACCGTTTTGATTCTTTGATTCTCGAAGCCACAGGGGTTAATTCAACTCTTATGGCATGTGAGTTAGGATTGAAACTATATGAAGAACTAGAAAAGTTACGTGATGATCTAAAAGATAAAGAAGAACAAAACCGATTAGATGACTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGATGACTCTGATGACTCTGAAGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGACTCTGACGGCTCTGATGGCTCTGATGGCTCTGATGGCTCTGACGGTTCTGATGGTTCTGTAACTTCTGCACGTACAACACAAAGTTTCTCACCAGCGCAATTAAGAAAGGCGATTGAAGATCTTGATGAATACCTAGACACAGAGGCTGAACAGGATAATTCTCATGATTTTCATGAAGCTATAAAAAAATCCATATCTCAAATGGCATCTTCTTTCAGTGATGCTGAAATTCAAAACTTTGGTTTTCGTTTTGGTTTTATCACTCTGACCGAGGAGGACTATAATAATGCTCTAGCTCACTCTCGTGAGCTAAGAAAGTTACTTTCTTCTTTAAATAAGCAAACTGTACGGCGTAACAACAGGCTAACTGATCGTGGATCTCGTATTCATAGTAGAAAGCTTGTTGAAGTACCTATGGGTGCAACCTCTGTGTTTAAGAAATACGGGGAGGGATACAAAAGGTCTGATGTAGGTGTAATAAACCTGCGTGATATCTCTGTATCAATGCAGGACGTATCAGTTTTAGCCTTAAAAGCAAATCTTGCATTTACCCTTGCTTGTGAATCGGTGAACAATATTGATGTTGCTGATCTTGTTTATCCAGTTCAAAAAGAAGGTTATATAGATATACTTAAGTTTTTTAATAAATCTGTATCTAGTTGCTTTTCAAATTATGAAAATGTTTCTAGCGGATTACATACCCCAACTGCGACAGCGATTAATTCATGCGTGGAATATTTCTCACGTTTGAATTTCTCACGTAAAGTTATCTTTATTGCGACTGATGGTGACCCATCTGAATCAATAGATGATGTATGCTCAGCAGTTAAAAATGCTAAAAAACATGGCATAGATATTGTTTGTGTCGGTTATGGCATTGATAAACCTCTAGGCTTTGATGGTGTTTATTTTAAAAAAATAAACGATATCTCTGAATTAAATTCTTTGTATAAAGATTTAATCAGAAGCCTAGTTTAACTTCTATTATCTTCCCAAGCGGGCTTATATACCCGCATGGGTATGTTTGCTCGCCTTTAAGGAGCAAACATATGAAAGGTAATAAGTATATTAAACGTGTTCGCGTTGACTCTCGTCAATTAGACAGTGGGATGATTGGAACCAAGGTATACGTCACAGAAGGGGAAGTTGTTAATGGAATTATGCCGGTTGAACGATTAGTTCGTGATGCCACATTTTCCGAAGACAATTCCGAAGCAATGGATTCAGCAGTTGAAAGACTGGTGGCGAAATATATTGCTAATGGTTTCGAAGTCTTATAAATGATTGTGCCACTTCGTGGCACTTCTTTCATTCTGCGTTGTGGGTTTCTCAATGTTATCTGCATTGCAGTAGGCATTGTGAAACCCACAATGTCAGCTAGGAGAGTATTATGAGTCATTCTACAAATTATAATTCACCGGCTAAAACCCCTATGCAGTACGCGCAAGAAACTTTTGACCTTGTCAAATCTCATGTGCAGCAGCTGGGTGGATGGCGTAATGTATTAACGTACTATCCTGAGTTTCAGGAGGCTTTAGAAAAAGCTCCACGTTCTGTCAAATGCCCGTTTACTGGTAGTGGCAAAACGAAATTCAGATTTAAAGATAGGACGCTAGAAAGTGTTCATGCTATTCATGAGGATTATCCCCATAATACTTTTATTGATGGCATTGATTTAATTGCTGAACTAAAAAGCATTAGTAAAACGCAGGCTGCAAAAAACATTCTTGAAATGCTTGGTGTTTCCAAGGATAGAAAGTTAACTGAAGCCGACCGTGTTAATATTGTTCTTTATGACAAAAAAGCTCAATCTTTTTCAGATATTGGTGAGGAAGAGAGACTTAGTCGTATAAATAAGTTAGAAGCCGTGTATAAATACACAAAATTTGTGACACCCGATTCATTGGTTGCTCGATATCTATCAGGGCGCGGTATAAAACGGATGCTCACAAAAATTCCAGCTAGTCTGGGGTTTAATGCTAAGATGAGATACTGGCCCGGTTCTAATAAGCCAGCCAGTTTTCATCCAACGATGGTTGCTATTTTTAACGATAAATTCGGTCGCAATTGCACTATCCATAAAACTCATCTTACTGATGATGGACTTAAAAAAGCTGATGTTGAAAACCCAAAGTTAATGATGAAACCGGTCTACCAGATGAATGGTGGTTCGATGCAGTTATTTAAACCAACTTACTGTGATGAAACTAAATCATGGTTTTTGGGGGTTAGTGAAGGTATTGAGAATGCGCTATCAGTAACTGAGGCGACTTCAATTCCTTGCTGGGCATCTTCAAGTTCAACATTTATGGAAATGCTGGAAATACCTGAGTATTTAATGCCACCTTCTGATTGCCAATTTATTGAATTGTCGATTTGGGCAGATAAAGATCGGGTAAATCCAAACACCGGTAATTCAGCTGGTGAGTCCGCTGCACGTGTTCTCAAGAGCCGTATGGAGCCCTTACTTGCTGAACGCTATCCTGAAGCAACAGTCCGGGTTGAGATTCATTTGCCTGAACTGGATATACCTGATGGTGCGAAAGGTGTCGATTGGAATGATGTATTAATGCTCAAGGGTCATGAAGCTTTCCCAGGCAAACTGGAAGAAAGATTTTTTGACTTGATTAAATAATTTCATAACCCATACAGGGAGAGTGCTCCCTGTGGGGCTCTCCCTTTTTTACTTTAGGAGAGCTAATTATGAACGTTTATTATGATTATGATATCGAATCGGTTTTTAACTGGGTTAAGGAACACTTCATTCTGAAGCATTCCGCTTCTCTTGTTAATAGCCCTTGGTATGACTACGACATAGAGATAGATTTGCGCTTAGTTAAGCAAGCGTTGATAAATGGTAATTTTGAATTTTTATATGTTGTTCGTGATCATGGCACAATGTTGCTTTTGCTTTCTGAGTTTCACTCCTCCAGGTCTCTAGACTGGGAAGGTAGCGAAAGCTTTGAGTACTATCATTGTAAGATGATAAGTAAACAAGGTATTAAGTTGACCAAAAAAGCAGCAGGTGAACTTTTAGATCGTGGGCCTTTACTCAACTCCTTCAGTGCCGGAAGTAAAAACTCCTATCTGAAAGAGATTTTAGAGTTTGTTAATAATAAAGGCTTTAACTTTTCCCCTGCAAAGTCACTTTTTGACTGTAAACGCATAGGAGACGAGTTAAACCTTCCCTCAATGAGTAACTTCATAGCAAGAGTTGAGAACCATATGCTCCGTATGAACTAATTACCCATTGTTGTCTATTAAAAAAAGAGCGCATATTTTATGCGCTTTTTTTTTGCCAAAAAATTTACTTGATCTTCCAGATTTAGCCCTTTAGTACAGAAAATTTGTCTTTCCTCTGTGATTTAATAGTCTCAAGGAGGAATGATGGACTACAAACACGAGTGCTATGACCTGGAAAAGTTACTTTTGGCTGATGATGAGTTTCTGCTCTACCTTTTGGGGGGGGAGAATGCAGAAGCTTTACGTAGTGACTTACAAATACGCTTTAACGCCGGTGAGCGACTTATAACTACTCAAGAATGCCCTGAATTTTCACCTGTCAAGGGCTGCCCTGGGCACGATTGCGAGACTATCGATGAGTAACCCGTTTGATCTTTCAATGTATGCATTAGTCGGCGTAATGGCTATCATAGCCGTTGCATCTACCTGGTATCCAAAAGACCGTAAAATTAACTTTTATATTTTCCTGTTGAGTATAGTCACTTTTTTGGGACTGGTTGTTTTGGGATTCCTTAACTGGTTCATTGAAGGCTCAGCTTATGGGGCTCTTGTCAGCTGCGTATGTATTATTTTCCTCTGCATGACCCGGCTCCGGTTGATTGTGTATCGCTATAACGTGAAGTCGAGTGTTAAACGAATTGTAACTTCCGTTAAGGAAGGTAAAAGAGTGGCTTTTATTGCGCACCAAAATTTGGAGCTGAGGGAAGTCGTGGTATCAATGTTCAGCTCAATGCTTCCAGAGCAGTCGCGTGTTATACATGGGCCATTTGGTTTCGGAATGGATAATGAGATTGAATTCATTAAACAGCGAAACAGTGCAGATGAAGGGTATCTCGTTATTTTTCTTAACCAGCAAGACTCTTACTCCTGGTTAAAACTCATCGCGGGTGAATCACCTGAAAAAGCGATTGCGTACAACTTTGACTTCATCCCTGATCTGGAGAGTGAACATGAAACTAAATGAGACGTCTGGCGTATGCGAAGATGTGCATCTAAATACATTTGTCATCGACCCGGCAACAGCCCGACGTTTTGAGTGCGTTAAAGAGATGGTTCGTAAGCAGGGGTTCAATAACATCACGGAGCCGGAAATCATTGATGCCATATTGTCTGAAATAACAGCTGCAGATGCAGCCGGAATTTTTATTGAGTACAAGTTAAAAGCCACCAAACCTTTGCTTTCTACAGATTAGGGCTTTACAGAGCTTTTTTTTATGTTTTCATATTCATAAATTAGAAAATGAGAACCAGTAAATTGAATATGATTTTAAAAGAAGAAATTGTTTTGGGTATCTACAGCTGGCTTCATATGACTCCGGTCAGCATGCTGGTAAGAAACATAACCAGCGATCAGGGAGGGGATTACGCGATCGTCCGCTTTACCGTCGATAGCCGGGGGGTCCAGATGGGGCCTAAGGCACAGGGCCAGCTTCTTTGTTCATTCGGGTTTAATGTAAAGGAATCCTGTGAGGCCGACCCAAAAGACGGTCCAGGCCTCATAAAGGCCGAAATGATGAACGGTGTTATGCAGCTGGTACCGGAATGCATTGAGCTCACAGACAGCCAAACCCAGGCAATCAGGAAAGAAGTAACTTTGTTTAACAGGGTTTGTGCTATGCAACTCCTGGGGGGGCATGGGAATGCAAGGTCTCTGTGGGAGAAAGAAATTCTTCCCCGGATGAAAGTGCGCAGACAACTACATTGAGGCAAGGCGATGAGCAAAGTGCATTGTATTAGTGGTATTACCTGGAAAAACTCCGATAGCGCGTCTTTCAAAGTATATGCCTGCATTGCTGCTGTATTCAGCCTTGGCCTGGTCACAGCTACCGTCAGGAACTATGGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCCCTATGAAATTCTACAACTGACTGTTCCGTATACCTGGTATGTTTTCTTCACTGCATTCTGGCTTCTGTTCCCGTCCTTTACGGTCTCTTTCCGGGAGCGGGAAGGGCGTCTGTTTACCTCGATGGGTTTTTACGGGTTAAAACTGGTCACTCTCGACCGCCCTGTCTCCGATGGGTACTGGCTGGTCACGATGGAGAAAAACCGTTATCGCCTCGTCAGAGTATGCCGGGACGGGCGACGCCAGCCTGTATGGCTGACGTTTAAGTCTTTACCAGAGTTTGTTTAACGATTACCGTCGCACGTTCAGGAATACGATACGGGAGACGATATGAATACTGACTTTGCCCATTACAACGAAGAGCAACTACGCAAACTCGGTGAGCTGCACAGTTTACTCCGTCACAGCGATATCGGCTCATCTTACCTTGCATCGCTCCCGGAGCCCCGTAGTGTTGAGGAGTTGAATCCGCCACAGGAAATCAATGTGACTCATTCGGTACCCGACGTCGACACCCTGGTGGATATTTACCGGCAGCAGCGGGTTGATAAAGTCCATGTCAGGGATGAGCATTATTCAACCAAAATCACCCGAAAATACCCCGGGTTCGTTGTGGTCAGAAACAATCATGATCAGGTGATGTCGCTGGTGGGTGAAATCAACCGGCTTCGTGACAAATTTGCTGATGCTGTAAAAGCTATCACTCATTACCAGGACTCCCGGTCAGAAATTCTGCACCAGGTTTACCCGTGGCTGGTGACTTTACAGGTGTCCCGTAATATCCGGATCGTTACTGAGCAAATTCGCTCCCTGGGGTTCACCTGGCAAATCCCTGTCATTCATAAATTTACCCGGCTGGAAACGGTTATCGACCGCTTACGCAGGGAGATAACTGAGCTCCAGCCGGATATCAGTCTGACAAAACAGGATGTTGAACGGCTGAAACAGGAACGAACCGAAGAAATCATGATGCTGTCGTTGCTCAATGATGAAGTGAGTCATGACGATGAAAATTTGAGAAAATTTCGGCTTATCCGGGAAAGTAACTTTCCGGCTGTTAACGTCAATATCCGGTACACCAGTCCTGAAGATCCAGATGATGTTCATGGGCCGTACAAACTCAACTTTCGCGCGCCTTTACCATTAATTTTGTTCAGCGAACCGGGCCGGTTTAATCCGTTAAAAAATTACGTAAAAGGTGAAAGGCAGAAGCGCGGCGATTTTAATGAAAAATATCGTTCTGTCCTGCCCCGTATAGGGCTGGTGGAAGTCATCAGGGAGTCAAAATGAGCCGGATTTTAACCGGGATTTGTGAAGCTGATCCGGCCAGGAGGTTATACAAAGTGGCCGTCAGTAGGGGAAACACTTTTCTGTCTGCAAAAGAACGTTTTCGTGTACAGGTCTGTTTCAAAAATGCCATAACACATCCAGATGAAGATCGGCTGCTGGCCGAGCTGTTGACTGTTCATCACTTCCTGGCTGACACCTCTATTTTATGGCATATGGAGCAAAAAACTTATGCATGCACCACGACATGGGCCACCACGTCCACATGGCTGCCAGAGATATATCAGCGTCAGGCCAGCACGCCCAATGTGGTAAAGATTATCAAATTTATGCACGCCCGGTTTCCAGGCCTTAAAACGGTTGCAGAAACAAATGAGCAGGGTTACGAACAGGCGCTTACCAGTGTGGATTTTGAAATTCCTTACTGGCCGGTGCTGCCGAAATTCGAATCTGATATAGGAACGATACAGGTAACGATTGCCGGGATGATCCGTTACGCAGAAACGATGAGCAATAAAGATTGTAAAACCCCTCTCGACTTAATGATAAAAAGTTTTAAGTCAGGGTTGATCCCGATAGAGAAAATGCCGTTGAGTAAGACTGAAAGGCTTATGCCTCTGAATATCAACACCGCTGGTAAGATATTTACACACGCGACATGGCCGAGATGTCGTTACATTTTCGTACCGGATGAGGCGGGAGTAATGAAACTGGTTAACGTGGTCAAATTAAGATTAAAGCCTCTGGAGGAAAAATGACTTACGCTATTTTCTTGTTAGTAACTGCTGTTTGTGCATTCGGATTAAATTATCTGACAAACAAAATCTGTTCCGGTACGGGTATGATTAACCAGAGTGGAGGCTCTAATGTACACGCCTTACGGTGTATCACATCGTTCCTCCTTCTCCTTGTCTCACTCTGGCTTCCTGTCAAACCTGCCGTGATCAATCTGGCAGTAGAGTTTGCTGCACTGGTGAATTTCATTGCATCTGTCACTCTCTATACCGTTGCAAATTTCCGGGCAAAACGGAGATTAAAAAAACAAAGAAAAGAAGAAAAAGCTGCTCAAAAAGGATAATCCATGATATCGCCTCTCATTTTCATTCGTGAGACGCACCAGAACTGATTCAGGCACAGGGTAACATATTTTCAGGTTTCCTGGCTGCCTTCACAATTATTCCGAAGCAGGGAGCAATGTCAGCCGTTTTTAAATATCATCCGGAGTTTTCATGAATAATAAAAGAACGATTACCACTCGAGAGCAGATTAAAATTAATGGGGAAATTCGTGAGAGAACAGCAACCCATATTGTTACCGGTGCTCATGGGTACGAAACCCTTTGCATAAGTGGTTATATTGTCGAACATAACGAGATGGGTGAGGTTATCCATAACAGCGAAAAGTTAGCGGAAGATTTGTTACCTGTTACCTGCCCCACATGCAGGGTCATTTGGTATCACACCCATGAATTTACACTCGATGATTTTGACAGTCTTTCAGGAAAAGGGGATTTTGTTGTGACAGATTTGAAAGAACTGAATATCTGAAAAGTTCATAAGTGACCAGCGCTCAGAAACATGTTGCTGAGTGCTGGCGTTTCTCTCAGTAAAATCTATATGTCGTCCAGATGATTACGCATAAAGCTTACCATGGCTTTTTCACTGGCAAGATATCCACGGATATAACGGAAGACCATCTTTGGATCAGACCAGTTCCCCATCTCGGTAATCTTTTCCAGGGAGTACCCGGCCTTAAACAGCTCTATGGCTCCCCCCACACGCACACTGTGTCCTGTCCATGTCCGGTACCGCCCGGACTGTCGGTTACTGTCGCTGACCTTCCCGGCAATCCCCCAGAGGCGTGCAAATGCCTGGTTCAGTGAATTAGAGGACAGCATACCAACATCTTCCCGTGATACCTTTGATTCATTCTGTAGCTGCGTCAGTAACCCCTCACTGAATCCTGCTTTGACCAGCATCCTGTCTATGGATTTTCCCCGCGATAGCTTACTGCTGGTGGACGGGAAATATCGGTTTGTATGGATGTTTACAGGCTGAAAAAGAAAACGGTGCCCGAAGGTTTCGGTATCGGTGTATTCCACCGTCTCAATCAACCGTCTGACATGCTGACTGCATTGTGGTGAGAGCTGAAATGTCAGGTTACTTGAAAGGCTTGTCTTGGTCCGCATGACGTCCAGAAGGTAACAGGACGTGTCATTTTGCCATTTCAGGTCGCCGGTTTTAATCCTTCGAATTTCCACGTTACGCAGCAGGGTTTCAAACCCAACCCATATCATTGCAAGGTCCCGTATGTCTCTCAGGTCGTCGCTTTTATGCAGCGACCGGCGAAGAATATTGAGATCGGATATAAGAAATGGAAGGGCCTGACCGGTGACGATTTTTTTCTCATTCTCCCGCGCCCGCCATACCTGAACCAGTGCTTTTATCAGAACGTTGCGGAAGTCTGGAAAACCCAGGCTGCTGTTAACGCTTGAAAGGCATGCAATAAAATGAGAGATAGTCGCCATTTTAACGGATCCATTCAGCCCATTAATATAGCGCTCGACATCAACCGCTGTGACCGGGAAGGGGGTCAGACCGTGCCTGGCGCACCATGCAGACCAGACACTCGTGACCCTTAACTGACTTCTGGCCGTATTGTACCGGCGAAACCGCAAGAGCTTGAGTGCATCCAGAGCGCTCATGTCATCGGTTCGTGAGATAGCAACCAGTTTGGTTTTATCTGTCATGGGAAGATCTCATGTCTTTTCACTGATGTCGCGGTAGGGATACCCGTTACCGGATACCCCCCGCACAGATCCCGGCGTGCGCGATTTACGCACCGGGCTCCTGCCTCGGGTGTCTGGCGGTGAACCGCTCCACAGGCCATGGATGAAGAACCCGAACCCTTGGTAGCCATGCGGCTGCCAGTTTGTTTGCTTTCGTCCAGGTCGTATCATCCTTCTGGCTCCTGCGCCTGAGCGCCCGGCGCCAGAGGTTTGTTACGTGTGTCCTGAACTTCTGCATGGTGGGGAAGTTGCCCGGTACCGAGTGATAGTTCAGGTATCCCTGAACCACTCTCCTGAGCCATTTTCCCTGTTCGGGGATTGAGTAATGCCAGCGCCTTCGCAGACCGTCTTTGATGGCTTTCAGAGTTGCCGTCATCCGATCCCGGCGGGTCTTTCGTATCAGCATGAACCTGCCGTTGCGATCTTTCCCGCTGATGTGCGTGAACCCGAGGAAGTTGAACGTTTCTGGTTTGCCTTTTCCCCTGATGGCACGGTTTTCGGCAGCGAAGCGGCCGAACTCCATCAGACGGGTTTTCTCCGGGTGAACCGTGAGTCCGAACTCCCTCAGTCTGCGCTGCATGGCTATACGGAAGCGCCGGGCATCGTATCGTTTGTCGAACCCGATGACGATGTCATCGGCGTATCTGACCATTACCACATTGCCTGTGGCATAGCGACGTCGCCACTGATGCGCCCACAGATCGAAGACGTAGTGGAGGTATATGTTTGCCAGCAGCGGTGAGATGACCGCACCCTGTGGGGTGCCTTCCTCCGTTGCTCGCCATTGACCCTCCTCCGACGTCCCGGCTGTGAGCCACTTACGTATGAGCCTGATTACCCTCCGGTCGCCGATCCGATGCTCTGTGAACCTGATCAGCCATTCGTGGCTCACCCTGTCGAAGAACTGACTGATGTCGGCATCCAGTACCCAGTTTACGTTAGTGCGTACCAGCCCTGTGGCCAGTGCGTCCAGTGCATCGTGCTGGCTTCGCCCGGGTCTGAACCCGTATGAGAACCCCATAAAGTCGTTTTCATAGACTGCGTTCAGGATTTTCACCAGCGCATACTGGACGATCTTGTCCTCCAGCGAGGCGATGCCGAGCGGGCGTTGTTTTCCATCCGCTTTTGGGATGTAGTGACGCCTGCCGGGCTGCGCCCTGTAGCTGCCCTGATGTAGCCTCCGGTGCAGATCTGTTATGTTGTTCTTCATGTTTCCGGCGTAGTCCATCCACCTGATGCCATCCACTCCGGCGGCCGCTTTCCTGCTCAGGGAGAGGAATGCGGCTTCCAGTGCTTCGACTGTCAGCAGGTGGAACAATGCTGTAAACCGTTCTTTCTTCCGCTGCTTCGCAGCTTCCCGCACGCGTGACAGCCTCTGTGACATGCTTTCCCGGCTCTGTGTCCGGCGCATGTGTGGCTGTTCCGCGTTCCCCTTGGCCCCGCTCCTTCGCTCCACTGACTCCGCTCCTTTCGGGTTGTTCGCCTGCTTCGCCGCTACTATGAGCGAGTCCGACTTCTCCTCTCCGTACATCACCGGCTATGACTCCTCGTCTTCCCGGTGCGGGCCATCTCCGACACTGGCAGATGGTCAGAGGGGAGATCTCCCGGTTCCCGCGTAGAGATCGTATTGACATGCCAGGGTCTCAGACCCCGCCGGGTCCATGTGGCACTCGCAGTATCGCACCCTATGATGTTGCCTTCCGTTAACAGTACAACGTCGGCACCCGGTAATTTAATATACATTTCGTGGCTCAATGGCTGGCCTGTCAACACCCCTGTCAACGCTTCGCCCCATACCTCGCGGTATGCAACGCATGACTCGGGGACCTTGTGGATTGCTGGTCCTTCAATGGTCGGGGACTTTCACCCCTTGATCTCTAACCGGTCTCCCGGCGCACACTGTTTTTATAACCAGTATAGTAACATTGTTTTTTTTCAAATCCAGGCAGAACGTGAATTAATCAAATGGCTTCTCTTGCCTGTGCGTGGAACTTCGTTTACTGTTTTCGAAAATAGCCAGTGTTTTTGAACATGCCCCGGAGCGTCGTTGTTGAAAAGCCCAAATGCGCACAGTAGCCTGAGAGAAACCTATCTCCTGAAGTTCAGAAAGTGCAGTACGACTGAAACCCTTGACCGAGTGTTTGAGCGTATCCTGGATAAATTAAATGATGAAGGTGGGGATATAAATAAGATAACCAGCCTGAACGGAGCTTATGATCACCGCAGGGCTGAGATCTACATGAAAAAAAACTATGACAAAATACCTGCTTCCGTGTGGCATCTCATCCCCGATGAGATATGAATAATGTAATTAGACGCTGTTATTCCAGGTTTGATAAAAACGGATGATGTAGAATTCCTTTACTCATTTTTAACGAGGAATATACATGCGACGTAATGCACAAAAATGGATCCCGTTTGGATTTGATACGGATTCAAATAAAATTGTTGATATCGCCAGCGTTGAAAATGGGCTTTCGTGTAACTGTATCTGCCTCATCTGTGGGACCTCCCTGATTGCCAGGCAGGGTCAAAATAAAAAATGGCATTTTAGCCACAGCACAGAAGTAAAAGGGGTTTGTAGTGAGCTCACACTACAACATATAAAAAAATACATAAAGGTGAAAATACAGGAAAAAAAATACCTTGCTCTCCCTCATCTTCTGCAGGGTAAGGAGAAAGGGATAGTTAACCTCAAAAATCTCGCTGGTGGTGGGATTGTTTGTGGCCTTAATGCTGACCTCACAGGGATATGTAACGATACGATAATCGGGATATTTATTAATGATACGTCGGAGGATATCCAGCCCAATCCAGACCTGTTAGCGCAAACAGACCAGCTGGCGCTGGTGGAGATCGATGCCGTTCGGATTGAAAGTATCATCGCTCCATATCGTGAGAATGGGGAAGGCATAAAGATGATGGATGCGATAGAAAAGTTACTTTTCGTTTCTGAGGAAGCGAAAAAATGGATCTACCATCCTATGATGAAGAAGGTTAAACACCATACTTTACACCAGTACCGGCGTGAGCTGTCTACCAGTGGAAATCAGATCCTTGCTTTAATTCCTCATGAACTTCCGATAAGCATGAACGCTCTCCCATCCTCCCCGGCACAGCAGTGGCATCACCTTCGAGCCACGATTAACCTTCTTTGTCGCCTGAGCCGTTCTGATATCCCTCAAGGCAGTATTGCCTTTGAAGAACTGGTTTATTATATCCCCCGGCTTCTGGAAGCATCTGAATCTATCAATGTTGCCGCTTACGAACGATGGTATGACTTCTATATACGCAAAAAAGGAGAGGGTGTACTGAATGAGGCTGAAATTGAATTTTTGTCTTTTATAGTGAAAATCATTAACTGGAACTTGTCCATACATAACCTTCCCACCTTCGATAGCAAGCAGGCCTTTCGGGATTGGTTTTTGCTAAATGATCCTAACAAGTCGCTATAGATCAATCTGTTTCTGCCCCGGGTTAAACCGGGCCTCCTGTACCGCTGGATGTGTGCTGTTTGGTTAAAATTCTTTTCATGCCAGCCGGGCGTATATCACGCTGCAGCAGGTCACGGCGATTTTAATGTCGACTGTAGTCGCTGGTAGTGTCAAAGCTGGCGGGTAAACGGGGTCGGTGGAGGGGAATCATTCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTACCGTTGCTTATTCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGGCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTGACTGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGTGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGACCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGGCGCTGACGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACCGGGTCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGGGGTCGCTGCAGGTGCTATCCTCAACGCTGGCGGGCAAACGGGGCTGCTGCAGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCTGCTGCAGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGGAAAGTGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGGGGCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGATCCGCTGCCGGTGCTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGGGACCGCTGCCGGTAGTCATCCTCAACGCTGGCGGGTAAGCGTGGCCGCTGCCGGTGCTCAACCTCAACGCAGGCGGGTAAATGGGGCCGCTGACGGTGGCTATCCTCAACGCTGGCGGGGAAAGTGGGCCGCTGCCGGTGCTTATCCTCAACGCTGGCGGGTAAACGTGGCCGCTGACGGTGCTCATCCTCAACGCAGGCGGGTAAACAGGGGCGATACCAGTGACCATCCTCAACGCTGACGGGTAAGCGTGGTCGCTGCTGGTGGTCATCTTCAACGCTGGCGGGTAAACAGGGCGCTGCTGGTGTAAAGCCTCATTCCTGGAGGGTAATTACCTGGTTCGGTTTGCTGCGTTAGCTAAAAACCCGAACTCTTAAAATTACACTCTGGAGTCAGTGTGTAATGTAAATGACTGATTTTACCTAAATAACTCAGGTAACTTTTTTGTTTCGACTAAGAATGACCAGTACATAATCCCCACGATTTTTTTCTATCGTGTATTTTAAAAAACCAGCTTCATCCAGTTGCTCTAACGCTTTTTTTATCGTCGCATTCTGAGCACCTTTGTGTGAAGTCAGCTGCAACCGTTCTCTTAAGCGGTCGAATCCAATGCGATAAAAATGGTCAGGTAATTCAACTAGATAAAGATACAGTGCCTGGGCTGATTCTTTTCGAGACAGGGTCTTCAATATTTTTAAGTAAAGTCGGGTCTTCCCGTCGACACGATACAGAGTATTCAAATCCGGATTTGGCCTGATAATGACCTCATCGGTTCCCTCATCATAGTAAGAAGTAGACACCAGGCTCATGTCGATCTTTACTTTTTTCCCTTCTACTGTTGAGTTTTTGATGAACTGGAAATGGGTGTGCTGGATCCGTGTCAGTGAGTCGCTAAAACGTTTCCTTAACCTTGAATCAACTCGTTTTGTAGCAAGCCCACAACTGAAAGCAAAATCAATAAAATTGACCCTAACAGTCCCATCAGGCTCAAGAAATGTGTTGGCGAGTGTGTCCACGATCCCTAGCCAGACTTTGAAATCCGTATCCATATCAAGCCTGGGCCCAAAAATACTAATCTTTTCGTACCCCTCTCCAGCGATAGAAGAAAGACGACACAACTCAGTCGTTGCATCGATGACATGACCTCGTGCCATAGGGTCACTGCCATCCTTGACTGTCGGAACAAAGACCCCCAATCGCAGTAGCGATTTGGGTTGAATACTCTGTTTTGAGTTAGGAACCAAATGTATAACTTCACCAGAACTTTTATCTTGCTCAGTGATGATTAGCGCTAACTGATTGTTATCATTGGCCATTTTATAAAATCCCGGATGTGGATATTTTTACCAGATTACCCGCTGGCGTTGATAAAATCTACCCTCTGGCGATGATAATTGCCCCGTTAGCGTTGATGGTATACCCTCTGGCGATGATGGTTCACCCGCCAGCAATGATAGAATACCCGCCAGCGTTGACAGAGATGGCCTGAGAGGCCCGTAGTTCAAGGCCTCACTAAAACGTTATTCTTTTATTAGTCCTTTTTGTCCTTTACTTAGCTTTAGTTAAGCTTCTGTTATTATTCTAAGCTGTGGATAAACACCATCATCAATAGTCAACAATCCGGGCAAGACAGAATCACCAGACAGCAAGGGAGAAACTTACCAGAAGCCGGTCAGACACTGTTTGAAACCGGCCGAAGCACCGCCTGAAACCAACCCATTCTTTCTCCATACGACGCTGCAACTGTTTCAGTTCGATCGTTGTTCACTCCTCTACCCGGCATGCAGTATGCAGTGACAAACTGAATTCGTCTGGCCCGACAATAAATTCACCAGCACGCTGTTGGCTGACATTACCATGCTGCCATTTGCCGAAACTGAATCACCCTATCGTTAAGGTTCGCGACTGAGCAGATAGTTCAGAGGAGGGGAGACAGGCATCGTTTGATACTCTTGGGGTCGTCTCAGAAAACGGAATCTATGGTCACTCCCGTTTTTGCAACACCGATTTTGACGATAAATTGGCTTGCTTGAATCTATCCGGCGTCTGAATGGGATTTTATTCCCGCGCCTCGATGAGTTCCGCGCCTGATGAACCTCCAGAAAATATACGGCTTCAATGAGCCTTTCCGTTTTACAGGTTCCTCAACAGGCCGGTGGGCCGTTAGTATCATCAATATCAGTATTCGCAAAACCAGATCAGTGATTCTTTAAACCGGTGTATTTCTGCCGTTATGCTACATAAGTTTGCTGTCGTGCCGTTAGGGCCCAGGCTATTCTGGCCAGCTTGTTTGCCAGAGCACAAGTGACGACAAAGTTGCTTTTCCTACACAGTAGATCCCTGACCCAATCGGCCAATTTGCCAGACTGGTGTTCCAGTTTTTGTATGAATACCCTGGCACATTGAACCAACAAAGTTCGGATCTTTTTGTTACCTCGCTTACTAATTCCCAGCAATGTCGTCCGACCTCCCGTGCTGTACTGTCGAGGCACTAGCCCTGTTGCCGCCGCAAAGTCACGACTGCTGGCGTACTGCTTCCCGTCGCCAATCTCAGTTGAAATAGTACTCGCTGTCAGTGTTCCGACGCAGGGAATGCTCAGCAAGCGCTGTCCAATCTCATCTTCGTCCAACTTTCGTTTCAACTGGGATTCCAAATCTTTAATCTGCTCAACAAGATAGTGATAATGCTGTTGTAATTTCAGCAATAACTGGCTGAGGTATAGAGGCAAACTATTGTCCTCAAGAAGGGTACTCAGTCGGCTAATAACGGCAGCTCCTCGTGGAACGCTGATGCCAAATTCCAGCAGAAAAGCATGCATCTGATTGGTTGTTTTTACCTTATCCTGAACCAAGGATTCACGGACACGATGCAGCGCACGCATTGCCTGCTGAGATTCAGTTCTGGGCTGTACAAAACGCATAGACGGACGCGATGCAGCTTCACAAATAGCTTCGGCGTCGACAAAGTCGTTTTTGTTACTTTTAACGAATGGACGGACAAATTGTGGTGATATCAGCTTAGGAAAATGCCCCAACTCTTCCAACTTGCGTGCCATAAAGTGAGAGCCACCACAGGCTTCCATTGCGATGGTTGTAGCGGGGCATGTCGCCAAAAATTCGATTAACTTTGGCCGTGTAAATTTTTTACGGTAAACAGCCTTGCCGCGACGATCCTGGCAATGAATATGGAAAGAGTTTTTACCCAGATCGATACCAATGAGCGCAATGTTTTCCATGATAGTTCTCCGAATGAAAGCCTATCCTCAGCATAGTACCGGGAAGGAGGGAGTGACCATCTCATTAAATAAAGCACGCTAAGCCGGTGGCAGCGGTCGCAATGGCCTAAACTTCCCCGCACCGACCTTGGCGCTGCTGCGCCATAGGTAATCGCCGGTCAGGTTGATGTGCTCCCACCCCAGCGGCGACAGATATTGCAACAATGTGTCGTCCAGCGCCGTGCCGTTGCCACGCAAAGCACTGGTGGCACGCTCCAGATATACCGTGTTCCACAACACGATGGCCGCCGTCACCAGATTGAGGCCGCTGGCCCGGTAGCGCTGCTGCTCAAAACTGCGGTCGCGGATTTCACCCAATCGGTAGAAGAAGACCGCCCTGGCCAGCGCGTTGCGCGCCTCGCCCTTATTCAGCCCCGCATGGACGCGGCGGCGCAGCTCCACGCTTTGCAGCCAATCCAAAATGAACAGCGTGCGCTCGATGCGCCCCAGCTCGCGCAACGCCACGGCCAAGCCGTTCTGGCGCGGGTAGCTGCCGAGTTTGCGCAGCATCAGCGAAGCCGTTACCGTGCCTTGCTTGATGGAGGTGGCCAGCCGCAGAATTTCATCCCAATGGGCGCGTATTTGCTTGATGTTCAGCCTGTCGCTGCTAATCATCGGCTTGAGCGCGTCATAGGCGGCATCGCCCTTGGGGATGAATAGCTTGGTTTCGCCCAAGTCACGGATACGCGGCGCGAAGCGAAATCCCAGCAAATGCATCAAGCCAAACACGTGATCGGTGAAGCCTGCCGTGTCGGTGTAGTGTTCCTCGATGCGCAAGTCCGACTCGTGGTACAGCAGGCCATCAAGCACGTAAGTTGAATCACGAATGCCCACGTTGACCACCTTGGCACTGAAGGGCGCGTACTGGTCGGAGATATGGGTGTAGAAAGTCCGTCCTGGACTGCTTCCATACTTCGGGTTGATATGACCAGTGCTTTCTGCTTTGCTGCCGGTTCTGAAGTTCTGGCCGTCCGACGATGACGTGGTGCCGTCACCCCAGTTGCCGGCGAAGGGTTGCCGAAACTGCGCATTCACCAGCTCGGCCAGCGCCGTCGAATAGGTTTCATCGCGGATGTGCCAGGCTTGCAGCCAAGACAGCTTGGCGTAGGTGGTGCCAGGGCAGGACTCGGCCATTTTGGTCAGACCCAGGTTGATCGCGTCGGCCAGGATCGTCGTCAACAGCAAGGTTTTGTCCTTGGCCGTGTCGCTGGTCTTCAGGTGTGTGAAGTGGCGGGTGAAGCCCGTCCATTCATCGACCTCCATCAGCAACTCGGTGATTTTGAGGTGCGGCAGCAGCATAGCTGTCTGGTCGATCATGGCTTGCGCGGCGTCTGGTACTGCCGCGTCCAGCGGCGTGATCTTCAGGCCTGACGCGGTGGTGATGATGGCATCCGGTAAGTCGTTGGCCGCAGCCATGCGGTTGACTGTGGCGAGTTGCGCCTCCAACAATTCCAACCGGTCATGCAGGTATTGGTCGCAGTCGGTGGCCACTGCCAGCGGCAATTCGCTGGCCAGCTTCAAAGTGGCGAACTTCTCGACCGGCACCAGGTATTCGTCGAAGTCCTTGAACTGGCGAGAACCCTGCACCCAGACATCACCGGAGCGCAGCGCGTTCTTCAGCTCCGACAGGGCGCATAACTCGTAGTAACGCCGGTCGATGCCGTCGTCGGTCAGAACCAGCTTTGCCCAGCGCGGCTTGATGAATGCGGTTGGCGCATCGGCGGGCACCTTGCGCGCGCTGTCGCTGTTCATGCCGCGCAGCATGTCGATGGCATCGAGCACACCCTTGGCGGCGGGCGCAGCCCGCAATTTGAGCACGCCCAGGAACTGCGGCGCGTAGCGGCGTAGCGTGGCATAGCTTTCACCGATGTGGTGCAGGAAATCAAAGTCGGCAGGCCGCGCCAATGTTTGCGCTTCGGTGACGCTGGCGGCGAAGGTGTCCCAGGGCATAACGGCCTCGATGGCGGCGAACGGATCGCTGCCGCTTTGCTTGGCCTCAATCAACGCTTGACCGATGCGCCCATACATCCGCACCTTGTCGTTGATCGCCTTGCCGGAAGCCTGGAACTGCTGCTGATGCTTGTTCTTGGCCGCGTTGAACAGCTTGCCGATGATGCGATCGTGAAGGTCGATGATTTCATCGGTGACGGTGGCCATGCCTTCGATGGCCAGCGCTACCAGCGTGGCATAGCGTCGTTGCACCTCGAACTTTGCCAGATCAGCAGGCGTCATCTGGCCACCTTCACGAGCGATTTTGAGCAGGCGGTTCTGGTGAACCTGCCGCTCGATGCCTGCGGGCAGATCAAGTGCTTGCCAGGATTTCAGGCGCTCAATATGTTCGAGCATGTGGCGAGAGTTCGGTTTGGCAGGCGACTGGCGCAGCCATGCCAGCCACGTCACTTTACTGCCGTCCTTGCGCTTGAGAAGTTCGTCCAGGCGCTGACGGTGGGGTGATAACAAAGAATCGGTCAGCGCCGCGTAAATGCGTCGGTTGGCACGGGTGATGGCCTCGGCGCTTGCGCGCTCGATGGCATTCATGGCGGGCAGGATAATGCTCTGCCGCCGCAGATTCTCGACAAGTGCGCTCGCCAGCACGATGCCTTTGTCGGTCTGCAAGGCCAGCTCGGTCAATGTATGCACGGCTTGCCGATAGTGGCTCATGGTGAAGGGCTTGAACCCAAAAACCGTTTGCAGCTCGACCAAGTGCTCCCGCCGTGTCTGTTCGCGCTGGCCGTACTCGCTCCAACTTTCCACTGGCATCTTGAGTTGCGCGGCCACCATGCGCAACAGGGGCGGAAACGGAGGCTCATCGACGCCCAAAAAGGTGCCAGGGAATCGCAAGTAGCAAAGCTGCACAGCGAAGCCCAATCGATTCGCGGCGCCGCGACGCTGACGGATCACCGACAGGTCGGTTTCGTTGAACGTGTAGTGCCGTATCAGTTCGTCTTTGGCATCTGGCAGTGCCAGCAGGCTTTCGCGCTCGGTGGCGGACAGGATTGAGCGGCGTGGCATGGTCAGTCTTCCCGCAGGTACTGGTACAAGGTTTCGCGGCTGATGCCGAAGTCACGGGCCACCAAGGTTTTTTGGTCGCCTGCCGCAACTCGCCGTTTCAACTCGGCAATTTGTTCGCTGTTCAGCGATTTCTTTCGTCCCCGGTAGGCACCGCGCTGCTTGGCCAGCACGATTCCCTCGCGCTGACGTTCGCGGATCAGGGCGCGCTCGAACTCAGCGAAGGCTCCCATGACCGACAGCATCAGATTGGCCATCGGTGAGTCCTCGCCGGTGAACTTCAGCCCTTCTTTGACGAACTCCATGCGCACGCCCCGTTGTGTCAGCCCTTGGACGATGCGGCGCAGGTCATCAAGGTTGCGTGCCAGCCTGTCCATGCTATGCACCACCACGGTGTCGCCCTCGCGGACGAAGGCCAGCAGCCTTTCCAGCTCGGGACGCTGGGTGTCCTTGCCAGAAGCCTTGTCGGTGAACACCCGCGCCACCTGAACACCCTCCAATTGCCGTTCCGGGTTCTGGTCGAAGCTGCTGACGCGGACATAGCCGATGCGTTGACCTTGCAAGATGCCTCCAAAGGCAAAAGTGTCAGGATGAAATCTATTACCTTTGACGGAATATGTCAATCAATAGGAAATTTAACTCTATTCTGACATCGTTTGCACATGGCATCTGACATCAAGTTTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGCCATATGAACTCGGAATCAGTACGCATTTATCTCGTTGCTGCGATGGGAGCCAATCGGGTTATTGGCAATGGTCCTAATATCCCCTGGAAAATTCCGGGTGAGCAGAAGATTTTTCGCAGACTCACTGAGGGAAAAGTCGTTGTCATGGGGCGAAAGACCTTTGAGTCTATCGGCAAGCCTCTACCGAACCGTCACACATTGGTAATCTCACGCCAAGCTAACTACCGCGCCACTGGCTGCGTAGTTGTTTCAACGCTGTCGCACGCTATCGCTTTGGCATCCGAACTCGGCAATGAACTCTACGTCGCGGGCGGAGCTGAGATATACACTCTGGCACTACCTCACGCCCACGGCGTGTTTCTATCTGAGGTACATCAAACCTTCGAGGGTGACGCCTTCTTCCCAATGCTCAACGAAACAGAATTCGAGCTTGTCTCAACCGAAACCATTCAAGCTGTAATTCCGTACACCCACTCCGTTTATGCGCGTCGAAACGGCTAACCATTCCGTCAACGGGACGCCAAAATGCTGCGCATTTTGGTTCCCTCCGCTGCGCTCCGGCTCTCGTTACGTCCAACGTTAGCACCACTGAAACCCAGCTTTATTTAGCTCATGTTTATTCAAACGGCATTTAGCTTTTCAGGCGTTATTCAGTGCCTGTTTTGCCTTTTTTCCGGGCTTCGCCTGCATGGGCTGCGCAGGTTTTCAGTCTTTTTGGCCTCTAGCCCTTGCGTAGCAAGCGCAAGCAGCTATCGTTTTTGCAGTGCTGTGCCGCCTCGGTGGCGCAGCGTTTTTTCACGGTTAGCGCCCGTCGCCAAATTCAAGTTATCCGTTTTGGCTTCTGGTTCTAACATTTCGGTCAAGCCGACCCGCATTCTGCGGTCGGCTTACCTCGCCCGTTAGACATCATGAGGGAAGCGGTGACCATCGAAATTTCGAACCAACTATCAGAGGTGCTAAGCGTCATTGAGCGCCATCTGGAATCAACGTTGCTGGCCGTGCATTTGTACGGCTCCGCAGTGGATGGCGGCCTGAAGCCATACAGCGATATTGATTTGTTGGTTACTGTGGCCGTAAAGCTTGATGAAACGACGCGGCGAGCATTGCTCAATGATCTTATGGAGGCTTCGGCTTTCCCTGGCGAGAGCGAGACGCTCCGCGCTATAGAAGTCACCCTTGTCGTGCATGACGACATCATCCCGTGGCGTTATCCGGCTAAGCGCGAGCTGCAATTTGGAGAATGGCAGCGCAATGACATTCTTGCGGGTATCTTCGAGCCAGCCATGATCGACATTGATCTAGCTATCCTGCTTACAAAAGCAAGAGAACATAGCGTTGCCTTGGTAGGTCCGGCAGCGGAGGAATTCTTTGACCCGGTTCCTGAACAGGATCTATTCGAGGCGCTGAGGGAAACCTTGAAGCTATGGAACTCGCAGCCCGACTGGGCCGGCGATGAGCGAAATGTAGTGCTTACGTTGTCCCGCATTTGGTACAGCGCAATAACCGGCAAAATCGCGCCGAAGGATGTCGCTGCCGACTGGGCAATAAAACGCCTACCTGCCCAGTATCAGCCCGTCTTACTTGAAGCTAAGCAAGCTTATCTGGGACAAAAAGAAGATCACTTGGCCTCACGCGCAGATCACTTGGAAGAATTTATTCGCTTTGTGAAAGGCGAGATCATCAAGTCAGTTGGTAAATGATGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACCGCGCTACGCGCGGCGGCTTAACTCCGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAAATATCTCCTTTTGGGTTGTTAATAAAACATCCAATAAGTTGACTGTGCGTGAAAAAGAAAGTTTTGTGTGATGGCGTTGAAGATCGCACCGTTAAGCTCTTATGTGGGATGGTGCAGAGCTCGACGACTACCGATAAAACGCAACCGCCGCAAACAGACAAGAAAAAGCCCCAACTGATAACAGTTGGGGCTTCAGTATTGTGATTGGTGGAGCAATAGCACCCTGAACCCAAAACCTTCTCGCTCAACCGGTAGTGGCTGATAACAACTCGTGAGGGCTATTGCGGGTTAAGCATTTAGCGATGTCTAGGGCCAGACTGGACGTCTGAACGCAAGCCGCTGATACTGTACATAACCACAGTATCAGCGGAGGATACCCATGTCGCTGGCAAGGAACGCCACGGCGAGTCAATCGCCCACTCAAACAAACGGTTACGAACGCCACCAACCCGACCAGACGCTGCTCTACCAGCTGGTTGAGCAGCACTACCCAGCCTTCAAAGCCTCACTCGAAGCCCAAGGTCAACACCTGCCTCGCTACATCCAACAAGAATTCAACGACCTCCTCCAATGTGGCCGTCTGGAGTATGGTTTCATGCGGGTTCGCTGCGAGGATTGTCATCACGAGCGTCTGGTCGCCTTCAGCTGTAAACGACGCGGCTTTTGCCCTAGCTGCGGTGCCCGCCGGATGGCCGAGAGTGCGGCGCTGCTGATAGACGAAGTCTTCCCCAAGGAGCCCATTCGCCAGTGGGTGCTCAGCTTTCCTTTCCAGCTACGCTTTTTGCTGGCTCGCCATCCCCAGCTGATGGGCCAGGTCTTGAGTATCGTCTATCGTACACTCTCAACTCATCTGATCAAAAAAGCCGGTTACACCAAAGCCTCTGCACAAACTGGCTCAGTGACTCTTATCCAACGCTTTGGCTCCGCGCTAAATCTCAATGTCCACTACCACATGCTGTTTCTCGATGGTGTCTATGCCGAAGATGACTATGGCAAGCAACGCTTCCATCGTGTCAAGGCACCCACTTACGATGAGCTGAATACGCTCGCTCACACCCTCAGCCATCGCATCGCTCGCTGCATGGAAAAGCGTGGGATTTTGGAGCGTGATGCCGAGAATACGTGGTTGACACTGGAAGAGGGCGAAGACGATACGCTGACTCAATTACATGGTGCTTCGGTTACGTATCGCATTGCCGTCGGCCCCCAGCAAGGGCGCAAAGTCTTCACCCTGCAAACCTTGCCAGGGCGTGAGGATAAAGCCGACTCAAGCAGTCGAGTAGCCAACCATGCTGGTTTCTCGCTACACGCCGGTGTGATGGCCGAAGCGCATCAGCGGGATAAGCTTGAGCGCTTGTGTCGCTACATTAGTCGGCCAGCGGTTTCAGAAAAACGTCTGGCATTAACCGCCAATGGGCAGGTGCGTTACGAGCTCAAAACTCCGTACCGCAATGGCACCACCCATGTGATCTTCGAGCCGCTGGACTTCATCGCCAAACTCGCTGCGTTGGTACCTAAGCCGCGAGTCAACCTCACACGCTTCCACGGCGTCTTTGCACCGAACAGCAAACACCGAGTTCAAGTAACACCCGCCAAGCGGGGCAAGAAGCCCGACAAATCGGAAGGTCTCGATACTAACTGGCGTGACAAGAGTCCTGCAGAGCGCCACCGCGCCATGACCTGGATGCAACGCCTCAAGCGAGTCTTCAATATTGATATTGAAGTCTGCGAACACTGCGGCGGTCACGTCAAAGTGATTGCCAGCATCGAAGATCCGAAGGTCATTGAGCAGATTCTCAAGCATCTGAAACAGAAAACAGCCAAGGCGAATGCCGCCAAGCAGCGTGAGCTGCCACCAGAACGAGCGCCGCCACTGACTCCCAGCCTGTTCGATCCATCACAGAGTCGTCTCTTTGACTGACGACCCCAAATCCAACACTGCTCAACACTGCCAACTTTTAAACGGGGCGGTGGGGCAGTTTGTATCTCTCGAGCTATCAGGCTAGAGATTTTACCGCCAAATCGAACCTTATTAGAGCGGTTTAGGCTGGACCGGCAGTTAAAATTGGGGCTTGAGCGGTAAACGAGTGAGGGAATTTCAGGTAAGATACTTCGGATGAGGAGCAAAAAGGTGGTTTATACTTCCTATACCCTTGGATGGACGAACAAGCCATTAAGCAGTGGCATTGCCTGGTCCACCATGGCCGCCGAGGGAGAGGTTTCCACTACAGTGACACCGCCATTGAGACGGCCCTGATGCTAAAAGGCTTGTTCAAGTTGCCGCTGCGGGCGCTAGAAGGCTTCATTAACTCGTTGTTCCAACTGATGGCGGTGCCTTTGCAGTCGCCGGACTATAGCTGTATCAGCAAGCGCGCCAAGACCGTCGACATCAAGTACCGCCTCCCCAGCCAAGGCCCGGTGGCTCACTTGGTCATTGATGCCACCGGCCTCAAGGTCTATGGCGAAGGCGAATGGAAAATTCGCAAACACGGCAAGGAGAAGCGACGAGTGTGGCGCAAGCTCCACTTGGCGGTGGATGCCACAACCCATGCGGTCATCGCTGCCGAAGTCAGCCTGGAGACGGTGGCGGATAACGAGGTGTTACCGACGTTGCTCAACCCCTTACGACGCAAGATAAAACAGGTCAGCGCCGATGGTGCGTATGACACCAAGGCCTGTCATGCGCTACTGAAGAAAAAGAGGGCGAAAGCCACCATACCGCCGAGAAAAAATGCGGCACCGTGGGAGGAAGGCCATCCCCGCAACGAGGCGGTGACGGCGCTCAAGGCCGGTGAACTGAAGCAATGGAAGAAAGACTCCGGCTATCACCAGCGCTCGATAGCCGAGACCGCCATGTACCGGTTCAAGCAACTCATCGGGCCAACGCTGAGCCTGCGGAACTACAACGCCCAGGTGGGCGAAATCCTGGCTGGCGTGAAGGTGATGAACAAGCTGATAGGGCTTGGTATGCCTGTTCGCCAGCCAGTGAATTGAGTGGTATCAACGGGTTGGGGAACGGCCATCCAGCGACGGATTTGGTCAACAACGCCGATAACACCTCGAAATCGGAGTTTATATGGCTTCGTGGGGGAGTTATGTGTTTGAGCTTTGTCGCATTAACGCGAATCAGGGGTTGACGGCAGAAATGGACTGGAATTACACTTCTTAGAGTCGGCGTTGCCGGAAAATTCTGATTGGATTAGTTGTTCGGGGTGCGAAAACAGTCGTAGTTCGGGGGAAAAACCGAATTTTGACCCGAAACCGCAAAAAACCCGAAATGACAGTTCCTATCAAATACTTAACTTGTAGGTTCTTTCAAATGGATAAGAATGATGTTGTTAAGAAGATACTTGAATCAAAAAAGTACGAAAACCTTGATTCAGATATTGTTGAAAAGGTTGTTTCCATTTCTGAGAAGAAATATAAATTAAAGGAAGTTGAGAATTATTCTAAAAAGAAATTGCATCAAATATGGGGGTCTTACTATTCTGCCTATCCTAATTGGGATAAATTATTAAAAAAGTACAATCAGGGGCAGTTATCAATAGAAGATTTACTAAAGATTCATTCTTCGACGAATGAAAGAGTCGCAACATTAAATGACTTTTACACTTATGTATTTGGAAATATCAAACATGTCTCATCTATTTTAGATTTTGGTTGTGGCTTCAATCCATTAGCTTTATACCAATGGAATGAAAATGAAAAAATAATATATCATGCATACGATATTGATAGAGCTGAGATAGCTTTTTTGAGTAGCATTATTGGGAAGTTAAAGACGACGATAAAGTATAGGTTTTTGAATAAAGAGAGTGATGTCTACAAAGGTACTTATGATGTAGTATTCCTTTTAAAGATGCTTCCTGTGCTAAAACAGCAAGATGTAAATATCTTGGATTTCCTACAGCTTTTTCATACTCAAAACTTTGTAATATCTTTTCCAATAAAGTCTTTATCTGGAAAGGAGAAGGGAATGGAAGAGAATTACCAGCTATGGTTTGAATCTTTTACAAAAGGTTGGATAAAAATCCTTGATTCGAAGGTTATAGGGAATGAGTTAGTATATATTACTAGTGGATTTCAGAAATAACTCCGCCTCCAAGGCACTCATTTTCTTGGAAAAGTACTAAACTCTGTCCAACGGCTGGAGCCCATTGTGGTGCAGAAAATTCAAATATATATCCATTTTCATTCTGGGTTACTTTTACTGGTGTATCCTGACTTCTATAACGGATAGATGCTGTATAGTTATTATTAAGTAATGAAGTTTCGTTTATCAAGTGCAATTCTGAAACACTTACTATGTTTTTCCAAAGTTTTGGATTATCTTTTCCTTGGACAACATAGAGGATATTTTGAGGAAAAGATAGGTTTCAACTACAGTTTAGAAGGTTAAAAACAAATGCATGCATGGCTCAAAAGCAATCTAGGGAAGGTGCGAATAAGCGGGGAAATTCTTCTCGGCTGACTCAGTCATTTCATTTTTTCCTGTTTGAGCCGTTTTTTCTCCCGTAAATGCACTGTATACCGATATGGGCAGGGCGAAGCGCTAAAGTACAACAATCTTATTGTTAGCTATTGTCTTGGCGTTCCAGAAAATCTTTAAACTCAATAGTATAAAGCCGTAACAGCACCATGGTTAACGCAAAAATAATTGGCCCATAAATCAAACCAATTAAACCAAAGAGTTGCAAACCACCTGAGGTATCCCCAGAAATTCTGTAGTTAAAATAAAATGTTAGTTGATTGGGGAACATTCATGGCGGTTCCTGATCTGATCATTCGCCAAAACTCCCACACCGCGGATGCTCACCATGAATGTAAAAGCTATGCTCGCTGATTTCCTCACCTTTGTCACGCCAAAATCAATGCATAAAGCCCGATTTTCGGTTTTGCTAGATGCGGTAACCGCCCTGGCAAAGGATGCGTGTTGCACCGTTACTGCGATTGGCCGGGCGATGCCTGGCTCTTCAGATAAGGTCAGTATCAAACGGGCAGATCGTCTACTCAATAATCCTAACCTGCAACGAGAGCTGCCATTGATTTATGCTGCGCTGACGGCTTCTATTGTTGGCCATAAAACTAAGCCGATGATTTTGGTTGACTGGAGCAATGCCGATACTGCCAAGCGACACTTTATCCTGCGTGCCAGCATTGCCGCTGACGGTAGAGCGTTGACTCTGCTACAGAAGATTGCCGCCGCAGAAGATTATACCTGCCCACACCTACACGGGGCGTTTTTAAAGCAGCTTAAAGCCATGCTACCCAAGGACTGTAAGCCCGTAATTGTCACTGACGCGGGGTTTAAAGTTCCATGGCTGAAACAAGTGCGTAAGCTGGGATGGCATTATGTAGCTAGAGTTCGAGGCAATGTGAAGCTTAAATTGGCAGAGCAGGACAAGTTTATCAGTGTTAATCAGCTTTATCGGCAAGCGAAGAAGGATCCAAAAAGTGTAGGAAAAATCATGCTTGCCCAAACACAACACTATGAAACGCAGGCCGTCCTGGTTGGCAAAGGTTATAAGCTATTGAAACGCGATAAAAATAAGACGTATAAGGAACCATGGTTGTTGGTGTCATCCTTAGCTGACTGCCATGGGTATGCGGATAAAATTGCTAAGTGCTACAGTAGCCGAATGCAAATTGAAGAAAGCTTCCGTGATCAGAAAAGTCACCGCTATGGCCTGGGTAGCGATTTGCATGGTACCAAGAAGAAATCTCGCTTAGAGATACTGCTACTACTGGCCGCATTGGTTAATTGGTTTCATTACCTGCTAGGTAGCGCAGCGGAGAAAGCGGGTTTGCACCTGCGTTATCAAGCTAACACCGTTAAAAATAGGCGGGTATTGGCCCTGAATTTCCTTGGGATATTACTTTGCAAAGAACCCAAACAGCGAATACGCAGGCAATATTATCAGCAGGGACTTAAACAAATACTACAGTGGGTGGTTCAGTGGGACTGGGCAGTAATCAAACAGGCTGATAGCTGATTGTATGAATGGAAATTTTGTGGGGATCCCTCAGGTTGTCTTGACTTCTTTTAACAGTAAAGTTATCATAAAACTGAATTTTATTTTTTAGGTAAGTTTATGCATTCTATCCGCATTCGTTAAGACACAACTATTTGCATAGTGACACTATTTTATAATGGTGGGCTTTTGTTGTGTCTTTAAGAATATATGCGGATATATAAAGTAAAAGTATGCTTAATTTATAAGTATGCTTTTAGTGCATAGTTTCCAGTTATAACTTAATTGACTAGCTATTTGTCCACCCTGTGGATGAATAGCTTTTTTTTTGGGAGGACACTGTGATGCTAGCTTTTGTTTTCACCTAAATCCTGTTTGCTGCATAAAAAATTTCAAGAGCTAAACAGGAGTAAATAAAAATGAGTTTAATTATTAAAGCGAGAAACATACGCTTGGATTATGCTGGGCGTGATGTTTTGGATATTGATGAATTGGAAATTCACTCTTATGACCGTATTGGTCTTGTGGGTGATAACGGAGCAGGAAAGAGTAGTTTACTCAAAGTACTTAATGGCGAAATTGTTTTAGCCGAAGCGACATTACAGCGTTTTGGTGATTTTGCACATATCAGCCAACTGGGCGGAATCGAAATAGAAACGGTCGAAGACCGGGCAATGTTATCTCGCCTTGGTGTTTCCAATGTACAAAACGACACAATGAGTGGCGGAGAGGAAACTCGTGCAAAAATTGCTGCCGCATTTTCCCAACAAGTACATGGCATTCTAGCGGATGAACCAACCAGCCACCTTGATCTCAATGGAATAGATCTACTTATTGGTCAACTTAAAGCATTTGATGGAGCATTACTTGTTATCAGTCATGACCGATATTTTCTTGATATGGTTGTAGACAAGATATGGGAGTTAAAAGACGGTAAAATTACGGAATATTGGGGTGGTTACTCGGATTACTTGCGTCAAAAAGAAGAAGAGCGACAACACCAAGCCGTAGAATATGAGCTGATGATGAAGGAACGGGAGCGATTAGAATCTGCTGTGCAAGAAAAACGCCAGCAAGCTAATCGATTAGACAATAAGAAAAAAGGAGAAAAATCCAAAAACTCTACCGAAAGTGCTGGACGACTTGGGCATGCAAAAATGACTGGCACCAAGCAAAGAAAACTGTATCAGGCAGCTAAGAGTATGGAAAAGCGTTTGGCTGCATTAGAAGATATTCAAGCACCAGAGCATTTGCGTTCTATTCGTTTTCGTCAAAGTTCAGCCCTAGAACTGCACAATAAGTTCCCGATTACGGCAGATGGTCTGAGCTTAAAATTTGGTAGCCGTACTATCTTTGATGACGCTAACTTTATAATACCGCTTGGCGCTAAAGTCGCTATAACTGGATCGAATGGAACAGGGAAAACGTCCTTGTTAAAAATGATATCAGAACGTGCTGATGGATTAACCATATCTCCAAAAGCTGAAATTGGCTACTTTACACAAACAGGATATAAATTTAACACGCATAAATCTGTGCTCTCCTTTATGCAGGAAGAGTGCGAGTACACAGTTGCGGAAATTCGTGCAGTATTGGCTTCAATGGGGATCGGAGCGAATGATATTCAAAAAAACTTATCCGACTTATCGGGAGGTGAAATCATCAAACTGCTTTTATCCAAAATGCTTTTAGGAAAATATAATATTTTGCTTATGGATGAACCAGGAAACTATCTTGACCTAAAAAGTATTGCCGCATTAGAAACAATGATGAAGTCCTATGCAGGAACTATTATCTTCGTATCTCATGACAAGCAATTGGTCGATAATATTGCTGACATTATCTACGAGATCAAAGACCACAAAATCATCAAGACTTTTGAGAGAGATTGTTAATGATAGCCAATCTAATCCGAACATTAATTATTGAACTCTTTAAAGGAAATTAAAAATGACAATTCAAGATATTCAATCACTTGCTGAAGCACACGGCTTGTTGCTTACGGACAAAATGAATTTCAATGAAATGGGCATTGATTTTAAGGTCGTTTTTGCTCTTGATACAAAGGGGCAACAATGGTTGCTGCGTATTCCTCGTCGTGATGGCATGAGGGAACAAATCAAGAAAGAAAAACGCATTTTAGAATTGGTAAAAAAACATCTTTCTGTAGAGGTTCCTGATTGGAGAATTTCATCTACAGAATTAGTAGCTTATCCCATACTTAAAGATAATCCTGTTTTAAATTTGGATGCTGAAACCTATGAAATAATTTGGAATATGGACAAAGATAGCCCGAAATACATAACATCTTTGGCAAAAACCTTATTTGAAATCCATAGTATTCCTGAAAAAGAAGTTCGGGAAAATGATTTGAAAATTATGAAACCTTCAGATTTAAGACCTGAAATAGCAAACAATTTGCAGTTAGTAAAATCTGAAATTGGTATAAGTGAGCAATTGGAAACCCGCTACAGAAAATGGTTGGATAATGATGTTCTATGGGCAGATTTCACCCAATTTATACATGGCGATTTATATGCTGGGCATGTACTAGCTTCAAAGGATGGAGCTGTTTCAGGCGTTATTGATTGGTCAACAGCCCATATAGATGACCCAGCGATTGATTTTGCTGGGCATGTAACTTTGTTTGGAGAAGAAAGCCTCAAAACTCTAATCATCGAGTATGAAAAACTAGGGGGTAAAGTTTGGAATAAACTATATGAACAGACTTTAGAAAGAGCAGCGGCCTCTCCTTTGATGTATGGTTTATTTGCCTTAGAAACTCAAAATGAAAGCCTTATCGTTGGAGCAAAAGCTCAGTTGGGAGTTATATAATTTAAAAATATGATTGCTGAGAACTGCCTTGTTTTGAAACTTGGTTGGCTTTAATTAGTTTTTAGTATTCTTTATAGAAAATGCCTCGATCAAGGGGCATTTCTAACAATCATTTAACATAAAATTTCTTATACGAAATGCTTGTGTAATGGCTCAATAGTAATGTCCGCCTGTGGCTCAATTCAGATGTCCGCGCTATGGTAAGCTTCACTGGTCCGTTTAAACTACCGGGAGGCATATCATGAGCGCAGAAAGCTCAGGAGTGTTTACTTTGAAAGAGATCAACCGGATCAAGATTATACAGGACGTCATTGAACGTCGCATCACAACGCGCCGTGCGGCCGAGCACCTCGGTATCAGCGACAGGCAATGCCGCAGACTTCTTGCCCGTTACCGTGAAGGGGGACCGCTTGGTATGGCCAGCAGACGATGTGGCATGCGTGGTAACCGCCAGTTGCCACCCGGGCTCGCAGATCAGGCTCTGGAACTGATCAAGACGCGTTATGCTGATTTCGGTCCGACTCTGGCGCGTGAAAAGCTCGAAGAACTCCACGGACTGTTTCTTGGCAAAGAAACTGTCCGGCGCATCATGGTGCGGGCTGGCTTATGGGTTCCCCGTAAACAACGTGCCGCAAGGATCCCTCAACCACGGTACCGGCGTCCGTGTACTGGTGAGCTGATACAAATAGATGGCTGTGATCACGACTGGTTTGAAGGCCGTGGCCCGGCCTGCACCGCGCTGGTCTATGTTGATGATGCAACCAGCAAACTGATGGAACTGTTGTTTGTTAAATCGGAGTCCACGTTTTCTTACTTCGAAGCCACGCGGCGCTATATCGATAAGCATGGTAAACCGCTGGCACTGTACAGCGATAAAGCCGGTGTTTTTCGTGTTAACAATAAACACGCCACAGGCGGAGACGGGCATACTCAGTTTGGGCGAGCCATGCATGAACTGAACATCCAGACTATCTGTGCAGAAACCAGTCCCGCCAAAGGGCGTGTAGAACGAGCTCACCTCACTTTACAGGATCGTCTGGTCAAAGAGCTGCGGTTACAGGGCATTGGTTCAATGGAGGCTGCAAATGACTTCGCTGAGGCCTATATGGCTGACTATAACCGCCGTTTTGGCAAAGTACCGCGACATGATTTTGACGTACACCGTGCTGTAGAACATGATGAGGACCTGGGGCTTATTTTCACTGTTCGTGAAAAACGTAAAGTCTCAAAATCGTTGACGATACAATATGATAAAATGTTGTACCTGATTGAAGACAGCGAACTGAGTCGCCGTGCAATAGGTAAATATATCGATGTGTATCACTATCCTGATGGCAGAAAAGAGCTGCGCCTGAACGGTACGCTACTTCCCTACTCTACCTACGACCGACTGTCAGAAATCGACCAGGGCGCGATTGTCGATAACAAGCGTCTTGGCCGAACCCTGGAGTTTATCAGTCTGGTGCAGAGCAAGCGGGATAACACGCGCTCTCAGTCAATTCCCGCTGGAGATGGCCCTTCCCGACGACGGCCAAAGCAGGAAGGGAAGAAATCCCAGCGCTCACTGGATAATGATGACATGCTCGAAGCACTCAAACAGCTTCAGTCACGTTCAGAGGACATTTTTGGTAAAAGAGCCCGCTGATGGTACTCACTGGCCGGACAGTGGTTGCTCACCAGTTGATATTGTCCGGCCAGACCCATGATGTATTATTCATTTCGTTCAGCATCTTTATGTCCTGCTTTTCACGGGCATACTTACCCCATAATGAATGAAAAGAACGAACAATACTGATTAACTGCTTTTTTCTTTGCTCCGGAGATAAGCTGATAAAATAGCAGCACCTGCTGTCAATATTATCCTCTATGAAATTAAAATCAGAGTCTGATGCATATTTTACTGTTAGCATAATATCATTCGACGTTGTTCTCTCAGACTCTGTTAATGCTGATTCTATCAGGTATTCAAAGGCATACATGACAGACAACTGGTTTTTGTCTGTCTGAATATAACCCATTGAGTTTCTGAGTATTGAGGACTGTACCAGGACCAGAGGCCATAAAAGCTCAACACCATAAAGCTTATATGTATCATGTTGATCATACTGATGTTGCTCAACACGACGATTACCTTCCCGTGCTTTACGAATATCATAGGCAAGGGATAACATAAATCCGTCTTTAACTTTAATCAGTGGGCTTTCATCCACGATGTAATGAATGAGTTCATGTAATTCATTCAGGGCTTCTGAATCTCCCCACAGTATAAAACCTGCATTGTTCGGCGTTAACTCGTATCGAAGCATGGGCTCAATCATCCTGTTGTTTCAGTCGGAGGAAAGTCTATCAGTAAAGAGAATGAGAGATCAAAGTGGACATTTTAATTGAGCCGGATAACGGACATTTCAATTGAGCTTTGACAGCTTGATATTTCTCTTTAAATATCATTATATTAACGTAAGCCGTTCTGGAGTATAGGGCACCAGAACGGCTTTTTATTGATTATTCATGTTCCACGATCACTAATTGAGCGATGTTCCACGGTTTTATTCAGTTTTAATAAACATCATCCGGTTTTTTGAGGAGTCATTATTTCAAGTGCTTGCACTGAAATTGGCTCTTCAAAAAACTGGAGTCTTGGCTAACCATATGGAAGGAAAAAGCGGCTTAGGAAGCCTCTCTTCTTCTGTTCTGGTTCAACATGCTCCGGGATAGGAATACGCTTATTGTCTTGCTGAGGAGTAGTCAATTCGTCATAGTTCGTTGCTAGTTCCGACCGAGGATCCGTTGCTATATCCTGTTTAAAGCTCTGATCGGTAAAGGTAGTCATATTGGCTTTTGGTGCTTCTAGTAAGCGCTGCATAGCTTCAATCTGTTCTTGATAAAACGATTCACGTTCTAAAGATTGATTTTCTCTCTGTATTGCCTGATTTAATTGTTTTTCCAGTATGTCAACTTGACGTTTTAGTAAGTCAACTTCTGTCAAGTTTTGACTGTTAATTGATTGACTTTGATTGACTGTATCCTCTTTTTTTTGTGGTTCCCCAAAAACTCTTAGGGCCTCTGAAAAGTCAATTAATCCATCAGATCCTTTAGATAAATTTCCTTTGTTTATATGTGCATATATGGCTTGTCTTGAATATCCATAAAGCTTAGCTAACTCTGAAACTGACAGTTTTTTCATTATGTAAACCAGTTTTCAACTTGTGTTAATACCTGACTGTTAACTTAACAATTTCAATTAACAATGTCATTGAAATCCTAATTTTCTGAGTAAAGGAAGTAATTCCTTAAATTTCTCTGCATCTTGCAGCATGGCAGCTATACGTACAGCAAACTGCTGATAGCTTTCTGTGCCTTGTGAATATTTACTCATCTCAGGAAGCTCTGAGAGCTTGTTGGCGAATAGATGGCGTTGTTTATCTGTTATTTTTGAAAAGAGGTCTAATGTATTCGGATCTCTTTTAGATTCGACTGAATGCGTGGCTGATTTTTTCTGTTTAAAGCTAAATGAAAAACCAGTAATAGATCTACCTGTTTTATGCTGTTCAACTTTGACAATAATATCGGTATGTTCATTTACTTGTTTTAATGCAATGTCTAAAACATATTTTTTAAAATCATACATTCGTTTGTATTCAGTCTCGAGTACACCTATTTTTTGTCTAAAATCATACATAGTTATGAGAGGCGTTTTTCCAGTACTACGCCATGCAATCAATATTTCATATAAACGAACAGCATAAGCACTTGTTAAATTACTTATTTGTTGTATTTCATACTTTGTAAATTGTTCTTCTAACCTAGTAATTAAAGGCACAATAGCAGGGGCAAAAATAAGTCTAACGACAGCTTCATTATCAATATAAGCCACCTCGCTCACCCATCTTGATTTGTGATTAATAGTGTTACCTTTTTCACTAAGACTCTGATAACTGAATTGTCTTGCAAACAAGTCATCGCAAGCATCTTTTAACGCCTGATAAGCCGTATTTCGATGTACACGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCAACGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCGTATGGAGGTGGATTTTTGTATTTCGGCTTTAAATGAAGCGATTGAAAAATATGGTCGACCTGAAATATTTAATACAGACCAAGGCAGCCAGTTTACCAGTGATGCATTTATTGATGTATTGAAATCAAATGGCATTCAAATCAGTATGGATGGTAAAGGTCGATGGGTAGATAATGTGATGGTTGAACGATTATGGCGGAGCGTTAAATATGAAGAGGTGTATCTCAAAGCTTATAGCAGTGTCACAGATGCGAAAAAGCAATTAAGTGCATATTTTGAGTTTTATAATTTGAAACGACCTCATTCGAGTCTAGACAAAATGACACCAAATGAGTTTTACTATGATCAGCTACCCCAACAAAACAAGGTGGCTTAACTAGAGCGGAATATCACTTATAAATACGCTTTTAGTTGTTCAAACAAGTGGGACCACCTCTCTCGCATTTGCGGGGTTTTTAATGCTGAATAAAAGGAAAACTTGATGGAATTGCCCAATATTATTCAACAATTTATTGGAAACAGCGTTTTAGAGCCAAATAAAATTGGTCAGTCGCCATCGGATGTTTATTCTTTTAATCGAAATAATGAAACTTTTTTTCTTAAGCGATCTAGCACTTTATATACAGAGACCACATACAGTGTCTCTCGCGAAGCGAAAATGTTGAGTTGGCTCTCTGAGAAATTAAAGGTGCCTGAACTCATCATGACTTTTCAGGATGAGCAGTTTGAATTAATGATCACTAAAGCGATCAATGCAAAACCAATTTCAGCGCTTTTTTTAACAGACCAAGAATTGCTTGCTATCTATAAGGAGGCACTCAATCTGTTAAATTCAGTTGCTATTATTGATTGTCCATTTATTTCAAACATTGATCATCGGTTAAAAGAGTCAAAATTTTTTATTGATAACCAACTCCTTGACGATATAGATCAAGATGATTTTGACGCTGAATTATGGGGAGACCATAGAACTTACCTAAGTCTATGGAATGAGTTAACTGAGACTCGTGTTGAAGAAAGATTGGTTTTTTCTCATGGCGATATCACGGATAGTAATATTTTTATAGATAAATTCAATGAAATTTACTTTTTAGATCTTGGCCGTGCTGGGTTAGCTGATGAATTTGTAGATATATCCTTTGTTGAACGTTGCCTAAGAGAGGATGCCTCGGAGGAAACTGCTAAAATATTTTTAAAGCATTTAAAAAATGATAGACCTGACAAAAGGAATTATTTTTTAAAACTTGATGAATTGAATTGATTCTAAGCATTATCTAAAAATACTTAATTGTCTTTTAACGTCGCTAAATTTTAAATAAATAAGTGAAGAGTGTTAGTGGAGCCACTGATTTAAAGTTGGCAGAGTAAAACTTGAAGTGCGACATAAACCACCTAATTAATTTAAAGGGTTTATGGAGTATATAAAATTGTCATACCATCATCTTAACTTTGAAGATCGTACTGCATTAATGCTTGAGTCAAGAAAAGAAGGCTTTTCAGCCAGAAAATTTGCTGAACTCATTAAAAGACATCCTAGTACGATCTATCGTGAGCTTAAAAGAAATAGCATCAATGACGTTTATCAAGCTCGATATGCTTCTGATAACACCTTCGCTAGACGTAGACGTGGTCACAGAAAACTCAAAATCGATTCAATCCTCTGGAAATTTATTGTTGAAGCGATCCGTTGTTTATGGTCTCCTCAGCAAATAGCAAAGCGTTTAAAGACATTTCCTGATTTGGATCAAACAATGAATGTAAGCCATACAACGATTTATTCAACGATACGAGCATTACCAAAGGGTGAGTTGAAAAAAGACTTATTATCCTGTCTACGTCATGAAAATAAAAAGCGAAAAGCTAACGGTGAACCTAAAAAAGATTCTATATTACAGGATATTAAAACTATTCATGAGCGCCCAGCCGAAGTTCAAGAAAGAAAAATACCGGGTCATTGGGAAGCTGATTTAATTAAAGGTAAAGACAATAAAAGTTCGATAGCAACACTTATTGAACGAAATACACGGCTCTGTATCTTGGCAACATTACCTGATGCAAAGGCAGAATCAGTGCGCAAGGCTTTAACTGAAGCTCTGAAATATTTACCTGCAGAACTGCGTAAAACGTTGACCTATGACCGTGGACGTGAGATGTCAGAACATAAAATACTCGAAGAAGATTTAGGCATAGATGTATATTTCTGTGACCCACATTCACCCTGGCAAAAAGGCACATGCGAAAATATGAATGGTTTAATTAGGCAATATTTACCTAAAGGGATTGATTTAAATCAGGCAGATCAGCATTATTTAAATCAAGTTGCCATGTCACTGAATACTCGTCCTAAATAGCTGCGCGGAATAGTAGATCACTGAAAGGGAACTCAGCCCGGATTGTGCGATCTGATCAATCGCCAAACCAACCAAAATCACCAACCGGACTGAGCGATGCCGATCATAGTACCAATACCCCGTGGCGAACGACGCCTGATGCAGAAAGCTATTCATAAAACGCGTGATAAAAATCATGCCCGCAGACTCACGGCCATGCTGATGCTTCATCGGGGTGAACGGGTCAGCGATGTTGCCAGAACTCTCTGTTGTGCCCGTTCATCCGTTGGTCGCTGGATTAACTGGTTTACGCACTCAGGTATTGAAGGCCTGAAATCCTTACCCGCAGGGCGCTCCCGACGCTGGCCTTTTGAACATATCTGCACCCTGTTACGTGAGCTGATAAAGCATTCTCCCGGCGATTTTGGTTATCAACGTTCACGCTGGAGCACCGAATTACTGGCAATAAAAATCAATGAGATAACCGGTTGCCAGTTACATGCAGGAACCGTTCGCCGCTGGTTGCCATCTGCGGGGCTTGTATGGCGCAGGGCCGCGCCAACTCTGCGTATCCGTGACCCACATAAAGATGAAAAGATGGCGGTAATCCACAAAGCGCTGGATGAATGCAGCGCAGAGCATCCGGTATTTTATGAAGATGAAGTGGATATCCACCTTAATCCTAAAATCGGTGCGGACTGGCAGTTGCGCGGACAGCAGAAACGGGTAGTGACGCCGGGGCAGAACGAAAAATACTATCTGGCCGGCGCACTGCACAGTGGCACGGGTAAAGTCAGCTACGTGGGCGGCAACAGCAAAAGTTCAGCGCTGTTTATCGCTCTGCTGAAGCACCTGAAAGCCACTTACCGGCGGGCGAAAACAATCACGCTGATCGTTGATAACTACATTATCCATAAAAGCCGCGAAACACAGCGCTGGTTGAAAGCAAATCCCAAGTTCAGGGTAATTTACCAGCCGGTTTACTCGCCGTGGGTGAATCATGTGGAACGGCTATGGCAGGCACTTCATGACACGATAACCCGTAATCATCAGTGCCGCTCAATGTGGCAGTTACTGAAAAAGGTCCGCCATTTTATGGAAACCGCCAGCCCATTCCCCGGAGGAAAACATGGTCAGGCAAAAGTGTAGCGGTATTAGGCGCAGCTATTTAGAAAGGCGTTAGATTGGCTTACACCATTAGAGAAATTTGCTCAGCTTGTTGATTATCATATGGCTTTTGAAACTGTCGCACCTCATGTTTGAATTCGCCCCATATTTTTGCTACAGTGAACCAAATTAAGATCATCTATTTACTAGGCCTCGCATTTGCGGGGTTTTTAATGCTGAATAAAAGGAAAACTTGATGGAATTGCCCAATATTATGCACCCGGTCGCGAAGCTGAGCACCGCATTAGCCGCTGCATTGATGCTGAGCGGGTGCATGCCCGGTGAAATCCGCCCGACGATTGGCCAGCAAATGGAAACTGGCGACCAACGGTTTGGCGATCTGGTTTTCCGCCAGCTCGCACCGAATGTCTGGCAGCACACTTCCTATCTCGACATGCCGGGTTTCGGGGCAGTCGCTTCCAACGGTTTGATCGTCAGGGATGGCGGCCGCGTGCTGGTGGTCGATACCGCCTGGACCGATGACCAGACCGCCCAGATCCTCAACTGGATCAAGCAGGAGATCAACCTGCCGGTCGCGCTGGCGGTGGTGACTCACGCGCATCAGGACAAGATGGGCGGTATGGACGCGCTGCATGCGGCGGGGATTGCGACTTATGCCAATGCGTTGTCGAACCAGCTTGCCCCGCAAGAGGGGATGGTTGCGGCGCAACACAGCCTGACTTTCGCCGCCAATGGCTGGGTCGAACCAGCAACCGCGCCCAACTTTGGCCCGCTCAAGGTATTTTACCCCGGCCCCGGCCACACCAGTGACAATATCACCGTTGGGATCGACGGCACCGACATCGCTTTTGGTGGCTGCCTGATCAAGGACAGCAAGGCCAAGTCGCTCGGCAATCTCGGTGATGCCGACACTGAGCACTACGCCGCGTCAGCGCGCGCGTTTGGTGCGGCGTTCCCCAAGGCCAGCATGATCGTGATGAGCCATTCCGCCCCCGATAGCCGCGCCGCAATCACTCATACGGCCCGCATGGCCGACAAGCTGCGCTGAGCCATGGCTGACCACGTCACCCCCAATCTGCCATCGCGCGATTTCGATGTGACAGAGGCGTTTTATGCGAAGCTGGGCTTTGCGACGAGTTGGAAGGATCGCGGCTGGATGATCCTGCAGCGCGGCGGTTTGCAGCTCGAATTCTTCCCCTATCCTGACCTCGACCCAGCTACGAGCTCGTTCGGCTGTTGCCTGCGGTTGGATGATCTCGATGCCATGGTGGCATTGGTGAACGCGGCGGGAGCCGAGGAAAAAAGCACCGGCTGGCCGCGCTTCAAAGCTCCGCAACTGGAGGCGAGCGGCCTGAGGATCGGCTACCTGATCGATCCCGACTGCACGCTGGTGCGGCTGATCCAGAACCCCGACTGACCGCATGCCCGCGAAAATCAAGATTTGCGGGATCAGCACACCCGAGGCGCTCGATGCGACCATCGCGGCGCGGGCGGACTATGCCGGGTTGGTGTTCTATCCAGCGTCGCCCCGTGCGGTTACGTCGAATGTCGCGGGCGCTTTGACATCGCGCGCAGCTGGCCAGATCGCCATGGTCGGTTTGTTCGTCGATGCGGATGATGCTGTCATCGCCGACGCACTGGTGGCAGCCAAGCTGAACGCGCTGCAGCTGCACGGTTCGGAATCGCCCGAACGCGTGGCCCAGTTGCGCGCGCGGTTTGGCAAGCCGGTGTGGAAGGCGCTGCCCGTCGCCAGCGCCAGCGATGTCGCACGCGCCGCAGCCTATGCCGGGGCGGCGGACTTGATCTTGTTCGACGCCAAGACCCCCAAAGGCGCGCTGCCCGGCGGCATGGGGTTGGCGTTCGACTGGTCGCTGCTGGCCGGATATCGCGGTGCCTTGCCGTGGGGGCTGGCAGGCGGGCTAAATCCGACGAATGTTGCCGAGGCGATTGCGCGCACCGGAGCGCCGCTGGTCGATACCTCCAGCGGCGTCGAAAGCGCGCCGGGCGTCAAGGATACCGACAAGATTACCAATTTCGCCTTTGCGGTGCGCTTGGCCTAAATCGCGTCGATCAATAGGCGTCGTTCAGCGCAAAGATCGGCTTGCGGGTGCGCCACTGCCCTCGGGTGAAGTCGGGAAAATCTAACGTGCGATTGCCCTCAGCAATCGATTGTTCCGACAGAGGCGTGATCGCGCTCCAGGCCAGCGCGTCGTAAATGTCGATTGGCATCGGGGCCTTGGCCTTCAGCGCCTCGACAAAAGCGTGGATCACGAACCAGTCCATCCCGCCATGCCCGGCCCCTGCCGCCAGATCGGCGTAGCGTTTCCATAGCGGGTGATCGTATTTCGCAAACCAGCCCTCGGCAGGCTCCCAGCGGTGCGGCTGTGGGCTCTTGCCCTCCAGATAGATCGACTTGTTGACGTCCATCCACAGCCCCTCGGTGCCTTGCACCCGAAAGCCGAGAGAATAGGGGCGCGGCAGCGAGGTGTCGTGGCACAGCATGATCGTTTCACCATTAGTGCAGCCGATCATGGTGTTGACCACATCACCCAGTGCGAATTTCACCTCGGCGTTGGGATGATCGGCAGAGCCGTTCTTGACGACATAATCATGCAGCCCGCGCGCCTTACAGCCGAAGCCGCCAGCGCCCGCTTCGCCCGGCAACGCGACCTTCAGGGTGCGGGTCTGCGGCGGGTAGCACACGCCGGCATCGGCGCAGCCCTGGTACTTCACGGTCAGGGTGGTCGCGCTCGCGCCGGCCGCGGGCGTGCCGGTGAGGGTGCCGAGCAATTCCTTGCGGTAGGTTTCGACGTCGCCGAAGAATTCGTCGCGGTAGGCCTTGCCCTTCGGCAGCGCCATGGTCGCGCCGGTGAAGGCGGCATCGGCCTTGACCGAGGTGCGGTGCCGGTACAGGTAATAGCCGTCGGCGATCCGCCAGCGCACCTCGATGCGGTCCGGCGCGGTGGCCTGCGCGGACAGGACGAAGACCTCGTCGACCGGCGGCAGTTCGAAGTCCTGGGCGACGGCCGAGGTCGCGGGCAGCGCAAGCAGCAGGGCGAGCCCGGCCAGCCAGCGGCGCAGGCGGATCGTGGATGCGGTCATTGGCTCAGTTTACCGGTCGGCTCTCGGCGGCCAGCCATTGCAGGTATTCGGGCAGGCCGGACGCGGCTTCGACCGCGAGCAGCTCCGGGAGTTCGTAGGGATGCAGTTGGCGCAGGCGTTCCTGCAGGGCGGGGTAGGCCTCGGCACTGGTCTTGACCAGCAGCAGGACCTCGGCCGCGGCCTCGACCTTGCGTTGCCAGCGATAGACCGAACGCAGGCCGGGCAGGAGGTTGACGCAGGCGGCCAGGCGCTCGGCCACCAGCGCGGTGGCGATGCGCTCGGCGCTGTCGGCGTCGGGACAGGTGCAGAAGCAGATCAGGGCGCTCACCGGCATAGGGTAGCGGCTGCCCCGATCCGGCGGGCCTGGCGGACATCCGCGTGCGGCCCTTGAAAGTCGGCGGGCCCGCCCCATCTCGGTGGCATGCCGGGTTCGCCCGGTTCTGTTGTCCGCGGTTTGGCACTCGCTTCGCGCGACTGCTAAAATCGCCGGGTTTTTCCACGTCAATCAACCATTTACCGAGGTTGCCATGTCCAATATCAAGCCGCTGCACGACCGCGTGGTCATCAAGCGCATGGAAGAAGAGAAGCTGTCCGCCGGCGGGATCGTGATCCCGGATTCGGCCACCGAGAAGCCGATCAAGGGCGAAGTCGTCGCCGTCGGCACCGGCAAGGTGCTGGACAACGGCCAGGTCCGCGCGCCGCAGGTCAAGGTCGGCGACAAGGTGCTGTTCGGCAAGTACAGCGGCACCGAAGTGAAGCTGGACGGCGTCGAGCTGCTGGTGGTGAAGGAAGACGACCTGTTCGCGATCCTCGGCTGATCGCGCGTCGCTCCCACACATTTCTCATCCGAATAATTTTTCGAGGTAATTCGCAATGGCTGCCAAGGACATTCGTTTCGGCGAAGACGCGCGCTCCAAGATGGTGCGCGGCGTCAACGTGCTCGCCAACGCCGTGAAGGCGACCCTCGGCCCGAAGGGCCGCAACGTCGTGCTGCAGAAGAGCTACGGCGCGCCGACCATCACCAAGGACGGCGTCTCCGTCGCCAAGGAAATCGAACTGGCTGACGCGTTCGAGAACATGGGCGCGCAGATGGTGAAGGAAGTCGCTTCCAAGACCTCCGACAACGCCGGCGACGGCACCACCACCGCCACCGTGCTGGCGCAGGCGTTCATCCGCGAGGGCATGAAGGCGGTCGCCGCCGGCATGAACCCGATGGACCTGAAGCGCGGCATCGACCAGGCGGTGAAGGCCGCGGTCGGCGAACTGAAGTCGCTGTCCAAGCCGTCGTCGACCAGCAAGGAAATCGCCCAGGTCGGCGCGATCTCCGCGAACTCGGATGCCAACATCGGCGACCTGATCGCGCAGGCGATGGACAAGGTCGGCAAGGAAGGCGTGATCACGGTCGAGGAAGGCAGCGGCCTGGACAACGAACTCGACGTGGTCGAGGGCATGCAGTTCGACCGCGGCTACCTGAGCCCGTACTTCGTCAACAACCAGCAGTCGATGTCGGCCGACCTGGATGATCCCTTCATCCTGCTGTACGACAAGAAGATCTCCAACGTGCGCGACCTGCTGCCCGTCCTCGAGGGCGTGGCCAAGGCCGGCAAGCCGCTGCTGATCGTGGCGGAGGAAGTCGAAGGCGAAGCGCTGGCGACCCTGGTGGTCAACACCATCCGCGGCATCGTCAAGGTCTGCGCGGTGAAGGCCCCGGGCTTCGGCGACCGTCGCAAGGCGATGCTGGAAGACATGGCGATCCTGACCGGCGGCGTGGTGATTTCCGAGGAAGTCGGCCTGTCGCTGGAGAAGGCCACCATCAAGGACCTCGGCCGCGCCAAGAAGATCCAGGTGTCGAAGGAAAACACCACCATCATCGATGGCGCCGGCGAAGGCGCGGGCATCGAGGCGCGCATCAAGCAGATCAAGGCGCAGATCGAGGAGACCTCCTCCGACTACGACCGCGAGAAGCTGCAGGAGCGCGTGGCCAAGCTGGCCGGCGGCGTTGCGGTGATCAAGGTCGGTGCCGCCACCGAAGTCGAGATGAAGGAAAAGAAGGCGCGCGTCGAAGACGCCCTGCACGCGACCCGTGCGGCCGTCGAGGAAGGCATCGTCCCGGGCGGCGGCGTCGCCCTGATCCGTGCCAAGGCGGCGATCGCCGGCATCAAGGGCGTGAACGAAGACCAGAACCACGGCATCCAGATCGCCCTGCGCGCGATGGAAGCCCCGCTGCGCGAGATCGTGACCAATGCCGGCGATGAGCCGTCGGTCATCCTCAACCGCGTGGTCGAAGGTTCGGGTGCGTTCGGCTACAACGCCGCCAACGGCGAGTTCGGCGACATGATCGAGTTCGGCATCCTGGACCCGACCAAGGTCACCCGCACCGCGCTGCAGAACGCCGCGTCGATCGCGGGCCTGATGATCACCACCGAAGCGATGGTGGCCGAGGCCCCGAAGAAGGACGAGCCGGCGATGCCGGCCGGCGGCGGCATGGGCGGCATGGGCGGCATGGATTTCTAAGCCCCGCGATCCATCAAGCAAGACCACAAAGCCCGGCCTCGTGCCGGGCTTTGTGCGTTCTGGCGTCCGAGGCAGGAGACTTCCTACCCGCCCCGCGGCAATGTCTGACGCGAAGATCAGAAAACGCCGATATGAACGCGTGCTCGCGGGCGCAACCCTGAGCAGCCGTCCCTGCAACGGAGCGCTGCGTGCCGCGCCTGACCGCACCCCGGCGGCAGGCCGAGGTGTGCGCGCCACTGCCGGCCGCCCACGCCGCTGCGCGTTACGCGCGCCACCTGCCCGAGCGCACGCTGCTGTACGCGCTAGTGCAGGCGCACTACCCGGACTTCATCGCGCGTCTTGAGGCCGAAGACCGCCCGCTGCCCGAGTATGTGCGCGAGGAGTTCGAGACCTACCTGCGCTGCGGCGTGCTCGAGCACGGCTTCCTGCGCGTGGTCTGCGAGCACTGTCGTGCCGAGAGGCTGGTGGCGTATTCCTGCAAGAAGCGCGGGCTGTGCCCGAGCTGCGGCGCACGGCGCATGGCCGAGTCGGCGCGGCATCTGGTGGACGAGGTGTTCGGCCCGCGGCCGGTGCGGCAATGGGTGCTGAGTTTCCCGTACCCGTTGCGCTTCCTGTTCGCCAGCAAGCCTGAGGCGATCGGCCCGGTGCTGGGCATCGTGCATCGTGTGATCGCCGGTTGGCTTGCCGATCAGGCCGGCGTGCCGCGGGATACGGCGCAATGCGGCGTGGTGACCCTGATCCAGCGCTTCGGCAGCGCGCTGAATCTCAACATCCACTTCCACATGCTGTGGCTCGACGGCGTGTACGAGGACACCACCGAGCGTCCGCAGCGCAAGCCGCGCCTGCACCGCACCCGTGCGCCCACATCGGCGCAACTGACGGAACTGGCCAACACCATCGCGCATCGCGTGTGCCGGCACCTGTCGCGCCGCGGCTGGCTCGAAGGCGAAGACGAATCCGTGTTCCTGTCCGACAGCGCGGGTAGCGACGACGGCATGGATGGGCTGCGGATGAGTTCGATGACCTACCGCATCGCCACCGGTCGCGACGCTGGCCGCAAGGTCGTCACGCTGCAAACGCTGCCTGGCGACGCCGGTCCGCTGGAGGGCGACGCCGGCAAGGTCGGCGGCTTCTCGCTGCATGCCGGCGTGGCCGCGGAAGCACACGAAAGCCACAAGCTCGAAAAGCTGTGCCGCTACATCACGCGCCCGGCGATCAGCGAGCAGCGGCTATCGATCTCGCCACAGGGCAGGGTGCGTTACCAGCTCAAGACGCCGTGGCGCAATGGCACCACGCATGTCGAATGGGATGCGGTGGACTTCATCGCCAAGCTGGCGGCACTGGTCCCGCCGCCACGCGCGCATCTCACCCGCTTCCACGGCGTATTCGCCCCGAATGCAAACCTGCGCGCGCAGCTGACGCCCTCGGGGCGCGGCAGGCGGCCTGCGGGCGATGCGGCGCCAGTGGACGTCAGCGCCCACGACGAGCCGCGCAGCCCCGAGCAGAAGCGCCGTGCGATGAGCTGGGCGCAACGGCTCAAGCGGGTCTTTTCCATCGACATCACCACCTGCGCCCACTGCGGCGGCGCGGTGCGGATCGTCGCCAGCATCGAAGACCCCAAGGCCATTCGCGCCATCCTCGCCCACTTCGAGAAACACGGCGCGCTGGAGCAAGCGCACTACCGGCCCGCAGCGCGCGCCCCGCCGCCCGCCGCGTGATGAGGCGCCGGCCACACAGCCGGCAGCCAAGCCAGAGTCCGATCCGATGCGGCCACGACCCCGCAGGGCTGCGCTCGGCCCTGTGCCGGGATTCGGTGAGAAATGGCTACGCACTGAGCCGCTGCGTGGCCCCGCGATGTCGAAAACCCACGCATGAACCCCCGATCTGTGCCCGATCTGTGCCCAAAGCGGCGCTTGCGCGGCCGCTTCCTACCCGCCAGACTCGCCAAAAAGGGCGGTTGAACTTCCTATACCCATATCCCACTTTAGGTTTGGCAGCACCTTTTCAATCAGGTGGTTGTTTACACCAATCCAGCTATTGGCCAATTGAATATTGGTTTCGTCTACTTTTTTTGATTTTTTAAACAGCTTGGTAAAACCGAGTGCCAAAACAGGGGGACCATGTAAAAACGTGCTTCCTGTAATGACTGAACCAACTGTGAGTCCTTTACTGACTTTTTGCAATAAGGATGCTTTTTTATGAGCAGTAGACATAAATCTAACCTTGAGTGTAGAGATTTAAAAAAATGTTCCAACTATAAACAACGGAAATTGAAATACAATTGTATATTTGAAGATGTTGACATTTTTTATGGATTTACCCATTTTCTGCAATTTTAATCCACTTTATCATAAGTGAAGCATTGGTATTTGGTGTATAAAGTTCTTAAAAACTTTTATTGAAACATATATCTCATGTTTTTAGAAATCCGATAAATTGAAAACAATGGAGGGCAGAGTAAAACTTGAAGTGCGACATAAACCACCTAATTAATTTAAAGGGTTTATGGAGTATATAAAATTGTCATACCATCATCTTAACTTTGAAGATCGTACTGCATTAATGCTTGAGTCAAGAAAAGAAGGCTTTTCAGCCAGAAAATTTGCTGAACTCATTAAAAGACATCCTAGTACGATCTATCGTGAGCTTAAAAGAAATAGCATCAATGACGTTTATCAAGCTCAATATGCTTCTGATAACACTTTTGCTAGACGTAGACGTGGTCACAGAAAACTCAAAATCGATTCAATCCTCTGGAAATTTATTGTTGAAGCGATCCGTTGTTTATGGTCTCCTCAGCAAATAGCAAAGCGTTTAAAGACATTTCCTGATTTGGATCAAACAATGAATGTAAGCCATACAACGATTTATTCAACGATACGAGCATTACCCAAGGGTGAGTTGAAAAAAGACTTATTATCCTGTCTACGTCATGAAAATAAAAAGCGAAAAGCTAACGGTGAACCTAAAAAAGATTCTATATTACAGGATATTAAAACTATTCATGAGCGCCCAGCCGAAGTTCAAGAAAGAAAAATACCGGGTCATTGGGAAGCTGATTTAATTAAAGGTAAAGACAATAAAAGTTCGATAGCAACACTTATTGAACGAAATACACGGCTCTGTATCTTGGCAACATTACCTGATGCAAAGGCAGAATCAGTGCGCAAGGCTTTAACTGAAGCTCTGAAATATTTACCTGCAGAACTGCGTAAAACGTTGACCTATGACCGTGGACGTGAGATGTCAGAACATAAAATACTCGAAGAAGATTTAGGCATAGATGTATATTTCTGTGACCCACATTCACCCTGGCAAAAAGGCACATGCGAAAATATGAATGGTTTAATTAGGCAATATTTACCTAAAGGGATTGATTTAAATCAGGCAGATCAGCATTATTTAAATCAAGTTGCCATGTCACTGAATACTCGTCCTAGAAAGGCGTTAGATTGGCTTACACCATTAGAGAAATTTGCTCAGCTTGTTGATTATCATATGGCTTTTGAAACTGTCGCACCTCATGTTTGAATTCGCCGTTTTATATCACCAATAAATCTAAATTTTGGTTTTTAAAATGAACTTATTTAAAATATCTAAAACTGTTTATTAGCTTAACTTGTGATTTAAGTTTTTATGAATATAAAATTGTTAATTTATTAGCTTTACAAGTTTATTTAAATTTCATCGTGCAACATTTTTAACCGATTTTATTATCGATGGTATTTTTTTGTCTGCTTTTCTTTTCCTAGTCTTTTATCTATCTGTCAGCCATATAGTATTTTATTAAATTCTTATGGGAAATGACGAATGTTAAATTATCTTAAGAGCTTTAATAATATCAATACTTATTTGATTTTATCGATAATTCTGCTGTTAATCATAATATCTCTAGATTATTTCTAAACTGAATGAATGTTTATAATGAGTGATTCATATTGCTATTGAAATCGCCTTCTCACTTTGAAAGAAGGCGAGGATGAGGGACTTTTATGTTGAATTATCATTTTAAAAATGCCTTATAAAAGAAGCTTAATGTGTTTTCTTATATAGGTTTAAACATAATTGTTGTATATCTTAAATCCAATTGATCTTAAAATTTTCCTTTATTTTTTGTTATGAGTGCGAGAAAATTGTCAAAAAGGTCAATCAGACTGGGCGTTAATTTGTTTTGCATACTTTTTCCTATATCGAATTAAAGTCATATAACTAACACCATAATCTTTAGCTATTTGAGTGAAAGGGTATGAATCGTCCTTATTTTTAAGGGTATGAATTAACTCTTTTAGTTTTTCTTCTGTAATCGCAGGCGATCTTCCCTTGTATTTACCTTTCTTTTTTTTAGCTAATTTAATTCCCTCTGCTTGATTCTCACTAATAATACCCCTTTCAAGTTCAGCTACAGCGCCTAATACATGGAGTTGAAACTTATCGAACTTGTCATCTGAATTGGGGGTAAAGTTCAGGTTATTTTTGACAATATGAACAGACACTCCTTTTTTATTTAGCTTTTGAACAATGGTTACAAGGTCAATCAAGCTACGTGCCAATCTAAAAACATCATGAGCGTACACAATGTCCCCACTACGGACATAATCGAACATTTCCTGAAGTGCAGGGCGTTTGGCAGTCTTTCCGCTAAAATGATCAATAAAAGTTTTATCTAGCTCAAAGGGTAGATCATGGAGCTGTCTTTCAGGGTTTTGGTCTTTAGTGGATACACGGATATACCCCACTCTTTGAAAGGGTGTGTTTTTAATTTGATCTTCAATATCTAAATTTTCTTTTTCCATAACCAGTATAACAAAATTAGATAACCTCAATGTTATATCACATTAGATTAACAAAACAACCCTATTGTTATAGGGTTTTTAGGGTGTATTATTATATAACAATAGGGTATACCCTATTGTTATATATCTTCAGGTATAAGGAAAAATAACGATGATTAATTTTAATGATCTAAGCGAATCTGAATTATTAAGGATTGCACAGACTGGCATATCAAACCGTATAGGATTGCGTACTTCAGGACATTTGCCTGAAGATGATAGACAGGCTCTTTCAATGGAGCTTCAGGGCTTGTACGAGCAAGATAGAGAACAGTTGATACAATCAATCAAGAAACATAGTGAAGCCTATAAAAGCGAGCAGAGTAATCAGGAATGAAAATTTTTTGCTGAAGCTAATTATAAGTCTAGTCGTGATTTATGGTTGCTTGGGCGTAGTGTTTGTTTCAGAGAACTTATCAGATAACACTGTAGGCATTATTGGATTTTGTGGACTGATATTACTACCTACAGTTTATAAGTTTGTTGGAACATTCTTTAAGGCACAATGAAAGGGTGATCAATGGACAACCAATACAAACTAAGTGACGAAGAACATAGCCTTGTATTTGAGAAAATTAAAGCTGATTTTCTGAATAACTCACTGTCTATAGTCAGCCCTAAAGTCGTCATTACTGGCGGTCAGCCTGCATGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCAACGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCTTCAATATTGCCAGGATGTCACCGCAGAAAAGGATGGCGGTTCTGGTTGCCTTTGTCCTTGCATGGGAAACGCTGGCGCTGGATGATGCATTGGACGTTCTGGACGCCATGCTGGCCGTTATCATCCGTGACGCCAGAAAGATTGGGCAGAAAAAACGGCTCCGCTCGCTGAAGGATCTGGATAAATCTGCATTGGCGCTCGCCAGCGCATGTTCGTACCTGCTGAAAGAAGAAACACCGGACGAATCGATTCGTGCTGAGGTGTTCAGCTACATCCCAAGGCAAAAGCTGGCTGAAATCATCACGCTTGTCCGTGAAATTGCCCGGCCCTCAGACGATAATTTTCATGAAGAAATGGTGGAGCAGTACGGGCGCGTTCGTCGTTTCCTGCCCCATCTGCTGAATACCGTTAAATTTTCATCCGCACCTGCCGGGGTTACCACTCTGAATGCCTGTGACTACCTCAGCCGGGAGTTCAGCTCACGGCGGCAGTTTTTTGACGACGCACCAACGGAAATTATCAGTCGGTCATGGAAACGGCTGGTGATTAACAAGGAAAAACATATCACCCGCAGGGGATACACGCTCTGCTTTCTCAGTAAACTGCAGGATAGTCTGAGGCGGAGGGATGTCTACGTTACCGGCAGTAACCGGTGGGGAGATCCTCGTGCAAGATTACTACAGGGTGCTGACTGGCAGGCAAACCGGATTAAGGTTTATCGTTCTTTGGGGCACCCGACAGACCCGCAGGAAGCAATAAAATCTCTGGGTCATCAGCTTGATAGTCGTTACAGACAGGTTGCTGCACGTCTTTGCGAAAATGAGGCTGTCGAACTCGATGTTTCTGGCCCGAAGCCCCGGTTGACAATTTCTCCCCTCGCCAGTCTTGATGAGCCGGACAGTCTGAAACGACTGAGCAAAATGATCAGTGATCTACTCCCTCCGGTGGATTTAACGGAGTTGCTGCTCGAAATTAACGCCCATACCGGATTTGCTGATGAGTTTTTCCATGCTAGTGAAGCCAGTGCCAGAGTTGATGATCTGCCCGTCAGCATCAGCGCCGTGCTGATGGCTGAAGCCTGCAATATCGGTCTGGAACCACTGATCAGATCAAATGTTCCTGCACTGACCCGACACCGGCTGAACTGGACAAAAGCGAACTATCTGCGGGCTGAAACTATCACCAGCGCTAATGCCAGACTGGTTGATTTTCAGGCAACGCTGCCACTGGCACAGATATGGGGTGGAGGAGAAGTGGCATCTGCAGATGGAATGCGCTTTGTTACGCCAGTCAGAACAATCAATGCCGGACCGAACCGCAAATACTTTGGTAATAACAGAGGGATCACCTGGTACAACTTTGTGTCCGATCAGTATTCCGGCTTTCATGGCATCGTTATACCGGGGACGCTGAGGGACTCTATCTTTGTGCTGGAAGGTCTTCTGGAACAGGAGACCGGGCTGAATCCAACCGAAATTATGACCGATACAGCAGGTGCCAGCGAACTTGTCTTTGGCCTTTTCTGGCTGCTGGGATACCAGTTTTCTCCACGCCTGGCTGATGCCGGTGCTTCGGTTTTCTGGCGAATGGACCATGATGCCGACTATGGCGTGCTGAATGATATTGCCAGAGGGCAATCAGATCCCCGAAAAATAGGGCACTGTTGCAAATAGTCGGTGGTGATAAACTTATCATCCCCTTTTGCTGATGGAGCTGCACATGAACCCATTCAAAGGCCGGCATTTTCAGCGTGACATCATTCTGTGGGCCGTACGCTGGTACTGCAAATACGGCATCAGTTACCGTGAGCTGCAGGAGATGCTGGCTGAACGCGGAGTGAATGTCGATCACTCCACGATTTACCGCTGGGTTCAGCGTTATGCGCCTGAAATGGAAAAACGGCTGCGCTGGTACTGGCGTAACCCTTCCGATCTTTGCCCGTGGCACATGGATGAAACCTACGTGAAGGTCAATGGCCGCTGGGCGTATCTGTACCGGGCCGTCGACAGCCGGGGCCGCACTGTCGATTTTTATCTCTCCTCCCGTCGTAACAGCAAAGCTGCATACCGGTTTCTGGGTAAAATCCTCAACAACGTGAAGAAGTGGCAGATCCCGCGATTCATCAACACGGATAAAGCGCCCGCCTATGGTCGCGCGCTTGCTCTGCTCAAACGCGAAGGCCGGTGCCCGTCTGACGTTGAACACCGACAGATTAAGTACCGGAACAACGTGATTGAATGCGATCATGGCAAACTGAAACGGATAATCGGCGCCACGCTGGGATTTAAATCCATGAAGACGGCTTACGCCACCATCAAAGGTATTGAGGTGATGCGTGCACTACGCAAAGGCCAGGCCTCAGCATTTTATTATGGTGATCCCCTGGGCGAAATGCGCCTGGTAAGCAGAGTTTTTGAAATGTAAGGCCTTTGAATAAGACAAAAGGCTGCCTCATCGCTAACTTTGCAACAGTGCCGTCCGGAGTGGCTTCTTCAGGCACTACCTGCGCTGGCTGCGCGTGTCGATATAGCTTAATTACGCGGCGAGGATCAGCGTGCGGAGAGATAGGGTTGGCCTTGAACAGATAGCCACAACCATCTTTTTCAACGTCACGCAGCTCGGCCTCGTCAGTCCACCCCACCGGCTCGGTATCCATTGAGGCCAATAGAGCGCCAGTCAGCGCCAGTACCTCATCAGGCTTCATAGTCATTTTCAGTTTGGTGGAAGCGAACTCGGTTGCAGCATCGTGAAGCCAGTGGACGAGCTCTCTGGTTATGGTTGATTTGGTCATAGGTTAACTTCATCTGGTTTAATGCCGCCGTCACAATGTGAGATGCCAGGGCCCTGCAGAATGGTGATGGCGCGAGTTAATGCCATGCGCTCACCACTTTGAAGAATCCGAGCAGCCTCTGCGCACGAGGACTCTGCTGAACCGGCACGTTCAAGAAGATTTTTTACGTTATTTTCGTAAACTCTGCAGTCTTTATCCAGCTCAGCAATACGCTGCAGGGCCTTCTCCAGTGACTCTACCAGCGCATCAACGTAACCAGCGGCACGAAGGGCAAACTCCGTGATTGATAGCTCTGCGTCAGTTTCTTGCCCGTAGCTTTCGCATTCCGAGACAACGGCAAAATAGTCGGAGTCGATCTCGTTATTTGCCAGGTGGCGTAGCAAATTGGCCGTTTCATTTCCGTTTGCGATGAGTAGATCATGGCTCTGCGGTTGTTCGGTAATATCGGTTCTCTTGCTGCACTCAAATGAATTGTTCATGGTTATATTCCGTATGAGAACGTGCGACCTAGAAAAGTAGAAACATGTCACTGTAAACCAGGTTATCATATTAAAACGTTCCTGCAACTCCTATTATCTTATCATTTATAAAGTAACTTTCTGGATTTATAAGGTGGCAACCTTCTGTAAAGTTGGTTGACTAAAAGCGAAGCTTTGTAGTGTGGAGGAAGTATTAACTTAAGTGGATAATTTTAAAAATCAAGGCAAACACTCGAAAAAAACCTCGGATGATAAAAGCATTTTTTATTAAGCAGGCCTTCGACCTGCTTTTTCGGAATGAGATAAAATGAAAGCTTCATTATCGCTGGTGGGAAAATTAAATATCGTCGTCAGGAAACTCTTGCTGGATGGCATGGACCAGTTCAACCTTATGCTCACGAGTTAAATCACCCCATGCAACTTTAGCCAGTGGCGCTTCGCCATCAGTTGTTGCTTCAATATATGACCATAATTTTCTGTAAAGTTCTTGCCCCACCCCATCGAGACATTCAGCTACTTCATCCACTGTCCAGTGGTTCAGAAGTTCTGGCATAGCTATGTCATTACCAGGGCAATCGTCTGAAGAACAAAGGTCTGCGTCATGATAAATGCGACCGCAATGAACGCACTCAAAATTTGATAGAGGAATTTTTGGTACAGATACATTACTCATGATCATATCTCCAATATTAAGTTTCCTGCTTTATAAAATACAATGACGTCAGAACCCGGATACTACCAGTGCGGTGATATCCGTCATGTTCGCCCCCGTTTCAATGCCTTGTGAATTTGCTGCATCTGCCGCAACGTACTTGCATGACCCTGCCTCGGATGACATCCGCTAAACTTGGTATGTTCGCGGTCGTAGTCGTTAATTAAATCTTCCATTGCGGTGATGGCCAACTCGATTGCACTAGCAGCAGCTCGTAACTTTGCTCTTCTATATTCTTTTACAACGGTGGAATCATTCATGAGCGATTGTCTCGGTTAATATCCTTTTTCTTTAAACCCAGGATACTACTTTGGAACTCATGTGCAAGCCCCTATTTGCAGGTTCCAGGAAAGCAAATAAGGAATGTCCATAAACACTGGAAAATAATGAGCGAAGAATAATATAGTTTCGCGATCAGTATGATGACTACAAAAAGGTGAGTATGAAGATCTTCATTATCGACGAATACCTCCCCGCTTATGCGGGGTTCTCTCTAACAGAGAGTAGGAAAGTAACTTTCTATCTGACTGCCTGTGACATCATTCATCCTTTATGACAGCCCGGCACGCTTCTCGCAGTACCCTTTCAACGGCATCTTTATAAGCTCCCGTTTCTACTGGCGGATTTTCACGCTTAACCTGCTCATAAAATGCTACAGCTTGTATCAATGCATCCGGCACTAGCTTCGCGTGCCGATAGAGCGGTATATCCCCTGTCTCTGAGTTCTGCTTTCCCCAAATCAGAGAGGTTTCTCGGCCCATGGCAATATGATGAAGGTTTCGTTCGTCTGTAAACACTACCGGCTCGCCGTCCATTGCGGTCAGCGCCATGCGGGCCACTCTCTTAAGAATCTCGATGTCGGCGAGCCCAAGTGTATAACCAACTTTTAGATCAAATACAGCCTGAATATTTTCGTCTCTACTCATGCATCCGCCTAAAAAATCTAAGTCCAAGTGATTCCAGCAGGGGGAGAACCTGTTTTTTGTTATAAACCGGATAATAGTGGTTAGCTGCCTACTTATTTATAACTTCCGTACCACCACCCGTCCCCGCCATCAGTCAGGGATATTCGGCACTTTCCCACTGCATTAAATACGCTAACCGAGCAACTGAATACGCCCTGTCTTTGAGTTACCGTCACTCCGTTCTCGTACTCGCCAAGACGGATAGTTTTATTATCCTCATCAATCTGAATGTCTATTTTAGTTCCGCGCAGTCCAGTGTCCTTAGTAATAAGCCCACCAGTAGCACCAGATTTTGTCTTTCTAAACGAAACGAACTTAGAACCTGGCACTCTTCCGCTACGCTTTGGTATTGTTCCCAGTTGAGATATGAATGCCATCTATTCAACCTCCATCTTGATGCCAGCGGCGGCCAGCAAAACGGCCTCTACTACCTCCATGGACGGTGTACCCTCCCAACATTCGCATTGGTCATCGTACCCTATTGCGTTCTGAACTTTGCTGATAAATTCTGGATCAATTTTCCAACCCGGGTCAGAATCTTTAGGTTTCGGCAGCTGCACGGTGCGGGACTCCAGCTCTGCAATCTTTCGCTGCTGATTTAATAGCGTTCGCTGGGCTATGAATAACTGGCCTCGTGCCAGTTCATTCTCGGTTTGCGTGTTCTTCAGCGCCTCCCGAACGTAACCATCTGGTAATTCCGATGAGATGCAAGTCAGCATGCGGATAATAGCGGAACCGCGTGCGGCATATTCAGTAATGGATACGTCAGAGCCAGTGTCGATATCAGCGATCTCAAAACGTAAATCTACTGTGTCGCTATCAATATCAGTAGCCTCAAAGCTACCGATAAGCTCTAATACAGCGGCAACATGCTCGACCTCATCCGCCACTACCGGCTTGCTACTCATCGCGGCCAGCGCCAGCTTGAAAGCAGCCAATGTGTTGCTGTCAGTGATGCCAGCGCCTTCAATTGCTGAAATTTGATGCTGTAACCACTCTCTGCTTAAGGTTTCTGTTGTCATGATTTAGCCCTCACCCATCCCTTAGTTGTGCTGCGGATTACACCAGCTTTACGTAGCGCCTGGAGTCGGCGATCGAGAATGCGAAAGGGCTCAGGTTTATTCTCCTCCGTTGCAAGTCGGATACATTCTTCTGCAACATCTTTGACGTACAGACTGGAAAATGGCGTTGGATGCCCGCTAATTTTAGTCAGTATTTTTGAGTCAAGCTCGTTATATTTTGTCATTGTCAGATTTCTCATGTTTTAAATTGTCTATGCAGAACTGAGTAAGAACTCTGGCCTTCTCACCAGTAATTCTATACCGGTATGGATTTCCAAAGGTGTCAATCGTGTCGCCGAGTGCGTACCAGTCGTCAGTGTAGGGGCACGATTCGAATTTTCGTCCATCCCCACCAGTGACATAACGATGACGACGTGTGATCCCCCTGCGTGTGCAACTCCCGCCCTGCCAGCATGTCGCACCAGTTGGGTAAAAATCGCGCTTAGCCATTACTCATCTCCATCGAAGGGTCTGACTCTCCGGATGCGAGTTGCGGTTACGACCGCACTCATTACTGAATTAGCCTTCTTCTTTGCCCCCACCATATTTAAAATATATTGGGAAAAATCCGTGCGAATTGAGTGACGGGTGTGGGGTACTCGCTGAGTTGCTTTAGCTGAGACAAAGCACCGTTTATTTCTGACTGTGTCAGTTCGGTGAAATCAGTCATCTCTGCTCTCTGCGATAATTTCTGAAATCAAACGTTCCACGACCCAATAGTTTATATTTTGAACTGATGGGAAACGCTTATATCTTCCGCCTCTGCCATTTCTTTGCCCGCGCTGAGCATTTAATCGCCGGAGTACGCCATTGTTGATTTTGGGTGGCAGTGCGGTGATATCAGTTTTCATACTATACCACCTTTGACGCGGGCGATGGCTTCACGCGCAGCCCATACAGCATGTTTGTCAGGAATGACTACTCCGCTTTGCTTTCCATCCCGGTCACGTTCGCCAGTGTCGCAAGCAGCAGAAAGGGCTTCAAGGGCTATCAATAATTCATCACGTTGTCCTGCTACTTTCAAATACTCAGTCGCGGCGGTAGCCATTTCGGCTTTATGCTTCTTGTAAGCCTCATAGGCATGCCAGGACTGGCCTTTACGCACGCTGGTGGTTATGTCTGCTACCTGGTCTGGCGTAAGCGTGGTCAATGGCTGTGCCGGGTAAATCAACACCTGACCGGCACTCCAGTCGAACCCGGCCTCGATGGACTCGACTTCTACTGATGGAGTAACTCCGACACTTCCCGGAGAGTGGATGATGATCGTGACTTCAGGATCGCGGCGCTGGTTGATTTTGTTTGCCCATATGGCAGTTATCAGCTCAAAGAATCTGGAAAATTTCATACAACGCTTCCTCAAAAGAACTTCACACTAGATTTGCAGAAATTTTGCAGGCTATGTCCGGCAAGAAGTGGATGTAGTTTTATGACAGACAAATTAACTTACCTGGCCGGACTTTTTGTCTGCTTTCATTTTGTGATATACAGCCCAGCTCAAAGCATCCAGTTTTTTCAACCCAGCCTTGTCATAAAGGAAGATCCCATTATTACAGGCGTGTTCTTCTTCAACTTTCTTTTTTAGTTGTTCTAACTGGTCATATGTGAGCGTCGAAAGCTTTACCCGGTTCCAGCCAAAATTACGAATGTGAGTGGCCATTTATTAGCCTCCGTTACCCAGTAAATTTTATTCGCATTAATCACCAGGATAGCAACTTAGAACTCCCAGTCAACCCCTCTAAACACCCTATTTGTCATTAATTCATAATCACTGGAGCACTTAGCAGCAATGTAATAAAGCATGACATTAATTACGTGATTATGTTTACTTTGATTGTAATGATGGATCCTTATAATCAATAGATGCAGATACGTTAGAAAAGAACGCCTCCCGGGTGTGGCTGTTAAGTGCACGAGCGAAGGTTGCATTAAGCACCTCGGCATCACTGCCATCAGTAATATAAAGTGCGATTTTTGTAGCAAGCCGTGCCTTGGCTTCTTTTAACTTCATATCACGACAGGCACGGGGAATATATTCCGCAATCTGGGCAATAGACTTTTCAGTTTGGTTAAACATTAAAACCCCCTCGGCATTCATGATATTAACAATGCCATTTCAAAAAAAATGCGTCCCGCTTAATAGTGTTATTGAACCCGCACACAGTTATAAAAAGGTAAAAAGTTACTTTCCAGGTAGTCAGACGTTCCGGCGGTTATACGTCACTTTCCAGTCGTGATAATCTTTCCCGTCATTAAGAGGGCTAAGTTTGACGACATTCTCCGCCAGTCCATTCATCATCAGCACGCGCTCAATGCCAGAAAACCAGTCTTCCTCAGAGCTCAACGGGAACCAGAGATTATGATTAGCACCACTTAGGAGCTCATCATTACAGAAATGAATCCCTCTGCCATATTTTGTCACACAGCCGGTGACAATCACTTCATGTCGAACGTCATTGTCGGTTGCAGGAACATCTTGCTGTACCGAACTATTTCCGTTTTCTATGCCCATTTGCGACTCCTTGATTTTCTGTTTAGCGTTTTATATATAGCCCCCGCCACGACAGGTTGTTAGGTCCTGGTAAAGAATTGTTACCAGTCCCACGCAATAAGTTCATCCACAATATCTGCGTCACGATCAAAGTGAACACATTCGAACCCTGCGTTAAGTACTTTTTCGATATTTTCGATTGTGGGCCAGGATATACCATCATCACGTAAATGTTGTTTCCATTCCTGATTATCACAAGTTATCCGAATAATGTAACCATATTCATTTGCGTGAATCCAGTTACGACCACTTTCAGAACGAGGATTATAACTGGCTTCAGTTAATAACACTGCATCATCTTTAGAAATGTGAGCTGTGCTGATAACAGCGGTGGTATAGCGTTCTTTAATTTCAATAGCCATGTCATGTTACCTGTATAAATAGTAGTGCAAGGGTATAAAGTTAGAATTAATTGTCATACTCTGGATGGTAAAGCATCAGGGTATCTACTGGCCACAATCTCATTAATTTTGTCAACGAGGTCTGGACGTGTGAACGTCACATGAGCGGACCCTTTCCAGAAAGATTTAATAGTGAACCACTCACAGGTAAACACACCGTTTAACGTATAACTGTTTAAGTTGATAAAATCCCTGTACTGGCTTCCTTCCGCTATCCGTGAATCTGGAACGTTTTTATTGTCGATAAGGCAGAAAGCACGGGCGAGATCATTAATCCAGTTTTGTGCATTAGTCCTTACCGAAGCGTATCGGTTTCGCGAGATATTTATGGATAAAACACCTTCGAGGATAATTTTCTTGCCCAGACGGCAAGGATTATTTGTTTTGTAGTCCCAGGACAGCTTACGGAAAACGTCAATAATACCAGTTACAAATGTTTCGTTCTTTGAGGCATGAAGATGCTGAAACGTACTGATGACATTGTCCAGAGTAACTTCAGGGCATTCTTCACTGTATACCTGGTCAGTCCATTTATCATGTTGCTCACTACTCATAAATGTAAACATCCCTGTCTGGGTCATCAGGCGCGTCCAGATACTGCTATCAACACAACGAGCCACCCTGCGGCGTAAAGCCTCTATTTCATTTTCTTTGCGGCAACGCCTACCTGACGCCACAATCTCATCCAGCCCCGAGAACCAATCCTTTTCAGCAGCAGCTGCGAACAACAATTCTGCTTCTCTGAGTTTCTCTAAACCTTCCATAAACGCCGCAATGCCAGCAGTACGTTGAGCAATGATTAAATCAATAGGTACTGAAGGAATAATATCTCCTGTGTTCTCTGATGTATTTAATTCATCAATCAATGTATTTTCGATGGACATAGAAACTCCCTGAAAGAAAAGGTTAGTACGAAAAATCTTTCTTCGTTGAAACCAGGATACCTTTTTTTACCTCTTCATCAACCCCCATCTTTTAAATTTCCTTAAAAAAAGTTACTTTCTCGGAGTCTGACATCCTGGATTAAAACCCTATAATTCATTATGCTCCAGTGTTTACGCAGAGGGTTTAAAAAAAACAGGATCTTAAGCCAAAATCATTGAGTAATGATGAGGGGTATTAGACTGGTACGAACCATAAATACGTAAGTTTCATGCACCAAACATTTTCTGATTGCATTTCAGATTTTCTGTAACAGAACCAGAACGAATAGTTGAGAATGTCATGTTTAAAACAAAGCCCCGGGACTAAACCGGAGCTGCATTTAGAATTTTCAGATGCAAATTGCAGAGCTTAGCTGGGGAAGTCTGTCGGTTAATAAACTGTATTCGGAAAGTCTGTCTGTTTCCAAGGTATGCAAGAGCAATGTTTCCGTCCTGGACAATAAAACATTATTCTCCCATACATCATGATGTAATTTGTTGACCGGTTCTCCGGTTCGATATGATTCCATCATTGGTTGTATTTTAACCGGCGCGGCGTTGTGATAAGAATGATGGAGCCTCGGTTTAAATTCATCAAGCCCAATATTTAAGCCTATATATTGTGATATTAGATCAAAATCACAATCCAGCACTATAGTTTTAATATTGTGCTGAACAATACCGATGTCTTCTATGTACCATTTATATTGTGTTGTAAAATGACTTACTTTTTTATCATATTCAAGAAGTAAGCCAATCATTGCTTTACGATTTTTTTGCATACCCACATTAAGCCGTTTATTAGGAAACGGTCTTCCGCATGAAAGCGCATCGCCTTTAATCTCAAACTTCAGTTCCGGGATCGTCACTGATTCAAGTCGGCATTTATTTGAAATGGTGTGGTATAGTGTTGGAACAAGATGAAGATGCATGAATCCCCCCGAAAAAGATGTAGTCCCAGCAGCTTAGTTTATTCAGCCCAGAACGGGGTTAATGGTACGCGGTCTCCCCTGAGTAGTTGCTTTAAATTGGCCTCGTGAAAAGTCCGATAATGCTCAATGTTCGCTTCGCAAAAGGCTTCAAGTTCAAGTTCGGTCAGTCGAGGAGAATAAATCAGGAGTGAATCGGTTTCATCATCAGCAAACTGCTCTGTTCCATCGGGATACATGAGTCGTGGAACTCCTCCAATAAGCATTTCCACCTCAGTTATAAAAGGTGTCGTATCTTGAGACTGGAAATTCAAAAAAACAGTTCTGTCACACATTAAGATGCTCCTGCTTTCAAAAATAGAGTATTTTGTACTTATCTTGGCTGAACTTCACGTTCAGGAAGAGAGGTGTATAACCAGGCTCAATCGTCTTGTCATCAAATGAAAGCCCCCGTGCAATGTTTTCCCTAATCTTTCTTTTAAGTAGTTTGATGAATTTTGACTTTAAAAAAGACTCTTGCGACAAATCAACCTGCGAAACTGGAATGGAATAAATTTTCTTTGAGTACCGGTAACCATCGAAATCATTAAAACATAGATTTATACTAATAAATTCCGAACGCGAACCCCTGCCTTTATTTGCTAAATCATATGCTGATTGCTTATCTGACTCTTTAATTTTAATAAATGAAGAATCATGATAGTTCTCTGGTAACACCGTAACGATACTTCCTGATGTTATGTCCCTGATTAGAACGTACCATCTTTCATCCAGACGACTATAAATCAGAAGGTGTTCTTTTAATATCCCGGGCTTGGAACCCAAGTCGACATATTCCCTTTTATCGAGCATATCAGTGAGTACATGCAGAGGAAGTCGAGAACGCTGCATAAGTCTGAGTCTGGCATGGTCGGTTATGCCTGTGTATACCATATTTCCTCCTCACCTACTGTTTTATATAAATATTAATTATTCATCCATGACTGTTAATCACCTCCACTGCACCCTGAATCTGAAGTGTCCGAATAACTGCAATCTCCTCCATTAATAATGGTACTATCCGATTGTACGTTGCTTGTTGATGATAAATAAATGCTATGGATAATCAGTGAGGAATCATCACTATCACTCTGTTTATACCGGTGAGTCAGAGGTTTCCCCGCTATGGATAATGATTTTTCGTTTTTATTTATGTTGCCTGGAACAACTGGAACTTTAGGGGTAATGAAAATATACCAGCTAAATGAAAACCACCAGGAGACCAACGCGTAATAAAACAACCACGGCCAGTCGCTTAGCCAATAACCACCGTGATAGGCCAAAAGTAAGGTACAGGCCCCTCCCAACAACACCAGTTTCCGAAACAGCATAAACACCTCTTAGCAAAAGTAACTTTTGCGAGTGGGTTTTATCAGTGCAGCATCAATTCCTGAGCCGTAGATTGCCCGCGATGCCCAGCATCAATAACCGTCATCATCGGCTCGGCAATACCGACTACGTCCTCATCAATACCTGCACAACGACTGACCACATCGATGATCGCCAGAAGTTCATTAAGCGTCAGCGGCTCATCAATCTTCACTTCCGTAATGTCTTTCTTAACAATCGCATCACGGGCAGCACTATGCTGTTTCTGGTTATATAGCCAGACTGCATGGGTCTTAGATACCTGTTCACCGGGAGCGGATTCGTCAGTTTCTGAGTCCGCAACAAAAATGCCAACCTGATTTTCAATTCCTGCGCACAGGCAGATTGAATTTGTCAGATCCAGAAGCTGATTCAGCGTAGGAGAACAGAGCAGCTCAATTGATGATGTTGCACGGGCCTTAATAGCGCTTGCTACAGTGTCATGATGTTTTTTGCTGTAAAACGACACGGTCATGTTACTCATGGTGTTTTTCCTTCTATGCTTTTCCGTAAATTGACTGAGTGGCCTGTATGTAGAGAGTGGAACAGGCCAGTACAGGTAATGCTTTACTGACCGGTAGTTTTGCCTTCCTGAGGTTCGTCTTTAGAAGACGCCCTTTTTTTCAGTCCAAAACGACCAGCAAAGTAGGCCAGCGCCAGGATGGCGTATACCTGCCAGAAAGGCCAGTCAGAAAGGAAATAGCCCATGTGGTAGGAGAGGATCAACAGCCCGATGATGGGTACCAGTAATGCTTCCCGTTTAATGTTTTTCATTTCTACCTCAAAAGTGACTTTTATTGGTTAATTTGTGCCTGTGGCATAGTAATGACACTATTCTTTACTTCTCTCTCCTAGTCGCAGTTCACCCCCACTACAAAAAGGACCAGCCCAGTGGTGACATTAAGGCTTCTGAGATCGGTCTGTTCTGTGGTTAAGGCCCTGAGATTGGCGTCAGTCGCATCCAGGGGGTATAGCGCCTGTGTCAACAGGAGAGCATTTTCGTCCGAGCAGGTTAACCCGAGAGAAATAACGTATGACTGATAATTCAGCCGTACCCGCTTCTGTTCCTCGTCGCCCGCGCAGTTAAAATAATCGAGCGAGCGTGGCTCAAATGCCTCATCTGCAATGCTCTCCAGCATCCCATGTTTTTGAGGCATGATCTGCAATGGTAATACCGCTGCCGGGAACTGGTTACAACTGTGGCCTCCGCATTGTTCTTCGCCAAGGAACCAGTCCTGGGAAGGTGACTCCGGAACTATCTTCGTTGAAGCCAGCACCAAAGCAGGGTATTGATCGTCATGACAGAACCAGGGGGCAAAATGCTTCTCCGAAATATCGGATATATTTCTTCCATACAGAATCGGTGGAATAGAGGATTTCATTACTCTGACCTGCCTTAATTTTTGATTATCTTTCTAACCAGATATCTTCTGCTTGTCCGAAACATAATTCACTCTTCCATACATAACCACCATATACTTGAAGTGTATCCTGATATGCAGTGGGGATTCTGGCTTAAGACGATAAATTGTCTTTTGAATAAAATTTATTTTCCTGCATGCTGGATAGGGCGAATTTTCTGTTTATCTGGTACTGAAACTGGCGGCGTGCAGCCAGGGAATAGGATATGTATTCGTGCCCGCACTGCCTGCATTTACACATATAACCTGTACCTTTAGTTGCGAGTACTGATACATCTCCCCATCCGTTATGATCCAGACCCGCCTTTAAACGGTGCCAGTTTTTTTCATAGCAGGGCAAGCAGCGTAGGCTTCGATTTCTTCGGCAACTTCCACGTTCTCCCATATGCAGTTAAAACCCCTATTGTATTCGTGTCTGGCAGGAACAATTATACAGATTGAAACGTTGTGTAAAGCCCCTATTTAAGAATTCCGTCCAAAAAACATTTTATATATCATAAACATCCAATAATTACGGAAAGAGCTACAGAGGGTGACTGAGGCGTGAGTGATTGATCATGTTGTTCTGGTCTCGAGATGGCCCACCAGCACAAATGTGTAGGGTGCCGGTGCAAGTATAAAAATGACTAGTGTACCGACAACAGTGAGAAAAGCGGAAAAGTGACTTTTACGGGAGTACAGCATGGTCATAAACAACAGATCATCCCCCACAACACAGATATCTCTAAGAGGAATATGCTTCATATTTATGATGTAGTCTTCTCATCTCTTTTTAAACTTTATACGACTCATTAGAGACATACGGTCAAAACCATAACTATGCCTTAGACGCTGCCCTCTTTTCCTCGTCCCCCCCACCCCCTCCCATCGGTCAAAAAACAGCCGCAGTTATGTTGTCACACTGTTTATTTATACAGCATTGATATGTAATGACATTTTTTTGTTTACATCCCCAAAAAACGTTCCTTAGTTACGAAAAATGATTCGCTGACTCTGTAAAATTGTCCTGCCTGTGATTAGCAACGGATTACCGGAGCAAATCTGGTGAGGTTGTTTAACAAAGTTACTTTTGATTGCGATAAACCTTGCGTCAGTGCTGGAGGTCAGAGTAGGCCAGATGTACGAACGGATGCACAAAGAAAATGCCTTCGTTCCACTCTGTCCCTCTCTTCATCTATAGGCTCTTGCTTACACCTGGCGAAACCAATCTCGAACAGGGTTTATCGACAAAAGTAACTTTCCGTCCTGGTTATTTACCTGGGCAAAGCGATCTCTTAGAACGAACGAGCGTACAAGCGTTGTCCTGGAACCAGAACCGCACAACGCATAGAACACTTTCCGGCATAAAAGTAACTTTCTCAAAGTTGCGTTGTGACCAGAAAGTAAAACCGGAGAGTAGCTTTACGATAATCGACCCTTAGCATGCAACATAAGGCCCCGTTGATCTGGGCTCACTCGATGGCTTACGAGGTAACAAACATCGCAACTAACGGTAAGTTCGCATCCCTGTAAAAATGCATGGTGATACGTACGACGGTTAATCTTTTCACTTTTCATAGGATGAGCACAACTGCTATCTAACCATGTCAACCTACTTGAATTGCTATTAAGTTATTGTTTTATAATTTAAAACGCCACTATCTTTCTGGGGTTACCCTGATACTGTGAACGTACAACCGTTAATTCTTTCAGATTAAAGTGACAATCTGCGGGCTTTGCACGTCCATAGGAACGTACGACGGTTAATGTTTTGAGCTGGAGAGGTCGGATACGAATGACAACATACGACCGTTAATGTTTCTGATTGAACTTGTCTTGAATGAAGTTTATTTGCTGTAGTATCAGATAGTTACTGTGTTTTCGTGTAGAGAGGCAACAATGGACGTGTAGTTAAAAGTGCAGCAACAGCGATAAAAGTTACTTTTCGATAAGGGGACTATTCTTCCAGAGAGTCATCCCCCTCTTTTGTACGCCTGATTTCCTGAATTAAAGCTCCTCAAAATCGGCATCTTCGACTTCGGATTCCGGTTTTCCTTCCCTCTGCAACTTATCGAGGGCATCAAGAACGCCAGCAATCTCAGTTTCTGAGTAACCTGCAGCCTTCAGCATTTTAAGTTTATGTATCAGTGCATCGTCATCAGCTGGGTTATGTGCAGCCGGGACCAGGATGGTCTTTTTGGCATCCAGCGAGGGACTTCGTTTAAGTATGTGGAACTTTATTGACCGACCAATCTTCTCTTCTCTGTATTGCAAGTAACCGATTTGCTCAAGCTCCTTCAACGAACGGCGAATGATCATGTTCTGAGAGGCTACTGGGGACGTTAGCCGTAAACGGTCGCGAAAGCGTTTCATTGAGATTGGTGCGGGGTCTTTAGGTAGGCTGGCGAGGTAGGTATACAAGGCCTGGGCGGACTCTTTCCTTTGCAGGTTATCAAGAGCCTTAAGGCGAAGATAAACCTTATAGTCAATCTGATAGAGCTCCTGAATCCGGGGATCTCCCTCTATCTCAATCTCATTGGTTTTTATGTTGTACCGTGCCCAGTTAATGAGGCCGGTCGTGAGGGTTGAATCTTCATTGCGGAACTGAAAAGTGACCATTTTCAGTTTAATCATCGAAGCATCGATACGTTGTTTCATGGGCTTATTCGACCTCGAGGGGTCAAACCCACAATTTTTAAGGAAGGTGCTAAAAGGAAGCTTAATCCTTCCTGAGTAATGGCCATGGTCATGTAAAGAACGGACTATACCAAGCCATACACGGAAATCTGTCCCCATATCAAGACGAGGGCTGGATAGCGATATTTCTTTGTAGCCTTCACTGGATGCGATCTGCATATGCTGTAAATCGCGTGACACATCCATCGTAACCAAACCCTCTGGGAGGTTTTTCTTTGCTACGCCCGGAGGGGCCGGGACAAATACCCCAAGCCTCAACAAAGCAACAGGTTGAACGGTACCATTGTTACCAGGGGTAAAGTTAGTAACTTTACCCGTACCCCCTACGACATTGAATGAGAATGCGGCTTGTTCTTTGATTTCATTGTTAATTTTTTCCGTTTTCTTGTTCACAGTCATTCCTATCCTAAACATACGACCGTTAATGTTGAATCCCATTACTGTAGATCATCCAGCATACGACTGTTAACTAAAATCATTCATGCATTAATGAAACTCCATATGAACATTAACAAAAACACGTACGACGGTTAATCAAAAGTGTCGATTTTCTTATATAATTCAATTGGATACAGCGCCGGGGATCCTTTTGGTTTTTATGGGTTAGATCTAGGATCATATTGGGATCAATTATTGGTTATAGGGTGTGGATAACGGGGATAAGTGGCTGGACCCACAAAATCGTTTACAAACACAGCATTTGTCTCCTTTTAGGGGATTTGACCCCTAACTCTTACCGAAGCTGGATCCCAGATCGGAATAAACAACAACAAATATGCCGAAGACACAACGTAGATCACTGTCATACAGTTTAATAATTCTTTATTTATTAGTATGATAAGAACAAAACCAGTGGGTGTTGCCTCTCTGCAGGGTAGTGCTGGTGGTTGAGTTTCGGTACCTCGAACAGTGGTAATGATCGGATCCAGCGCAGAATGGTCGTCAAACACACCAGGATTAGTCGCAAATATTATACGTAGGTAGGTACCATTTTTCTAAGAAACGGCTTCTGAGAGCGATTACGGGCCTCTGAGAGGCTAGTTAACTAGCAGGCTGAACTAACTGAAAGGTTTTACCCTTAACGATCCAGAAAAGGATCCGCGTGATCCTGAGCACGATCGCTTCCGGACGATAATCCAAAAATTGGGCTTTTGTGGATGGTTTGATGTCGTTAGAAAATGGTTCTTTCAAGGATAAACGTAGCTACGAAAGCTATGGTTCGGGCCTTAGATTTCGTACAGCAAGGGGCGCAGAAGACAGCAAACGCTATCTGGCAATGTTTTCTGAACCCACCGGACCATGAATCGCACTACTCCTGGGACGGTCACCTGAAAGGTTGGGGCTGCACTGCTGCAGCCCCTCATTGGAGAAACTATAACCTTATGTTTGTAAGTTCCTTACGGCTATCTTCAATTTTTACCCGCGCTTCCTCAAATGCTAACCTTAACCAATCGCGGTCAAACCAACGTCGCACCGGACTATTTTTGTTAATTGAAACCAGTTCGGCGTAATGTTGTCCGTATACCTTTCCTGTGGTTCTTCCCCTCACGATTATTTCAAGATTCTTCAGTTCATATCTCCCGGTAAGAAGATCAGCTATGTATAAATCTTTACATTCATCATCCCAGGCATCTGATGTGTCCCAAAATTCCTCTTCGCTTTCGGTTACAATGATTTCGAAATTAGCTGTGGCACGTGACATAACAAGGTCGCCTGCATAGGAAGGGCTCATATTTTCATGGATTTTATAACCGTCATTTTCAAGCGTGCTACATATCTCCTCAATGCTCCCCTGGATACTATCCAGAACGTCATAAAAGCGATCTTCATATCCGATATCTTCCGGGTAATTTTCTAACAGGACTCGGATGGTATTTGCATGAGAATATCGGTACCCAAAACCGTTGCGTTCAAGGATGAGTTTTGTTTCGCTGTCTTTGATTACTTCGGCAACCTCTTCTGCCAGTTTTGCAGTGATATGATTATATTTCACCAGACCAGCCAGTAAGGACAATATTTCTTTGTCATGCAGCACGCCGTAAAATGCCACTCCATCTCCCTGGCAGTAAGCTAATGAATAGTTCAGTTCCATATCGGCAGGCCATCCGCGAGCCAGCAGAGTGTTTTGACAGTGACGGTTAAACAGATTATTAAAAGCATTCATAGCGTATTCTCCTGCAATTTAGGATTGTGTGCGGCCTGACCTGTGCCGTGAGACAAACGCAGACGGGGAAAACAGAACGAAAAAGGGCGGAGAAGGAAGCCGCAGCTCAAAGTTTTTGCAGGCTGAATGCCTGTAAAAATTTTGAGACCGGGTGACTGAGACGGCGATAGCTTCCCTTTGAAGTGATGTGACCCGTCTAAAGTGGTCTCACGGCACAGGTCCCGGTTCCGGGTTTACCGGGACCGTGGGCCTGTGCTGGTGGATAGAACGAAATACAAAATTGCAAAGGGGTAAAATGGAGAAAAGTGGTTCTTGATGATTTACTCGTAACCGTATTTTATGGCGGCTTTTACAGCTGCATCATACAATTCCTCTTTAGCCATTTTTTCTTCTCCGCCACAATCAAGGGTCACAGTCCTGAAAGTTTCGGGGTCGGGTTCATTACGCGATTTTAACTGGCAAGATAAATATTTTTTCCCTATTGGCACCAGGCCTATGTTCCTGTCCTGCCAGCTGGAATAAGAAACGTAGGATGCACCGACAATGCTAAAGAAAACGAGAAAAATCCATTCTTTTCGGGTTAACAGGTCCTTACGGAAAATTGCGCCAGCGATAGTCATCACCGGCATAATCCAAACAACAATACTGGTCAAAACAAAGAACTTGCTAAACATAAAGCTCCCCTAATACCACCTTTCGTCAACGCCTTCTGGCGTGTTTGATCTGTCTCCGGAGACACTTTTCTTAACGGTTTCCTTCTGCATCAGGATATGCATGATTGCCGTCTCCCTGCTATCGAAACTGTGTCTGGTAACCTTATTTACTGGTGCCTCGATATTGCTCAATGAAACATTAGCCTCAGCGCCTTTTGGACAGATATCAAACCAGTGGTGAATACGGTAGATTTCACCACTCGATTTGATTACCGGCAGCGGCCCTTCTGACAACGATTTAGGTAGAATGACTTCGAATACATCAACGGCAGACTGCACCTGTAGATGTGAAGAACCAAGGAGTTTATCTATGATAAACTCACCATTATCGCTTTTAAGGTTATCGGCAATATAAATCCTGCGATGTAACCCGCGTTCCGCTTCAGCGAGGACAAAAAACAATCGGTTTTCAATTCGCTGAAGCTGGCTGTAGGCGCTGTAAGATAAAGGTCCATAATTCACGCTATCCATTTCAACATTGCGATCTGCACAGAACATGCCGATGTCGGGAGTTCTGTTCGTCATGCCCAATGCCAGCCTGTTCCCCCTAGTTTCAAGCCTTTCGAGCTTTCCTTCCGGGTGAGCAAAGCGTGAAACATATTCCTGATAAAGTTCCTTTTTCAGGCGTTCGCTGCTGTTGTGATAAAAATACCCAGCGGCCTCACTTTCTGTTGTGACGTAGATATACTGCCAGTCTCCCCGGTTAATGTAGATGCCTACCGGTATCATCAATCTCGGCTGCTGCACCTGGCCCCCGGTTTTGCGGTAATCATTCATTTCGCAGTAGGCCGTCATCCATTCACGTACCCCAGCCTCAAATTCTGAGGGGTTAGCCGGAGACAGTTTTCGGAGGTCCTCTTTGCCTGTCTCAATATATTCAAACGCTCTTTGCTTTTCGTGAAAGCTGGAGAACACTGATTTCAACCCTTTCCACTCATTGGCCTCCGGCCATTCATAGAGGGTTGTTTCGCAAACACTATTTTTGCTTAGCAACGCAGGTTTGCTGGAATCAAGAGTCAGCCCTTTTGCTGACATTTTAAAGGTCAGCAGCATGGCCCACTTATGTTTTTCCACGCGATCGTCACGTTCCTCGGCTGTAGGGGTAACATACAGAGCCAGTCTGGCATTTGTCGTGACTATAAGACGTAACGGTTTGCTACCCCGGGAGATGGCCATCTCCACTGCAGCCTCTCTATGGCTCAAACCGCGCCAGGCGATCAGGTCCATCATGCCAAGTAATGCTTTCCAGCTTTTCTCGTTGTCAATTCCTTCACTAAGCGGCTGACCTTTTTTGTCCGCCCGCCAGGTGATGACTGTCTTGTCGACGATTTCAGCACGATTAGTTTTAGTGCCTATGTTGCCATCCACCAGCGCTCTGATGAGCTTTTGCCGATAGGGCTTCTCCTGCTCTTCTTCCGCTCTCAGGACAGCTGAAAGGCGTTTGAAGAGCTTTATGTAGTACATAAAATTTTTACGGCTGGAACGGCTGTGGATGTAATAATCCAGATCATCGGCTTTAACCGCGTCCAGACAGAGGAATCCCACGCTGCAGGCGTCATCCCACGGATCACGCTGAAAATTAGTGAGGGATACTTTCGCATTAAATTCACGTACATCATTAGCCCGGGTGCGACGGTAGATATCTTTTTTGACCGGAACCTCCACGCAAATCTCATTGTTGCGGGTAAAGGCCACCGCCATTCCCTCATCATTGATGAAATCGGCGGTAAAATAATAGGATCGGTAACTGGTACCAGTATCGACTTTCACAACGCCCGGCGCGGTATTTGGTGTACAAACAGCTCTCCATTCGCAGAACACCCTTGAACCTGAGCGCAAATGGCTATTGGCCTGGGTTATATACTCCTCAATAGAGGGGCGCACTTTCGCATCAGGATCGTCCAGAAGGCCAGTACCATCATGATCATAAATGAATCGACAATACTTCTCCTGGAACGCCATAGAGACGAAACTTAAGCGGTCCTGAGGGTCGTAGAACTCGCCAAACAGCTTAAGCCGGTGGTCGAGCCCGCAGCACAGGATAAGAAACCGGTAATAATGCAGAGCAACCATCTCATGCGCTTTAAGCTTGTCAGTGTATGACACGTCATTGAACGTAACCTGCGAACCGTCAATGCCTCGAAAGATATTTCCCTGTTCATCGGTGGTTGGAAAAAGTGTATGAGCGCCGAGGTGAGACTCTACTCCGGAGTAAACCTGGAACAGCCGTTCGCCGTCCCGAACCATCAGAAAGACCGTCTGGTTTTTTGCATTGAGCTCCCAGTTAGCCCAACGGTCCTGATAATCAATATAGCGACGGGTAGTGGTCATACATACCACGCAGCGCTGTGACGGGAAGATCTGCTCCACCAGCCCTGGATGGTTGTTTAATGCATGGAAAAAAAGTGGCAACTTTTCAAAATCAAACCATTCTCCTATATCGAGAAAAACAGCCGTTTCCTCATCGACGGCCAGCTTACGCTGTACGAACGTCAAGGGAATGTGTGGCGGTGCTGATTCACCCTCCCTGATAGTGTTCACCACCACATCTTTCCCGATGTAGAGGTCAAGGGACTTTATACCGTCCATCAGTTTATTCAGCGTTTCGCGACTTTCTTCGGCAATGGCAAGCTGGGCGGCAGCCGACTCTTCCAGATAGGGAGTAATAGCCATGACGGCTCTCGAAATCGCATTATTCTTTTCTTTAATCCAGTCGATTTGCGCCTGTGCGATTTCATGTCTGAACTCAACAGCCTGCTGGAGCTGTGCTATTTTGGCTTCATCGATACCTGATGACAGAGCTGTGCCAAGAGACGCTATCTCAGTTGATGAAGACAGCTCCATAACCATAGGAAGTTGCTTTTTGTCATCGCCTGGCGTCGATGAACTGGCTTTCTTTGCTTCAACCCTGCCGAGGAGTTCCGTACGCAGTGCTTCAGGATCAGACATGGTTTCGGTCATTTGCTGAGTCAGCTGGCTAACCCGGTTTTGAGCTGCAAGCAGTTCCTGGCTCCGGATATCCTGCCCATCATCTGCAAATTCAAATTTATCCAGAAAGTCATTAAACAGAAATCGATGCTCTTTAAACGATTTCGTGGTGTGGCAGCTACGGCCAGCAGCATCGGTAAATTTGAAAACAAAGTCTTTGCCGTATTTTGACGGATGGGTGCGGAGGATCACAGTATGGAGTGCATTATCAACCCAGCGGAGCGACTCAATCAGCAACACTTCATCCTGTTCAATACATTGCTCAGGAATATCGTTTTTTGCGCGCCAGTATTGCCCTCCCTTGAGGGAGTGAAATTTATGAAGACGTTCCGGCTGTTGTTGGTGCGGGATAATGTCAGGCATATCGCCATCTCCTGTGATCGTTCACTCCGCAAAAGACAGAGTGAATAATGTTTATTCGTAACGGCCGCTTACGCGAACAACTCACCGTTATCAATAATCGGGTTCATCTCAAATCCCGGGAAGTCAGAAAAAAAGCCGGTGGCTGAAATTCGTAACCATTCCAGAATACTATCAAAACACATCCATCTGCGGTTGAGCCGCTCGGCGGCCAGGCCTGTCTTGAGAGAACCGGCAAAAGGATCAACAACAAGCTCGTTTTCCTCCGTCAGGAACCGTATGAAAAAATCGGGGATGGCCGTAGGGAACATCGCCCCATGAGCAGGAAGCCCTAAGCGTTTAGCCTCCTGATGAAACCGGCGAGTGTCAGCACATGCATGGCCTCGGATTATTACATTTTTGGGAATAGCCCCGTCAGTGGATTGAGAAAAGGCCCCTGGTTTCACGACATGGGCACCGTCACCGTAGATGGTCGTACGGTTCTCTCCGCCTCTGGCAACCAACGCGCTGTGGCTCTCAGTGTGGGGCTGCAAAACGCGCTGGTTACAGGAGCGGACAGCATCAGGATTATTGGTCAGCCAGAAAATCATTTCATGACCGGCCAGCAGCTGAACTTTCTTACGGCAGGCCCAATATGTCGGTGAGGGTGGTTTGCTCATATTCACCCACGGCACCCGGTCCATCAGGTAGAGGTCTAGTTTCTCGCACAAGGCCAGTAATAGGCGCTCAGGGTAGAGGGAACGAGAAGGCTGACCCGGATTAAAAATATCCTGACCGATATTCAGCACAACAGAACCACCGTTAACCAGCTGGCGGGCGATTGGTCTAATGGCTTCCACGATGAAATCAATATAGTCACTGTCGTTTTTGAAGGCTGCGGCATAATCCCGCTGCTTTCTGAGCGGATAAGGTGGAGAAGTCAGGCAGAGATGAACCGGCTCGGTATTGCCCGGTAACACCATTGTCGAATTTCCTAAAATCGCTACGCCGAGATCTGTACTGAATGCCACTAAACAAGCCCCTTCCCTGACTTCGGAAAGCCCTGACTTGTTTTTCCGACAGTGGCGCCATAGAGAACGGCCTGAGCTTATACGCTCAATGACGTTCATAGCTTTTAGCGTCTGTTGGAACCAACGGATACGGTGTTTTATTTTGTTATGCGGCACACCGGCCAAACCGAATTTTTCTTTTTTATTGAAATCATTATCTGAAATTGAAAGGCGGGACTGTACCTCCCTATATAACTCATCATTGGTGAGTTCACGCTCGGCATCAGAGTAAATGGCTTCAATTAAATCCAGATTCAGAAGAGACATAACATACCCCTGTGAAATTCGTGCAATCATTATCTCATATTTAATCTTGAATGCCAGGGGCGAATTTCATCAGAATCAAAAATAATACGGAAAGGACATATTTAGTTAATAAACATCCAATGTTTGAGTGTGGTTACCCCCCCGGAAAACCATTTTTCTTTGATTGCAATATCATAGTCCCTGACTAAGGGGGGTATTTTAAATGCAGATTACTTGTGATGTTCCAGTGTTTATTTCTAATTGTGAACTCCCTTGAAAACAAGCAGGTGTAAATAAAAAATGGACACCTGCAACCAAATGTCCACTTCCGGAGCCAGACTGCATTATTAAATCTGTTGTTAAGATTTAATAAATTTTTCGTAAAGTCGTGATAGTTCTTTGTGTCTTAAACAAACAACGCGATATAGATTTTGTCTTTCTGTTTCAGGCATTAGCCGATAAATAGCAAGGAGCTCTTCGGTATCACTATTGTAAACCTCATTAAGTGAGACGATCGACCCGGCTGGGCTCTGCTGCTTGTTATCGAGTTCGCTGATTTCTTTCAAACGCAAACTGAAGCTTTTTGCCAGAACGGCGATTTCTTCAGGGGGAAGATTCTGCAATTCTTTCGTCAGGCCTTCACTGTTTGCCTTAAGGGTTTCATCCTTACCGGAGACAAAGCCCCGAATCCATTCCGTCGATACCCCGACCGCACATGCGATGTTGTGCAGTGCTGTCTCACTGGCGACCCCATCTTGGAACCAGGACTCCACTGCAACAGAATCGGTACCGGCGATTAGCGCAACATCATCTGTCTCCATCTTGTGAGATGACATAATTTGAAGCAAATTAACAGGATTAAAAGGCACCATTTTTTCTTCTCCGGCACACAAATAATTAATTAAAGCAAGACGTTGGGCAGTTTCAGTAGGATCCGGTGAGTGGTATTCATAGTTAACGGATGTTTTGTCCAGAGGCCCACCACGAAGTTGGTCAATCAGGTCGTTATTTGATCCTGGTTTAAGAATCCTAATTGTGTTTTGTTCGCTCTGTCCTGATTGCACAGGATCATCTGCATGTTTGTCGCTGGCATTATTCTGCTCGTCGTTGAAATTCATTGTTTTCTCTATGATTAATAAGGTTTTTCGTTCGCTGCATGTTTACTTCAGAAAGATTATCAGATTTGAAAGTAAGCTTCCTCGCATAACCGCTACAAATGCCGCAGCGGATAATTATTTTTATCGAAAGTTACTTTTCTGGCAGTAAGTGACAACTTGTCACCCCCCTGAACGTGTTGCAATCCTGATTCTGCCTCAGCTGTCGTGAGTAAACGTCAGCATTAACAACCTGTTGACCGTCATCGCACATTAGGACAACGACCGGATAGCCACGACCGCTGATTTCAGCTGATTGCTGGTCAATGAAGTCACACTGTGTAAAGTCCCGTGTACCGGATAATATCTGATCCATACCTGTTGCTACGGAGTTATCCAGAGTATGGAAAGCCAGACAAATCACCAGGGCACTGATGGTCAACGTCAGGGCCAATGGACTGCGTCTGCTCCATGCGAAAACGAAACCGCGAATAATGCAAATCGCAATCAGAAAAAGGGCAAGGTAATAAATTTTCTCTAACATTGTCGTCCCATATATTTGTTTTGACTGGTTCAGTCAGCATTTTGCTGGCTGCTACCTTTCCTACGACTGGCTAAACGCTGTTTGATACGCTCGCGGGCCTCTGCCTGTTCATCAATGCAGAGCATCTGTCCGATTAACAAAAGATGCCTTTCTTCGCGTTCAGCATCCGTCAGAAAATCAAATGGTGTCCCCGTAAAATCAGGAGGCAAAGGTAGAGCTTGCTCCCAACGAGATGTAGCCTTAACAGAGAGACTGTTCAGACGCACCTGCACGCCTTCCCGGCCCAACAATGTATATAACGCGATAGCCCGGATTTCTTCCTCAGGATGCTCTGCTACATGGTGCATTCAACAATTCCTTAAGCATGGGCATGAGCGGTAAGTTTGACCCGATTAGCCCCACCATTGGCCCACGTAAACAGCAGGCGGTATTTTGAAGACACGCGGATAGAGGACATATCGCCCGCCCTTTCACGTTCGCGTAACCGCGTATGGTGGATTTTTTCATAGTTACGGCTTTTAAGACGGATCAGGTCGGCTTCGCTTCCCGCAGCGTGTAACTCATTAAGGGCTCTTTTAAGACTGTTAGTAATATCCGTAGGAAGCCCTGACTGCGATTTCCCGCTCGTAAATAACTTCTCAAGATTTTTTTCTTCAAATGAATGAATCATATTTCCTCCTTTGTTATGAATATGATTGCATATTAAAACGCTACGACAAGGGGTCATTTTAAATTTAGAAGAGAAAAGGTGAGTGATATTTCAAAAACATTCGCAGTTTTTGGGTGGGGTGTTTTCAATTTGTTTTTTTGAGGGAAACCCCAAGTGGAAATTTTTGGCTGTTTATGACGAGGTGTATTAACTAAGGTTTTTTTCTGTTGCCAAATAATTAAGGGGGTTATGGTGGCATCTGGAAGTGATATAATGAACCAACTACCAAGGGGGCGTTATGTCAGCTAACTTTAATTGTCAGATTGTTTCTACCGAACAGAGTGAGGCAGTTATAACTGGCGAAGATGCCGTTACTACTATCTTGGAACAACTGGAATCAGCAGGCATCCAGGTGGAATCACAATGCCGTTCTGGTTATTGCGGTGCATGTCGACTCAAGAAAAAATCGGGTGAAGTGAAGTATGATAATGACCCGCTGGCTTATGTTGGGCAGGATGAAATTTTGCCTTGCTGTTGTCGACCTTGTGGCCTCCTGGTACTGTATATTTAATTTTAATACTGATTCAATCCGAGTAAGGCTAACTTATGGCAAGTAAAGGTATTGAAAAATTAGTCTCTGAGGCATGTAAAAAAGGATACTCTGTATTTCGCAAAGGAGACAGGATAGAGATTTGTAAACCTAACAGAAAAATGGTGCGTCTGGTTATTTTACCTGATGGTACGGGATACAGGGGAGATGTTGATCTAACGCTGGCAAAAGCCATCAGAACGCAAAAGCAAATGAAAGAGGTGCTAGGGAAGGTGCGAATAAGCAGGTCATTTCTTCCCAAGCTGACTCGCTGATTAAAATTTCGCGGATCTGGGCCGATTTTTTTCCCGCAAACACATCGAATCAGCCTATTTAGGCTATTTTTTCCACCATTTCTGGCGTTATTTCCGGTTTTTACTGAGATCTCTCCCACTGACGTATCATTTGGTCCACCCGAAACAGGTTGGCCAGGGTGAATAACATCGCCAGTTGGTTATCGTTTTTCAGCAGCCCTTTGTATCTGGCTTTCACGAAGCCGAACTGCCGCTTGATGATGCGAAACGGGTGCTCCACCCTGGCACGGATGCTGGCTTTCATGTATTCGATGTTGATGGCCGTTTTGTTCTTGCGCGGATGCTGCTTCAAGGTTTTTACCTTGCCGGGACGCTCGGCGATCAGCCAGTCCACATCCACCTCGGCCAGCTCCTCGCGCTGTGGCGCTCCTTGGTAGCCGGCATCGGCTGAGACAAATTGCTCCTCTCCATGAAGCAGATTACCCAGCTGATTGAGGTCATGCTCGTTGGCCGCGGTGGTGACTAGGCTGTGGGTCAGGCCACTCTTGGCATCGACACCAATGTGGGCCTTCATGCCAAAGTGCCACTGATTGCCTTTCTTGGTCTGATGCATCTCCGGATCGCGTTGCTGCTCTTTGTTCTTGGTAGAGCTGGGTGCCTCAATGATGGTGGCATCCACCAAAGTGCCTTGGGTCATCATGACGCCTGCTTCGGCCAGCCAGCGATTGATGGTCTTGAACAATTGACGGGCCAGTTGATGCTGCTCGAGCAGGTGGCGGAAATTCATGATGGTGGTGCGATCCGGCAGGGCGCTATCCAGGGATAATCGGGCAAACAGGCGCATGGAGGCGATTTCGTACAGGGCATCTTCCATGGCACCGTCGCTCAGGTTGTACCAATGCTGCATGCAGTGAATACGCAGCATGGTCTCCAGCGGATAGGGCCGTCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAACGGCTCGATGACTTCCACCATGTTTTGCCATGGCAGAATCTGCTCCATGCGGGAGAGGAAAATCTCTTTTCGGGTCTGACGGCGCTTAGTGCTGAATTCACTATCGGCGAAGGTGAGTTGATGGCTCATGATGTCCCTCTGGGATGCGCTCCGGATGAATATGATGATCTCATATCAGGAACTTGTTCGCACCTTCCCTAGGCCTCTAGACTAGACGCACGGAAAGTAACTTTCTTTGATGGCACCCAAACCAATATTATTAAAAGGAAAGCACAATGTCCGACCATGTGAAGTTTTATGATTACTATATTGTGGAAGGGCCAGAGGTTCAGGCTCTAATTGAGTCCTTCGAGCCGATTTCACAGAAGCGGTCAGAATTAATTAAAGAAGCCATGGCACTCGTTGAAGCCGTAGGCTGGGTCGACTCCCAGAGTTTTGGTGATAAGGGGGATAAAATACAGTCATTCGTCTGGAAAGCAGATCACAAATTCCCGTGCGAAATCACGATCAAAAGACGAAGCTATATGGATAAGGTACCGGTGATTGTAGCCCGGGGGAAAGGAAATACATCGGATGGGCGGGAGTTCAACAAAAAACTCGATGTAATTATTAAAAATGTTAATAACAAACTCGGTCCTTTCCCATGCTGGTCTTCATACATAATTAATCATTTTGGCATCATGCACAGCGCCCACGGTGGACCAGTGGCCAATCGCCCTTTCGCTACAGCTATCCTGACAACTTACGGTGGTACAATCTCTGGAAGGCAGGATGCATTAGCTTTCGCCATACCTAACAGGAATGATGGGTATAATAAACCAGTTATCATCCCCCCAAACTTCAAGAAACTAACTTATGGACAGTTTTACGACATAACACACCCCCATCTTGTTTAGGTTGCAGATCTCAGATCTGAGGAGCAAAAATGAAGCGTTACACAGTAATACTGTGTGATAACTTTAGGTTTGCTGATTATCATGTTTTAGCTGAAGACAACTCAGTTGCTGTCACTAGAGAGATATCAGAACACTGCTGGGACGATTCAGAAGAGAGAAAAGAGGAACGGTGCTCAGATCGCTGACTGCAATCACAAGCAATTTTCGTTTATCACGGTTGGTGCAACTATGCAAAAAGATAAAACAGGCAGTATCGAACCAACAACCTTGGGTGCTGGGGGGCATTTCCGCATCAAAGATATGTTTCGGTTAAAGATGCCCTGTGCTAACTGCCCTTTCAGGAAAGAAGGGGCCATCCATCTGAGCCCTGGTCGTCTATCGTCCATTATCGATACCCTGGTAAAAGATGATCACACAACCTTTTACTGCCATAAAATTGTACATTCTATTGCTGGCGGGCAATTTGAAGATGGCTTGTACACCCCTTCAACGAAAGATGCTATGTGTGCAGGTGCAGCGGCGTATCTCATGAAAGCGGGCAGACCTACAATAGGTATGAGGATTGCGTACCTGACGGGAGCAGTGACCCCAAGTGAGTGGGACAAAGCTGCGGATATGGTAATTGATCCTCCCTTTGATAAAAACAGCAAAAAGCCTGGATAAGAAACCAAAATGAAAAAGGTCTGGAGGGATGTTGTACACATTGATATCACAACTGGAGAAAGAGGAGGCAGGATCTGGGTCTTACGACTTAGCTGCGGTCATACCGTATTTCGCCGTATTCCTCCGCTCAGACTGCATACATTGACGTGCTTTGAAAAACATGAGCCTCCACATAGATGTGATTGCAAAATATGTTCCTCCTACGGCATATAATTGTAAGTGTAATGACGTAACCACCGATAAGCCGCTAAAAACATACGATGAGTGGTGTAACAGCAGATTGAGGAAGGCATTATGGGCAACTTTTATTGGGCAATTTGCCATCACTGTGATGGCCACGGTAGCATGGACAACCCTGCATTTTCAGATGGTTTTACCAACTCTGAACTTTACGATATTGAGCCAGAGGAACGGCAAAGGATCGTTAACGGTGCCTATGATGTCCTTTGCACTACCTGTAAAGGCAGCGGGAAAGTGAAAGTTCCAAATATCCGCGAGATGTCTTTCGGCGAAAAAAGAGCATTAGTGGAAAGACGGCGTGAGCAGCGTGAACTCGATGAGCTGAGCCAAATGGAGAAAATGGAACGGATGATGGGATGCTGAGCAGATTTGTGCCCCTCTATCTCCCAGGGGCATACCTCTACGTTTGCTAAAAAAAAATGTCATAAACCGTGTTTATGAGCATTTAAGTCAGAAAAGTAACTTAACTGGCCTGTACGATAGATAGACCACTTTATCTACGACTCAGGTTATTTTTATGAAATCCTCTATATTTTCAAACTTCTTTCGGTCATCCCTGCCAGTCATTCTTCTGACTGCATTCATGAGCCCTGTTAGCTTTGCCAGCAGTTTTGATGAACCAGCCAATGATAAATTTGAGTCTAGCGATTTACGGGGTTTGAACCACTTAACTGACCTGATTAATGAACGAAACACTACTTCTGAGAAAATATCTGAGCACAATGTGCTTAATAAAAGTCAGGAGGAACTGACCAATAAAATATCCGTGCAACTGAAGCACAAACTTGAACAAGAAAAAATCGATCAACTAATCTCATCATTGAACAAAAATAACTCATCCAGCGAAGAGTTGAATTCTAGCATTCAGCATCTGATCTCTATACTTGAAAGCCAAAAACAAAGCCATGATGCGGTCATATCTAAAAATAGAACTGACGAGGGCAATATTTCAAAATCAACAAAAAACGACATGATTGAGTTAATGGTAAAAGATTTGGGTGCAGACGCTCAAAAGCAACAAGTCGCGATTGAGAACAACGATCTTCATAGAACTACGGCGTTATACGATTCTCAATCAATGGATTATCTCAGGAGCCAATGGCAAGCGTTATTCTTCACAATTTGTGTGGTTGCTCTGCTTGTTTTTATCGCATGCAAGAACACGACTCGCAGAAAGTAACTTTTTAACAACAAATCTGATGATATCAGCAGAATAGCATTAAAAAAAAGGGAAAAATATATGAGTATGCATAACAAAAAAAGTGATTCTTACTTTAGTCGAAACCAAAAATGGTTGAGCCCGCTTGTTATTCTAGCTTTTTGCCTGTTAAGCTCACAGGTCGGCAAGATTATAGGCGAAAGCAATGTATTTCCAGGTTACATTATAAAAACTGTTGCAACCATTGCGCTTTTCATCTGCGCATTTAATGCAAGGATGACACCAACCGTGTCTGCCAGAATCATTGTTGCTACGTTCTATTTTAGTGTATTTGGTGTGTTTGGCTTGCTAATTTTTAACTATTTTAATGGGTAGGCACGAATCCTATATTTCATTTAGATTATAGGGGGGAATTGTAATGATTCAAAATGAACCGACAGGTCGTATGATTAAAGTCACCAGAGCAACGGGTCGGAGTAGTGACTACCTGGGGCCTTGCGAGATTTGCTCAAAAAATATGCCAGAAGCATACGCAGCACGTTACGGAAGGGAAAGAAAGAGAGCTAATGGTGAAGTCTATATCGATAAATCCGGAGGTAGCACATATGGCCATAGAGAATGTTTATTGCAACTTGTTAATGTTAAACCTGATATATTAGCTCTAAATATTTCCTTAGGAATGTCAAAAAGAAAGTAACTTTCTGCTTGCACCTAGATTAAATCCCAACACCATGATTTTTATAAAAAGCCTGTCAATGACAGGCTAATATAAAGACCAAAACTTCATAAAAAAACATTCAAAGCCATGTTGTTAAGCTATTGAAATTCGGTTTCTTCGAGCATCAACGCATTTCCGACTATATAGTCGTCAGGGCCGATAACACTTTTCACCAGAATAGTTGCATTTTTGTTTACTGGTAAGGATAGAAGCTTTCCTTCTTCATTAATAACCAACCAGCAATATCGAATGTTTTCATGAACGATTACAGGGTTGAGCTTCACAGCTTCAATGTAACCACCGACCAGTTGTTGCATATCTGCAAGCGAGAATGCACCGTCATTATCACGGCTACCTTCCAGGTCCAGAGGGGATAGCCTTGTAATGCGATCGTCTGCTGATATCAGTAATGCCATGAGTTCTTCCTTTCAGTTATGCTGCATTCATTTGTCATTGACTGCATGCATTTTTTCAATGAACGGAACCACCCAGGACTTTACATAGTGGAAATACTGCTCATCGTCGGTTTTTGAGTCAGAGCCTGGTGCTTTTTTTACCTTTACCATTGTATTGTAAACAACCATGTTGTTCACAGACTCCAGAATAATACGACACATTTTTATATTACCCGTCTCTCCTTCTACAGATGCCTGGTAATTCAATTCTGCGGTAATCTTGTCACGGATTATCATATGTTACCTTCTTGAGTGATACGGGATGAATCTATTTTTCCACATATAAATGTTTAGTCAATGAAATCCCGCATTTTGACTGTAATAAAAAATATTTAGTTCGCACTATGTTGACCTGTAAGAACGAAAACACTGTTCTTTCCTGTGTGTCTTCCATTTCTTAGAACAACGTGCATATCTATTCTTGCATTTAAAGTCGCTTCGTCAATCCCCTATATTTCTAGGCGGGTATCTTTTAATGCAGATGGGAATACTCATCTCATAAACAGTGAATAATTATAAAGATGAAATCACACCGTTCTATTTTTTAACTTTTGTTTTTATATTTAAATGTAAGTGCGAATATGAATATAATGTGAAGATAGTGATAAAATTTAATTCAGATCTCTTAGTGGTTTAATAAATTATTAAGTGATGGTGTATGCTTATTTTTAGCATAACCTCCTGAACATACGAATGAATTCATAGTTACACCTTTTATCCTCACAGCCACGCTCACTCTCTTTTGCCTTGATTCTACCCTCAGGATCCGTAACATCGTGCATAAACAGCGAATGTTTATGGTGGAGAGGTTTGAATGAGCCTTCTGGCGGAGTGGTTGCAAACAAAGTGTTCTGCGAATGTTTGGGTATACGTTAAGCGCTTATCCGCGAACGATACCGGTGCTACAAGATCCCACCAGTCTGGTCTTTACATGCCGGGAGCCGTCATTGATGAGCTGTTTCCTTCCCTCCGTGATACTCAGTTAAGAAATCCTGAAGCTCTTTTTTCTGTTCACGTGTCATCTCATCCTGATTGCCCTGACCTTGATGATGTAAGGGCCATTTACTACAACAATAAATTTTTCGGGGGCACCCGTGATGAAAAGCGTCTGACGGGCTTTGGTAGACAAAATCCTCTCCAGAATCCGGAGAATACCGGCGCTCTGGCACTTCTCGCCTTCGACCATGTGCCTGGAACATCATCCAGTTATTGTGATGTCTGGGTCTGCAAGGACCTGACCGAGGAAGATATTCTTGAACCAATTATTGGTGAAGTTATCCCGGGAGCAACGATATTTGGTCCGGGAGATAAAATAATTGGAGGGTTCGTTACAGAAACTTCTCCTGGCAGAACAAAGTATAAGCTTCCACCCGAATGGACTCACCACTTCCCTTCAGGAAGGGAGATTATTAGTTTTGCCGCATGTCATTACGATAGAACAGCTGACGACCCGGACTCACAACTGACGCGGAGGAGGAAAATTGAGTTTGAAATTTTTCTTGCCGTTGAGGAACTGCACGTGCTGGGTCAGATAGCCGAAGGCTTTGCTACGGTGAATGATTTTATTACGCTTGCTAATTCAGTGAGTAACCGGAGGAAGTCTCGTGCCGGGAAAAGTCTTGAGCTCCATCTTGAATCTCTTTTCAAAGAACACGGTGCAACGAGCTTTGAAACCCAGGCTATCACGGAAGGTAAGAAAAAACCCGATTTCATCTTTCCTTCCGGTGCTGCCTATCACGATCCTGATTACCCAGCTGAACGGTTACGCATGTTGGGGGTTAAAACCACCTGTAAGGACCGCTGGCGGCAGGTACTGAATGAGGCTGACAGAATTGATACAGTACACCTGTTCACCGTACAGCAGGGCGTCTCTGTGGCCCAGTTCAGGGAAATGCAGTCTGAGGGGATACGGCTCGTTGTACCGGTAGGGTTGCATAAGGCCTTTCCTGAGGAAATCAGGGGTGAGTTAATGTCACTATCTGCGTTTATTGATGAAATCAAAAAACTCTATTGGTGACATCCCCTCACATCTGGCGAGAGTCGTATGCGCATGGGATGATACCAGCATAGATATTTGAAGAGCCCCTTGGGGCTCTTTTAGTGCATTTATTTCCGGGCCTTTACAGCCTCGATGATCCGTGACTCCAGCAATTTCGCTACTGCATCAAAGACCGGCACGATGACGGAATTTCCGAACTGGCGGTAAGCTTGAGTATCGGATACGGGGATTCGAAAAGTTACTTTCCCTGGCTGCTCAAATCCCATTAGCCGGGCACACTCACGCGGTGTTAGACGCCGAGGACGTCTGGCCATGTTATCAGGGTCATTAAAGTTTTTTTCACCGAGTTCGCTATCCCAACCACGATCAACAAGCGATTCACTGCCATCTTTGTGATACCTTGCTGATATTGTTCTGGAAATCGCTTTATCATCGTCTGGTTTAACCAGGCCAAAGCCAAAGCCATTACCTTTCTCTTGGTGTTTTTTGGCGTATTTATAGAGATAATCCCACAGCTTTGGCGTTAGTGTGTATTTATCATCAACATCACTGTCAAGGAGTTCTCTGAACAGCACTTTTCTTTCAGGAAACAGCGAAGAAATGTCAGCAAGGCTAAATCCCTGACTTAAATTCAGGTCACGTCTGAAGCCCACCAGAACAATACGCTCCCGGTGCTGAGGGATGAAATGCTTACCATCTATAACTTTTGGATCATCCGCACCTGTAGCTTCAGCATCAGCAACGTCGTAACCGAGCTCATTCAGGGTATCCATAATGACACGGAAAGTTTTCCCTTTATCATGGCTTTTGAGGTTCTTGACGTTCTCGAGTACAAAGATGGCCGGTTTTTTTGCCATGATGATACGAGCCACATCAAAGAATAGGGTCCCCTGGGTGTCACATTCAAAACCGTGTTTACGGCCAAGTGAGTTTTTTTTGCTCACACCTGCAAGGCTAAAGGGCTGACACGGGAAACCAGCCAGCAGAACATCATGATCGGGTATCGATTTATCGATATGGGCGTAGGCATCTTCTTCGCTGACATCTTCCTTATGACTGAGTGTCACATCGCGGATGTCCGAATTGAAGATATGCGCTTCGGGATCGCAGTACCAGTTTGCTTTATAAGTTTTGACTGAATAGCTGTTCCATTCACTTGTGAAAACACACTGGCCGCCAATGGCTTCAAACCCATGACGGATACCGCCGATACCGGCGAAGAGATCGATGAAGCGAAAAGCATAATTGGGATGGTTTGCTGGCGGCTGCGGGAGCAGTCTTTCAAGAAGCGATGCCTCAGTTACGGTAAGTGAACGTGGCCCACATTTCCCGTTAATCCAGCGGTTCAGGGTCTCCCTGGTCCAGTCTGAATTTCCCAGCTTACGCAAAAGTTCGGCAACAAACTTCTGATCATAGATTTCAAGGACTTTCCCTATCAGGGACAGGTCCCTTTGCTGTTGTCTGGCCTCTTCATTACGTGCCTCTTCCACCAGCTCTTCCGCAAGGGAATCAAATTCAGACATTATTGCCTCCACAGGTTATATGCGTGATATTCTATCACTCATTTAACCCAGCGCAAATAATATCTGTGATTTTAACCAGTATAACGTGCTCTGCCAGGCAGTACTCTCATTGGTTTTCCAGTCGATTCAGTATTCTTTTCCAGAAACACGATGTCGGTAGCTTTCCCAGTTAAACACTACCCATAGGCTGTTTCCGAGACGCATGCGGTCCATCACGCGCTCACCTACAAGTTTGTTCATCTCTTCCATATTGCTGTTAGTGAGCATCCCCGTAGGGCGTTTTGATGATGACCTGCGATCAACAATCTGGTTGATGATAACTTTTTCATAGCGTGATTCTGTTTGCACTCCAATTTCATCAATGACCAGAAGGTCAACTTTACTGAGATCGTTCAGTAGTTGTTCTTCACTGGTATTCCTGTTGCCGAAGGTATCTTTCATGGACGACATGATGTCTGCAACCGTTATGATTAAAACTGACTTTCCCCGCAACAAGAGGTCATTACAGATTGCTGCTGCCAAATGGTTTTTGCCAGTGCCTGGTTTTCCAGAGAAAATAAAACTGGCGATGTTCCCCTCAAATTCTTCTACATATTGGCGGGCGAGCATGAGTGCTTTCATTTGTCCCTCACATTCAACTAAGTAGTTATCAAATGAACAATTCTGATGCAGAGGACGTATCCCTGACCGGTTAAAAGTCCTTTGCATTTTCATAGCTCTATTCTCGCGCTCAAGGGCCTCCGAGCGAAGCTGTCCCTGTTCCCGCTGCCATTGCAACAACTCCTCAGGTGAATTGAATGCAGGCTCAACGGTCTTGGGCATCATTTTTCTGAGGCGTTTCATGATGTCGCCATTTTTGACAGGGCTCATAGCCGGGTATCCTCTGAAGAGTAGCTTTGAAAAAGCTTCTGAAAACTATCAGCAACATGCTCATCTACTACAGCCTGGTGCCCTTCCACGTACTCCGGGGCCTCCCTAAGACCTTTGTATATGATACTGTCCATACCGAACTGATCGGCAGTTATATCTACAATAAAGTGCATGCCATGAACGTTAGCGACAACCCAGTAATGCCCTTTCATGCCTTCAGGGGTGACAATTCCGCCATCACCAACACCATCACCACCGGCGATACGCGTCCTGACCCCAGAAAATTTCTCCAGTAGCATGGAAACCAGAATCGAACCATACATGCAGGTTCCTGTGGTATCAGATGTCTTAAGAGTACTGGAGATTAAATTTTCAAAAATACGCCGGGACATTTCCACCACCTCATGCGGAGGAGAAAATTGTTGCGTCATTATGCCTCCTGTTAATGGTCAGCTGCAGGTACCTACATTTTATCTTTCTTACTGGCTTGAATCTGTTTAACTATCAGCTCCATTTTGGAGCTTCTGTCCTCCAGGAGTTCACGCAGGTCATCCCATATACCGACAGGTATTGGTCTGTCACCAGAAAGCCACTGCCGGATACGTCTGCCGTCCGACAGTCCAAGGGCTCTGGCGAGTTCTGTTTGCCAGCGCTCACCAAACAGCAACTGACCTGCACTGATGAGCAATCCGCGTCTGTTTTCGTTCTCATTGGTTGATTTCATATCTGGCTTCATCTCTGCGGGAGAGCTCCCATCCGGCGAATTGCCGAAATACTTTCCTCCACGCCAAAAAGATTCTCAGCTGGTGGTTTCTCGCCTGCAAGCTGGCAGGCGGTGCAGGCTGCATGATATGAGTTACTTCGCTCCCGGAAAAGAGCCTGGAGAGCGACTACAACCAGAGTACGGTCGTCACCTGTTAAATCTTCAAGTTTCATGCAAGCCTCAAAAGTTATGGGTCAGTAGGGGCTGAGAATGGTTAATCCTGATTAATACCGTACGCTGAAAAGTCCTGAACGTTTCCTGTCACAGCAGATAGAAGACGGAGGATGTTCTCTTCTCCGATGACAGCGAGCGCGGTCGGCATCAATCCGAACTCATCGTTTGTCAGACCAATAGCCATTTTATGCTCGCTGTGTCGACTAGCCGACTCGATACGGTCTATGAAGACGTCAATGCAGCCATCGATACCGCGTGCTGCGGCAGCTTTGGTCATATCACAGGCATGGTCCCCGTTCAGTACGAAAAACACACGGCCATCCAGAACCAGAGCGGTTGTATCGCAGCCATACCCGGCAGATGAACTGTTATAGCTGATATGAAAGCGCTCAAATCCGCGAGTCATATTGGGCGCTGGGGTATTGATCACAGGAACAACATCTGAGGAAAAACCCAGCTTAGCTAATTGAGGGATAGTTGACATGAACGCCTCCTTAGGCAGTTAATGGGCGGCTCCGTAGCCTTCCCTTTCAAACAAATTGTACCTTATTTTAGGTACACTGCAACCCCTTTTATAAAACGACTGTTTTTTCGAAAGGTAAAAGTCGATACTCCCCCACTACCGGTCTAGATCCGACCGTATCTTTCCCTGGTTCCAAGATTTTAAGAATGTCCGTATGATAGGTGAGATTAGAATGCACAGGACCAGTTTGAATGTTTAATAGCCTTTCTGATTATCTACAGCAACAACGAGATCGCGATGAGGCTCTGAAACGAAAACTAAGCCAGTTGAAGCCAACTGTTAGGAATGGCGAGGCAGGAGAGATAATCGCAGCGCTGATTGACCTCGGCTCAGTGGGGGGCGATTTTAAAAAAACGACGTACGATTATATCTATGAGTATTTTGCATCCGCCCGCTGTATTGATGTGTTGGTGGTAATGTTATTCCTCAATATGAAGCATCCACTCTCCGATGGAGCAATAAAAAAAGCCTATGCAAGACAGTCCGACAGTGAAGATTCGAGGTCTGCTTACATAAGCTTGATAGTTGACACTATTGATAAACGCCGGTAATCCCACACTCCGCCGCTAACTGGCGTCTCCTTTTTTCCTACGAACGGCCATACTGACCTCCTCACGCAAAACAGAAATGGCCATAAGCTCAGCCTTTAGTCTGGAGGCAGCGAGATCAAGCTCTTTCCCATACCAGGCCAGGGCCTCAAGATCAATGAGTTTTGTGTCGATGGTCGGAGGTAATTCAAGTAGTTCGGGTGGGGTGCTGCTTTAACAAGAACAAATTAATTTCATCAATAGTATTGAACTCCCCAATGATGCTTTCTTCGTAATCTGGTCGCTGGGACTGAACCACTAGCCTGAAGGGCGGTTCGTTAGAGTACATGAAGATAGGTTTCAGACGGGTATTGACCCATTTTGCCTGGGCGTCGTGAGCCAGGACACAAGCCTCTTCGTAAGTTCTTACCTTTCCAAGCACCGATGAGCGGTCCCTCGCTCCACCGTTAAGACATCTGTCAGTAAATGAGCCGTCTGGTTCAGTGATCCCATAAGGATGATCCCACCATTCATCTAGCTGTTCTTTGCTTCGTTCACTATTAGGGGTGTCATCAAAATTGGCCGGAAGTTTTGGGTCAAGGGGGAGCTGAGATGGTATGCGTTTATCCGTTTTTACCATGTTGAGGCATTAAGCCAGATAGACGCGATACAATTACTGGTAGATGCATCAGACCAGGTAATGTCTATAATTGAAAAACCATGTATAACAGGGAATGGGAACAATGCAAAAAAAAATGCTTACAGTGTTGATCTGTGCCACAGTCTTTCTTTCTGGCTGTAAGGAAGAAGGTATAACCCCAACTGGCAAAGCATGTATGGGCACCGATAATGACTCATTGATTGAAGGCCTGAAGGGGAAGTGCCAGAAAGGCGATACTATAGCGACAAAGAACCCTGCATATTTTTGTGATTTCAAAAGTCAGATTGCTTTTAATAATTACAATAGTGCTATATGTATCTATACCGGAATGCAAGCTGAGGAACGGATTAAAGAAGCCGACATCAGTCCAAGAAAAGACAGCAAACCTCAATCCTGATAAGCCTCCCGGTGTGCCAAAAAATAAGAAAGCTGGGGTTCAAGTTCTTTTGAGGCATCGTACGCCTCAAACCAGAAAACCACAGGTTTCTCAATAACCGTTACCAGCCCAAATCGTTGGGCTGTGCGGAAATTGACTGAGTATGCCTGAGCACGCTCAGGCTGGTGGGCAATCTGTTCCCTGAACCCTTCGATCGAATATGTCGCTTTGAAAAGGTTGCATGCTGAACACGCAGGGAAAAGATTATCTAAATCATGGCGATCAGGATGAAATACTCGTCCATTGCTTCGTGCGACGTGACTCACCCTACTCCCCTGGGGCGCGCGAACTATATCGAAATCTCTACGAACTGGCTCTACATGATCGGCATGCCAGCCCTTTTCCTTCAGCTCACAGCCGCAGTAGGCACACCTGCACGCAAATTTTAATCTGAGTTCTTCTCTTTGCGCTTTGGTGATTTTCGTTTTGGGTTTTTCTGTCCTGGTCTGCATCTCGGTTTTTACGGCATTGTTGTTATGAGAGGGCAACTCTATGAGCTCCCCCCCCCTTTTGATTATCTTTTCAGACATAGATCCCCCAGAAAGTAACTTTCTGCAAAGTTGATAATTGAAAATTAATGAATGGACATCAATCCTTTTTACTTTCAAAACTTTTAAGGTTAACAACTACCTATTTTTTTATTTTGACGCTATTTTCTTTCCTAAGCAGTCTATTCAGTTGGCATTCTTGGCTAACAGCCCAATATTGAATGTCGAGAATTGGTACTATTATCTTGCCATGGTCAATAAAGTCTTCAGTGTGCACATTTTTGAGTACATCAATGAATGATGTATCTGATCGGTACTTCAAAATTTGACGGTCAAGTAAATCAATCCAGCTTTTAGGAAGATCCAAATAGAACCATACAGAAAGTACTGTAATAATCCCAAATCCGTATATCAGCAATGCTGTCAAAGGTGAACATTGCGGGGATAGCTTAAGATATGCCAGCAATGGTATCCCAGATAACCAAAGTAGGGCTAGTACAATAGGTTCTAGATATTTCTTTTCGATGTAATTGCACGTCCAAAATATTTTGGACGCCTTCTTTCTTTTTGCCTTTATTTCTTTTTTAACTTTATTGTTAATCAACATGTTTAATCCTGTCTAATGGGTATCGCTGGTCAATTCCCGATACTCGTTATTAACCCGGTAACGTACAACAGTCTGACCCCTTAACGGGGACACCTGTACCTGTTGCCACTTCACAAGAAAAGGTCAGCGGTATGGCTTTGTGGGTAGAACAATTCATGCAGGCTCTTTTAACCAAAGAGGTCGGAAGGATGTTAGGTACGCGCTCTCCATACGTTGAAATACACATATCCCATCCCGATGAGCAAAGGCGCATAAACCATCTGATACTCAATGAAACTTGCCCTGCTATACCTGGCATCGATATAGAGTTGGATGAGTGAAAGAATGGTAAAAACAAGGTGGTGTGAGATGATGGACAAAACCAGAAATCGTAAATTTTTATATTGAGGCTGCAGGGTAAATAAGCGAACCGCCATAGCCATAGTCACGAGGAACAGGAAAATGGGCTGAGAATGAGGGAACAGAACAATCTGACCACAAGCAATGATTGTGAAATAGACGACCGCCAAAACATTAAATTTTTTCGTCAGATGAGTTGCATGCATATACATCCCGCTTGAATAATCTGGAAGTTAAACTGAATTTTCAGAAGCTACCGCCACTCCCTTTTACCAGACAGGGCACTGGTTTAGTTCTGGCCTACTAAAACAGATAATAATCTAACATAGAAAATTTTGGTTTTTCCCGACTTAAAGGTACTTTAAGGCCGTGGAGTGTGTTTTTTTACGTTCGTCGTTAAGTTCCTTTTCTGAATGCTTCCTGATACATCACGTCGTCGGATATCTGATCAAGCATTCTGCTGCTAATATAGCTGTCATCAGTGATGTGAATGAGCCTCCCTCTCCTTCTATGTCGTTTTCTTCTTGCTGCACATTCTGTTTTCACATTTCCCGCGCTGCATACTGGCGTCATTTGAACATCTCGGGATGGAATAGTTAATAGACGATATCAAAATAAGCGATCCTGAAAGACCCTTTTTGTCCCGCATTTCTTTCCTCTCTGGATTTTTTTTGTCCTGTTATTCAGGAATTTCTGAAACAAATTTTGATATAACTGGATTATTGGCGTTAGGACTGTTCATACGGAAAACGGAACTATGATGAGCTCGAAACACGTGGTCATTAGCACGAAGCATCCGGTTGCCGGATACCTGTACCTGGAAATGATCCCTGATAGCGAGGTCGGGTTTTCAGATATCTATCAGATAACAGACAGTCTTTTTCGTGCAGACGTTCTGCCCTGTGACTGGCGAGAGCATAAGCGGCAGTGGGGTAAGGACTTTTTGGGCCATGGCTCATGGGATGTGTACTACATCAAACAGCATGTGAACCGAATTAACTGGTTTGGCAATGACAGCATTAAGAAAATTAAGTTCAGATACAGCCTGTCCCTTAAAGAGCTGATTGACTGGGTATCCGACCCCGACCATTGGATAGATATTGCCGTAGAGGTAGATGATACCAGTGGTTCCAGACCAATGGCTGTAGCCATGTTTAATCAGAACCAGCACGTTTAGTCAGTATTTGCGCCGTAAAAAGTCACTTTTACCGGGTGGCGGGAGTGTACATAGGCCCAAAAGTTACTTTTGGGCTGCTGGTGGTGATTAAGTTGATATTTAGTCCAACCTGTTTTTTCGGGAGAGAATAATGCTCAGTTCCAAAACCAGAATTGCCCTGATTGATTATGAAAATATCGGAAGCCTTGAGGGGGTTTCCCTTCATGACTTTGACAAAGTGCTTTTCTTCACGGGCGCTAAACAGGAAAACATTAAAATTCCCGTTACGTCCCTGAGCTCTGCAATTTCTGTATGCATTATTCCGGCGACTGAGGTATCCAAAAACAATGTTGATTTCCATCTGGTTCTGGAACTCGGCCAGCTGACCGCATTGTCCGGGGATACGTCACACTTCTCTGTTATCTCCCGTGACAAGGGCTATGACGGCATTATTGCCCGTCTTAAAGCAGCAGGGATCAGCTGTACAAGGTTCTCTCCAGCCCTGCCCGCTCCGCAGCCGGTTAAAGACACGGCTTCAACAATGAAAGTGATGAAAGCCAAAGAGCATGACATGGGGTACTGGATTAACAGACTGAAGCTTTACTGCGCATCCTCCCCTAAATCGCTCCCGGCCACGCCAATGGGCTTACAAAATTACCTTTCAAATGTGACAGGGCAAAAATCCTGCTCATTGCTGAACGAGCGGATTAAGCAGGAGCTAATTCGTCTTGGTTTCATCACGATTTACGAAAAAACGCTGGTCTGGAATCGCTCATTACATTCGCCAGCCCAGAAGAGCAGGCGTGCTGTTCTCGAGCAGGTGAAATAAGCCGTAGGCCAGGTGAGCAGAATCATAAACATGCGTTGTTTTTGCAACGGAGAAGGAAAGTAACTTTTTTGGCATGTATCGCTCCGTCAGTGGTTAAGAGCGACTCACAATGCGACCTTTTAACCATGATTTAGACTGGTACTGATATGAAATTCAAACTCAAACTTCTGGCGGCATTAATCCTCGGCACCCTTTCATTGCCGGGCCATTCCCGTGTTTATGAGTACACAATAAAAGATATCTACGGTGTGGAGAAATCCGTTAGCGCCGATTCAGCGAAGCTGAACACCACGGAGAAAATCCAGCTTAGCCTGATTTCAGGGCTGGACAGGAAAATCCGTGTGACGGTGAAAAAAGGCGACGCGAATGTCTACAGCACGACGACAGAAAGCGTGAAAGTTGCCGATCGCATCAAATCATCATCAGATGAAGAGTTTTACGGGAAAGTTATAACCATGCCACCGTTAAGTGAAGGGCTGTATACCATTACCTCGGAAATATTGAATACCCAGGATGCCCTTATTGATTCGACAACTCAATCATTCCTGATTGATACGTCTGGCCCCACAGCCGATAACATGAGGATTGACCAGCGTCCGGGATATGACATGGTGCTTACCGGAAACCTCTGGGAACTGGGGTTGGGGGCAGAAGCAAAACTATATGTCACCGTCAAAAATGTGAAAGCGACGGCCGGTTTTGATAAAGCTACTATCCAGATCTTAAATCCCGATAATACCGTCTATTCCAAAATGGACATGGTTTACGACAGCGGTTCTGCATCGCTTTCTGTTCCGTGGACTAAGGGGAGCGCGGTTAAAGCCGACTGGATGCCGGTGTCCAATGCGGATACAGAATATCGCTTTCGTGTCACGCTATACGACAAGGCAGGTACCCGAAAAGTCCTGCCGGATCAGAAGTTCCTCTTTGACTCGGATTTAGGCGAATACACGCTAGTCGCGGTGTATGACCCTACAGCTGAAACCAGTGTTATACCCGGATTCAGTAAAGGGTATGTTGAATATAAATCGGGGATGACGGTCAATCTGAATCCCATTACTTTTGTCTACCGTGTCCCTTCTACGAACCGCAGGGAGTACAGAAAAGGTGGGCTGGCCTTCGGGAACATAATTTCTGAGGCTAACGGCTACAGCTATGTGTCGGTCACGACCCCTTACCAGACGCTCTCTGTTATCCATAACGGTTATCAGTGGGGGGGGGCCAGTGTTACCTACAATATTAAAATGGGTGCAGATGCGCCGGTAAGCCCGACTACTCCTGACGTGTGGATTACCTCGGACAAGAAAAGCTCGGTAAGCTCATATGATTTCCTCTGGAAAACATCCGATCTCCCGGTGACATTTCTTACTGCCCGCGTGAAAGCGTCGGCACGAAATTACATTCAAAAGGCTATGTCTAATACCGGAGGTTTCTTATGTAACATTCCTGTCGGCGAGCTGGAGTGTGAAGGGAAAATTGTTGGGAATATTCAAAAAAGTGGTAACGGCCATATGGGTTTTTTCTTCAAGATGACCAACTCAGATGGCACCCTTTTCTCACAATATGCTGAAAGGCGGCAATACTGGAATGCTGACCAGTTGCCCAGAATTACTGGTTATGATTATCAGGAAGACGGAAAAAGGTTCTGCTATTTGTGAATCTACCGGGGAACGGCAGTTTACGGTACAAATTGCAGCTCAAGTCTGCGGTTCTGATTAATGCGGATTCAAATGTCCAGGTGTTAACCGGTACCAATACAGCGATTGCTGGTGATGATTACACCTACACGTTTGATTTGGGAGCTCTCCCGGAAGGCAAATATAACCTTTCCTTCCTTGCCAAAGACACCTTCGATAATGAATCGTCATCGCCGTTCATCACGCTGGTGAACGATATGACCCCCCCAGACGTCATATTTAATTATGAAAATGCCCCGCTTGCTTCCGGTTCTACCGTGTATGGGCTGGAGAACATCGCGATTAGCCTGAATGACGCGCTGACAAAGCCTGTTCTCGAACGCCTTGAGCTGAAAGGTGGCCCCGCATCTGATAGCGTGATTCTTGGTTTCAACCAGAATGCCGATGGCTCCTATACGCCAGATTATCCACGTCTGTTCCCTACCCTTGTCGAAAATACCGATAAATACACCCTGACGGCGTATGCAACGGATACCAAAGGGAACGCCACTCAGAAAAGCATTCAGTTCGCCTACTATCCGAAAAATCTTGTGACCCTGGAAAAACTCAAAACGCTGGGTGTGGTGAAGGCGCTGAAAACCAGCGACAACACTCCGCTGGCCGTCATGCGTACCGGGCAGTTGAGGCGGAACGATGGCTCCTTGGTTCAGGGTGTACAAACTGCCAACATCACGCTCAGGACTGACGCTAATTATGCGATCAACATACTGGGTACTGTCATTCAGCCGGGCGAAACCAAAAACATCCAGATAGACCTCGGCGCTGGTGTTAACACAACGGTCCCAATTTTCCCGGCAACAAACGGCGCTACCGGGCAAAGCGATTTCATCATTGAGTTTCCGCAAATTAAATAGCGACTCACGATTACGGGTCCCTGCTGTTGGGCCGGTAATTTTTGGATAAACACGACAACGCCGAATATGACGGCCAGGAAGAGAGAAAAGTTACTTTCTCAACTCTGATTACAAGCCTGCTGGGAATGATCTGAAATGAATACCAAGATAAAACTGCTGACAACGATAATCCTTGCGACGATGTCCTTTTCATCGCATTCACGGGTCTATGAGTACACCATTAAGGATATCTACGGTGCGGAGAAATCAGTCAGTGCGGAAACCGGCATTCTTAACACTAACGAAAAAATTCAGTTGAGCCTGATTTCCGGCCTAGATCGCAAAGTACACGTATCTGTCCGGAAGTCAGGAACGGAGGTTTACAGCACGACAACCGATAGCATTAAGGTAAGTGATCGAATTAAGGCATCAACAGGTGAAGAGTTCTACGGGAAAATCATCACGCTTCCTCCCCTTAGTGATGGACCGTATCAGGTTATCTCTGAAATACTTAACACACAGGGTGCTCTGGTAGACTCCACCACACAGGATTTCACCATAGATAGTGTGGGCCCTACAGCGGACGATTTGAGCATTTTACAGAAACCGGGGTATGAAATGGTCACCCAGGGAGAAAGGTGGGAACTGGGCCTTGGAGCCGACCAAAAACTATATGTGATCGTTAACAACGTTAAAGCAGTCGCTGGTTTCGATAAAGCTACATTACAGGTTATTAATCCCGATAATAGCGTCTATTCCATTACTGCTATGGACTATGATAGCGGGTCTTCCTCCCTGTCTGCTGCATGGACTTTAGGGAATCGGAAAAAGGCCTCCTGGATGCCTACATCAAATGCTGATGTAGAGTATCGTTTCCGGGTTACACTCTTTGACAAAGCAGGCTCCCGAAAAGTATTACCGGAACAGAAATTTGTATTTGATGACCAACTGGGTGAATACACTCTTATTGCTATACGGGACCCCGAAGCGCAAACAAGCGTTGTTCCAGGGTTCACTTCGGGTTATATAGCTTATAAAGCGGGTATGACAGTTAATCAAAACCCGATTACCTTAATCTATCGTATCCCCATCAACAATGTAAGGAAATACAACAAAGCTGGTTTAAGTTTTGGCTCTATCATTTCAGAAGCTAACGGTTACGCCTATGTGGCGGCAACAACAGCATATAACAACAGGTACGATATACATAACGGGTACCAATGGGGCGGCGCTACTGCAAACTATAACCTTAAACTGGGTCCCGACACGCCTGTCGGACCGGAAATGCCTAGTAGCGTTTGGCTCACGACGGACACAAAAGGTGAAATTAATTCTTTTAACTATTTATGGAAAACAAGTGATCTACCGGTGAAATTTATTTCAGCGAGGATCCGTGCTTCTGCGAGAAATTATATCCAAAGAGCATTTACAGGTAACCTGGAAATCTGTCAAATCCAACCAGGTGAGACTGAGTGCAGCGGGCCGGTACCGTGGTCAATTGCTAAAAGTGGCAATGGAGGCGTGACATATTCTTTTAAAATGTATAATGAGGACAAGACACTTTCATCAATTAATCAGGAAAGGAGGAACTACTGGAACACAAACCTTCTACCGAGGATAAAGGGATATGACTATCAGGAAGATAAGAAAAAAGTACTTTTATTTGTTACCCAACCCGGTAATGGTACCTTCAGAGATCAACTTCAGCTTAAGTCCGCTGAACTGATTGATGCTAATTCAGGTATGCAGGTGCTGAATGGAGCCAAAATAGCGCTTTCTGGTGAAGATTATACTTATGCGTTTGACTTAAGTAAGTTGGCTGAAGGAAGATACGACTTAAACTTTCTGGCAAAAGATACCTTCGAAAATGAAACATCTTCCCCATTCATCACGTTAGTGCATGATATGACTCCCCCTGAGATCAGCTTTAACTACGACAATGCCCCGCTCACCTCCGGCAACACGGTCTATGGTCTGGAGAATATATCCATTAAACTAAACGATGAGCTGACTAAACCTACTCTTCTCCGCCTGGAACTACGAGGGGGGCCTGCATCTGATAGCGTAGTCCTTGGTTTCAACCAGAATGTTGATGGTAGCTACACACCTGATTACCCACGGCTGTTTCCTACTCTGGATACGTCGACGGATAAATACACTCTCACTGCATATGCCACAGATGCTAAAGGTAATACGTCCCAAAAAAGTATTCAGTTCGCCTACTTCCCTAAAAATCTCGTTACCCTGGAGAAACTGAAAACACTGGGCGTGGTTAAAGCACTCAAAACCAGTGACAACACACCTCTGGCAGTCATGCGTACCGGCCAGTTGAGAAGGAACGATGGCTCTCTTGCCCAGGGTATGCAGACGGCAAATATCACGGTCAGAAGCGACGCTGAGTATGCCATCAACATTCTGGGAACGGTGATCCATCCCGGGGAAACTAAAGAAATACAGCTTGACCTCGGAACTGGTGAAAACTCTACGGTTCCGATTTTTCCGGCTATCAACGGGTCTACGGGTCAAAGCAACTTCATCATCGAGTTCCCACAACTTAACTAACTATCGACGGCCACCGCCTCTGCTATGTGGGGCTGGTGGCGTTTCGTACCAAATGGTGTTGTTAAAAGCATGCAATCAGAAAAAAGTAACTTTCTCCAAGGCATAAACTTCACGAATTTTTTGGATTAATAATTTGATATGAAAATTAATTTACAGACTACTTTAATACTAATTGCCCTCTCCGCTTTTTCACTCCCCTCATATGCTCGTGTGTATGAATATGTATTCAAGGATGTCTATGGAACGGATAAATCAGTCAGTGCGGAAGCAGGTATCCTAAATACAAATGAAAAAATTCAGGTAAGAATAATATCGGGACTCGACAGAAAAATTCAGGTAACCGTAAAGAAAGACAATGTTGGAGTATATAGCTTTACTACTGAGAGCGTGACGGTCAATGACCGTATAAAGGCATCAACTGGTGAAGAATTTTATGGTAAAACGCTGACATTGCCACCACTGAGTGATGGAAGTTATGTAATAACGTCAGATATCCTGAATACTCAAAACACTGTTATCGACAGCACGTCTCACAATTTTATTATTGATACTGTAGGGCCTTTGTCAGATAACCTGAGCGTGGACCAAAACCCCGGATATGATATGGTCTTAACAGGTGAGCGTTGGGAACTAGGCCTCGGGGCTGAAGCAAAGCTGTACCTGAATGTGAAAAACGTCAAATCTGCCACCGGTTTTGATAAAGCGACTATTCAGGTGATAAAACCTGATGATACTGTTTTTTCAACTACAGATATGGTTTATGACAGTGGATCAGCATCCCTTTCAATACCGTGGACAAAAGGGAATATGAGTCGGTCATCATGGATGCCTGTATCAAACGCTGATGTGGAATATCGTTTCCGTGTGACGCTCTATGATAAAGCGGGAAACCATAAAGTTTTGCCGGATCAGAAGTTCATATTTGACTCAGATCTTGGTGAATATACTTTATTTGCTGTTTATGACCCGACTTCTAAAACAAGCGTAGTTCCGGGATTTAGTGAAGGTTACATAGCATATAAGCCGGGAATGACCGTTAACCAAAACCCTTTAACACTCGTGTACAGGGTTCCATCGAATAATCGAAGGGAATACAGTAAAGCTGGTTTGAAATTTGGGACGATTATTTCCGAAGCGAATGGATACAGTTATGTATCCGCGAAAACGGCCTATAAGGTAGCTTACGTCATCCATAACGGATATCAATGGGGTGGAGGCTCACTCTCCTATAATATCAATTTAGGAAGTGAGGCTCCGGCCAGCCCGGCAGCACCTGAAGTATGGTTAACATCAGATATAAAAGGTGAAATGAATGCAGGCAGCTATCTTTGGGATTCCAAAGATCTACCCGTGAAATTCAGCTCTGTAAAGATCACTGCGTCTCCGCGAAATTATGGTCAGAGAGCGATGAGTGGAAATACTGAGATTTGTCAGATACCTGCTGGTGAGACTGAGTGTACTGGTGCGGTATCATGGTCTATTCCGAAATCAGGGAATGGTATTACAACATACTTCTTCAGATTGACTGATATGGATAAAACACTTTCATCAGTCACTGTAGAAAAAAGACATCACTGGAACACTGATCTGTTACCCAAGATAACTGGATATAGTTACCAGGAGGAAAACAAAACTGTACTCTTATTTGTGACGCAACCAGGGCGCGGAAAATTCCGCGATTTGTTGCAACTCAAATCTGCTGCTCTGATTGATTCAGATACCGGGGACCAACTACTGTCAGGTATCCAAACAGCTCTATCTGGAGAGGATTACACATACAGTTTTGATCTCAGCAAACTGGCCGAAGGTAAATACAATTTAGGCTTTCTGGCAAAGGACAGCTTTAACAATGAAACTTCATCACCATTCATAAATCTGATTAACGACAAGACACCTCCTGTTGTTAATTTTAAATATGAAAATGCGCCGCTATCCCCCGGTGCTACTGTTTTCGGGCTTGAGAACATCAGTATAACGCTAAATGATGAGTTAACAGCACCCAGCCTTGTCAGACTTGAACTTAAAGGAGGACCAGCGTCGGATAGCGTTATCTTGGGGTTTAACCAGAATACGGACGGTAGTTATACACCTGATTACCCTCGTCTCTTCCCCAGTCTGGATGCAAATACGGACAAATATACACTAACCGCATATGCTACCGACGCGAAAGGTAACACTACTCAAAAAAGCATTCAGTTCGCCTATTACCCAAAAAACCTGGTCACCCTTGAGAAGCTGAAAACTTTGGGTGTTGTAAAGGCGCTAAAAACCAGTGACAACACACCGTTGGCCGTCATGCGGACGGGACAGCTACGACGTAACGATGGCTCACTGGCTAAGGGTATACAAACGGCAAACATCACGGTCAGGAAGGACGCAGATTATGCGATAAATATCCTTGGGAACGTTATTCACCCCGGGGAGACAAAAGAAATTCAGATAGACCTTGGAACCGGTGAAAACTCAACTGTTCCTATTTTCACAGCAGAAAACGGTTCTACAGGGGAAAGCAATTTCATAATCGAATTTCCGCAAATCAAGTAACCAAGTAACCAAGTAACCAAGTAACATGCATTAATCAAAAAATGTGCCCTGATCAGGTTCATACTGATTAGGGACGTTAGGCATAGATTCATCGTCTAACTATAGAAAGTAACAATAAAAAGTAACTTTCTAACTACCCACCAGATAGGTTAATTTTCACATCAGGGCAATAGATACCAGCTTTGCTGGAAATTTTCCAGAAATGATCAGAGTCGAATTTCGACATGATCAGACCCGTTAGTTGGTGTTGCCCCCTCCCCCAGTATAAGGGTTATAGAGTTCTTTAGGACGGTACATTGTCAGGGTTATTCGTGAGTAGGCTGGGCGCAGCCCTAACTAGTTAGGCTGGTTGTATAATCATAACGGTGCACCAGAAGGTTTCAAGAGCAACAAGAAACAGACTGCGAACAATGGGGTTGTATTCATCTGCTGCACAGAATCAGTCTGCCGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCTGCAGTACATCATGAGTCTGCGATGGCTTCAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCTGCAGTACATCATGAGTCTGCGGTGGCTTCAGGTATCCGACTGCGAACAATGGGGTTGTTTTTGTCAACGATGCTTCTGAAAGCTGCCGGAGCACCAAGAGATGGACTTGAGCAAGGGGATTCTTCTCTGCCAAGAGTGGAACAGAAAGCTGTTAGAACCTCCAGTGTCAAAGTCGTACATGTGAGTTGCATAAATGAGAAAGTCATGATCCCTGTTAAAGAATCATGACTAAAAATAAAATAATTATTTTGCTTTGCTAATACTAACTTTAATTAAGCGTTCAATCTCATTTATTGTTGATTGACCAATACGCTTAAATTCAAAGCTTACTTTCTGGCCATCGGCGCTTCTTTTTACCCTAGCGTAAGTATCCTTATTATCAAAAGCAGCAATATCAGTCACTGTCCATTTTTGCGGTTTATTTACATCATTACAAAGAATACTAAGAACTGAATGTAAACCATCTAAAATTGACTTCTGAACTTCCTCAATATCATTAATGTTAGTAATTTTATTGTCATCCGCCCCTACTTCAGATGTTAGCTCTGTCAGAGGAATGTTATTAGCATTAGCGGTTTTTTCAATTCTAGCCAATTTACTATAATAAGTATTAGGTATCCCCTCACTATCTGGGAATATTCTAATAAGTTCTTTACTGATTTTTGCAGCCTGAATTCTCTTTCTTATCGATTCAATACCAATATTAAGATAAGAAGCAAGTTCCTCATTAGTTTTAAAACCCTTATTCTTCATGATTTCAAGGTATTTAATTCCAACTTCACGATACGAGAATCGTTTTGCCGTTTGTGCAGCATTAACAATACAATCGACATCTTCACGGCTAACCTCTACATCGAAGGCCCATAAAGGTAAATCAACCGAACATTTTATGCAGCAGAAACGACGCCTACTTCCTTCAATTAGGTAAAATTGGCCGTCCCGGTAGACGGCAATAGCTTCAGTTGTAACCCCATTCTCTTTAATTAAAGGAAGAATTTCTCTTGTAGAGAGATCGTCAACTGCCTCTTGATTTCGTGGGTTTAGTTCATGAACGAGCGTTTTATTAGCAACTTCTGAGCCAGGGACGACAACGTAGCGAGCTTCAACTTTACGCCCATTTGCTAGAGTAAATAGTCGCTTCTGTGTAGGAGAAGTACGTAAAGGTGGAAGTCCGCTTTTTTGATCGACAAATGTACGTTTGCTGGTTCCGGTTAAGTATTTGTCTTTGCTTGTACCGCGTTCAACATCACTCATTATTTACCCTCCTCCCTAACTGAGAAGCTTTTAATTTCATTGATAAGTTGTTGATACACTGACTGAACCGACATTTCAGCAATATCATATTGTTTTGAAGAACAAAGTTCTTCTGATTTTTTAATATCGAGTACAGTACGACCTTTTTCAGCCGCTGCAACGAAAGCCTCTGAATGTTTAATATTTGTTGTCATGAACCGATCACGTACAGTTCTTACTAGTTTATTTAAAGTACGAATCTCATGTTGACTTCTATCATCTACGTTTACTGCAAGAACATTTATCCATTTAATATTTGTTCCCTTAGATGGAAGCTGCTCAAGTCGGTCTGAAATCGTAATCATATAGTTTGTGGTTGATGCAAAATCATATTCTCGTGGTGTAATGGGAACAAGTATTGCATCAGCTGCTTCGTTTGTTGACCAAATAATTGGAGAATCTTGTGGCGGAGTATCTATAAATATAAGGTCATATTTTTCCTTTAATACAGGTATAACCACATCACGAAAACGTGTCAGAAGTTTGAGTCTTGCCTCCTTATCGAGGCTCCAATATTTATCAGTAAATCTATCATCTGTCGGGAATGCAGTTATAACATCCATGTTAGGGAGATGGGTTGAAAATGCCATAGCACCAATAATTTGTGCTTCCGTATATCCCTGTTTTATATATTGTGTAAAGTCGTTATCTTCAATTTCACTAAGCAGAACATCGGTTATGGTTAGGTAAACACTATCTTCACTAGTTGAGTGGATAAGGTTATTGCCTAACGAGCCTTGGGGGTCAAGATCAATTACGCAGATTTTTGCATTCAGATTAAGATCCAAAGCGGCCGCGGTAGCAAGTGTTGCTGTTGTTGTACTTTTACCTGTCCCACCTTTATGGTTTTCCGTAACAATAACTCGGGGCAAATACATTTCACGATATTGAATAGTGCCCATCGCTTCCATTATTTTTTGAACATCCCAACGTGTATACAGGTGACTCTTATTCTGGAAGATAGGTTCACCGATCACTTTTTTCTCATGTAGTTCAGCAAGAATTCTACTAAAAGTGTTTCTTGATTTACCAAAGAAGTCCGAAAGAGTTTTTTTATTTAAACAATGGTTATAGATAAGACGATCTAAGCCATCGACTTGTTCATCCGAAACATCAACCCGACTCGACTCCAAGATTATTTCCTTGAGGCTTGCTTGTTCATTTTTCATCTTTAGGCCGATAGTACGAATATCATCTAATATGCTCATGATCTCTCCTTAGGTTAGTCTTCACATTATTCATGAGGATTGAGCGTATTACAAGGTAAAAGTGCATTACAATGCACTTTTATCACATCATGCGCTCAAAATGAGATTTCGTGCACAGTCTTTTTTGGGCGAGAAATGTACAAATAATTCTCAAGGTATTGATATTAAAAGAAATCTAATTTAACTAGGCAAAATTCACAGATTTGGTGAATTCTGAGACTTTTTCCCAGCCATCCATACTCAATTTTTAAAATTTAGCTAGAACCCATGGGCGCAAATGACTATGCCACCCCTTTACCATGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCTCTGCCCTTCTCTTTCACCTATCTACTGGAGGCCGGTTTAACGATGTATACCTTCCCAAATTTCGAGGTCGAAAACATGGCTGTTCAACTTATTGGGGCTCCAGACCAGAATTGCCGACTACGAACAATGGGTTTTCATCTACAAGTCATTAGGATTCTTCTGTGGATTCTGATACCGACTTTGTGAAACGTAGTTTGATTGCATCTGTGGGGCTTCATGAGTCTCCATGGGCACGCATGACCAGACTGCGAACAGCGGAGTTGCATTTCATCTGTGGACTTCATGGGTGTCCAGAGAGTCCTTGGATCCGATTACGAACAAAAGGTTTTTTACACCTGCAAGCATCAGGAATCTGATAAGGCTTAAGATAGCCGACTGCGAACAGACAGCGGGATGGTTTTATCTGCAAGATATCTGGAATAGTCTGAGGATTCAGATAGCCGATTTTATAAAAAGGAGTTGAAATCATCTATGGGGCTTCATGAGTTACGAGAGGCTCACATGAGTATAGTGCGAACAACGAGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATCATTCATCCGCTGAGGTTTCACGTAACGACTACGAATAACGGCGTTGTATTCACTGGCTGAACTTCATCAGTCAGTAGAGGCTTCACTTAATGACGGCGAACAAGGGGGTTGTTTTAACTCGCTACGCATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATGCGTCTGCGAATAACGGGGTTTTATTCACTGGCTAAACTTCATCAGTCAGTTGAGGTTTCACCTAATGACTGCGAACAAGGGTTTGTATTCACCGGCTGCACATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGTTTGTATTCACCGGCTGCACACTATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGTATACTTGCTATGCATCGGGAGTCTAATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGGTTACTTGCTATGCATCGGGAGTCTAATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTCACCGGCTGCACATCATGAGTCTGCAGTGGCTTCTGGTATCCGATTGCGAACAACGGGGTTGTATTCACCAGCTGCACATAATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACAGGCTGCAAATTATGAGTTTTCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTGCTGCACATCATGAGTCTGTAGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGTTAACTTGCTACGCATCGGGAGTCTGATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACATGGGGTTTAACTTGCTGCGCATCGGGGGGCTGATGAGGCTGGAGGTATCTGACTGCGAACAACGGGATTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGTTTCTGGTAACCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCAAATTATGAGTTTTCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTGCTGAACATCATGAGTCTGTGGTGGCTTCGGGTATCCGACTGCGGACAAGCTGAGGGGGGGTTAACTTGCTACGCATCGGGAGTCTGATGAGGCTGGAGGTATCCGACTGCGAACAACGGGGTTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATCAGCCTGCGAACAACGGGGTTGTCTTCACCTCCTGCACATCATGAGTCTGCTGTGGCTTCAGGTATGCGTCTGCGAACATGGGGTTTTACTTGCTGCGCATCGGGGGGCTGATGAGGCTGGAGGTATCTGACTGCGAACAACGGGATTGTTTTCACCGGCTGCACATTATGTGTCTGCTGTGGCTTCTGGTATCCGACTGCGAACAACGTGGTTGTTTTCACCAGCTGCACATTATGAGTCTGCTGTGACTCTGGTATCCGACTGCGAACTACGGGGTTGTTTTCAACTGCTGCACATCAGGAGTCTGATGAGGCTTAAGGTATCTGACTGCGAACAAGGGGGTTGTTTTCAGCTGCTGCGCATCAGGAATCCGCTGAGGCTTAAGATATACGACTGCGAACAGGGATCGTACTGCATATGTGGGGCATCATCAGAATTTAGAGGCTTCCGGGATGTAGCTGCGAATAACGGGATGATTTTATTCATACAGGTCTTCATGAGTAAGTTAAGTCACAAGTAAATCACCGGGAAGAGGGGAGGTGTTCAGCATATTATCACTTCAGGTAATTGCGGAAGCTCAGGGGATGACTGGTAAATATCGAAGGGGGAGGATATGTGAAAAAAAAGAAGATGGGTTTTCAGGTCATGTAAAAGAAAAGGGGAGGGGGCTAGGCATATCAGCCATCTTTATTAAAAAAATACAAAAACCAGCCAGAAGCTGGTTTTTGGCGTGGTTAATAATTATTTTAGTTGAGGGAATTCAACAATAAAACCGGAGGCACCGACAACGCCAGATACTCCTGGGAATATAGGGACAACAACGTCATTTCCTACAGAACCTAAATCTATTTGAATTTCTTTCGTTTCACCTGGAGAAACAAGGTTTCCAATAACACTAATTGGGAATGCTGAGTCACCCCTAACAGTAATTAAAGCTGTCTGTACGCCTTTTGCTAAGGAACCATCATTACGGCGTAACTGACTTGCTTTAAGAACAGCCAGAGGTTCACCTGAAGAAAGGTTTAAAGGTTTGTTAACCGCAAGGGTATTAAGTTTATCAAGAACAATGAGATTCTTAGGATAATATGCAAAACGGATAGATTTTGATGACTCATTACCTGCATCATCTATAGCTTTAACTACAAGTGTGTATTTATCAGTTTTTTCATCAAGTGAAGGAAACAAACGAGGATAAAGTGGTGTGTATGAACCATCTGTGTTATGGGTAAATCCTAATTCTACATCATCTGATGCAGGGCCTCCTTGAAGAACCATTTGAGAGATCTTGGACTTACTTAAAGCATCAGATACAGCTACTGAGATGTTTTCTAATCCATAGACTGTACTTTCTGATAACAGTGGTTTCCCTTCATACGAAAATGAAATTGAAGGAGGGGAGTTATCTATAATAAGAGATCTGAACGGCAACTGAGAACTGTTGTTAAAAGTATCAGTGGCCCTGAAGGTTAAATCATACTTCCCTTCAGGAATAGCCGATAAATCAAATGCATAAGTATAGTCCTCTCCAGACATCGCGGCTTTTGTGCCCGTCAGAAGAACCGTATTAGAAATTGTATCCAGTATCTCTAGCTTAGAAAGCATCAAGACATCACGCCAATTGCCATTGCCGGGTTGTGTGACATAAACAAGGACAGATTTATTCTCTTCTTTGTAATCATACCCTGTGATCTTAGGTATTAAATCCGTATTCCAGATGCTACGAATCTCAAATTGATTTGATGTAAGTGTCTTATCTTGATTGCGAACTATAAAATAATGAGCTATGTAACCATTCCCCTTTTTTATTGCGTATGAAAAAGGACCAGTGCAAGAACTTTCTCCGGGCTCAATAGTACAAACTTCGTAGCCTTGTGTAAGGTTATAAAATGACTGCACATAATCCCTAGGGTCTACAAACACAGTTATACTTTGATACTCACCTGGCAAATCTATGTTTGTGAATTTCATTGTGCCAGCAGAAAAATCGCCAATTGTTGAAAAATTTGCTGAGTAGGATTTTATTGATGGGGATTTCGGAGCGATTGAACTTAACTTAACATTATACGAAGCGTTACCTCCTCCGTATTGGTATCCATTATGAATAGTAAATGATGTACCAACTGGGGTGGATTGTTTTATATATACATAACTATTATCTTCAGTAAGCAAAGAACCGAAGGATAAACCAGCTTTGTTATAAGCCCTATAATTATGTTTGGGAATCTTGTACACAAGAGTAACAGGGTTAGTATTAACAGTCATCCCGGCTGAATATTTAATGTAGCCAGACGAAATGCCGGGAACAACACTAGTTGAAGAATTGGGGTCTGCAACTGCAAATAGCTCATATTCACCTGCAGAAGAATCAAATACAAATTTTTGGTCGGGGACTTGAGTAACATTTCCGGCTTTATCATAAAGGAATGCTCGAAAGCGAAACTCTACATCGGCATCCGACACAGGCATCCATGTAGCTTTAGCTATCGCTCCACCACCTTTAGTTATAGGGGCTGTAGCAGCTCTTGACCCATCGTCGTAGGCCATTGTATAGCTGGATTGTATTGATCCATCTGGTTTTATTATTTGAACAATAGCCTTATCAAAACCAGATAGATCATTGATATTCTTAATTGCAAGATTTATGGCAGATTCTTGACCTTGGCCAAGTTCCCAGCGAGGTCCCGTTACAACCATGTTGTACCCAGGAATCCATGGTACAGAGAAGTTATCAGACGTAGGGCCTACCGTATCTATTATAAAAGGATGGGATGTTGTTGAAACAACGGTCGATTTTGAGTCTAAAATCTCAGATTTTATGGTGTAACGACCATCACTGATAGGTGGAATAGTGACAGTCTTTCCGTAAAACATATTTCCATTAGCGGAAGAAATCCTGTCATCAACAGAGATGATACTTGTTGTTGTGCTGTAAACAGCACTGTTATCAGCATCGCGAGTTACGGTTAAGCGGATTTGTTGGTCCAAGCCACCAATGAGGAGAGCGTTAAAATTCCCATGTGGATTAAGATAGGGCGCACTTTCAGGGACACTTTTTTGCGCCCCATTGATATCTGTAAAGGTGTACTCGTATACCCGGGCCTGGGCGTTGGAAAACATGCTCGTGGCTATTGAGAGACTCAAAGCTAAAGCAGAATGATTTAAGAATAGTGAAAAGCGCATAGGAAACCTTTTATGTGAGAAGCCACGAAAGTTACTTTTCAAAGACACTCATAGGTCTATACGAGAATAGTATCATGTGAAATTTTTGGGTTTCCGACATAAGAGAGCAAAAGAAAGAAATGTCACCATCTTTTGATAGTGACATTTTAACTCGGAGGTTCAGCTAAGTTGGGAAAGGATACTTTCTGCTACAGCAATCTGCTTAGTTGAAAGATGACGACCACTTTGAATCGTAAGCGTAAGGCTTTTAAGGAAGGGGTTTTTGTTGCTTGAAGACATGATTTGTCTCTCAAGGGCTGATAAATTTTTTCCTTGACTCTCACGCCAGTGTCGTGAAGAAACAATCTTTTTAGCAGCTAGATAATTCTTTTTAAAAAGCATTTGAAGCGTGAAACACTCTTTTATTAAGGTACCTTGTTTGCCCGTACCTTTACACGCGGAACATTTTCCTGAAGAATTTGCATAACTGATACGATGACGACCTGAGCCTTTACAATATGAGCAGATAAAATTTTTTTCGAACCGAGCAGTGCCGTTGAATTCATTAATATTGAAAACAAGTTTATTATCAATTAACTGACCGTCAACTGAATACCATCTTTCATTCGAATGTGTCATGGATAGGCCCCACCATCTCGTTATGTATGACACAATTAAATCAAATGAAAAAGGCTTGTACATACCCTATTTTAAAAATACAAAAAAGGGAGAACAAGGAGTTAATCTATAGAAATCAAAAACATTCAATAAAAACAGCGGAATTGATTTTATTCAGTGTCTATAACGATAGGGGGGTATTTTTAGGTTAAGTTACAATAAAATAAGGAGCTGTAAAATAGCCCCTTACTTTAAAGACGAGTAGGTTCAAAGAGTAGTTAATCCTCTTCTGGATTAGCCAACGGAAAATTATTCATTGCTACCGGGGGAACCAATACTGCAATAGGTTCTCCATTTTCTGGAAAAGGGGGGATTCCCTGCATCTCGTTGATTTTACTATCAGACATAGTCCAACCCTCTATCATTTAAATTATCTCGTTGTTTAAATTCAAACTGCGGAATGTAAATTCAATAGCGAAAATTCATTTTCCTGACTTTCTGAAGCGGGCTCCTCCATAGGATCATTAGCTGGCAGCGCATCAGAGTTTACCTCTGATGTTACTGATGGGGCAGAACTAGAAAGTTTTCCCTTTGTTGTTTTACGCTCGAGCTTAGCTTCATGGCCACGAATAGAGTCATCTGAATTAAATATAAGTTCAATTAGATGTCTGTCAACTTCAATATTTATTTTTTCGTTGGGTCCAATCTGATTGAGATCAAACGAAGAGGGAAGGGAGGCTCGTAATCTGTTGCAAACCTCTTTAGTACTGGCTGCGAGATTTTGTGCCAGTTTACGAGGAATTGGTTGCACTCCCAGTGAAGATTTAGTGACCCTGACAGCCTTAGGACTACCATGAGACTTAATTATTTCGGCAACATTCAGAGGAAGGGTATCACTCCCGGTGGAACTATTAATAACCATTATCTTGGCGTTTAGGTCGGCCCGAATTTTATCAAGAGCTTCCTTTTCACCAAGATCACGAATTAATTCAAGACAGAGTGTGTACGAAATCACATCCTGACTAATCAACGTCTTTAATTCGTCATCGATGGTTGCAAGAGAAATGATTTGGCGAACTGCCATTTCAGAAATGTTTTCCCGTTGTGCAACCTGCTCAACAGACATCCCGGCATCATTTACCAGTCTGCTATAGGCAATGCCGCGACCTACGGGGCAAAGGGGGAGAGATTTCGCCCCATCCAGAGAATGCCATTCTTGTTCTATCTCGTCACCCTGGAACTCACGCAATCTAACTAGGATGGGGAGACCTGATTCTTGTTGAGCCAAAAGCGCAGCTCTTGTACGACAGTTCCCCTGTCGAACCAGTGGTTTACCGTCAACAATAACGACAGTTATAGGGTCAATGTCTGCCCCATTCAGAAATGCTTTTTTAAGATTCTGAATATGCTCGGCAGGTTTAGGTAATTTGTAGTATGCCTCTCCCAGACCCATCTCACGGCAGTTCCAGTTTGGAACTAACACTAATGCCCTTGGGTCGATCATAAACGGTTGGCCATTAACCGCTTTGTGGCAAATGTCAGGATTTGCGTCACTAAATTCACGCAAATTTTTGACTAGCCTCCCGTTCCGCTCTGTAGAGATAAAAAAGTCAGCTGTTTGTTTCATTTTCTTACCTATGACTGAACCATTCCTGAAATTAGACTGTACAGTATTATTTTGTAAAAGTTTCTCGCTATGTGGTCAAAAAAGCCAGTTTGGTAAATTTTTTATGAAAGTTACTTTTACTGGTTGTTTACAATGGGTGGAGGCCTTCAATTAAAACACTAACACTATGAATATCAAGTATTTTATGCTTTTTAGTGTAGGTGACGAGGCCATGACGGCATAACAACTGTACGTGTTGAAACGTTGCAGGAGCAATGTCGCTAAGGGAAACCTCTTCAGTTTTTGAAAGTAACTTTTGCAGTAGGCTGTATAGTTCCGGGCGCTTGGCAAAAAAGAGAGTTGTCAAAAAAACTGACGCCGAATTAGTCAGTTCCCAAAGTTTGTCAACCACTCTAGGATTGATAGTAACACTAGCCATGCTGATAGACTGAAAATCTATATCGTGACTGATTTCTGTAAAAACCGAACAGGTCTGACAGATATTACTTTTTTGTATCTCGATTCTGAACTCTATGAGTAGCAACAAAAAGTAAGAAACTTCAGCAAGTGTATAGTTGACTTGCCTGATTCCGAGTGCCTGACAAACACGTCCCGATTTTTCTATAAGTTCAACAAGTGAAATATTGAACTGAAGTTCTTGATGGATTGGTTGTCTAGCGTTCAGTCCCAGCAAAATAGCAAACCATAAAGGTTGATACCGTAAATGCATCACCGGTCCGGATAAACAAAACTTAGCCTGTTGAAAGTTACTTTTACCTTTAACAAGAAGTGGAGTGATATCACTAGAGGTGATCTCAACTTTATTTTGATCACAATTAAAGGTAGCTTTATGGTTTTTTCTAAAAAAATCCTGCAATAACCCTAACTCTTTGTAATTCTTATGACTATTCATAACGAGTAAGTATTGCCTCTTTAAAAGACTTATAACTTGTGTTTGGTAACCACTGTCACTTAATCAGAGAAGATGAAATCATTTTCACCAGCAATATACTCATATTATTAACCCAGAGTCGTTTAACAACTTGGACATTGCAATTAATTATATTACCAAGAATAAACCCTGATGGGTGCGTATCATAAGCAATAAAATGCCGGTGGTCAGAGGTCTCCAAAAGTAAAGATGAAAAACTCTCAGAAGAACATTTTCTGGTGAGCACCTGAATTTTAATTACGGTGAGAGCCAGATACAGTTTGGTACCGATTTTGGCAGTAAAGGGCCGTACTTGAAGGCTGACTGCTGAACTTTTTCTATATCCATTAGGTTTCAGACATCGAAATTGTAACTTTGTAGGAAAGTAACTTTTATCCAATTTTTGGATGAGTGCTGAGTAAAAATTACTTTTACCCTGATTGGGTGCCTCTAAAATAACTTTAAGAAAGCTTTTAATAAGTGCTTGTTCAGGTGATTTAAATGGCATCTGTAGAGAGTTTTTAGAAGCCCACTCGTACACAGGATATACTTTTTCCATAACAGCCGGCAATGAGCCAGAACCCGCACACTGGAGGCAGTTTATACCTGAACCTAAACAGTCAGGGCATGGACGGCGAACTTCCATAAAACCGTCTGAATCCGGTTCAGCATCTGAGATAATTTCATTATCTTTTGTGACCCACATATTTACCCCCCTCACAAATATTCCTATCCTATCAGGAAAAGATCGCTAGGTAAGGGGGTATTTTTATGTCACCAGAACCAGCTGACATCACGAGCAGGGGAGCGATAATACTTCCGATTATCCCTATGGTATCTAGACTATTAATCAGAAATTCTTGAAACAAGACGCCATTACTCCAGCCGCAAAGTTAACCTGTTTAGCTTGAGTCTGTATAGGTATTACGCAGACATTAGAGTGTACGATGTTGTTTATCTGCTTGATATTTACAGAAAAAACTTTGCTAACCAAATCAGCGTCAATTCTTGCGAAAATCTCAGATTCGGTTAGTTTTGAGTTGCGAATAATACGACTTGAATTGTAAATACTGAGCCCGTCAATATTATAACTCAAAGCTAACATGTTGTTATGTATGGTAATTTTAAGATTTAACCCAGCGACCTCTACCATCCGACTTTTCATGATATTCCTTTCATGACAAACATAAGAATTCTCCTAAATTTACATTTAGAAATGGCCCATGGGAAGAGGGTAAAAGCATCAGTTTTATCTTCTATAGCTGATTATGTTCCAAAGTGCTATGTGTAACCGTAGTCATTTAGATAATTATTCCAAAAATAACATTAAACTATTGAAGATCAATATGTTATGTGGGTTACAAATTATTCAAAATTTCTCCATTTTCTCTACATTCTAGGACCATTTTTGGAGGATCTGTGCGCCTCTTTTGATGACCCACTAATTATGGTAGTTAAGCTGGAAGGGGAAAATTAACACCTGAACTGTATCACAGCCAAAAAGTGACTTTTCTCAACTCCCTGGTTGTCCTTGCTCAAGAAGTGAACATTAAGATGGTGACCAATAGTCACTTTTTTAAAGGACATCGAAATTTATCAGGTCCAAAAGTTACTTTTATGATCGCAAAAACAGTGTTTGCATGGACAAAAAAGTGACTTTTTCGAAGAAACCAAGAATGTACAGGAGGATAAAAAGGATTACGGGAGAAAAGAGGTTGTCAAAATCTACTTTAAAATCAATATGTTTTCTTTGGCAAAGTGAAATGAATGAAACAGGGCGAATTTTGTAACTAATTGATAATGACATGTCGATAAGAAAAAAACTCATTGAAAAGTAACTTTTATAACTTCAGCGTTTTCTCTTTTTTGTTTAAAAAATTTGTTCCTTAGTTTGAAAATCAAAAATTAACCCAGGGTATTCTCCAATTGCTGGTTAGTCACCAGAACACATATACAATATTCGCATTCAGGAGTTTCACAATGATCCAGAAATCAATGGCTATGAGCGGCACTACTGCTAACTACACTCTGGCTGAAAGCCTGCGTAATATGCTTAGCAATAAAATGTTCCAGGTATTTATTGCGCTGTTGTGCGCTGCGTTGTTCTCATCTATTGCTTTGGCGGGCGGGGATGACGGAGCCTTGGGTGAAATTTGGACCCAACTTTCAGAAGCTTTAAGTGGCGCGCCCGGGAAGGCCCTGGCCGCATGTATGCTGATCTCTGCATTCTACTTCTCCATCGGCCGTCCGAACCCGGGTTTGGCACTCGTTTCATTCCTTATGATGATGATTTTGGCTAACGGCGAAAAAATCATCACCGGATTCCTTGATGCGGGTGTTGTGCTTTAAAAAAAATTTTTGCTAAACGAGCAAAACAACAATTTGGGGACGAAAGTCCCCTTTTTATTACCTGTACAATAGAGAGCATGATGACTACTGGTGGTAACTGAATGGAAAATAACTACACATACCGCTTTCCGTACCGGATTAATTTACCTTTGCTGATTCTCTTTTTTGATGCAAAGCAGATTGGTGTTGTTATGGGACTCTTGGCATTCGGGAACATTTTTGAATGCATGACGATAGCCACAGTAACCGCAGTTGTTTACTGGGTCTCATACAACAAAGCTAAGGAAAGCTCTGTACGGGGGAGATTGAAACATAAACTTTGGTGGAATGGTTTTCTTCCTGGAAGAACTGTTTACCAGAGTCGATATTTCTCTGATCCCTTTATGAGAGTGCTGTACAGCTAAATTAACCCCGGAGAAGTTATGAACGAGAAAAAGTCACTTTTAGAAAACGTCATGAACTTCTTCAGGTTTGTACCGAAGAAGAAGACAGTTGATAAATCAAAGGATGATGAGGCTGACGACGTCCAGTATGAAAAAACTGAAAGTTACAGCAATGATAAAATTCAGCGTCATAAGTCCATCCTGAATTTGTCAAAAGAACTCGAGCCTCCTAAAAAAGGGAAGAAAACGGGTGCTGAACTTACCTACAGTCAGTTAATTCAGCGTGACAAAAAATTAATCTTAAACAATGGATTATTGACGGTGATTGCTGGCCTTTTGGTAATTAAAGTGGTCTTTTTTTCCACAACTGAGGTCATTGCCATCCCTCCGGATATGACTGAGGAAGTTTCCGTTGCCGGAAGTAAGGCAAGTGAGTCATATAAGACGCAATGGGGGCTATTTATAGCAACCACATTGGGGAACATTAACCCTAAAAATGTTACTTTCGTTACCAGTTATATTCTTAAGATGTTTCCGGCATCTAAACAGAGCGAGTTAGAAGCAGAACTCAAAAAAGCCTCGGATTTAATGCTTGCAAGAAAGGTTGATCAAACATTTGTTGCAGAGGACGTCAACTTTTTACCCAGTGATAATGTTCTTTATGTATGGGGTACTCGCAAAACTAAATTCCTAAACGTCTCTGATAAGGAACAAACTGAGCGTTGGACTTACGAGATGGTTTTGAGTGTGAAAAGTGGGCGACCTCGAATACTGTATCTGAACCAGTATTCAGGGACCCCTAATATCAAAAAAGTCACAGTTAACGGGAAGGTATTGGAAAAAGAGTTCACTGAAAATACCGATATGAACAAGCAACTGAACGAAGCAGAAGCTCAATAATATGAAAAGAAAACTCTTAGGTATACTAATCACATTAAACGTGCTGGCTCCATTTGTTCATGCAGATGAACCGTTCAGTATTCCGGCGTCGGCAGTGAATACACAAGCTTTCGATGAACCACCAGATTCCGCCGAAGCTATGAATATTGTAACTAATGCAGTTAAACAAGTTCCGGGGACAGTGGCTGTTAATCAACCACCAATTGACAGCAATCAGCCGCCTGTTAATTCGAACCGCCCGACAACTGCACTACCTGCTGCCCCCGGACTTTCACCAGCGAGTGCTTCTTCACCAGCGGTTCGGTCAATGACCGATTCCCTGTTGAACAATACCCCTTCTGAGGGGCCTGGGCAGAAAGCGGTAAACGAAGCAAAAAAACGGTATCAGCCAATGCAAAACGTCACGGTGCCGCCGGGTGGAAACATTGTTCTCCCTGTTTCATTAGGTTTACAAAACCGTATCCAGACGACTTTTAAGAACGTAAGCGTTTCTACAACTGCACCGTCAGAAGATACAACCATCTATGTAGAAGGTGGCAGTGTCTTTATAACAACTGTAAAAGATGCGCCTATAGGTATCATGTTGTCCGAAGAAGGGGTTCCTGAATCAACATATAACCTGACATTGATCCCCATCGATGTACCGGGAGCTATGATTCGTGTTCAAACACAGTTAACGCGAAACATGGCCATTGAACGTGATCGCCATATCGCTGAAAACACAAATAAAGAACTTCTTGAAAAAGCGCAATCGGGTGAGCTTGACGAAAAAGCTATTGCTCAGGATGACCGCAAACAAAGGATAATAGATATTCTTTATCCCGTTGCTAACGGTGAGGTACCTACCGGTTTTGCACTCCAACAAGATAAACTTTCGGTTATACCTAATAACGAGAAATCCCCTTGCCGGTTTAATTTTTACGCAAAACTTGGGCAACGTCTTATTGGGGCTCGTGAACTGGTTGATGTCATTCTTGTGCAAAACACACTGACATATCCATCGGTTGTTGATGACCAAAAATGCATAACACCAGGTGTGATTGCTACAGCAATCTTTGATAAAGCATTCTTACAACCGGGTGAAAAAACTGAGCTGTATATCCTTCGTGACAAGCTTTACCAGGAACGGGAGTCACGTGTAACTAAACGACCAAGTCTGATTAATGAATGACAAAAAAAAGTAACTTTTCAATTTTCACTTGGGGCATTTTGTTCAGTGTCGGTCTAGGGATGGGGTTTTTTATAGGGAATTTAGCAAAGGAACGCACCGCGATAGTTCAAATAGTGCCATCGGAATATACAGTGCAAGAATCAGCGCCCCCTGGCTTTGATGATTTTAAGGTATATGACTCTGACAAATTGCTATCTGATAAGGATTTCACTCGAAAGGGTAGCTTTGATTCAAAACCGGATGAAAGTTTTGATGAAAAAAGCATCACCACACTTGATCAGAAAACCAATGAACAGGCAATAGAGTTGCCTCACATTGAACTGGATAGTGATAGTCAGTTCTATGAGCAACTCGAAAATAACGTTTTCAAAAATTTACGGGCTGAGCCTCCTTACTCTGTACCGCAGATAGATGAAAAGGTCAGGTCATTGAGGGTAAAGAGATATTTACCACCAAGTAATAAAGGTCAATATAATGAAAACTTTGAAGCTGAAGGAATTGTGGGAAGAAAATAAAGCAATTCGAATTGCTTTTTTGCTTGTCCTAGCATTAGCGGCTCTTGTGATGGTAACCATCACGCTTATGGGCGGAGATGATTCGAGCAAGAAAGCTAAAAAAATTAAGCCTGTGACTAACTTGCTTGACACTTCTTCCATCGTCAATATGGATGAAGAAGGTCAGAAAAGGTTTTTGCAAACAGTTCAGCAGGAAAACCGTAAAGATCAACAAAACATGTTGGATCAGGTAAAGCAAATGGAAAAATATAAGGCCGAAAATTCCAGTGAGCTGACTGAACTTAAAATCCAAATTAAGCAACTGAACCAACAGATCTCTGATATGCAGAATGGAAAGGGACCTGCGAGCAATCGTAGTCTTGATAACCGCGTAGGCCAGCCGGTCTATGAAAATCAGCAGCAAAATCCAGCCTATCAGCTAAACCGTAATGCAGAAGGGAATCGCAATCAGGAAATACCAGTTGCAGGAGGGATTGCGCCTCAACGCACTCAGTTGGTACGCACTATAACCAGCAACAGCATTACCACGGCCAATAACGGTGTTCTTGAAGTCACACCAATTGTTGAAAAGAACATTACTAACGCGAATCAAAAGCGGGTCGTTAAAGCTGGACCTGGAGCTGCTATCGCAGGAGATGGTACTAAGCCGGTTGATAGCAATGCTCGCCACTCAAAGCGTGCTGAAGACCAGTATTTGCCTGCTACGTCTCAACTGTATGCAGTTCTGGTGACAGGTGTTGAAGCGCCGACCTCATTGTCGTCTCAAGAAGAACCTTTGGGAGTAACGTTCAGGGTTAAACGCGATGTGTTTTTACCCAATAACTACAGAATGGATCTACGTGACTGCAACCTCTTAGGTACTGCTCGTGGAGATATGGCTTCTGAACGAGTCTATATCCGCACAACTAGTCTGAGCTGTGTTAATTCTAAAGGCAAAAGCTTTGATATCAAATTGGAGGCATACGCTGTTAGTGAAATCGATGGTAAAGCCGGTATCAAAGGTACGCTTATCTCCAGAAACGGTAACGCCATTATGGGTAGTGCTTTTGCAGGTGGACTTAGTGCGCTGGCGCAGGGACTGAGCCCAAGCAAAGTTAGCCAGTTGAATATCGACCCTAACTCACAAGCACAATACCAGGGACCTAATATTGGTGCTCTTGGCGCTGTGGGTGCAAGCGGTATGGTCTCAGGAGGATTAAACAAGCTGACAGACTGGTATACCCACATGATTGATCAGCAGTGGCCAGTTGTAGAGCTTTCTCCGGGTATTAATGCGACTTTTGTCGTTCTTAGTGGTGCATCCATCCCAACCAATTTATCGGCGAAATAAACATGACTCAACCAGTTAAAGATGAAGACCAACATGACGCTGATTTTGAAAAAGTGTCAAGCGAACAGAAAAGCCTGACATTCTCACTGTCTTATTCTTTAGTCGAAAAGGCTGTTAAAATCATCATTGTCGTCGCTATCCTGGTATGTATTTCAGTGTATATTGGGAAGAGAATGAATGAAGGAGTAGGACTGTTTCATAAGAGCGTAAAAATTGCCGTTCTTAACCCTTCTGCTTTAAATGAACAGTATTTAAAAGCACACAATGGAAAAGGTGAAGGTTATCTCCCTTATATTCGCAAGTTGATGGCACTTTACCGGGCACGTGATTTCCTGGTGCTCGATATGAATTATGTCATTACACGACCATCAACAGTAAATGAAGTAGCTTACATAGATGAATCAGAAGTAGAAAGCGAACTGACTGAATATGGTATAGACCCTAAATATTTTGAGGGTAAACAGTGATTATGAGAAAGTTACTTATCAAGTTGCTCGTGTGTATAGCACTACTCAATTCAACTCATTCTGCTGCAGCTGATAAGTATGATGCAGAAGCTGCGGCGTTAACACGCGCTGCTGCTGAAAATGGTCTCGCTTTAAATCAGTCGTCAAGGGGATTAGTTAGCAAGCTTAGTCCTTACCAGCCAAAGGATGCTGTCTACTTACCGACGGGTGGGATTTTTTTATTTGAGGATCAGCGAAGTGGCCTCACCCTAGTTACCACAACGGGTCGCTACTCTTTTTCAGAAGGTAAAGTTTATGATGTTCTCAGGAAAAAACAAGTTCAATCGATATCAGATATCCGAGAAAGTTACTTTTTACCATTGAACGAAGCACCGTTCAAACCTGAGGATGCCTTTACTATCCAGTTCGGGAATCCGTCCCTCAAACGACAGGCAGTTATATTCATTTCTCTTGATTGTCAAGATTGTATTGACTTTCTGAAAAAGATGAATGAAGAAAGGGAACTTGTTCGCTTTGATATTGTTATTTTACCCAGCCCTGGCGAATCAGCTAAACGGGTAAAACAAATGTGGTGCTCTGTTAAAGCTGGTAAAATTACCAATTACGATATTCTTCAGTCGTTATTAGGAAAATCAAAAGATATAAACAACCGGCTTATTCCTCATGAAAATCTGAAAGATTGTTCAGTAGAACCTATTGTTACAGGTCTATACCTGGCATCCATTTATAACGTTCAAGGCATCCCATCTGTAGTTCGTGAAGATGGAGTGTTGGGCAATGGATTACCGACTGATTATAAAAACTGGTTAAAACTGAATTTACAACCTTTGCTTAAAAATCCCTTTAACAAATAAGGTATATAAATGAACAACATCACGAAATTTCTCATGTCTGTTGCTGCGGTGTCTTCTTTATCAGGGTGCATAGGTCAATCTGAGAGCAGCTGCCCAGGTATTGAAAAAGGTGTGCTGTGTATGGGGCCACGGGCAATTATGGAAGCAACTAACAATCATGACGATCTCAAATATTTAAAAAAGGAAGGTGATGAGGGAAAGCAGGATATTGCAGATAGCAAATATCCAACGTCGTTGACTCCGCCACCGGGCGTGCAGTACCCAAAGAAACCGGTAGTAAGTGCTGGCCCTAAACCCTTGTTCACCGGAACTTCTAAGCCGGTGAAGCCGCTGACAACAGCGAGTTATGTGTCGCAGCAGCGCGTACCAGCAGGAAAGGGACTGTATTCAGAATTTGATGGCAAGCCGGTAAACCCAACGCTGAGTTCATATCAAGAGCGTCAGTATCAGGTACAGGGTACGAGACAAGCTGTTATCGCTCCTGAGCCGCTGGCTGTGTTAAGACAAGGCAAAGTTATGCGTGTGCTTATCGCGCCTTACACAGACGATAACGACGCTTTGAACCTCCCAGGCTATGTATATGTCAATGTTAAGCCTCAAACGTGGGTGGCAGGTGATTCAGCATTAAAAAATCCGGCGCGAATTGTCCCACTGGAAATTCAGGAACGCGCTCGTGACAACATGCAGCAGCAGCAACGTAGTACTAAAGGCGTAACGGCGAATGGGGTTACCGGTAGTTCTTTCTAGCCACACGCATAAATATAGTGTTCCACGGAATGTAAGGTAACAGTATGAACAATTCACGTCTCGCAAAAGAACTTGAAAGATATAACTTAGGGCACTTCATTCCCGTGGTCGACAGAATGGTGGATGCCCCTTATTTTTTGCTGGAAGATAACGCGGTAGGTTTCTTTTTTGTCTGCAACCCTTCTCCTGGATTGTATGATAACCAACAAAACCTATTGACGGATCTGTTTAAAATGGATTTTCCTGCGGAGTCCATTATGCAAATGACACTGGCTGCTTTACCGGATGTCAACATATCATTGTCCCGTTGGTTACGTCGCAGAGGTAACAGGATGGGAGGTAGGGATAATGAAAAAGCGGATCTTCTTACCGTATACTCACTGGATTACCTGACAAAAAGTCAATATGAGCCTTTGAAAGAAGCTGATGGCATTAAGATCACGCAAGCTGATGATTTGAAGCTTAGGAATTTCGAGTTGTGGGTAACGGTTAGGATACCTATTAAAGGTTTTTCTCCTAATGAATCCGAATCCATGCGACTGGATGGCCTTTTTAAAGACCTTCTATCTAAACTAGAAGGTTTAACCTTGTCACCAATTGTTGGTAATGCTGACACATGGTTGTACAGTGTTGATAAAATATTAAACCCCGGAAAAGACTCCAGATGGAAATATGGTGGACTTGAAGCTAGTACATTAATGCCATTAAATAACCAGGTCAACATTCCAGGAAGGAAATATGAGGTGGGGGAGGATTATTTCGCGTCATTGTCTGCTGATGATGATGAGACAGCTCAACGATATTTTAAGCATTTGTCGATGACAAAATTCCCTGAATATGTCAACTTTGGTGCTGTTTACGAGTTGGTTGTTGACTGGATGACTGGAAGCAAAACCATTTTCTCTCCTTTTATTATCAACTTCTGTATACAATTCCCACATCAAAAGAAAATACAGAAAGAGTATCTTCGTTATAAAGCGATAACAGATAATCAGTCAAAAATACCTATTGTTTTAAAATATCTTCCTCGCCTTGCCGATATGGACAAGGATTACTCGGCATTGACTAGAGAGTTGGAGGATAAAGCTAAACTACTACAAACTTACATGACATTTATCGTCATGGATAATACACTGGAAAAAGTGAAAATAGCTGCAAAAAGTCTAATTAACTATTACAGCGAGAAAAAAATCGTTGTGGCTGATGATAGTTATATTTGTTTTTCAGGTGTCATGTCGGCTTTACCTTTATGTAATGATCCGGCGACTTTTAGAGATATGGATCGTGGTGATGTAATGACTAATACGGGTGCGGCTCACCTAGCTCCTATCTTTGGCCCGTGGAAAGGAAACTCCACAAATCCAGTCATTCCATTTGTAACCCGCGAGGGACAGTTGGTTATGATTGATATTTTCGAAACTTCAGCCAGTTACAACGTATGCGTTGGGGCTACCTCAGGGGCAGGTAAATCATTTGCAGCAAACAACATTATTCTCAACTATCTTTGTTCTGGCGAGCATATAAATCCGCTTTATCATTTTGATGATATTAGAGATCTGCTTACGGCAGATAAATACGATCCGCCTCTGGACCTGAATGGCAAATTTAATGCGTCACCAGATGGTGCTCAGGTGTTTGTTGTTGATATCGGACGTTCATATCAAGGGCTTGCTGAGCAATTTGAGGACTCTCAATTTATTGATTTTGGAGTTGACGCTACCTTTTCTCTTAACCCTTTCGCTTTCCTGGTGAGAAAATATACAGGAGATGAATCATTGGAGGGATTAACGGGAAATTCAGGCGAAGAAAGTAAAGAATCAGACATTATTGCTCAAACAATCATGGTTCTGAATCAACTAAAACTAATGGCTTCAAGTAATGGTAACATTAGTTCTTTACAGGAAGCAGTAATGCTTCGTCTTATTGCTGAGGAATCAAATAGCCCTGAAGATGGATATCTTCCTTCAGTTACTGGCTTCGCTAAAAAATGCATGAAGCATGAGAAACAAGAAATTAAAGATATAGGCATTCAACTTGGACCTTGGTGTGAAGGCGGCATTTACGGTAGGAGGTTTACAACATCATTGCCACCCATTAATTTTAATAGCCGCTTCATTGTACTTGAACTTGAAGAACTCAAACCTACACCACATCTTCAGTGGGTTGTGTTAATGTCGATAATCCAGGCAGCACAGCATGCTATGTTTATTAAAAAGGATGGTCGTCGTCGTTTGTTTATACTTGATGAGGCCTGGGAGTATATCGGCGAAAGCAATGGTGATGATGCTGCTGTTAACTTTTTTACTAAATTCCTTGAAGCAGCATGGCGTCGTTTCCGTAAAACAAACTGTGCAGGGATCTGTATTACACAGAGCTTCGAAGACTTCTACAAGTCGCCAATCGGTGTAGCGATAGCCAACAACTCACCATGGAAATTTATTATGAAGCAGAGCCCAGAGGCGATTGATTCAATGGAGAAAAATAAATATATTTCAGCATCAGCATCAGAATATGAACGGATGAAGATGATCAGGACTGTAAAGTATGTTTTTTCAGAGATTATGATTCGTTTTGAGAACGTGCAACAAATCGTCCGTCTTTATGTTGATCGTAAAATGGAACTTTGTTTTACTACAGACCCGTCTGACCGACGTAAAATATGGAACCTTGTTAATGACGGATATACGTATGCCGAAGCAATTGACAGGGTTTATGAAGAAGAGCTAGTACAGTTAGGCATGAAAACAAGGCAGGTTGCTTAAAGAGAAAAGGGGCATAAGCCCCTTTTTTATTGTAAAGTAACAGGTTGTGACATGACTGGACGCAAATCCACAACAACTTTATCCCGTACTTCATCAATATTTACACTTAAGGGATATTCACCAGGAAGAGCGCTAGTGACCACAACGGGTGGACTATTAGTAAAAGCTCTCTCTGCGGTTGGTGCTGGTTTGTATATCATGAGGGCAACATTTCGGTAGTCTTTGTAAAGGATACCAAATGTTTTTCCTTCCTGTGTATCTGGTATATCCACTTTAATTGGTGTCAAACCCATTCTTTCCTTTGTGATCACATTAATGACTACAGCTCCTTGGGGATTTGAGTCAATCGTATAGGTAAAGGCCCATGATGCACTTGTTGCCAGAACAATAGCGAATCCAGCTAAGCAAACTTTTTTAATTCCACGAGCTATAAATAACATCATTAAATTCCTCTTTTTCTTTAGCAGAAGTAAGCTTAAACTGCATCATCACTTCAATAGGGACAGTTGTATCCTTCTTATCCTTGGACAAACCATTGAATGTATTGTTAATGAAAATCAACTTTATATCATCTGTATAGCACAGACCTAATAATGCTACATTAGGAACCATATATGTACTGACTGCAGCGGGAGGAATGAGCAACTCCCCCTGAGACTCATATCCGCAACGATTCCCGTATAAGGAAAGTTTATCTACAGTCATAAACTCATTATAACCATTGTCAATTATTATATATACGTCGATACCTGCATTGACTACGCGAACAGAATATTCCCCTGTAACCTTCCCTGGCATTTCAACTGTTTTAACAGGGCTAAAGTTAATCGCGGGTAGCGTTTTATGCCATCCTGGTGGGTGCTGACAAGCTGTTAGTAAAATTATTACAAGGAACATCAGACTATTTTTCAACATGAGTTTCTCCGCTAATGTTCATTATTATTTTTTCATGTGGATAGGCAACAAGATTTTTAGTGTAATATTGTGATCCCGCAAGCATATTATTTCGGGTAATTATAAAAGCCTCCTTATCAAAGCTCACAGAAGTAAATTTGTCGACCTGTACTTCATAAAAACCTTTCTTCAGTTTATTTATATTACCAAAGCCTGATAGCTTAACAACCTTGTCATCATGTGACATTCTTTTTTGATTTGGTGAAGCTTTATATTCAATTAGCTTTGTCTCTTTTGCAGCACAAATTGCTTTACCGGGTAAAACAGTAAGTACATTTGGTTTCTTTTTCCCTGTAATGTAGACTATTGGAATGAAATCGTAGAGTTTTTCAGCTTCTTTAATTTTTAGTATGACGTTACTCCCAGGTTCTACCCAAATCATGCCATCATCTTCTGAGAGAAGCGTACTGTGTCCATTTTTTATGATGACAGAGTATTTAATTTCCGGTAAGGAGAGGATTAATGGGAATGATCTTGTGTGATTGCTAATTCGAATAAATTTTGTGTTGTCAATTTTGTTTTTAAAATAACTTGTTTGGACAACAATGTTTTTCATTTTCTGGTCAACCATAACATCAGAACTTAGCTGGAGCTGAGAGCCTGCCATTACGTAGCTTGCGTTTGGTAACAATAAGATAACACAAGCTAAATTCTTAAAACTCATAGCAACTCCCATATTCACTTTCAGTGATGTCAAGAAATCTAATTTTGAAATCCTGTGGTGCATTTGAGAGTCCATCCCAGTTGTTAGGGAACAGACACAAGGTTGATTTAGCTAGTTCAGTTTGCCCTGAGAGAATTCTTTTTAATTGATCAGGTTGATGCACTCCTAATACTACAAGCGATATATCATCCATTGTCTTTCCTGATTCTAGAAAATACCTAGTTCTGGTTATATTACTCGCCATAATGCGTAAGTTTTGGTTATCCAACTTGTTCAAGGTTGCCATGAGAGTGTTCCAGTCACCACCATCGTGGGGGATATCTGACGAACCAATTATGTATGTTCCTAGTTTTGTTTTGAGATTTATTACCAGTGGGTAATCGATTTTATAAATATCACGTTCAAGCAAAATCTGGTCGTAAGAGTCATGCCAGCTTCCACCTAAACTTCTCCAGTGTTTACGAGTATGTGTATCCGGAAAGTACCTGAAGGTTTTAAGGTACTTTTGAGTAATAGCATCTGTCATAAGTAATTCATGAAAACCTACCACAGTGAAAAAATGAACTTTCCTGTCACCAAATTTTTTGTAAACCACTGCCTCAAGCAGCTGACAGGGGGAAGGGCCCCAGTCAAACAAATTACCAGTAGTTATAACAACCACTTCATCACCGGACTGGGTCAGTTTTGAAAGGCCCTTGAGTAACAGTTCAAAATGTCCATAAAGGTCACTGACGATAAGAATTCGTCCTGTAAAATCAGTAAGGTCAATACTTAGATTTGAAAGAATAGTCATTTATCACCTCTGTGTGATCATACATTTATGAGGGATGTGATGACGTCGCCAGAGAGGAAAAAAGCTATTTTTACAATATTTTTTTTCAGTACATTGTTAGATTTATGTAAAAGTGACTTTTTAATAGTTGATGAGAATCATTCCCATGTAGGCATGTAACACACGTGGTTTAAATGCAACCAAAGGTCTGACCTCCAGCGCGGGCTCACTCATTCTTTACAAGGTTAAAGAATTGCCTCAGTGCCACATTCGTAAGCGCAGATCCAGTGAAAAGGCAAGTTATCAAACACTTGGCGTTTCGTTATAACTTATTGTTTTAAATGGTGATACTGCAATGTAAAAGCAAGGCATACTCTGATTGCTAAAGTTAAAGATCCTGTTACCAAATCACAATCCAGATTCTTATTCGAGCTAAATTGTGTGCATTCTGATAAAAGTAACTTTTGGCGCGTTGTAATGTGTTCCTTTTGACCTGCCCCCAGGATTAGATACAACCGTCAGTTAGTAAGGTCGGTTTGTTTACCTTCACATTTTCCATTTCGCCACCGTGCTGCAAACTCTGATGGCGTCTGATAATTCAGTGCTGAATGTGGACGACACTCGTTATAATCCTGCCGCCAGTCATTAATGATTTTCCTTGCGTGAACGATATCGCTGAACCAGTGCTCATTCAGGCATTCATCGCGAAATCGTCCGTTAAAGCTCTCAATAAATCCGTTCTGCGTTGGCTTGCCCGGCTGGATTAAGCGCAACTCAACACCATGCTCAAAGGCCCATTGATCCAGTGCACGGCAAGTGAACTCCGGCCCCTGGTCAGTTCTTATCGTCGCCGGATAGCCTCGAAACAGTGCAATGCTGTCCAGAATACGCGAGACCTGAACGCCTGAAATCCCAAAGGCAACAGTGACCGTCAGGCATTCCTTTGTGAAATCATCGACGCAGGTAAGACACTTGATCCTGCGACCGGTGGAAAGTGCGTCCATGACGAAATCCATCGACCAGGTCAGATTGGGCGCCGCCGGACGGAGCAGCGGCAGACGTTCTGTTGCCAGCCCTTTACGACGTCTTCTGCGTTTTACGCCCAGGCCACTGAGGTGATAAAGCCGGTACACGCGCTTATGATTAACATGAAGCCCTTCACGGCGCAGCAACTGCCAAATACGACGGTAGCCAAAACGCCTGCGCTCCAGTGCCAGCTCAGTGATGCGCCCTGATAAATGCGCATCAGCAGCCGGACGGTGAGCCTCATAGCGGCAGGTCGACAGGGATAAACCTGTAAGCCTGCAGGCACGACGTTGCGACAGACCGGTCGCATCACACATCAGCATCACGGCTTCCCGCTTCTGGTCTGTCGTCAGTACTTTCGCCCAAGAGCCACCTGAAGCGCCTCTTTATCCAGCATGGCTTCGGCAAGCAGCTTCTTGAGTCTGGCGTTCTCTTCCTCAAGCGACTTCAGGCGCTTAACTTCAGGCACCTCCATACCGCCATACTTCTTACGCCAGGTGTAAAACGTGGCATCGGAAATGGCATGCTTGCGGCAGAGTTCACGGGCGGGTACCCCAGCTTCGGCTTCGCGGAGAATACTGATGATCTGTTCGTCGGAAAAACGCTTCTTCATGGGGATGTCCTCATGTGGCTTATGAAGACATTACTAACATCGGGGTGTACTAATCAACGGGGAGCAGGTCACTTTCGATTGATGATCTAGTTCAACAAGTGAATAATACGAGCCCTTAGAATTATGAGCGGTGCAGATATCGGTAGCTTACATGTTAAGCTAAGATTAGATAAACCTACAGGTTCAGAGCGAAAGTTAACTTTTTCTCACTCTGGCTGAGGTAGGAATACTTTGTTTTTGGTATGATTTTTAGCGACGCACTATCCATCAAAGCACATGAGTAACTACAGATGACAGATGGCATGATTTACCATGGGGTACGAAAGCAGGAACTTCTCAAGATTATTGAGCGCTCTGGCTTAAACTTCGAAGAAGCAACCAGTAATTTTGGGTTTGCTGACAACACCCGCAATCCACTTTCTTTGATCCTGGATGGGTATTTTATTCAGATAATTCCTATGGCCCGAGAGGAACACAATTGGGAAATAGCTCCAGTAGATACTGTTATCTTATCCATTATTATACCCCCTTCGCTTGATGAAGACCCAGATGAAAACACGATGACAATAATGTCGGATTGTGGAATAGCTGAGTTTGAACTTGAAGATGCAGGCATCAGAATTAACAGAATGATAACATTTGTAGGTGGTGCTACAGCAGAAAATTTCCTACATCAACTTAGAATTCTTTACATTACTGCATGCCAGACCCAAGGGGGATTTGATGACGATGAAGATAGTGAGTATTAAAAAAGTTAGTTTCTTCATAGTTCCACTTATTACCCTGCTAAGTATTTATTCTCTAACTATGAATAAACCAAGCCTGTCGAGCTTTAAGCAAAACTCGGTTCATGCCGTAAGTCTGGCGGGCGCTGAAACCAGTATGAATTTTAAGATCGTTGATGAAAAAACAATAATGATAAACAACATTCCTTCTATTGTTAAAAAGGAGTACATTAAAAGTCTTAGCTCTACAGAGGTTCCACCTGGTGCTCCATCGGGAGACTATCTAATGCTAGAGACCAGTGCTTATATTTTTGCGATGAAGCAATCTGGAGGGAATACCTACATTGGTCTGGTGAAGGATTTAATCAACGAAGGTGAAGGACATATTTGGTGGAAAATATAAATAATGATGTTCCACAGCATCAACCTTACCGAAATGAAAAGGTATTTAATTCCGGCAAGACTGCACTTGAGCTCAATTATTCTGAGACAAATGGCAGTGTGAATCTTATCCTTGCTGGGCCTTTAGCATCTAAGCCGGGCGCGTTTGACTGGACTGGGCAAAAGGCCTTTTCAACAAAGCTGAGTGATGATGAAGTGATCGCTTTGTGTATGGCGTTTCTTCGCCTTACTCGTGAGGCTGTTCTGAAAGATAAAAAAACAAAGCACCATAATAAGCAAGTCTACAAAAACGTAAAAGTTACTTTTGATGGTAAATCCACAGCAATGTTGGAGGGGGGCGTTGTAGCTATCAACAAAGACGAGCGAGACATTAACTTTATACATAAAATTAGTATTGATCCTGCCGCCTGCCTTCGCTTAGGTCTTTTCCTCTTATCCGTCATACTGGCCCGAAATCCAGGGGTTCCATCTGACGCGGTTCTAACGTGCATGCGTCTTAATGCAAATGCTCAACTACAAAAGTAACTTTTCTGTCAAGCCATTCCCGTTTTACGGGAATTTCAATGAAGATACTTCCCTTAATGGGAAAAATACGCTCTGTTCATAGGATACATTAGATGTAACTATGGCATAACTACGATCAGAGCGTTCCATGACTAAAATTAATAAAATCTCTTTCCTGATGTTCTGTTCTGTGTTCAGTGCTTTTTCAAACGCAGAATCGATAATGGTTTCCGGTACCCTGGAAACGTCATTACCAGATGTCAAATTTTCTACCAGTTCACAAGTAAATACGGCCTTCGTGAAAGAAAGTACGGTTACAGCTATTCCGGTATCTGAGGGATGCGAGGTGTCCTCTGATCCTAATGTCAAAAGTACGGCTGGTAGCCTGAAATGTGTGTTTGAATGGTTACCTAATAATTCCGGTATGCCGATTGCTAATGGGTTCTCACTGAAGGGCATCCCTGCCATCGCTGGGGATATCAAACTTCCATGGCAAATCGTTTACTACTCGGGCTCAGAACGTGAAAAAGTCATAGTCAAGGAAGGGGAGTACAACTTCAAGACTGTTGCGCCTGTAGCTCCTGTGATTACTTCTATAAAAGGTTCAATGAGCAACGGTTCTTCCGGTTCAACACTGACGTCATACATTAAAAACGAGACACTCTCAAATATTGATATAACCGTTGAACCCCGAGACTACGATATGGTCGCGTCTGTCGGTTCTGGGACATCCTGCGCCATTGCTGCAGGAGCCTCAAAATGTTCTATAACGACCGGAAGCGTAGGCATCAGTGATGGGAGTTCCGATTTCGGAAGCAGGGATGTAGGCGTAACCTTAAACTCGTTCAATAATTACTTCTCCCCACCAGTAACCTCTAAGGTGAGATTAAGCTGGGATTACCGCGCTCCAGCGATAGACAATACCTTCTGGAACGTCTCTAAAGAAGCTCGGTCATTCAAGATCGGAGATAAAGATATCTACGTTGCTCCGCAGACGATCGCTGTAGCTGTCTCGGTTCCTGCCCGGTCAGATACCAATGACTGGTGGAAACCTGCTGCAATGTCGCTCACACTTGCTCCTGATGGTAGCTTCTCTCCAATGACAAAAGTTACTTTAGATGATGGTACGGAGCTTAATTTTAACAAAATTTGGTCAACTCCGTCCCGTCGAACTCTTCAACCTGTCGCCGGATATCAGGAAGTTGCGGGTAAATTTGTTTATTTTTTTGATATAAGCGATCTGGCCAGCGCTTCTTACGTTGCAACATATTCTGTGTCTAAGGAAGGTGCGAACAAGTTCCTGATATGAGATCATCATATTCATCCGGAGCGCATCCCAGAGGGACATCATGAGCCATCAACTCACCTTCGCCGATAGTGAATTCAGCACTAAGCGCCGTCAGACCCGAAAAGAGATTTTCCTCTCCCGCATGGAGCAGATTCTGCCATGGCAAAACATGGTGGAAGTCATCGAGCCGTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGACGGCCCTATCCGCTGGAGACCATGCTGCGTATTCACTGCATGCAGCATTGGTACAACCTGAGCGACGGTGCCATGGAAGATGCCCTGTACGAAATCGCCTCCATGCGCCTGTTTGCCCGATTATCCCTGGATAGCGCCCTGCCGGATCGCACCACCATCATGAATTTCCGCCACCTGCTCGAGCAGCATCAACTGGCCCGTCAATTGTTCAAGACCATCAATCGCTGGCTGGCCGAAGCAGGCGTCATGATGACCCAAGGCACTTTGGTGGATGCCACCATCATTGAGGCACCCAGCTCTACCAAGAACAAAGAGCAGCAACGCGATCCGGAGATGCATCAGACCAAGAAAGGCAATCAGTGGCACTTTGGCATGAAGGCCCACATTGGTGTCGATGCCAAGAGTGGCCTGACCCACAGCCTAGTCACCACCGCGGCCAACGAGCATGACCTCAATCAGCTGGGTAATCTGCTTCATGGAGAGGAGCAATTTGTCTCAGCCGATGCCGGCTACCAAGGAGCGCCACAGCGCGAGGAGCTGGCCGAGGTGGATGTGGACTGGCTGATCGCCGAGCGTCCCGGCAAGGTAAAAACCTTGAAGCAGCATCCGCGCAAGAACAAAACGGCCATCAACATCGAATACATGAAAGCCAGCATCCGTGCCAGGGTGGAGCACCCGTTTCGCATCATCAAGCGGCAGTTCGGCTTCGTGAAAGCCAGATACAAAGGGCTGCTGAAAAACGATAACCAACTGGCGATGTTATTCACCCTGGCCAACCTGTTTCGGGTGGACCAAATGATACGTCAGTGGGAGAGATCTCAGTAAAAACCGGAAATAACGCCAGAAATGGTGGAAAAAATAGCCTAAATAGGCTGATTCGATGTGTTTGCGGGAAAAAAATCGGCCCAGATCCGCGAAATTTTAATCAGCGAGTCAGCTTGGGAAGAAATGACCTGCTTATTCGCACCTTCCCTAGCTTTTTTGTACAACAGGTTTTTACAACAGCCGTTGGGCGATATTGATTATATCCCTGCAAGCAAGCCTAGACGGCTACCCTCTGTTATCTCTGCAAATGAAGTGCAACGCATTTTGCAGGTTATGGATACTCGCAACCAAGTTATTTTTACGCTGCTGTATGGTGCAGGTTTGCGCATTAATGAATGCTTGCGTTTGCGGGTTAAAGATTTTGATTTTGATAATGGCTGCATCACTGTGCATGACGGTAAGGGTGGGAAAAGCAGAAACAGCCTACTGCCCACGCGCCTAATCCCAGCAATAAAATAACTCATTGAGCAAGCGCGGCTTATTCAGCAAGACGACAACTTACAAGGCGTAGGGCCATCGCTGCCTTTTGCTTTAGATCACAAATACCCTTCTGCTTATCGACAAGCGGCGTGGATGTTTGTCTTTCCCTCCAGCACGCTCTGCAACCACCCGTATAACGGCAAATTATGCCGCCATCATCTGCATGACTCCGTTGCGCGAAAGGCATTGAAGGCAGCCGTACAAAAAGCAGGCATCGTTAGCAAGCGTGTCACTTGTCATACATTTCGTCACTCGTTTGCTACGCATCTATTACAAGCGGGGCGTGATATTCGCACTGTGCAAGAACTCTTAGGGCATAACGATGTTAAGACCACGCAAATCTATACGCATGTGTTGGGTCAGCATTTTGCCGGCACCACCAGTCCTGCGGATGGACTGATGCTACTTATCAATCAGTAAAAGTAGATAAATATCTTTATGTAGCCCTGAGTAGCCCCTGATACTTTTTATGGTGAAAAAGATAAACAATCATAGAGGGGATAAATATGAGCCAGTTCTACCATTGTTCAGATAAGTTTAAGCAAGATACTGTCAATCACAGTGACCATTCATGGTCATTACACTTCCTCCAGTTGCCAGACAATGCCTAACATAAAAACGCAAAAGCCCAAAAGTCAGAGCTTAGGTGTTCTAGGCGTTTTCTAAGCGCTGAAGAAATACGTCTTACCGTAGATTGCGTGCGTTTCTGAAGCACATTTTCCTTATACATGGCTTTATCCCAGGCAGCTTCATCAAGCTCTTGGAGTAACAAGCCAGTAATAATGCGACACTCTCGGGTTTGTAGCGAGCCGCTGGTGAGATCGGAGTTATAGCGGAAAGGGGTCATTTGTAATTATTTGTGGGTGGAGGATAGTTAACTTATTATTGTAGTTGGAAGAGGCTGCTTTCCAAACATTAGCACCTCGTAATGCTTGTTACTGTATATTAATTTATGCTCTTAGCGCATGTTAATGGGCTATTACAATGCATAATGTCCACATCAAGATAACTGTGGCTTAACACCTGTACAAGCGAAAAAAATCAATCACCTGTCCGGAAATACGGGATCACTGTAAAGTGTTGGTGAGGCAGTCTAGGAGGGGGATTTAATTTGGGATACTGATGAAAGGATTATGATCAGTTGGATATAGGATCGTACTAAGCTGAGCGGCAGGTTAGCTAGATTAGTTAACCAGATAAGTGAAATCTAGTTCCAAACTATTTTGTCATTTTTAATTTTCGTATTAGCTTACGACGCTACACCCAGTTCCCATCTATTTTGTCACTCTTCCCTAAATAATCCTTAAAAACTCCATTTCCACCCCTCCCAGTTCCCAACTATTTTGTCCGCCCACA