>Tn6523

TTCTGTATTGGGAAGTAAATCTCCTAAATTAAATTAAAAACGAAGTAAAACCTTTCAAAACATATCAAAACAACCAATTGTTATTTATGGCAATTTTAGGAAGTTCTCTTATGGTTAGGTTTTACTTCCCTTCTCACGATTTTGCTCCGTTTTGCTAATTATTGATCCACATTTGCTCCCGAGTTAAAATTTTGGAGTAACGGGAGCAAAGCGGAGCAATTATGAAGGTATCAGTAAACAAGCGTAACCCTAACTCGAAGGGGCTCCAGCAACTTAGGCTAGTGTACTATTACGGAGTTGTTGAAGGTGAGGATGGCAAAAAACGAGCAAAGCGCGACTACGAACCTTTAGAACTCTATCTCTACGAGAACCCAAAGACACAAGCAGAGCGTCAGCACAATAAAGAAATGTTGCGTCAGGCTGAGGCTGCGCGGTCAGCAAGGCTCGTTGAATCTCACAGTAATAAGTTCCAACTGGAAGACAGAGTAAAACTTGCTTCGAGCTTTTACGATTACTACGACAAGTTAACTGCCAGTAAAGAGTCTGGAAGCTCTTCAAACTATTCTATTTGGATCTCAGCAGGTAAACATCTTCGGAGCTATCACGGAAGAGCAGAGCTCACTTTTGAAGAAATTGATAAAAAATTCCTAGAAGGGTTTAGGAAATACCTTTTAGAGGAACCACTAACGAAATCGCAATCAAAACTTGCGAAAAACACAGCCTCTAGTTACTTCAACAAAGTCAGAGCCGCACTAAATGAAGCGTTCCGGGAAGGCATCATCAGGGATAACCCAGTCCAGCGAGTAAAAAGTGTCAAAGCAGAAAATACCCAGCGAACCTACCTCACTCTGGATGAAGTTCGAGCTATGACAAAAGCGGAATGTCGCTATGACGTACTTAAACGAGCATTTCTTTTTAGTTGCACAACTGGCTTGAGATGGAGCGATATTCAGAAGCTTACTTGGAAAGAAATAGAAGAGTTTCAGGATGGACACTACAGAATTATTTTCAAACAAGCTAAATTACTGAATGCCGGAAACAGCTTAGTCTACCTGGATCTACCAGACTCAGCCGTCAAGCTTATGGGAGAGCGCCAAGATAAAGCGGAGCGAGTATTTAAAGGGTTAAAATATAGCAGTTACACCAACGTTGCTTTGCTACACTGGGCAATGCTAGCAGGCGTTCAAAAACATGTTACTTTCCACGTAGGCAGACATACATTTGCTGTGGCCCAGCTTAACCGTGGGGTTGATATCTATTCTCTCTCTCGCCTTCTTGGACACTCAGAATTGAGAACAACGGAAATTTATGCTGATATCCTTGAAAGTCGCCGGGTAACAGCAATGAGAGGCTTTCCAGATATTTTTGAAGATAAAGTACAAGAATCTGGAACTTGCTGTCCTCACTGCGGAAAGTCCGTATTGAATAAAACACTTTAAGATGCCCTACGGCCGCGAGGAAAACTCGTGATGTAATTTGTAACGTCTTGGTGAAGTTCATGAGCAGACTTCACTCTGTTCTTTTCCAACCATGCTTGAAGGTCTGAGCGCTTAATTAGCACCCGATTACCACCCGGCTTAGTAAACGATAAGCGCTTTTCATGCGTCAGGCGGTAGATGTATGAGCGTTTTGCTCCAACGTATGCCGCCGCCTCATCGACGGTAAGATACTCTTTATCAGATGGTGGTAAGTTTGATTTGCTGCCGTCACTCACCGTATTTTCAACGACCTGAGCCAGTAATTGCTTCATTTCTGCAATTTCGCTTCTCAAGGCATTCAAGGTTTCATTCACGTCTACAGTCATCAGCCTACCCGTTACACACCAGTTATTGATAGACCTAGTTTATGAGAGACAGCTACCAATCCTCGGCTCTGGATCTGCCCTTTTAGGGCGCGAACAAAGTTATTAACGCCTGAACATGGTTCAACTATAGGTATCTTTATAGGATTTTTTTAAAGGCAATACCTATAGGTTTAGGGGGGGGGAAATTATGCGTGCAAAGTGGGGGTGATTATGCGCAGCTCGTCAGTAGTCAGGGGGGTAATTATGCGTAAAAAGGGGGGGGCGATTATGCGTGGATAAAATCCAAAACCAACAGTGTTTTCCACAACTTTGCAAAACAATAACATAAAAAAACCGGCACATTGGCCGGTTATTAAGTCAATTACGGTATGGAATCGGTGGGGGGCTGGACATCATCAGAATTCCGCCAGTCACTTTCTTAACTTTTGCATCCGGATAAACAGTAAGGACTCTCTTTAGAGCAGGAAGGAATACCTTCTTAAAGTTCCTGTCAGCGTCGTCTCCGGTATATTCTTGACCAAACTGCTCGCGCAAATTACGCCAGTACAATACGACAGGCCTACCGCTAATTCGATGTAAACGATCCGAAAGCATGGCATAAATATCCATCGCAAGAGCACTGCTATTAAGCTGATTTAGAGCCCTTAAATCAAGCGGTACAGCATGTTCGCTTAGCGTAGTAAAATACTCGTGTGAAAATGTAATAACACCAGGCCATAAAGCACCTTGATTGTCGCTGTTACCAATCCAAGCCTCAAATTTTTGGATGGGCTTACCATCGTAAGTGAACGCTTTATCAGCGGTACTAAAACCAAGGGTAATACTACAAGCAGATAACGCCAAAAGCTGTTTACGGAAGTTTGTATAGCTCCCATTTTTTCCTCCTGATGACTCCTTGCCCAGTTGTTTGAGGAAAGCACTGGCGCTATTGCCGACATCAATCTCGGGTGATTTTGAACGCAACGCTTGAGTATTCAGATATGCCATTACAAGCCTTGGCATGGGACCATACGGAACAGGCTGTTGGAGAAACTGCTTACCATCCCAAATTTTACCCGCTCGGATGTATAGACCAGCAGCACCACAACGCCTCTCAAACTCAGATCCATTTACTCTTGAACGAGGCAAACCGACTTGGCACATGATTGAGTGCATAAAAGTGAAATCATTGGGCGAGGGTGGATCTGATTTAATCCTTACTGAGGCATCTATTAATTCAGACTCAGCCCGACTCAAGCCTTGTGATTTATCACTATTTTCTACTTCGATATCCGCCTGATACTGAGCAAGTAGTTGGCTAAATGGCTTCATTACTTACCCTGCGGGAATCAAGCCATGCCTCCAACTGATCTAACCTGTATCTTAGTGTTTTATCGCCACTGATTTTATATGGTTTGGGAAATGAAGGGTCGTTTGTGCGGATTCGTTGAAGCGTTGGCACAGAGATTTTAAGTAGGGCAGTCACCTCATACACAGAGATCATCTGCAGGTGACTGTAATCTTTTTCATTTAAAGTTTGCTGCATAAATTTCTCCAGCATCATCATTGATTTACTGGAGAAATTTTGAGGGTGAACCCCCGTAAACATGGCCTCTGGAAGTGCCCTATTTGGGCACCTAGGCGATTTATTCCGACACAAAAACTTTCACATGTGAAAGTTTCTCATTGATAAACATCAACCACCATTGCCATCCAAGTCAGGAAAGATTTCACGCGCTTTGTCGTTTCTAATTTTGTCCACATTAATCCCTTCCAGCCGCTCCATAATACGTTCTGAGGCGTCTTGTCGAGTACCATCAATATTAAAATCACTTCCAGCTCCCGTTAAAGCATCCAAGTTTAACGATGCGGGATCAGGAAGTTTTCCATTTTGCTGAAGTATACCCAACCACTCGTCTAGGTTAACCTTACTCCAATCAATATCCGCTATTCGATCCAATGGAATTCCGCCGCATTGAGGTGTGCGCGCATCACCAAAGTTAAGGCCAAGTTGTGGCCGCACTTGCTCTTGGATGATTCGAGAGAGTGGCGAGTTGAAACAGCAATAGGACTCTCGCTCCTCGACACATGCTCCCAGTACTTTGGACTTGCAGTAAGATCCAACGTATGTGCAGCTATTTAGTGCTCTTTTAGCATTCATGGTGAACTCCTTTTCCTCGCACTTCCAAATCATTTGGATCATGACCATCGACACTACATAGACTGTGTAAACAGTCATAACGGTGCTTAGCATGGCGGCACCTTGTTGGCCGAGGATTTGTTCAGTCATTGATTCAGGAGCCCCAGCAGGTACGCCAGCGGCTCCCGTCGCAGAAGCATTTCCTAGAGCTTCAGAAGTCAGCTTGGTAATTTGCTCCTTTAATGCGCCAATAGTCTCCTGGGCAAACTGTTGAACAGGCTGGAGAAAACTATCAACCGCTCCACTAATATTTTCTATATAACTTGCAAAAGGCTGTGTTATTTCGGTCCAGCCAGACATTACGGGGTCTCTTAATACTTGGTATGCTCCTTTCACGGCACTGCCATCAGAGAGTCCCATAACGGCACCGTCTAGCTTAGGCACGGCCATAATCAAATTGAGATAATCAGCAAACGAAATATTCGTCGGCTTTTCACAACAATCTGAGACACCACCCACAGCAATCTTGCATTCCCCAGCCTCACCGGCAAAAGCTGAACACATCACATTTTCTTCACCAGTGGGGTTATCATCATAATTTTGACCAGTACAACTCATATCCTGAGTCATGAACTGAGCTGCATTCAACAATGCAGATGCACGAGCGAAATCAGTGCTTTGTGACTTTGTTATATCGAGACAATCATCCCCCATACACCTAATGGGTCCACCACATTGATACGTCGTTTCTTTCTCTAAAGTAGGTATTGATATGTCCGTTCCGCAGTCGTAGGTATCTTTAAACACATAACACTTACCCGAGGAACCCTCTGCTCCATCAATACATTCAGAACTAATAAATCCACACTGAGGATTATCCTCATACATCTGGCAACTGTTGAGATTTCCACCAGTATTTACAGGGCAGTGTGTTTCACCTTGAGGATCTGTCCAGCAGTCCATTTGCCCCTTATAAAAGTCATAGTCGGCTTTAACTCGAACCTTTTTGCACAGCTTTGGAATGCCAGGGAAAGGTGACGGTTTCAGTTGGGATTCGCAAACTTTGACCCCGTTGATGACTGTGCAGCCCGTAGCATCAGTCGGGTCATCTATACATGTTATCTCGCCTTCGGCAAAACCATCTACAACCCCTTTGGCTGAATCCATGCAGCTCTGTGGAGCCCACTCATCCTTGGTAATGGCTTTCGATGGGTCATAGCGGAGTTTTATGCGGCCAAAACCCTCACCTTCACCAGTTACTGAAACACGGATCTTGAATGTAACAACATCACCATCTTTCACGTTCTTAAAATAGGGAGTGACATCAACATTAGGGTTTCGCTCCCAACTCGTGGAGAGCTCACATCTACCGGCTGTTTCTGGAGGGAAGTTGCCATCTGGGCCAGACCACACTTTAGTTTCTTGGCCGGACTTACCGACCCACACTTGCATGTAATCATCCCACTTAACATATTCAAGTGTTGCGGAAACGATAGCATCCGGGTTACTAACCTGGACTCTTGTGTACTCTTCATAGATTTTACAGTTACCAGCCCAGTAATCGTCCCCAACCTTACCAATCCAGAGCTCCGTGCATCCGTCACCACAGGACTTGAGGTTGTATGGGCCATCATAGTGCTTCACCACAGAGGCATCGTAGTCATGGACAACCTCACAGTCCGCGCTTTGATCTACAACACGCTGACACCGTTCATACTCTGGAATGTGGGCGTTGATAGTATTCTGATTAATGGTTGTTTCGGCAGAACAATCCCCAAAGCCACCTGCGATGAGGTCCATATCCTCATAGGTCTTTTTGCTTAGATTCAATACCGGGTCATTACTGAAATCAGGGCGTGAGCGATTGGCCGCATCCATGAGAACTTGATATGCAGAACCTGATATTGAGGGATTGGAGCTGTTGGCGTCTTGGAATAAATTGGCTTTTGCCTCATTACCAAACTGATCCATAGCATCAGCATCACTAAATATCTGTTCTAGCTCCTCTGGAGATGCTGCATCAGGGAAATACTCTGCGGTATTTTGACCAGGTTGAACTCCAGGAAACAGTTCATTTATGTTTATGGATGTTGATTGACCATTACCGACTGGTAGAGAAATTTTACCATCTTGAACCTGAGCAGAGTTTTGCTTAACTCCGTTCGCAATAGATAAACCAAATTGTTTGGCATCACGACCAACAGCTCCGATGTTAGGTTCCTGATTACCCGCATAAGAATGTATCGGAAGAACTGAGATGGTTAAACATAGGAGCGAGGCAACAAACCTCGTCATGATGGGCGGCATAGTGGACATAGCATTTCTCCAGCTTTTTAGTTTGGATAATGCTATGTCGCTCTCTCATAAAAATTAGCATCGCTATTTGCCCTTTTGCGGCATACGCGGATGTATTCAGGCAGCTTTTGAGACCCGGCAGAATGGGCATTCAACACATGTTCGCTGATTAATTGACGTAAAAAAAGTGCATTGGCATTGCTCGCAATGCTCTATCATTGCTTCTCCATTGCGCAGTTCAGAGGCAAGACACCAGGCATCTGTAATGTCGAAGGGCTCCCATTTTCCTCCCTTCATACCTGGTACTTCTTTACGGATAGCGTGATACATCCTAAACGCTTTATTCAGAGCGCTAATATCTACAGAACGCTTAACTTTTTCCCCTCCAAGATTTGAATAGAGCTGCATTAAAAGCGATGCTTGAATTTTAGATGTCTGACTGTGGATCAGCGTCGCTCCACCACGGAATGTCCTGGATTTCTTATCCTTCACATCATATCCGCAATATTCAAGCTCAGCGTACAGCCTGCGAACTTGCTTATAAGTCAAACCAGTCTCTAGGATAATTATCTTTGTGATATAACCCGCCAATGCCATGTGCCTTGCTTTTACCCAGCGAGATAACGAACCAGATGTAAAACATTCACTCATGATTATCTCCACACCAAAGATTGCTGAATCTTTTTTAATAAAATCGGCGTTGTATCGGCAAGAGCTGCTGATAAGAATTGATCGAGTACGCCAATATCAAATCTCAATGAAAATCTAATAACGACCCTATGCGATAACGACCTTAACTGGCTGTTTGAGGAGGCGGCGACTGAGGAAGCAAGACCAGAAGATACACCAAAAATTTGCATCGCCATGTCCAAGTTTCTACTAGCTAACTTATTAAGCAATAGCCAGTACGCTGCGTCAAAGTCGTCCACAACATTTTTAAGGCATATGACAGAATCGTAGCTACCGGCAAGAGTATCGATCACTTCCATTTGATCTGTTTCAAGTTTAAAGCTCAGAAGAACTCCACTCGCTAATTGTGAAAGATAACTGTCAGGAGTTGACGCCAATTTATTAACAAGATCTTCTGGAAGAGAAAAATGATTGCTAACCTGGGATGGCGCATTGGCTGATAAAAGCTTCAGTAGTGTCCACAGAGTCAAATCGAACTCATAAATATCTTGGTCTGGCTTCTCTTCACTCAATTGAACGGCAAACCTGTCAAAGCTACCAATAACATCACGTTCTAACGGCTCTAAGGCATACATCAGTAGTCCTCCTTACCTTTTTTTCTGCGGCCCAGATTGATTGAAACTAACGCGCTCCCTGCAATCAACGCTAGTAAGGTAAATCCATATTGGTCATCTCTCCACGACGAGATAACCAAGTGAGCAAGAAAGCTTAGAATAAACAATGTTCCGATTGCCTTAACGACTGTGTTTAATCGCTTTTCAGTTTCACGATCTAAATGCTTCATATCTTTCTCCATAACACACCTGATTTATTCACTGATTAACTTTGTCATCAATCATAAATACCATGACTTTTTGATAATGCAACGCCAAATACTGTGTTTTTTTACAGTATCATTTTATGGTGCTATGAAGATTTGCATTTCTGAACGATAATCTATAATCGGTTACATATTAATCAGGAGGCGTAAATGAAAAAGGCGCTATTCTCTTTGTTTTTAATCGTAAGTTTGTTCTATTCGTACAAACTTCTTGGCCTATGGTCGCTCATATTTTTTGTAGTCGGAGTTTCTCTGCTGGCATCTTTAAAGATTGGTAGAAGAGCCTATCTAATCAGTAATTCCGGGAGTAAAACGAACACATTATCTGGGCGAGATCTGTTTGCAGACGTCACATACAACCCTGCCACAGGATCTCCAATGGTAAGTGACATAGATGTATCCGGAAGCTTCTATGGATTGAATAAAAACAAAGGCTCCTGAGAGCCTTTGTTTTTATTCATTATAGACTTAACGTTAACTGCCTATCTTTATATCTTAATAACGGATACCGTTGAGGCGACGAAAAAAAACCTATCAAAATGTGTTTATTAAGTTCCGGATGCTCTCTGATTACATTGTTCAACACCGAACCATCGACGATAAATTTTTTATTTCCACAGGAGATTGGCTTTTCGTTTAGCCATCTCCCTTCCCCCAGTAATATCATCACTTTAAGCTCTTTAATTGCGCGTCTATATTCAGCTCGTTTGCTCATTAACGGCCTCCTTTGGCTACGGACAAATACCTTGATACAGGCGCTAAATATCCGCCCGCTTGGTCTTTACCTGCCCCCGCAGAACTTTCAATAATCGCAGCCATTTTATCTGCCAATACGTTATCACCAACCTCTTCTCTGAGATTTTCTCTTAGTTCTCCAGAGCGCGATGAATCGCCGCCCATCAACGATGCAGCAAACAATTCTGCTCCTGCCTGACTATTCAAACCATAATCATATCTTGCAGTATCCATTGCTATCTGCCTGAATTCGTCACCATATTGCTGAACAAACTCAGCCGCCTTTCCAGCTCCAGCCTCGCTTGCACTTGCTAATGCTGAAGCAAAAAACATCCCTCTTTCTCTAACAGACATTCCCTGTGCTGCCTCTGAAAGATCTGAATTACCGGTTAACCATTCTTTACCGGCTTCAAATCCACTGATCCCCACACCAATGATATCCCTACCCAGATTTGCAGCACCTACAGCCAGGAAGCCTCCAAGACCATACTCTTGCTTGACGTAATCGTCCCCTTTCTTTGTGTCCTCAATAAACTGATCTCGTTGTTCCGGAGTCATCTGGGCTAACTTAGACATCGATTGCCCAAAACTCTCTGCGAACCCTTCTTTGGCGGCTCCTGCGCCACCCACAACTTGCTGTACAAAACGACCTGCGCCCTCAGCACCTGCAAACAAAGCACTGGATGTTGACGGGGCCAAATCGGATGCCATGATCTGTGCTCTTAACGCAGGCAAGCGGTCATTAAGATATTCATTTCTGCTTGTCCCATAACTCTGCTCAAGTTGTTGGATACCCTTTTCATGAGCGTCACGAACAGAATTTTCAGATCCAATACTGCCTGATTCAGCTAAAAGCTTTTGTTCATTGCTCATTCTTTCCGGTGCCGAAAGTGCGCTCGAATTTTCAACCGGCGAGACATAGCGCGGAGCATCCTTTACCAACATTGCACTATGACCAGGTTGATTAAAGTCAATACCACTGTTACCACCAGTGGCCTTTGCTATTGCACCGGCTGCAATTGCTTGTTCAGATGGAGAGTTGGAATTGAGCATAGCAAACAACTGCCCTCCAACTATTGCCCTCTGGGAATCAATACCTAAATCTTGGTAATGCTGGGCTTTTCTTTGCGCAAAATCTCTTGTCTCTGGCGATGACTGTCTAACACCATCTGACAATGACTTACCGGCTGACCAGTTGTTCAGAACTTTGTCAGCTAACGCGATAATATTATTGTTGCTAGTAGTCCCGATAGTTTGCTGAGCCTGAGATAACTCTTGGTAGGTTTGTTGCGAAGACAAAAGATCAGAACTGGATTGCATGAGCTGCTTTCTCTGCTCTTCACCTAAGCTCTGGGTAAAACGTTGACCTTTATCAGTAGACACTTGCCGCGCCAAATCACTCGTTAATGCTGAACTGTCATCTTTTGTAAAACCGAGTCCGCGAGATAAAGAGTCAATATCAGAACTAAGCTGCTGTCTACTATCCTGACTCTGCGATTGCGCAGATACATCTAAACTACCGTTCATAGATACCGGATTAGCGGCATTTACAGCGGCACCAACCGGTCCTGTAAAAGCAGCAGCAAGTTTTCCGGCATCCACTCCAGCGCTAGCACGCATAGCAATAGCTCCTGCCACAGCATCCGTGTGAGAAGCATTTATCCCACGATCAGTAACGTAGTTCCGCGCCGCGGACAAAATACTTTTAGCCTGAGTTGAATCAGACGCTCTCAACGTTTGTCCTAATGATTGTAGTTGTGAATAAGTCTGTTCTGAACCATGTCCAGAAAACACACTATTACTTAATTGGCTAGCGAAACCTTTCTGAGCCTGTGCAGTAGCAGCAGAACTACTGCTAAGGGCATTACTTACGGTACTCCCTAAGTTAATACTATCAACTAACGACTCACCTCCAGAGGTCATTGTTCCAGCAATCCGGGATTGATTAAATTGTGGTTGTTGACTCAAAACAGAACCACGGTCCACTAAGTCTGGAGACATTAGTTTTTCATTGACTGTATCACTCGCCCCCACTCGTTGAGCAAGACTATTGAAGGCATATACTGAGCCAGTTACTAACATCAACGATAGGACTGGCGTTGCTGCGGCCATCATTCCACCCATCCCTATCCAACGCTCAATTTCGGCCCCAGCATATGCAACGCCTTCAAATGAGGATAAGTTCCCTGTGGTATATTTTGCGAGCGCCTGCTGCCCCATTATGTAAATGAATAGATTGATTACCGACATAATTGGCAACCAAAGTTGTACCCATATAAGCATTTGAAGATACTTACCGACCAATAGCAAACCTTTAGAACCTAGCACCATCACAAATGCGGCTATGGGCGTAATCGCATAGGCAAACCCCTCTACCAAGGTCATAAGAGGTTGAATCGATTTTACAAACAAAGACTGTTCGGCTGCATATTGCGTATTTCGCTGAGACTCAGCTTGAGTGAGCATGGTTTGTGCGTACGGATCATTCATATCACTGTAGTACTGAGCAAAGCCACGCTGTACGATAGGTTGCAGAAAATTGGCTTTTATAAAATCACCTGCGGCCACATTCGTAACCTGCAGGCGGTATAAAGCGTCAGATGTAGCATTCAAAGCATCAGTGGTAGACAACAAATAGCCAAGAGCTTGTTGCGAAAGGCCAGAATTGAAGGCAGTTTCAAAGGATTGGCTCAACTGAATCCAGCCATCTGTACAACTGGGATCTGTCGGGCCAGATGGAGACAGGTACAATCGGGTCCCATATATTTGTGAATCAAATCTGAGAGCTGTACGCCAATTCTCTGTGTTGATTTGATCCTCATTTGACTCACCTAATGAAAATTTAATTGCTGTGCATTCTGATATGTAGTTAGTCAGGCTTTTCTTCATATCAACAGCACCGCCTCCTAGGGAATCATTCCAGACAGTCCATAGTGCTGACTCCATTTCGTGATTTCTGAGCTTTGATAATAACTCTAAAGAATCCATGAACTTTGATTCAGTCACACTCGCGACAGGGCTATATGCAACCTCAAAGAGTTTTGTGAGACCAAATCCAACGCTTGAGATTATAGAACCAGCGGCGGCTGGACCAACAGGTACGTTATCCACTACTCGCACTTGTCCGTTGTACGCGTCCTCAATAGTTACCGTAACGCCGGCTCCAAAGGAAATGGCATACACGAGCCAACAAGCAAAAACTTGATGTAAATCCCAGGATTTAGCTCCCTGGAATAACGACTGAAATGAGATGATAAGAGCGCCAATTAAAAGGCCAATACTTACCATTCGTTCAAAATCACCGGTGCCTGTAGCCATCGCTACAGCAATCATTATTTGCTCTAGAAATGCGGCATCACCGACGGAATAAATACTAAAATCCATTAGTTACTCCTTTTTCCCTGATGCTTGGGCCGCAAGTAAAAGCCGCTGCTTCTTTGTGACATCAAGTAAGCTGTTGTAATACCCCATCAGATCACTTAGCTTCCCGTGCCTCACAATTAATTGGTCATACTCTTGTCTGACAACAGCCCGAGAAGCATCAAGTACATCAACAGCTTTTTGTTGATAGGCATTATCACTGTTAGCTAACGCAATAGTTGTTGCCCGGTATATCTCCTCAATAAACCTGTAGGTTATATCTAGCGCTATGATGGTCTGTGCTTGCTGAGCAAACTGCTCTGCTGTATCACTGGAAACAGCGGAAAGATTTCGGAAAAGTGAGCCAAAGCTACTGGGGAGATTTGATACAAAAGCTATCTCGGCAGAACTTAAAGCCCCAACATTGTTTGCATATTTATAAATCAATCCAGGTGAATAATCAGAACCAAGAAGTAAATCTGACATTTGATTGCCAATACCCCTGAGCTGAACACTCTTCAGCTCAGAACCAGCAGAAATACAGTTAACCGTATCACTGTCACATGAATAAACTTTAACAGAGCCACCTGAAATGAGATCTCCAAGGGTAATTCGATTCCCCGGTAAGGTGACGATGGGATTAGTACTGTTGTTTGCTCCAGCAAGATTTGGATCATTAATTAAATCACCAATGACAACGGCACCAGTTATAGACATCATGGCTTCAAGCAGGCTGTTATCCCCGTACTGGAACCATGAACTTACACTATTCTTTTTGAGTTGCTTCCAGACAATATTACCTATCATCTCTTGGTAGGCCTGTGGCGAGTTGTCTTTCAGCGTCTTGATTGCCGTTTGTCCATCCGTTTCCTGCGTTGCAGAAAACATGTCTTCAAATAAACCTTTGGTCGATGCTTTTGTACGAGTATCGTTCTTTAGTTTCGTGTCAAAAGCACTTAGTGAATCGTTAACAATACCCTGAGCTAACTGACAAGAATTGCCTAAATGCTGGTTCAAAGCCTGAACTTTCTTCTGAAAGTTTTCTATCCATTTGGCACCATCAGGAAAAACATTATCCAGAGCTAGTTGAAAAGCATAGCCCTTTGCATTTGCTGCCACAGCTCGCATCAGTTGAACAATCTGATCTGCATTCACAAACGATAAAGAACCACCGAATAGATCAACGCCACCACACCCAGCTTTCCAGGATGGAGGGACAAAGCTAACTAGGTTTTCATCAAAAATACGCGCTTTGGTGGTCACACGCCCACCCGCAATAACTCCACGGCGTTGTGTCTCATGAATACCCGGTCTAGTTGTATTACTCATTTCGTTGAATAGTCTATCCATCTCGGACTGAAGCCCTTCAGCCGAGGCATGAGTGGCGACGACAGAGAAGATGATTAAACAAGAGGCAGATAGTGTTCTAATGTAAGGGGGAGAGACTCTCATACTGTTGCTCCAATAGGTTTCGTGTCACCCGAAAGCCTACCGAGCAAATGAGTACAAACCGAACTCCCAAACTGTCCAATTTGGGCAGTCCAAATAAAACTTTCACATGTGAAAGTTAATCATTGAATAATGTCGGCAACTTTGTCACGTCAGTACAAACTTATGATTTTTAAAAAGTTTTAATTAACCCTTGTTGCATTTTCACAAACCAATGGCACTCTATTTCTAAAAGAGGAGCTTTAAATGAAAATGAATATGTCAACTTCCGTAAGTTCAGCTACAGCCTTGTTCGCCGCCATTATGCTCGCAGGCTGTGCTACAACCCCAAAATCCTATAATTCAGAGATGTCCAGAGCGTTAAACTTGGCAAGAGCTGGGGGTATTTATGACCAAGATCTGAGAGACTCAGAAGATGGGCGGAACTCATATAGACAGTCTCTACTGATGAAAGCGCTAAATGTCACAAGCCTGGCCACATCGCTTGATGCTCCATTAAGAGGATTGAACGGTCAGCAAACTCTCATGTTTAACACTGCAAGCATTCTTACATCACCGGATAACCCATCCGCTAGGCCAAGTTTGATGGCTTGGATGCCTGCATCAATGGCTAAATCCTCAGAAGATGCTTATAGCAACTACATAAACCTAATTGATAATGCCGTTGCGGTAGCCGCGAAATCTATGAACCTGGATTTAACTAAAATAGTGGAAAGTACAGCGCCTAAGATTGATGGAAATCCCTTAATTATGTGGGCAGTAACGGCTCCACAATTTGGCTGTGATGGCTCAAACTGCGTAATTGCATACAACGTTACAATGCCTAATCCGTGGAAAACACCAGCCTTTGTGGGCAGTGGTAATATTGATAGCTTTAATCTGGCCGCTAATAACACGACCAAATATTCTCGATTGATTTTCTCCCAGGTCAGCGACGTGAAATCATTTCCAATGGACGATTTTTACAAAAGTACGAGCCGAGCGCTGCCGGAGTGGGCAGTCATGTATTTCCCGCCCAATAGTGTGTTCCAGGATGGCAAAGCTTTACCATATCCAGTTATCTATGAAAAAGGCCAGCAATTGCTATTTAGGAAGGCACAATGAGTCTGTGGCATGAAGAACTGGAACTGGCTTTGCTAAATCTGGAGGATTCAAAAGCCGGTTGTGATGTGATGACTTACGTGATCAGCCACATTCTAGCCAAATCAGACATTCCACATCAGTGCAGAGTAGGGTTTGTTGAAACAGTGCATAGCAAGACTCAAATCAATCCGCATTGCTGGATAGAGCTAAAGAATGGATGGGGTATAGATCTGACTTTACGCCGGTGGTTGGGTGACGAGGACCGATGGCCGCATGGAGTATTTAGGCTTTCAGACTATCCACAGGTTCAATTCTGGGGAACGCCCCTGTTTGCCCCGAAGCTAGACGATGAGGAAATTAACGCTATGTCCGATCATCTAATTGAGACAGTAAAAATACCAGTTTGTTGCTGAATTATTCAGCATAGATAACAGGGCCGTTTAATACACATATATTTATTGATCAGCGCGATTTTGATTGTGTTTGTTGTATAAATACAAACTTCCGAACGTCACAATGGTAAAAAATGCGAGCAAACTTAACATTGCAATAGTAAAGGCATCCACGGAACTGAACCTCTCTTGTAAAACCTTATATACTTAGAGTCTAACTAAACTAGCGAGATTTACCAGTGGCAAAAACACTAGACCAGATCTTGGAGCATGAGAAGCCAGAAATTGTAGCCGAGGCCAGACGCAAGGCATCAGAGATGCTCCGTCTCTTGGATGAGCAAACGGCCAAGCAGGATAATGAAACCGATTCAGTAGATTCCTATCACCAGAAGTAGCAAAGGGCCAGACAAGCTGGCCCTTTGCTTTTCTTAGTAATTACATCACTAAGTACGGTTCATCGTTGTCGCTTTCAGCTATCGTCAAGTCAATAGTGAAAGTGATATCGATGCGCTCAACAGTCCGATTACACTCACGAGCATACTCATCCTGCAGGCTTTTAAACAGCGCTTCAGCTTCATCATGAGAAGTAGCTTCTACTGTTTCAACAGCCAACTCACCTTCTTTTTCAGTGTAGTTAACCCCACGATAATACACGCGGCCACACACATCGAATTGATGGATCTCTGTTTGATTTTGTCCCAACATATTAATTCTCCAAAAGTTTAATAGCCGGGACTTAGCCCAACCGGGCAAAGTACCCGGTTGGGTTATTTAATTAGGGATTAGGCTTCAGGCATGTTGCGTATAGTCAAGGACTCACAAACACCATGCCCGTAAAGCACTGCATTTCCCTGGGGATTTTGTTCCAAAAACTTGCGCATGGCTTTGAGAGCTGCCCTATAACCAGCATCAGAAGGCTGATACTCTCGCGTTCGCTTTTTTTTGTTTGTCAGAATCAGTCGATACATAAAATCTCCCTCATCTTTGAGCTGACAATAATTTCCTGGTGGAACCTATTACAGCGCGTTCAGCAACCAGCTCCCCCTCAAGCGGAGCGCATTCGACAGCATCGGAGACTCTAGGTTGATGGCTACCGGAGGTAGCTTTCAACCATTCACCACACAATGAACTGCTATTAGTTACCAATGGGCTAACGACCCGTACAGGCCGCGTTTTTATCAATGATCGATATGCCAGAATCGAAGCCTTATTTAGTAGTTTGGCGACAATCGTAGCCCCGAAAGCAATAACGCCCACGGTAACAATCATGATCAAAACGAACGTAGAAAAGTACATAAACACCTCCAATTAGTTGGAATTGAAGGGGTTACACCGCATAACCGGTGAACCCCGGTTACGGGATAAATTGATAAAATGCTGTTTGTTTTTGGCGACCAGCTATCGCACATACTCAGCACGGAGCTGAAGTTGATTCAAATTTAACAAGCTCATTTCTGAATCGACACGCGCTGTATTGGCCCTTTTTGGGCACATTTAAACAAAGCAGCGAACGGAAGGTCTTATTAAGGAATATGACATAGGCGTAGATGGCTTTTAATCAGCAGAGCCGGTGTTTTTTGGGCGCGGAGGCTCTCCAGGACGGTTAAGTAATTCCCACAAGAGTCGGAACGCATAAAAATGATCCCGCAATGTCGTGGTACTCAATCCTTGATGCCTTGTGTAATACCGGTGGATATGAGCTCTTCCAATTTGTGATGGTGCGTTGACTCCTTTTTCATTGGCGGCAATATCGTTTAGAGCCGAAATTAGCCTTTTTACCATAGCTCGCCGAGCCGTCTTCCCTCCATGCCGCACATAAACATGGCTTCTTTCTCTTACCCATTTTTCCATCAATTACCCCAAATAACTATTTGTCACATCGATGCGACCATGACCCAATTCCAAAGCCACTTCAGATCTGATTTCTTTGTCCAGCATTTTGGCGTGAGCTATTGATACTCCAAGTTCTTTGGCTAAATATTCATAGTGCTCTCGCCCATGTTTAACACCTGCTTTTACCGGGCAATCAGCACGCATCAAAGTTTTGTAGCGCGTTTGAGCGTAGTGGTGCCTTTCGCCATGGAAGTTCACCGGATGGCGGCCGATCTCCCGGTAGGCTTCTTGCCGAAACTCACGATAATTCTTCTCTGCGGGGATCATGCTGCGGCCATCCTGTATGGCGGCGGCTCGCTGGAGTGCCGTAATTTGAGCATCACTGGTGATCGGAACAGTGCGCGCCCGGCCACCTTTGGTGCCATCTTTTATGCTCACGGAGCCAGTTTTCTCGGCCTCTCTTAGTGCTCTGGCTGCATCCAGCTTGGCCGATTCCTCGAACCGCAGACCGAAATTACGCTGTAGTTCCAGCAAAGCCCCAAGGCGCTCGGAGGCTGCCCCCATTGCGGCATTATGGGAAGCTTCCGAAACACTTCGGTCGCCAGTGGCGATACCTGAGCGCTTTGGAAGTCCCCCCTCGGAGACAGGATCTACACGTACCTGTCGGTCGCCACGCGCAATCTCCATCACCCGATTCACTGCGCTCAGGTAGTTCTGCGCCGTGGATGGCGCAATTTCTCCCCGCTCGTAGCGATCATTAAGGTGCGCCGCATAAGCGACCAAATGAGCCTTTTCTATGTCCCGCATGTCCTTTATGCCCTGTTCGGACTTAATCCAAGCGCTAAAAACGCTCCATCGGTCATGAATAGTGGCTATGGACTGAAAACTCTTCATCCCCTCCTTGAGAGCGTTCAGGGCTGCCTTGTTTATATCTCGACTACGAAGACCAAAATTCCGTGAATCCGGATTAGTCCGCTCTGAACGCATTGATCCCCCTAACTCTGTTAATCAAAATTGTTACTTTGTTGGCCCGTCCGTATCCGGTGGTAAGTGAAACGCAGTTTTTTAATTAGCTCTGCATGCTAAGGCCAACGCTGGGATCTTGCCCAAACACAGGACAGTTAAACCCGATGTCCACGGTCATTAATTACGAATTGTACTGCTATGGAGCGAACTGCTCATTCCATTGGCTGGTCTGTTCCGACGGAACAAACTGCCAGCAGATCCGGCTGGTACTGTCGTGTCATTCTTTGGAAAGGAAAGCGCGAAGCGCGCTAACCGCCGAAGGCGGTATAATTCGCGCACATTCGTGCGCGGTGCGAAAGCCTAGAGCCCTTGAGGCTCAAGGCTTCCGTCGGGGGCTCTACCCCCGTCTCTGTTTACGCCTACGGCGACAGAGACGGGGTGGAGCATAGAGTAAGCCGGAAATCCAGCACTCGTTCTGACGGATGAGGGAGGCCCTCTTGTGTTTGGCCGCTCGGAATTGAGCGCCAGGAACGCGACATAGCTGTCAGCCAGATCGCGATATGGAAGCCTGGTCGCTTGCGGAATGCACAAACGCAGGCAGCAGCAAAACGCTGCAAGCACAATGATGATAAACATCTGATTTTCCTCCGGGGAGATAGGTTTTAGACGGAGGAGTGCCCCTAGGGGACAGTCCCCCTGAGGGTTAACGAAGTGAAGGCAAACGCCTTAGATTTGGAAAAATGCTGTTTTGGGCCAGCTACCGTTTACAATTCATATATTAATCAATCTGATAGTAACGTCAAGTTCATCAGAAAGTGGCTTTTCGATGGCTTTTGGGTGATGTTTTCATTCTTAAAAATGTCTTGTATATTCAGAAGTCGCTTTTTGATGCTTTTTAGATAGAACCTTACAACCTGAACGATTCTTGAGTGGTAGGAAATAATCAAAAAGCGCCTTTTGGGCGGTGTTTGGATGCTCAACTAACTTACTATCGGCTCACTTAACAAAAGGAGATGTATATCCAAAATATTCTAACTGAGCAGAGCGATTCGTTCGCCATATCCCTGAATAATTATCAGGCTTATCTCGCTCTTTTGCGTATGTAACAACAAGCCGACGCTTGGCACGGGATACACCAACAAAGAAAGCACACCGATTAGCATCTTGATCCCCAAAGAATATTTCGTTCTCAACGGCCATAATTATCGTTGAGTCGAACTCCAATCCTTTGCTCTTATGGATAGTCAGAATACGCACAGCCTGATCATCAGAGAAACGAGTCAAGGCTTGAGGCAAATCGGGGGTAAGTTCAAGCAATTCTTCAATGCGCGCTTTGGTATCTCTCACAACTTCACCTAACCTAGCATGTGACTCATAGTCGGGCGAGAGAGCAACAAGAGTCTCCATTCCTATTTTCTTCAGAAAGCTACACACAGAATCCCACCATCCCGAAAACGGCTCATCCAACAGCTCGGTCATGGTGATGATTTTTCTCTGCTCCTTGAAGAAGCGTTGGAAGCTTTGCCTAGCGCTAGACTGCACCTCATCATCAGCAAAGGGAATCAATTGATTCATAAGCCGAACCCAAGCTTTGGGCTCTCGCTGGCCGTAGAGGCAGGACAAATAGTCAACAACGAGCCTCGCGGCAGGTTCAACAGTAATATCCTGCATCTCCTGCTCGTTCCGGTACGGTATTCCCCTAACTTCCAATGCCGTCATCAAGTGGTTGGCATAAAGATCTAGTTGTTTGGACACTAATACGGCGATTTCGGACAACGGAACCTTTTCATTTCTTATCCACCCGGCAATCAAATCGGCCAAATACTCAGCTTCCCCCTGTGCATTCTCGAATTGCCACGCGAAAACCTCTCCCTCCTCACCAGCAAGTTGGTGATCTGGCATAACGGAAGCTGGATCAAGCACACGAATTATCTCGTTCTGCATCCGAAGCAGGCGTGGTTTTGAACGAAAGTTTCGGTACATGTTTAGTGGTACGGCTGAAAAATCCTTAGCGAACGTTTGGAAAATTCCGTCCAAAGCTCCTGCCCATCCCATGATTTTCTGCTTGGTGTCACCGACAGCGGTAAGACGAATGCTTGTACTTTGGAAAGCTACCTTAACGAGTTCATATTGCTGATCCGTGCAGTCTTGGAATTCATCCAAGAAAACATCGCTGTAAGTTTGGCGTATGGCATTTCTTGCGACAACAGAGGCCTTGAGAATTTGAATTGCTAGCGGCACAAGATCATGAAATGTAATTTGCCTTCTTGTGACTTTTCTTTCGCCAATCGAATAATCCGTATCCAGAGCATCATTACCAGTAAGCACTACTCGGAAGCGATCAATAATACGCTTTGCAAACGCATGAAATGTGTAGCTATCAAAACGGGAAGCCAATTCTTGTCCACAGCGTCGCTGGATTCGCTCCTTCAAGTTTTTGCTGGCGTCAACTTTGAAAGAAATAGCGAGTATTCTCTTCGGATAACGGCAGGTTCCGGTTCGGAGGAGGAAGTCAGCTCGCTGTGCAAGCATTTCCGTCTTGCCCGCTCCCGGCCCCGCAGTCAGTGCAAGACAGCGCGCTTGTTCCTTCGCAGCCAGCAGAGCATTGGGTTCAAGTGTTAGCCCATCAGAAGGCAACCATGCATCTACAGCAATCACTCGGGCAGCTCCGCAAGCTTGGCTATCACGGCATCTGCAAGTCGTCCAAATGATCCTGGCATGTTCGCCAGCAATTCCTCGTTGCTCAGTTGAGCAAGAGCATCTATATGCGCAGCGGGCTTACTACCCAGTTTAAAAAGCTTGTGATACGTAGAGAAAAGATTTAACTCGTCTCCGCTGTATTGGTATGAGCCATGATGGCTCTTACCCAAAACGGCTTTAATCGTAGACTCATCTGAAACCTCCTGCTGAACACCGTACGCATTAGGGAAAGCAAGAAGCATTGAAAAATCTAAATCCATTGGAAATGAGAAAAAAACACCACGTGTTTCCAGCTCTAAAAATACACTCTTAGTGCCGTTTTCAAAGAAATGATGTGTACGAACAGGTACTTTGTCATCATTCCAATCTGATAAAGAAAAAGTAGTTGGTAGTACCTTTTCAGGTTGATACAAACCAAGTTGGTTATTTACATACTTTATTCTTCCCCAGCCCGCTTGATATCTGCCCACATCTAAATCTAGAAGAGTCAAAAATGGGATTTGCAGTTCGGATAACAGACGCCAAAAATGGTTTACATGCCTACCTCCAAGCGGAGCAATCGTAACCGCTGATTCATCAACTGGCGCACCCTTTGCTTGGAAAAGGCGCGGTAATACAATTTCTTCGCTATCCCCTTCACCCAACACAATCAAACGAGAGAAGTAGATCTCAGGAAATGCCTGGACAGCCTCACGTACAAATTTGTGCGCTTCATCGGTTTTAGCGGGTAATTGGATTTTCTTAATTCTTGATTGCCGGGTTTCAGTAAGTCGAAGATATCGAATATGTTCCGGATCGACACGTCGCAACATCGACGGAGCATGCGTAGCGACTAGGGCCTGAGCATCCTCGTTACTCGTCATTGAGTTAAGAGCGTTAACAATTCTTCCCAAATAGTGAGGTGAGAGGCTGTTCTCTGGTTCCTCAAGGGCTATTAAAGTAAAGACTGGCGGACGCAACTTTTCAGGGTCAAAAGAGTCGTCCTCACCGGCAAGGACAGCACGACCAACAGCTTGAGATGAGAGAACCAACGATAGATAGAGCATCGACTTCTGACCGTCACTGAGTCGAGAAAAATCGACAAGATTGTCATCATGTCCAGGCGAGAATGATACGGACAAATGACGAAGCAACGCCTCGATCTCAGATGCCACAAAAGTAATCTTGGGATCTGTAAAGTAGCTGCCTTTATGGAGGGTGCCCCATATTTTCTTCAGGTGGGAGCTAAAAGCATTAACCGATGAATTAGCAGCCAGGCTCTCACTAATCTGGTCGGTGAACCCTTTGACCTTTTCTCGTTCATTTTCCCAGTTCACGGCACGTAGCAAGCGGCCAAGCAGCGCACTCGTTCCGTATGCTATGTGGTCAGTAGGATCTCTCCTGGCTGGCAGATAGTGGACTTGTATGTGATTTCGGTCAGATCGAGGAACTGTTTCAGGATTTATAGGTGAGCCGTCCGGACCAACTTCAAGCACATACACGAAAGCTTCATCAATATCTCCATCTAGGCCCATAGTGGCACTTAGGCGATACCGTACCCGAGGAATTCCGTCAGGGTCATCAAGGCGCATGTGACTGAAATGGGGAGCAACGCTTGAGTTATCTTCTTCACCCTCCAACTCGGGAAAAACGAAGTCCGCCTCAATCCATAACTGCCTTTCTTCGGGCGCTTCTTGTTCATCGTGCGGGACATGGAAGTCTGAGCGCTGAATACGGCGTAATGATGGATCAAATGCAAACAGTCGGCACAAAGCCTGGAGTGCAGCAGTCTTGCCTGACCCGTTGGGGCCAATCAGATAGGTAATATTTTCCAGTGTCAGTTCTATTGGTTCAGCACCAAAACTTTGAAAATTTGATATCCGAATACTGTGCAGTTTCATCCTTGCCTTCAACTCCTAGAAGTATTTTCTTGTCTTAAAATAAGACAGGGGAAATTAAACTAATGGCTTTTAGTAACTCAAGTTACAATTTCTATTGCGACCTGATTTTCTATTGCAACTTCAATCTGATTCTCTATTACAGAGTAAATGTCAACACTCTCATCAGGTACTTCAATACTAATAAGAAGGCTAAACCGCACTCTATTTTCCCACCGTTCTTCTGCAGTTTTATATTTCCACCATCCACCTACTGGAAAAATAGCTATAGTATGCATATCAGCTAAATCTTGAGCACTACCAGTCCAGTGATCTGAATGAATTGAACCTCTTGTTCGAAGTTGACTCCCTAAAAACCACCCATCATTGTCACCTTCTGGTCCATCGTAATCATCCATATTTGCTAAACCATTAATGTAAGAACGGAAGTTAGCAATTGATTGACCAGGTCTGATAGTTTCAAACCTTAAACCATGAGATTGATAGCTATATCTTGTACGATAACCTCTCCTACCAGGATTAGGTTCTATGAAGTAAGATAAAGTAACTTTGAGTTTAACTTCTAACTCTGGCGGCAAATTTTGCAATTCCGCGAGAGGCCAAGGTAACTGATAAAGTTTCATTTGATTTAGTTTAGGATCAGATGACGCATTAGCATCTTGGGATTTGATAAATGGCTGAATTTCGCCTTCAGCGATCAAAGTAAGCGCATGGTCAGCACTATATCTAGCTCTGTCAATGTTTGTTACACCATACCCAACCGTACGCAATAATGTTTCTTTTGCTACTTTAGGACTATGTACTGCACTTAATAAACCAAATCGTTCCATCATTCGTGGAGTCCACTCCGCAGAGTGAATTATCAAACCTCGTATAGTCTCGGGCCAAAGTTCAGGATACTCGGCTGTTAACTGAGCCGCACATCTCGAGACTAACGCACACGCAGCGCTTGTATCACTACCCCGCTCAAAAACCTGACCGGTAGTTTTTCCTGATGTTGTTAATAATCCAACAGTATCTTCATTACTGAGTTCAGTCTTATCAGGTGACAAAAGTCGATTACCACCTTCGGCAACTACATCTGGCTTAAATGGTGCTTGCTTTCTCCACGCCCAATTCACCGAAGAACGACTTGATGGAGCAACATCACCCGCCATTGCAAATGGTGACCAACCTTCAAAATATGGATCATCATTTGTGGTCATTTCTGTATATGCCCCAACAGTAATAGCATTCCATGCTTGAGCTGGATCTTCTATCTGCGCGAGATTGACTTGATCCCAATAGTCTTGGTCAGGACGAATATCTAAGTTGTTACCGGCAGAAATAACAAAAAGTCTCCGCTTTCCATCTTGCATACCAGAAGTGAATTGATCAATTTCTGCAGACCATGAAGAAGGTCTGCCACTTTCTCTTTCGTGATCAGACGTAACAGCAAGGCTATATACTCTATTTATATCTGGCCTATCTACTTCAAGTTTGGATGCTGTTCCTACCGTTATAGCCCCATATAAAAAGGGATCATTGTTGCCTTGCGGAGGTAAAATTCTTGCTGACTCAATAACATGTGATAGTTGGATAGCGCTATTTCCTAATACGACATCCATCAAATTCCCAAATGCTGCAAGTCCTGCCTGCAAAGAACCATGCTCATTAAACGGCGCTAGTGCTTGATATTGATCGTATTTGGGCCAATCAGGATCCCAAGAAACAGAAAAATCATCACAGCACACTTTACTTAACAGCATGTTATTGTAATTAATACCAGTATCCAGTATTGACACACTGGTTGTTATATTATCTGAAAGAGATACTCGATCAGAAATACTCTTCAGCCACTCTTGTTGCTCTTTTGGTGAAGAGCTAATGATGGGAACTGGTGTCTCCTTCGCTTTCCGAATTTCTTCTAAATTTGAAATTAATTCAGGAGCTTTCTCAAGTTTATTAACTGAGGCTTTAATAAGAACAACAAAAGAATTGAAAAATGAAAGAGATGTGTTTCCTAAGCGACCATCAACTCTTTCAGCAAGAGACTCTGCTATTTTTTTAACGTCGTCTACGGTGTTACTTTTCAACCATAATTCCCACCAGACATCAAGATTCCTATCTGCAGGAAATAAATCTATAGGATCTGTCCAAAATGACTCCAAATTTGCAAGCCTGATCTCGGAAATACTATCTATTAACGTATGATTTCGAGGAAAAGAAACGCCTTCCTTATTTGGTTTTCCATCTTTCTGAGGGTCTAAATACTGTTGTATTTTTTTAAGGAATGTATCACGTTTATCTTCAGGTATAAAAATTAACGCGAACTCTCTATCTCCTCTCATTTGGCAAGAACAGAGTTTAAAATCTCTGTTATCTAAACTATCTAATGGGAGCTTGCATCCATCAACTCCGATAATTTCAACATAAATACCAGAATCATCTGTGATAGGATTAATTTGTTGTTTTCTTTTTTGTTCGTAAGCATTTATTAAATTCTGATATAAACCAGCCAAATAACTTCCATGTTGGTTTCTATCTCGACCAGGAACACCTGAATTTCGACCAGGCCTTTTAGATTTAAAAGGTTCGTCAATGAAAAACCGAGCCACATCTAAATGCTTCCTTTTAGAAACCATATAATTCCCTTATATACTTTTTATTTGTTATTACCTGACTGCCTTCTAGAAAAGGCCTTTAACAGTGTTTCACTTGTTATTTTTGCATTAAAATTCAAAACAGCTTCTTTAGCTGCATCTTCACAAGATCGGGTAATCTCAGCAGAGCTCAAACCATTTGCAGCTTCAGCAACCATCCTCCAATCAAAATCATCGGTATCGAAAAGTGATAGACGGTTTTGAATAAGAAGGCATATTTGATCAAATTTTGGTTTTTCAAACTTAATGATGTCATCAAATCTTCTATAAAGCGCTTGGTCTAGTAACTCTGGATGGTTTGTAGCTGCAACAATAATACTCTCTGATGCATCTTGCTCTACAAACAACAAAAATGAGTTTAACACCCTACGAATTTCCCCAACATCATTGGGTGCACCTCGTTGAGTTCCTATAGCATCAAATTCGTCAAAAAGATAAACAGCTCTTGTTTGCCTTATATGATCAAAGATCAAACGCAACTTTGCAGCAGTCTCTCCCATAAAACGAGTAATAAGATTATCTAGGACGATTGTATAAAGAGGTAATTTTAACTCTGTTGCCAACATAGATGCAGACATTGTCTTACCAGTTCCAGGAGAACCAGTAAAAAGAAGTTTTCTACGCGGCTGCAAACCAAACTGACTGAGTTTATCCTTCTGACGCTGTTCTAATATCACCTTCTCCATACGTTCTTGTATGTCATCAGAAAGAACAAGCTCATTTAGGCGAACACTGTGTGGCGTGAGCTCTAATAGACCTTTTAACTCACTTTGATTCTGTTGCGCAAAAGGTATAGTTCTAGACGATGCTAGACCCAGCTTATTGGTAGAACGCTGAGATTTCTCAACAAGATTTTTAATATCGCTCGCAAGCTTATTATGCCCCTGTCGAGCTTCTTTGGCAGCAACCTGAAGGGCAACAGAATAAAAACGCTGATCGTCACGTTCAGCGTGACTCTTTAAAAGCGCTTTTAGTTGTTCCGCAGTAGCCATTATTCAATCTCCATAAGACGGGGCAACTTTACCAATTTTATACAATAAAGTCTGTGTAGTATGACAGGGTTTAAGCACTTAATCCCCTCTAGAATTTTGTACACTCACCACCCCTACATGATTATAAATAGTCGTTCTAGATACACCATATCGCCTAGCAACATCAGATACAGGAATAGAACCATCTTTGAGTAATGCCCTAATCTCCCTGATATCCTTTTTCTGTAACTTTGGCTTCCGCCCACCCAAGCGACCGCGAGCTCTTGCGGCTTCCAATCCCGCCTTGGTACGTTCGCTAATCAAATTTCGCTCAAATTCAGCCAAAGCAGCAAACACATGAAAAACCAGCTTTCCAGAAGCACTGTTCGTTTCAATCTGTTCTTGTAGGCTCAGAAATCCAATCCGTCGCTCATCAACCAGATGGGTAACAACGCTCACCAAGTCTGCCAAACTACGGCCTAACCTATCCAGCCTCCAAACGACCAACGTATCCCCAGGTCTAAGAGCCTTTAAGCAGTTATCAAGTTCGGGTCTAGCGGCATTCTTCCCACTGGCCTTGTCCTCGTAAATGATCTCGCAACCAGCAGCAGCCAACGCATCTCTCTGCAAATGCAGGTTCTGATCGTCGGTTGAAACCCTAGCGTAGCCAATTTTTTGATTCATGTACGTTTTTTTAACATAGAATTTTATACAAGTATTTTAACATGTATATAGATTAAATTCCAATCAACTTGTGTCGTTTTCAGAAGACGGCTGCACTGAACGTCAGAAGCCGACTGCACTATAGCAGCGGAGGGGTTGGATCCATCAGGCAACGACGGGCTGCTGCCGGCCATCAGCGGACGCAGGGAGGACTTTCCGCAACCGGCCGTTCGATGCGGCACCGATGGCCTTCGCGCAGGGGTAGTGAATCCGCCAGGATTGACTTGCGCTGCCCTACCTCTCACTAGTGAGGGGCGGCAGCGCATCAAGCGGTGAGCGCACTCCGGCACCGCCAACTTTCAGCACATGCGTGTAAATCATCGTCGTAGAGACGTCGGAATGGCCGAGCAGATCCTGCACGGTTCGAATGTCGTAACCGCTGCGGAGCAAGGCCGTCGCGAACGAGTGGCGGAGGGTGTGCGGTGTGGCGGGCTTCGTGATGCCTGCTTGTTCTACGGCACGTTTGAAGGCGCGCTGAAAGGTCTGGTCATACATGTGATGGCGACGCACGACACCGCTCCGTGGATCGGTCGAATGCGTGTGCTGCGCAAAAACCCAGAACCACGGCCAGGAATGCCCGGCGCGCGGATACTTCCGCTCAAGGGCGTCGGGAAGCGCAACGCCGCTGCGGCCCTCGGCCTGGTCCTTCAGCCACCATGCCCGTGCACGCGACAGCTGCTCGCGCAGGCTGGGTGCCAAGCTCTCGGGTAACATCAAGGCCCGATCCTTGGAGCCCTTGCCCTCCCGCACGATGATCGTGCCGTGATCGAAATCCAGATCCTTGACCCGCAGTTGCAAACCCTCACTGATCCGCATGCCCGTTCCATACAGAAGCTGGGCGAACAAACGATGCTCGCCTTCCAGAAAACCGAGGATGCGAACCACTTCATCCGGGGTCAGCACCACCGGCAAGCGCCGCGACGGCCGAGGTCTTCCGATCTCCTGAAGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGACATCATGAGGGTAGCGGTGACCATCGAAATTTCGAACCAACTATCAGAGGTGCTAAGCGTCATTGAGCGCCATCTGGAATCAACGTTGCTGGCCGTGCATTTGTACGGCTCCGCAGTGGATGGCGGCCTGAAGCCATACAGCGATATTGATTTGTTGGTTACTGTGGCCGTAAAGCTTGATGAAACGACGCGGCGAGCATTGCTCAATGACCTTATGGAGGCTTCGGCTTTCCCTGGCGAGAGCGAGACGCTCCGCGCTATAGAAGTCACCCTTGTCGTGCATGACGACATCATCCCGTGGCGTTATCCGGCTAAGCGCGAGCTGCAATTTGGAGAATGGCAGCGCAATGACATTCTTGCGGGTATCTTCGAGCCAGCCATGATCGACATTGATCTAGCTATCCTGCTTACAAAAGCAAGAGAACATAGCGTTGCCTTGGTAGGTCCGGCAGCGGAGGAATTCTTTGACCCGGTTCCTGAACAGGATCTATTCGAGGCGCTGAGGGAAACCTTGAAGCTATGGAACTCGCAGCCCGACTGGGCCGGCGATGAGCGAAATGTAGTGCTTACGTTGTCCCGCATTTGGTACAGCGCAATAACCGGCAAAATCGCGCCGAAGGATGTCGCTGCCGACTGGGCAATAAAACGCCTACCTGCCCAGTATCAGCCCGTCTTACTTGAAGCTAAGCAAGCTTATCTGGGACAAAAAGAAGATCACTTGGCCTCACGCGCAGATCACTTGGAAGAATTTATTCGCTTTGTGAAAGGCGAGATCATCAAGTCAGTTGGTAAATGATGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACCGCGCTACGCGCGGCGGCTTAACTCCGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGACCGGCGATTGGTCCATGGCGAAACGGCCGACCTTGCGCCGACCGGCTTCGGGCAACAGGTCCGCGAAGCCATGGACCAGCGCCGCGAGCATCATATCGAACAGCGCGACGCCACGCGCAACAGGGACGGCCGAATCTTCTACCGGCGCAATCTTCTCGCCACCCTGCGCGAGCGGGAAGTTGCGCGCGCCGGTGCGGAGATGGCCGAGGGCAAGGCGCTGCCGTTCCGCGCCGCCAAGGATGGTGAGAGCGTCAGCGGCAAGTTTACCGGAACCGTGCATCTATCGAGCGGCAAGTTCGCCGTGGTCGAGAAATCCCATGAGTTCACCCTTGTCCCGTGGCGGCCGATCATCGACCGCCAACTCGGCCGCGAGGTTATGGGCATCGTGCAGGGCGGGTCGGTGTCGTGGCAGTTAGGGCGGCAGAGGGGGCTGGAACGCTGAGTGCGCCCATGCCGCATTGCGAAGCAAAAGATAATCGGATAAAATGTAGCAATTCATATTCGTAAGCGTGGAGTAATCAGATGGGAAATTCCAAGTCAGCAGACAAGTAAGCCGCAACAACCAGTATTGTTGTTGCGGCGCTCTGTAAGGCTAGTCTCATCTGATTGCTGACGAGCAGACGTCGCCCGGTATTCCTTAATCGAGGGTTGATTCGTCATGACCACCACACGCCCCGCGTGGGCCTATACGCTGCCGGCAGCACTGCTGCTGATGGCTCCTTTCGACATCCTCGCTTCACTGGCGATGGATATTTATCTCCCTGTCGTTCCAGCGATGCCCGGCATCCTGAACACGACGCCCGCTATGATCCAACTCACGTTGAGCCTCTATATGGTGATGCTCGGCGTGGGCCAGGTGATTTTTGGTCCGCTCTCAGACAGAATCGGGCGACGGCCAATTCTACTTGCGGGCGCAACGGCTTTCGTCATTGCGTCTCTGGGAGCAGCTTGGTCTTCAACTGCACCGGCCTTTGTCGCTTTCCGTCTACTTCAAGCAGTGGGCGCGTCGGCCATGCTGGTGGCGACGTTCGCGACGGTTCGCGACGTTTATGCCAACCGTCCTGAGGGTGTCGTCATCTACGGCCTTTTCAGTTCGATGCTGGCGTTCGTGCCTGCGCTCGGCCCTATCGCCGGAGCATTGATCGGCGAGTTCTTGGGATGGCAGGCGATATTCATTACTTTGGCTATACTGGCGATGCTCGCACTCCTAAATGCGGGTTTCAGGTGGCACGAAACCCGCCCTCTGGATCAAGTCAAGACGCGCCGATCTGTCTTGCCGATCTTCGCGAGTCCGGCTTTTTGGGTTTACACTGTCGGCTTTAGCGCCGGTATGGGCACCTTCTTCGTCTTCTTCTCGACGGCTCCCCGTGTGCTCATAGGCCAAGCGGAATATTCCGAGATCGGATTCAGCTTTGCCTTCGCCACTGTCGCGCTTGTAATGATCGTGACAACCCGTTTCGCGAAGTCCTTTGTCGCCAGATGGGGCATCGCAGGATGCGTGGCGCGTGGGATGGCGTTGCTTGTTTGCGGAGCGGTCCTGTTGGGGATCGGCGAACTTTACGGCTCGCCGTCATTCCTCACCTTCATCCTACCGATGTGGGTTGTCGCGGTCGGTATTGTCTTCACGGTGTCCGTTACCGCGAACGGCGCTTTGGCAGAGTTCGACGACATCGCGGGATCAGCGGTCGCGTTCTACTTCTGCATCCAAAGCCTGATAGTCAGTATCGTCGGGACATTGGCGGTGACGCTGTTAAACGGCGATACAGCGTGGCCCGTGATTTGTTACGCCACGGCAATGGCAGTGCTGGTGTCGTTGGGGCTGGCGCTCCTTCGATCCCGTGATGCTGCCACCGAGAAGTCGCCAGTCGTCTAGCCGACGACTGGAAGCAAGCCCGCTCCGATGCGGCGCAATAATCTTCGAAACCTCGTGAATGGCGGTATCCTGTCTGGCAAGATACCGCTCATTTCCCTTGTCCCGTGGCGGCCGGTCATCGACCGCCAGCTCGGCCGTGAGGTCATGGGCATCGTGCAAAGCGGATCGGTGTCGTGGCAGTTGGGGCGGCAAAGGGGCATAAGCCTCTAATCTGTTGTAGATGAACGCAGCCGCTCGAAACCAGCGATGAGGCTGTCGAGTCCGAAGTTGAACGCAGCATCCATGCCGTCTGTTTCCAACTCGTGAAACAGATCGTGCAGGAAGGACGACGGTGCTTGCTCGGACACATCTGGCCTGTCCGGAACTCTCTCATCGGCATCAGATGCCTGCTGCTCGAGAACGGAACCGACCACATAGTGACTGACCGCCCGGAGCGCCCAAACGGCGCGCTTCGGACAAAAGCCCTCCGCGCAGAGAAAGCGTATTTGCGTCTCGGCGGTGCCAAAATTCGGTTCTGTCGGTCGAGTGCCGGCATGGATACGCGCGCCGTCCCGATAAGAGAGCAACGCCGTTCTGAAGCTCAGGGCATTCTCTTTCAGGAACACCCGCCAGTCCTCATTCTCTTCGGGTAGCGAGCGGGTATGGCGTTCCGCCAGCATCGCCTCGGCGAGCGCATCAAGCAGCGCTCGCTTGTTCTGGAAATGCCAGTAAAGCGCAGGCTGCTGAACCTTGAGGCGTTCAGCGAGCTTCCGCGTCGTCAGGCTGTCCATGCCAACCTCGTTCAACAGCTCTAGCGCCGCCGCGATCACGGTGCCCTTGTCCAGTTTGGTCATTCACGTTCCTTCGCCAGTGCTTGACAATTTATCACCGATAAGTTATATGTCCATCTCCTTATCGTTGATAAAGTCGCTCCATTGAGCGGCGCTGGAGTTTCAGGTGCGCAGCTCTGCCATCATTGCCCTGCTGATCGTGGGTCTTGACGCCATGGGTCTCGGCCTCATCATGCCCGTCCTTCCGACGCTTCTGCGTGAGCTTGTGCCAGCAGAGCAGGTCGCTGGACACTATGGTGCCTTGCTGTCGCTCTATGCATTGATGCAGGTCGTCTTCGCGCCCATGCTTGGACAGCTTTCGGATTCTTACGGTCGGCGTCCGGTACTTCTGGCTTCTCTTGCAGGAGCCGCAGTCGATTACACGATTATGGCATCAGCGCCGGTCTTATGGGTGCTCTATATCGGCCGACTCGTGTCCGGCGTCACGGGCGCAACCGGAGCTGTAGCAGCCTCAACCATTGCCGATTCGACGGGGGAAGGTTCTCGCGCACGCTGGTTCGGCTACATGGGGGCCTGTTATGGGGCGGGCATGATTGCCGGGCCAGCACTTGGTGGCATGCTCGGTGGTATCTCTGCTCATGCCCCGTTTATCGCCGCCGCCCTTCTCAACGGGTTCGCGTTCCTGCTTGCCTGCATTTTCCTCAAGGAGACTCATCACAGCCATGGCGGGACCGGAAAGCCGGTTCGCATCAAACCATTCGTTCTGTTACGGCTGGATGATGCATTGCGCGGGCTAGGTGCGCTTTTCGCAGTTTTCTTCATTATTCAACTGATCGGCCAAGTGCCTGCAGCCCTATGGGTCATATATGGCGAGGACCGTTTTCAGTGGAACACCGCGACCGTTGGTTTGTCGCTCGCGGCGTTTGGGGCAACACATGCGATCTTCCAAGCGTTTGTTACCGGCCCGCTTTCAAGCCGGCTTGGAGAGCGGCGCACGCTGCTGTTTGGCATGGCTGCGGATGCGACTGGCTTCGTTCTTCTGGCTTTTGCCACGCAGGGATGGATGGTGTTCCCGATTCTGTTGCTGCTTGCCGCCGGGGGTGTTGGCATGCCGGCCTTGCAGGCAATGCTCTCAAACAATGTCAGCAGTAACAAGCAAGGGGCTTTGCAAGGAACGCTAACGAGCCTCACCAATCTAAGCTCTATCGCAGGACCGCTTGGCTTCACAGCACTCTATTCTGCCACCGCCGGGGCATGGAACGGTTGGGTTTGGATTGTCGGCGCGATCCTCTATTTAATATGTCTGCCAATACTACGCAGACCATTCGCAACTTCATTGTGATTTAGTCATGGCGATTTGGCATGCGTAGACTTAGGAGAAATGACGGATTAAATCTGTTGAGCAATCATCTCCTTTCGGGGCGAGTGCCAATGATGACCTTAGTTCACACTCTCGCTGTCGCCGAATATCTCAACTTCCGTCACGCCGCCAACGCGCTCGGCGTTGCACAGTCCAGCGTCAGCGCCCGCGTGAAGGCACTGGAAGAAGACCTCGGCATCCTCTTGTTCGAGCGTCATGCGCGCGGCGTTCGGCTGACCGAGGCCGGACGCCATTTCGTCGAGCGGATAGCCGTAGGTATTGACCAACTCGACCATGCGGTGAAAACCGCCGGCATGGCGGCAGCCGGAGAAAGCGGCCGGCTTCGTATCGGTATCCATGCCCTGATTCCGCATAGCTTCCTCGCAAAGCTGATCGGCCAATACCGCAAGGATTACCCCGATGTTGAAGTCGAGATCGCCGAAGGCCCGGCCCGTGAAGCGGTGGTGCAGCTTCGCGCCGGCAGGTTGGACGTGGCGTTCGTCGCGGGCACGCCCCAACCACCCGACTGCCATTCCCGTCGCACATGGACCGAACCGCTCTTGGCGGTGCTACCGGAACGGCATCCGCTCGCCAAGCGGTCAGCCGTCACATGGCCCGATTTGGCAGGCGAGACGTTCCTTGCGTATAGGAAGTTCAAACGCCCTTTTCGGGCAGTCTGCTGGGTAGGCGGCGGTCGCGCAAGCCCCGTTTTGGGCACGGATCGGACGTCTGTGAGTGGGATTTCGGCATCGCGGGGCCACGCAGCGGCGTTGTCAGCAGCCATGCTTCGCTGATTCCCGACAGCGGGCCGAGCGCCGCCCTGCGGATCGTGGCCGCATCGGCTCGGATTCCGGTTTCGCCGTCGGCTGTGCAGCCGGCAGATCGTCACGCGGCTTGCACTGGCGGCGCGCGCGCTGCGGGCCTGTAGTGCGCTTCTTCCCGCGCGCCGTGCTTCTCGAAGTGGGCGAGGATGGCGCGGATGGCGGTGGGTTCCTCGATGCTGGCGACGATCCGCACGGTGCCACCGCAGTGGACGCAGGCGGTGACGTCGATGGAAAAGACCCGCTTGAGCCGTTGCGCCCAGCTCATCGCACGGCGCTTCTCCTCGGGGCTGCGCGGCGCGTCGTGGGCGCTGACGTCCACTGGCGCCGCATCGCCCGCAGGCCGCTTGCCGCGCCCCGAGGGCGTCAGCTGCGCACGCAGGTTTGCATTCGGGGCGAATACGCCGTGGAAGCGGGTGAGATGCGCGCGAGGTGGCGGGACCAGCGCCGCCAGCTTGGCGATGAAATCCACCGGATCCCATTCCACATGCGTGGTGCCATTGCGCCACGGGGTCTTGAGCTGGTAACGCACCCTGCCCTGGAGCGCTATCGACAGCCGCTTCTCGCTGATCGCCGGGCGCGTGATGTAGCGGCACAGCTTTTCCAGCTTGTGGCTTTCGTGTGCTTCGGCCGCCACGCCGGCATGCAGTGAGAAGCCGCCGACCTTGCCGGCTTCGCCCTCCAGCGAACCGGCGTCACCGGGCAGCGTTTGCAGCGTGACGACCTTGCAGCCAGCGTCGCGGCCGGTGGCGATGCGGTAGGTGATCGAACTCATCCGCAGCCCATCCATGCTGTCGTCGCCTGCAGCGCTGTCTGCCAGGAAGGCCGATTCGCCCTCCCCTTCGAGCCAGCCTTTGCGCGTCAGGTGCCGACACACCCGGTGCGCGATGGTAGCTGCCAGCTGGGTCAACTGCGCGGTGGTGGGCGCACGGGCGCGGTGCAGGCGCAGTTCGCGCCGCGGCAGCTCGGTGGCTTCCACGTACACGCCGTCGAGCCACAGCATGTGGAAGTGGATGTTCAGGTTCAGCGCGCTGCCGAAACGCTGGATCAGCGTCACCGCGCCGCACTGGGCGCTGGCGCGGTCGATGCCGGCTTGATCGGCCAACCAGCCGGCGATCACGCGCTGCACGATGCCCAGCACCGGGCCAATGGCTTCTGGCTTGCTGGCGAACAGGAAACGCAAGGGGTACGGAAAGCTCAGCACCCATTGCCGCACAGGCCGCGGGCCGAACACCTCCTCGACCAGGTGCCGCGCACTCTCGGCCATGCGTCGCGCGCCGCAACTCGGGCAGAACCCGCGCTTCTTGCAGGAGAAGGCCACCAGCCTCTCTGCACGGCAGTGCTCGCACACCACCCGCAGGAAGCCGTGCTCGAGTACGCCGCAACGCAGGTAGGCATCGAACGCCTCGCGGACATACCCGGGCAGCGAGCGGCCCTCCGCTTCGATCCGTGCAATGAAGTCCGGGTAGTGCGCCTCTACCAACGCGTACAGCAGCGTGCGCTCGGGCGCGTGGCGCGCGTACCGCGAACCGGTGTGGGCGGACGGCAGTGGCGCGCATCCCGCGGCTTGCCGCCGGGATGTGGCGAGGCGCGGCACGCAGCGCTCCGGTGCGGGGACGGCTGCTCAGTGTTGCGCCTGTGTTCGCACGTTCGTATCGGTGCGTTCTGATCTTCGCGTCAGACATTGCCGCGGCGCGGGCACAACAAAAAGCCCGGCATCGCTGCCGGGCTCCGGCCCCGTCCTTGGGGCCTTGATGTCGGGTCGTTGCCGGGATCGGACCGCGCTGGCGCGGTCCGGTTCCCTGACGACCGGGCCAACCGGATCAGAAATCCATGCCGCCCATGCCGCCCATACCGCCAGCACCCGGCATGGCCGGCTCTTCCTTCTTCGGCACTTCGGCCACGACCACTTCGGTCGTGATCGCAAGGCCGGCGACGGAAGCGGCGTGCTGCAGGGCCGAGCGGGTCACCTTGGTCGGGTCCAGGATGCCCATGGCGATCATGTCGCCGAACTCGCCGGTGGCGGCGTTGTAGCCGTAGCTGCCTTCGCCGGCCTTGACGTTGGCCACGATCACGCTCGGTTCTTCACCGGCGTTGGCCACGATGGCGCGCAGCGGGGCTTCCAGCGCACGGCGGGTGATGGCGATGCCCAGGTTCTGGTCTTCGTTGATGCCCTGCCAGGGCAGATCCGTGCACAGCACCTTGCCGTAGAAGAACAGCAAGGCCGCCAATGCCTGACGATGCGTGGAGACCGAAACCTTGCGCTCGTTCGCCAGCCAGGACAGAAATGCCTCGACTTCGCTGCTGCCCAAGGTTGCCGGGTGACGCACACCGTGGAAACGGATGAAGGCACGAACCCAGTGGACATAAGCCTGTTCGGTTGGTAAGCTGTAATGCAAGTAGCGTATGCGCTCACGCAACTGGTCCAGAACCTTGACCGAACGCAGCGGTGGTAACGGCGCAGTGGCGGTTTTCATGGCTTGTTATGACTGTTTTTTTGTACAGTCTATGCCTCGGGCATCCAAGCAGCAAGCGCGTTACGCCGTGGGTCGATGTTTGATGTTATGGAGCAGCAACGATGTTACGCAGCAGGGCAGTCGCCCTAAAACAAAGTTAGCCATATTATGGAGCCTCATGCTTTTATATAAAATGTGTGACAATCAAAATTATGGGGTTACTTACATGAAGTTTTTATTGGCATTTTCGCTTTTAATACCATCCGTGGTTTTTGCAAGTAGTTCAAAGTTTCAGCAAGTTGAACAAGACGTTAAGGCAATTGAAGTTTCTCTTTCTGCTCGTATAGGTGTTTCCGTTCTTGATACTCAAAATGGAGAATATTGGGATTACAATGGCAATCAGCGCTTCCCGTTAACAAGTACTTTTAAAACAATAGCTTGCGCTAAATTACTATATGATGCTGAGCAAGGAAAAGTTAATCCCAATAGTACAGTCGAGATTAAGAAAGCAGATCTTGTGACCTATTCCCCTGTAATAGAAAAGCAAGTAGGGCAGGCAATCACACTCGATGATGCGTGCTTCGCAACTATGACTACAAGTGATAATACTGCGGCAAATATCATCCTAAGTGCTGTAGGTGGCCCCAAAGGCGTTACTGATTTTTTAAGACAAATTGGGGACAAAGAGACTCGTCTAGACCGTATTGAGCCTGATTTAAATGAAGGTAAGCTCGGTGATTTGAGGGATACGACAACTCCTAAGGCAATAGCCAGTACTTTGAATAAATTTTTATTTGGTTCCGCGCTATCTGAAATGAACCAGAAAAAATTAGAGTCTTGGATGGTGAACAATCAAGTCACTGGTAATTTACTACGTTCAGTATTGCCGGCGGGATGGAACATTGCGGATCGCTCAGGTGCTGGCGGATTTGGTGCTCGGAGTATTACAGCAGTTGTGTGGAGTGAGCATCAAGCCCCAATTATTGTGAGCATCTATCTAGCTCAAACACAGGCTTCAATGGCAGAGCGAAATGATGCGATTGTTAAAATTGGTCATTCAATTTTTGACGTTTATACATCACAGTCGCGCTGATAAGGCTAACAAGGCCATCAAGTTGACGGCTTTTCCGTCGCTTGTTTTGTGGTTTAACGCTACGCTACCACAAAACAATCAACTCCAAAGCCGCAACTTATGGCGGCGTTAGATGCACTAAGCACATAATTGCTCACAGCCAAACTATCAGGTCAAGTCTGCTTTTATTATTTTTAAGCGTGCATAATAAGCCCTACACAAATTGGGAGATATATCATGAAAGGCTGGCTTTTTCTTGTTATCGCAATAGTTGGCGAAGTAATCGCAACATCCGCATTAAAATCTAGCGAGGGCTTTACTAAGCTTGCCCCTTCCGCCGTTGTCATAATCGGTTATGGCATCGCATTTTATTTTCTTTCTCTGGTTCTGAAATCCATCCCTGTCGGTGTTGCTTATGCAGTCTGGTCGGGACTCGGCGTCGTCATAATTACAGCCATTGCCTGGTTGCTTCATGGGCAAAAGCTTGATGCGTGGGGCTTTGTAGGTATGGGGCTCATAATTGCTGCCTTTTTGCTCGCCCGATCCCCATCGTGGAAGTCGCTGCGGAGGCCGACGCCATGGTGACGGTGTTCGGCATTCTGAATCTCACCGAGGACTCCTTCTTCGATGAGAGCCGGCGGCTAGACCCCGCCGGCGCTGTCACCGCGGCGATCGAAATGCTGCGAGTCGGATCAGACGTCGTGGATGTCGGACCGGCCGCCAGCCATCCGGACGCGAGGCCTGTATCGCCGGCCGATGAGATCAGACGTATTGCGCCGCTCTTAGACGCCCTGTCCGATCAGATGCACCGTGTTTCAATCGACAGCTTCCAACCGGAAACCCAGCGCTATGCGCTCAAGCGCGGCGTGGGCTACCTGAACGATATCCAAGGATTTCCTGACCCTGCGCTCTATCCCGATATTGCTGAGGCGGACTGCAGGCTGGTGGTTATGCACTCAGCGCAGCGGGATGGCATCGCCACCCGCACCGGTCACCTTCGACCCGAAGACGCGCTCGACGAGATTGTGCGGTTCTTCGAGGCGCGGGTTTCCGCCTTGCGACGGAGCGGGGTCGCTGCCGACCGGCTCATCCTCGATCCGGGGATGGGATTTTTCTTGAGCCCCGCACCGGAAACATCGCTGCACGTGCTGTCGAACCTTCAAAAGCTGAAGTCGGCGTTGGGGCTTCCGCTATTGGTCTCGGTGTCGCGGAAATCCTTCTTGGGCGCCACCGTTGGCCTTCCTGTAAAGGATCTGGGTCCAGCGAGCCTTGCGGCGGAACTTCACGCGATCGGCAATGGCGCTGACTACGTCCGCACCCACGCGCCTGGAGATCTGCGAAGCGCAATCACCTTCTCGGAAACCCTCGCGAAATTTCGCAGTCGCGACGCCAGAGACCGAGGGTTAGATCATGCCTAGCATTCACCTTCCGGCCGCCCGCTAGCGGACCCTGGTCAGGTTCCGCGAAGGTGGGCGCAGACATGCTGGGCTCGTCAGGATCAAACTGCACTATGAGGCGGCGGTTCATACCGCGCCAGGGGAGCGAATGGACAGCGAGGAGCCTCCGAACGTTCGGGTCGCCTGCTCGGGTGATATCGACGAGGTTGTGCGGCTGATGCACGACGCTGCGGCGTGGATGTCCGCCAAGGGAACGCCCGCCTGGGACGTCGCGCGGATCGACCGGACATTCGCGGAGACCTTCGTCCTGAGATCCGAGCTCCTAGTCGCGAGTTGCAGCGACGGCATCGTCGGCTGTTGCACCTTGTCGGCCGAGGATCCCGAGTTCTGGCCCGACGCCCTCAAGGGGGAGGCCGCATATCTGCACAAGCTCGCGGTGCGACGGACACATGCGGGCCGGGGTGTCAGCTCCGCGCTGATCGAGGCTTGCCGCCATGCCGCGCGAACGCAGGGGTGCGCCAAGCTGCGGCTCGACTGCCACCCGAACCTGCGTGGCCTATACGAGCGGCTCGGATTCACCCACGTCGACACTTTCAATCCCGGCTGGGATCCAACCTTCATCGCAGAACGCCTAGAACTCGAAATCTAACGTCCGTTCGGGCATCGAGGTCCATGTCGGGGTGGGACGGGCCCGTGGCTTCAAGATCACTTGCAGTCCGACCGCGATGTCTTGGTTGCGCGAGAGGTTGTCGATATCCTCCACTTCCATCATCAACCCTGGATAATGCCGCCGCCGTCATCGCCGCCGACGCCCGTGCCGGGCTTTTCGGGCCTGTCAGGCTTGCTCGGCCTTCAGCCTGCCTGGGCGAGATCTCCGGCGGACGGATTAACGGCGGAGCTTCGCCGCCTTTCGTGCGTGTGAAGGCCGAAGATAGTTCTCTCAAAAACATCCGTTTATGAGAGATACCAAATGTCATTTTCAGAAGACGACTGCACCAGTTGATTGGGCGTAATGGCTGTTGTGCAGCCAGCTCCTGACAGTTCAATATCAGAAGTGATCTGCACCAATCTCGACTATGCTCAATACTCGTGTGGGCTCTGTTGCAAAAATCGTGAAGCTTGAGCATGCTTGGCGGAGATTGGACGGACGGAACGATGACGGATTTCAAGTGGCGCCATTTCCAGGGTGATGTGATCCTGTGGGCGGTGCGCTGGTATTGTCGCTATCCGATCAGCTATCGCGACCTTGAGGAAATGCTGGCGGAACGCGGCATTTCGGTCGACCATACGACGATCTATCGCTGGGTCCAGTGCTACGCCCCGGAGATGGAGAAGCGGCTGCGCTGGTTCTGGCGGCGTGGCTTTGATCCGAGCTGGCGCCTGGATGAAACCTACGTCAAGGTGCGGGGCAAGTGGACCTACCTGTACCGGGCAGTCGACAAGCGGGGCGACACGATCGATTTCTACCTGTCGCCGACCCGCAGCGCCAAGGCAGCGAAGCGGTTCCTGGGCAAGGCCCTGCGAGGCCTGAAGCACTGGGAAAAGCCTGCCACGCTCAATACCGACAAAGCGCCGAGCTATGGTGCAGCGATCACCGAATTGAAGCGCGAAGGAAAGCTGGACCGGGAGACGGCCCACCGGCAGGTGAAGTATCTCAATAACGTGATCGAGGCCGATCACGGAAAGCTCAAGATACTGATCAAGCCGGTGCGCGGTTTCAAATCGATCCCCACGGCCTATGCCACGATCAAGGGATTCGAAGTCATGCGAGCCCTGCGCAAAGGACAGGCTCGCCCCTGGTGCCTGCAGCCCGGCATCAGGGGCGAGGTGCGCCTTGTGGAGAGAGCTTTTGGCATTGGGCCCTCGGCGCTGACGGAGGCCATGGGCATGCTCAACCACCATTTCGCAGCAGCCGCCTGATCGGCGCAGAGCGACAGCCTACCTCTGACTGCCGCCAATCTTTGCAACAGAGCCTCCGTCGCCATGCTCACCTCGCTTTGGTGCACACGAGTATTGAGCATAGTCGAGATTGGTGCAGATCACTTCTGATATTGAACTGTCAGGAGCTGGCTGCACAACAGCCATTACGCCCAATCAACTGGTGCAGTCGTCTTCTGAAAATGACAACTTGCTAAGTTATGAACTGTTAAGAAAATGGTGGTTTGTTGAACAAGAAAATAAAAGCTCGGCTCTTTCTCTGAAAAACTTGATCTATATAAATAATCATATATAGTTCTATATATAGTTAATCCTATGGAGGTATTAAGATGCCAGTCACTATTAGCATTTCCGATGATGTGTACCGCAGATTGGAAGCGTTGGCTGTCGGATTCGACACACCAGAGAGAGTTATCGAGCGATTGCTCGACTCGGTTGAGGAGGGCGGACCCAAGTCAAGCGAAAACAAACCGTCCCTAACCTTTGTCCCTGATGAGACTGCTTTCAAAAATGAGCTGATAGCTCGCAAGAAGGCACAGGTCGTTCTTCATTTGAAAAACGGTGAACGAGATGTCATTCATTGGAATGCGTCTAGATTCCAACCCAGTTCAAATCTTCGAGCTAATTTATGGTCTGGCATTCTGAGAAACTGGAAGGATAAAGGGATCACCTCTGCTGAACTTTCGGTTCTACCCAGGAGCCACAATCATCCCGACGACAATACAGATCTATTAATAGCTATTGCCGGAGAAGTTCATTGGACGCTCGAAGAGGTAGAGCAGTACTTCGTTGATTACGATCTGGTAGGCAGTGACGACGGCCATCCTTACTATTACCTAGCGACGTTCAGTGATGAGACACCTGACGAGCTGAAGCGAATTGCAGGGCTGAACAGCTCAAATCAACTTCACATGGGTCTAAACATAGTTCCGGATGAAGATCAGGGAGAATTCGAGTAGAGTAATATCTTCATATAATCAATACTTTATGTGTTTTGTGATTGGTAAGTTTTACTCCACATTTACTCCAAAAAACATATAATTTATTGATTTAAAATAACTAATTACTTTCTGTATCGGTAAGTAA