>Tn5046

GGGGTTTGGGGAGCAATGGAACAGAAAGTGCACTTAAGCCCTACCAGCGCCGTTCAGAGCCTTCTTCCCAGGCATCGGCTTCGATAAAGCAGTTGCGCATGTCGGCTTCCTGGCTGATCTCGGTCAGCAAGTCATGCACGGTCTTGTCCAGCTCATCGTCGCTCCGATACGGAATGGCCAGTTCGTAGTTGCCCGACTCCAGCCGTTTCATACTGTAGGGCTCCAAGCAGTAGCGCTCGATATTTTCCTTGGCCCGTTTCCGGCCGCGAACGAACTTGCTGTTGTTCACCACCGCCAGGCGCAGCGTGACGGTGGCCACCTGCTCGGCGGCGGGCTCTGCCGGCGACGCGACATTGCGTTGCTGACCTCGCGGCTGGGCGCTCTTCTGGTGTGCGCCGATCTCAACACCACGATGGCGCAGGTAGCTGTACAGCGTGCTCTTGGAGATGTGTAACTTCTCGCCGATGGCGCTGACGCTCAGGCGGCCCTCGCGGTACAGCGTCTCGGCCGCCATGGAGGTGGCCTCGGCCTTGGCTGGGAGGCCCTTGGGACGGCCACCGATCCGGCCCCGCGCCCGCGCGGCCGACAAACCCGCCTGAGTCCGCTCGCGGATCAGCTCGCGCTCGAACTCGGCCAGCGAGGCAAACAGGTTGAACACCAAGCGACCTTGGGCGTGGGTGGTGTCGATTGGGTCATTCAGGCTCTGCAAGCCGACCTTGCGCTCTGCCAGCTCGCCGACCAGCTCGACCAGGTGTTTGAGGGAGCGCCCGAGGCGATCCAGCTTCCAGATCACCACGGTGTCGCCCGCTCGAACATGGGCTAGCAACTTGTCCAACTCCGGCCGGGCGCTTTTCGCGCCGCTGGCGATGTCTTGATAGATGCGTTCGCACCCGGCCTGTTTCAGGGCATCGACCTGGAGGTCGGCGTTCTGATCCCGAGTGCTCACCCGCGCATAACCGATCTTCATCAAAAGTACCGTTTACTCGACTACGTTAGTAATAGTTGAACTTTGATTAAGCGTACCAGTTATTTGAACCGTAGCGCAGGTAGGTTAACCAGCCGATTCCTGTCCACTTAAAGTTCGGCAAAACGAAGGTTTTTTTGAACCATTGCATAGCCCTTTGTGATTGGCGTATAAACACACAAACACCTACTAGCGGGGAACGCCATGAATACGATTCGCTGGAATGTCGCCGTCTCGGCCGACACCGACCAGTCGCTTCGGATGTTTCTGGCCAGCCAGGGCGGTGGCCGGAAAGGCGACCTGTCGCGCTTCATTGAAGAGGCGGTGCGGGCCCACATCCTGGAACTGACGGCCGAACAGGCCAAGGCCGCTAATGCCCATCTGAGCGAGGCAGAGCTGACCGAAGCGGTTGACGAAGCGCTCGACTGGGCACGTAAGCGCTGATGCGGGTCGTGTTGGATACCAACATCCTGTTCAGCGCACTGATCTCGCCGCATGGCGCGCCCGATGCGATCTACCGTGCCTGGCGGGCGGCGCGTTTCGAGGTAGTGACCTCGCGGATGCAGCTCGATGAAATCCGCCGAGCCAGCCGCTACCCCAAGCTCCAGGCCATCCTTCAGCCCGCCAAAGTGGGAGCCATGATCAATAACCTGCAACGGGCTGTGGTACTGGAGCGTCTGACCATCGAGGTCGAAGCCGATGATCCGGATGACTCGTTTCTGCTGGCCATGGCCCTGGCAGGCGATGCGGACTACCTGGTGACCGGTGATCGCCGCGCCGGCCTGCTGCAACGCGGGCACATCGAACGCACGCGGATTGTCACGCCCGCCGTGTTCTGCGCCGAGGTGCTGTGATCGATGCCGGTCGGTTTTCTGACCCAGGAGCAACGCGACGGTTTTGGCCGCTATGTCGATGCCCCCAGTCGTGAGGAGCTGGAACGCTACTTCCACCTGAGCGACGACGACCACAAAATCCTCCTACCGCTGCGCGGCGAGCACAACCGCCTTGGCTACGCCACCCAACTGACCAGCATCCGCTACCTGGGCACTTTTCCCGACGACTTTTCAGCCGTCCCCCAAGAGGTGCTGCAAGCGCTCAGTCGCCAGTTAGGCATTACCGATCCAACTTGTATCCTGGCCTATGCCGAAACCCGCCAACGTCAACGTCATGCCGCCGAGATTCAGGAGCGTTACGGCTATCGGGTGTTTGCTGATTCCAGCGTCGGCTTTCGACTTGCCCGCTGGCTGTATGCGCTCTGTTGGACAGGGACAGATCGTCCTGGCGAGTTGTTCAATCGGGCGACGACCTGGTTGCTGACGCACAAGGTTTTACTGCCCGGCGTCACCGTTCTGGAACGGTTCATCGCCCAACTGCGCAGCCGGGTCGAAGAACGCCTCTGGCTAACCCTTGGCCGCAGTGTGAGCGAGGCGCAACGGCAGCAGCTACAGGACTTGCTGCTGGTCGCCGAAGGCAACCGCAGTTCCCGGCTGGATCAACTGCGCTCCGGCCCGGTGATGGTCAGTGGCCCCGCACTGATTCGGGCGCTGCGCCGGCTTGATGACGTGCGCGGCATCGGCATCGCCTTGCCAGCGGCGGCGCACATCCCGCCCAGCCGTATCGCGGCCCTGGCTCGCTTCGCCAACACCGCCAAGGTCACGGCGATCAACCGGCTGCCGGCGTCGCGGCGGATGGCGACACTGGTGGCGTTCGCCCTGTGCCTGGAGGCCACCGCGCACGACGACGCCCTGGAGGTCCTGGAAGCGCTGTTACGCGACCTGTTCAGCAACGCGGAGAAGGCCGACAAGAAAGCCCGCATGCGCAGCCTGAAAGACCTGGATCGCTCGGCGGCGACGCTCGCCGCCGCGTGCAAGGTCGTGCTGGACAGCTCAATCAGCGATGACAACGTGCGCGCCCGGCTGTTCAACGACCTGCCGAGGGCCTCGCTGGAGAAAGCCCTGGAAGATGTCAATGCGCTGATCCGCCCGGTTGACGATGTGTATTTTCTCGCCCTGGAGGCGCGCTACCGCAGTGTGCGCCGTTTCCTGCCCGACCTGCTCAAGCACATCCGCTTCGGCTTCAGCCCGGCCGGCAAAGGCGTGGTCGCCGGCCTGGATTGGTTGCAGCTGAACCTGCCCCGCCGGAAACCGGAGGATGACGCGCCGCAGGAGATCGTGGCCAAGGCTTGGCAGAAGCACATTACCCGCGAGGATGGCTCCCTCGACATGGGCGCCTATGTGTTCTGCACGCTCGATGCGCTGCGCACGGCCCTGCGCCGGCGCGACGTGTTCGTCTCGCCCAGTTGGCGCTATGCCGACCCGCGTCTCGGCCTGCTCGACGGTGCCGAATGGCTGGCGGCGCGGCCGATCATCTGCCGCTCGCTGGGCCTGACCATTGACGCCGGCACCACCTTGGATGCGCTGAGCGCCGAGTTGGATGCGACCTGGCAGGCGGTCGCGGCCCGCCTACCCGACAACCCCGCGATCCAGCTGAGCGAGAACGCCGAGGGCAAGACCGAGCTCTCGCTCGGCACACTGGACAAGCTGGAGGAGCCGAACTCGCTGCTGCAACTGCGAGCAGCCGTGGCTGATCTGATGCCGCGTGTCGATCTGCCGGAAATCCTCTTGGAAATCGCCGCTCGCACCGGCTTCGCCGAGGCCTTCACCCATGTGTCCGAGCGCAATGCGCGGGCCGACAACCTGGTCACCAGCCTCTGCGCGGTGCTGCTGGGTGGGGCCTGCAACACCGGCCTGGAGCCGCTGATCCGCACCGACAATCAGGCGCTACGCCGCGACCGGCTGTCCTGGGTCAGCCAGAACTATATCCGTGACGACACGCTGTCAGTGGCAAACGCCATTCTGGTGGGGGCGCAGAGCCAACTGGAGCTGGCCCAGGTCTGGGGCGGCGGCGAGGTCGCCTCCGCCGATGGCATGCGCTTCGTGGTACCGGTGCGCACCGTGCATGCTGGCCCCAACCCGAAGTATTTCGGCACCGGCCGGGGCGTCACCTGGTACAACTTGATTTCCGATCAGTTCTCCGGCCTCAACGCCATCACCGTGCCCGGCACCCTGCGCGACAGCCTGGTGCTGCTGGCCGTGGTGCTGGAACAGCAGACCGAGTTGCAGCCGACGCAGATCATGACCGACACCGGGGCCTACAGCGATGTGGTGTTTGGGCTGTTCCGCCTGCTCGGCTACCACTTCAGCCCGCGCCTGGCCGACGTCGGCGGTACCCGTTTCTGGCGCACGCGCCCGGAGGCGGATTACGGCAAACTCAACGGCCTGGCCCGGCAGTCGGTCAAGCTCGATCTGATCGCCGAGCACTGGGACGACCTGCTACGCCTGGCCGGCTCGCTCAAGCTCGGCCGAGTGCCGGCCACCGGCATCATGCGCACCCTGCAAACAGGGGATCGTCCCACCCGCCTGGCCCAGGCGCTGGCTGAGTTCGGTCGCATCGAGAAGACCTTGCACACCCTGACCTACATCGACGACGAGTCCAAGCGCCGCGCCACCCTGACCCAGCTGAACCGGGGCGAAGGCCGCCACAGCCTGGCCCGCGCCGTGTTCCACGGCAAACGCGGCGAGCTGCGCCAGCGCTACCGCGAAGGCCAGGAGGACCAGCTCGGCGCCCTCGGCCTGGTGGTGAACATCATCGTGCTGTGGAACACCCTCTACATGACGGCGGCCGTAGAACGGCTCAGGCAGCACGGCTACCCGGTGCTGGAGGAGGATGTCGCGCGGCTCTCGCCACTGATCCACGAGCACATCAACATGCTGGGCCGTTACTCCTTCGCGGTGCCGGAAGAGGTTACCCGCGGCGAACTGCGGCCGCTGCGCAATCCGGACGACGACCAGTAGGTGTAACGGCCTGGGTTCGAAATCGGCCGGGCACCGCACTCGATGCCACTTCCAGCTCAGACGGATTGCGACTGACGGAGTCCTCGGGCTCACGCTTTCTGCGACCAGCAAGAGCCACTTTTCCGGTGCAGCGCGAATTAGCCGTCCTGACGGGTACTGACCTTTTGTGTGCAGGGGTGATCAGGCTCGGATGCCGCCCTCTTATCTGCTCGCGACATGAAACGCTGATAGCACTCCAGGCCACAGAAGTGCACGACATACTCGGAACCTTCCGGCGTCAGTGCGGCGTCAAGGGGAATGTCCTTGCAGCATTCGCAGCAGCTGATGGTGGAGGTGTTGTTTGTGTTCATGATGGGGGTTCCTCCATCGTCCAAGAAAACCTAGCAACGCTTTCCCCCCGTGACTGAGCGCCGATCGACCTGCAGCCTCCCTGCCCAACTCGGCAGTGGTGGTCGCGCCGTGCTCCGAGCGGGTCACGGTCGCTTCCGAAAGGCCTGCAATGCCGCTCGCAGGAAGAGGATGAAGAAAACCGCCAGCACGAGCGTCGCGAGGCTCCACTGCTCGCTGACGAACGCGCCGGCCGCTGTCCCCGAAAGCAGCAATGCCAGCACCGGCAGATGGCAAGGGCAGGTGAGCGCGGCGAGCACGCCCCAGGTGTAAGCACGCCAGCGGAAGACCTTGCTTGACTCAACGTGATCGGCGTTACGCATAGGCAGAACCTTCGCCGGCGCAATGAGTCAGCCCGGCCAGCTGGGTTGCCACTGCGGCTAAGGCCGCCTGCCGTGCCGTGACTAGCCGGAGCAGGCACTCGACGCAGCCGATCAAGTCGGCGCCATCGTCCGCATCGAGCGCCCGGCAGAGCCGTGCCAATTCGTCGAGCCCGATACCAGACTCGAAGGCGGCGCGCACGAAGCGCAGACGCGCCAGGGACCGCTCATCGAAAATGCCGTAACCGCTCTCCGTGCGCCGCGCGGGGTGCAGCAAGCCACGCAGCACATAGTCGCGCACCACATGCACGCTGACGCCCGCGTCCTCGGCCAGTCTGGATATGGTGTAGGCATTCATCACCGACACTCCCGGTCTTCCCCGCAAACTAGGGCGCTCAGATATTTCCTTCCGGCTAGGCGTTCAGGTAGCCAGATGAGCAATGGCGTAACCCCTAGTGCCAGGAGCAACCACAGCCGGGAGTGATACTCGCCGTTTGGGGCAAACCCATAAGCCAGCAGCGCACCCAGCGCGAGCATCAGGAAATACGGCCCGGTGATGTAGCAGTGAAGGCGGCGACAGCGCGCGGCGTTGACCAGGCAGGCGCCGCCCATCACGAGTAGCGCGGCGCTCGCTGCCAGGAACAACGCAGGGCGTCGATCCGCCAGAACAAGCGCTATGGTCGCCACGACGGCAGGCAGCCCCCATAAGCTGATTACCTGCCAGGTCTTGCGCAGGCTGTCGCGACTGCCGAGATCGCTTGCCGTGTCGTTCATGCTTCAACCTCGCGCGCTCATTACCCGGCGCAGCAGGACAGCTGCTTGACGTCCTTGGCGAAGGTTTGCGCCGCGAGCTTCAGCCCCTCGACCATCGTCAGGTAGGGGAACAACTGGTCGGCCAGCTCCTGCACGGTCATCCGGTGGCGGATGGCGATGGCGGCGGTCTGGATCAGTTCGCCCGCCTCCGGGGCCACCGCCTGCACGCCGATGAGCCGTCCGCTACCTTCCTCGATGACCAGCTTGATGAAACCCCGCGTGTCGAAGTTGGCCAGTGCGCGTGGCACGTTATCCAGGGTCAAGGTGCGGCTGTCGGTCTCGATGCCGGCGTGGTGCGCCTCCGCTTCGCTGTAGCCCACGGTGGCCACCTGCGGATCGGTGAACACCACGGCCGGCATGGCGTCGAGATTGAGCTTCGCCTCGCCGCCGGTCATGTTGAGCGCCGCACGGGTGCCTGCGGCCGCCGCCACGTAGACGAACTGCGGCTGGTCGGTACAGTCGCCGGCCGCATAGATATCCGGGGCACTGGTGCGCATGCCCGAGTCGATCTGGATGGCACCGCGTTCGTCCAGCTTCACGCCGGCGCCTTGCAGATTCATGCCTTGGGTGTTGGGCGTGCGGCCGGTGGCGACGAGTAGTCGGTCGGCATGCAGCTCGCCATGATTGGTGCTCAGGATGAACTCGCCGTCGACGTGGGACACCTGGCTGGCTTGCGTGTGTTCCAGCACTTCGATGCCCTCCATACGGAAGGCTGCCGTCAGCGCTTCACCGATGGCCGGATCTTCGCGGAAGAACAACGTGCTGCGTGCCAGGACCGTGACCTTGCTGCCCAGCCGGGCAAAGGCCTGCGCCAGTTCCACCGCCACCACCGAGGAGCCGATCACGGCGAGCCGCTTAGGAATGGTGTCGCTCGCCAGCGCCTCGTCCGAGGTCCAGTACGGGGTGTCCTTGAGTCCGGGAATCGGTAGAACGGCCGGGCTCGCGCCGGTGGCGATCAGGCAGCGGTCGAAGGCGACGATGCGCTCGCCGCCCTCGGCCAGTTCCACGCTGAGCGTGCGGCCGTCCTGGAAACGGGCGGTGCCGCGTACCAGGGTGATCGCCGGCGTGCTCTCCAGAATGCCTTCGTACTTGGCGTGGCGCAGTTCGTCGACACGACCCTGTTGCTGGGCGAGCAACCGCTCGCGCAGGACGGTCAGGCTCGTGGTGGACAGTCCGGCGTCGAACGGGCTCTCGCGCCGCAGATGGGCCACATGCGCGGCGCGAATCATGATCTTGGAGGGCACGCAGCCAACGTTGACGCAGGTGCCGCCGATGATGCCGCGCTCGATCAGGGTGACGCGCGCACCGCCTTCCACCGCCTTGAGCGCGGCCGCCATGGCGGCGCCACCGCTGCCGATGACCGCCACGTGGAGCCTGTCGCCATCTTTCCCGGCGCCAATGCTGCCGCTCAACCAGCCCCGCGCCTTGTCGAGCAGGCCTGAGCGGGTAGGTGCCGTGGCGTCTTCGAACGCCGCTCGATACCCCAGGGCCTCGACGGCGGCCTGCATCTGTTCACGGCTTACGCCCTCGTCGACCTTCAGTTCGGCCTTCCCGCTGGCGTAGGAAACATCCGCCCGATGCACGCCGGGGATCTTCTCCAAGGCCTCTTTCACATGCTCGACACAGGAGGCGCAGGTCATGCCGACGATTTGTAGTTTGGTCATAGTGTTATTCCTTCATTTTGGCGGAGTCGGACAGGACGTCGGGGAGCAACGGCGGTGGGCGGGCGACACGAGATCCCAGATGGACACCCCAAACATGAGGGCCAGGCCGATATAGAGCAGCCAGCCGCTCCGCCAGCCGTGAGCCAGCATCAAATACACCGCTATCAGCACCAGGGCCGGGCCGATCAGGCCAGGCGCAGCGCGTCGCCACTGCCGGTGACTGAACCCGCCGAGGGCATTGACGAGCAGGGCCAGCCCGGCAAATAACGGCAGCAGCGTGGTGATGAACAGGCCTTCCCACTGGCTCAGAAAGCCCAGACCGATCGCGGCCCCCAGACCGGCAAGGGCGGGGAAACACGAGGCACAGCCTATGGCAGAAATCAGCACGCCAACGGACCCGGCTTTGTCACCGATCCGCGTGAACAAATTGAAAGGGTTTGCCATCGGAATGCCCGCCTACTGCTTGACGCTGGACGGGTAGCCGGCGTCCTCGGTCGCCTTAGTCAGCGCCTGGACATTGGTCTTGGCATCATCGAAGGTGACGATGGCCTCGCGGTTCTCATAGCTCACCTCGGCCTTGGTCACGCCCTCGACCTTGGTCAGCGCCTTCTTCACCGTGATCGGGCAAGCGGCGCAGGTCATGCCCGGCACCGCCAGAGTGACGGTCTGCGTGGCCGCCCAGGCAGGTGCGGCGACTAGGGTGGCGAGGGCGAAGGATGCAAGCAGTTTTTTCATGGCGGACTCCTGATCAGTAGAACAAGGGAAGGATGTAGGGGAAGCCGAGCGCGACCAGCACCAAGGCCGTTACCAGCCCGAACAGCAGCTTGTAGGTGGTGCGTACCTGGGGCACGGCGCAGACCTCACCCGGTTTGCAGACTTGAGCCGGGCGGAAAATGCGTCGCCAGGCGAAGAACAGCGCGACTAACGCCGCACCGATGAAGAGCGGGCGGTAAGGTTCCAGCACGGTCAGGTTGCCGATCCAGGCCCCGCTGAATCCCAGTGCGATCAGAACCAGCGGCCCAAGACAGCAAGTCGAGGCGAGAATCGCCGCAAGCCCCCCGGCGACAAGAGGGGCGCGCCCGTTTGATGGTTCAGACATGCATTTCTCCTTTCGAGCATGTGAGCGATGGTTTAAGGTTACTTCCGTAGTCAAGTACGGAGTCAAGCAGTATGGAAAACACTGTGGAAAGCCTGACCATCGGCGCCTTCGCCAAGGCGGCCGGGGTCAACGTGGAAACCATCCGGTTCTATCAACGCAAGGGGCTGTTGCCCGAACCGGACAAGCCCTACGGCAGCATTCGCCGCTACGGCGAGGCGGACGTGGCCCGGGTGAAATTCGTCAAATCCGCGCAACGACTGGGCTTCAGCCTCGATGAGGTGGCCGGGCTGTTGCGATTGGATGACGGCGCTCACTGCGACGAAGCGCGCGTGCTCGCCGAGCAGAAGCTCGAGGATGTGCGGGGGAAACTCGCGGATCTGCGGCGGATCGAGTCGGTGTTGGCGCGGCTGGTTCACGATTGTTGTGCGAGCCACGGGACGGTTTCCTGTCCGCTGATCGTTTCGCTGCAGGGGGAAAAGGAACTGCGCTGACTCCGCGCGTTAACCGAGGATTTCCCGATGCGTGAGGCACCTCCGGGGTCGGCTTGCGCTTGGCAAAACAGCGGCGCTCATTGAGCGCCGCTGAATGGCCAAAGGAGCACTTGCATAGGCCACAGGTTAGTACTGCATCAGCAGCTCATGTTCTACTTTGCAGGCGGACAGCCGGGCTGCGCCTCGACCCGGCCAGCCGCCGTGGCCCCCAGTTGCTCAATCTTCTTGGCGGTTTCCGCCACCAAGGCCGCCTCAGCCTTGTCGCGCATAGCGGCGATTCGCTCGATTGAACGGTCGCTCCCGCTCTCGGCCCATACGGTGGATGACAGCAGAGTCGCACCAACTATCAGCAGTAGTCTTAGGTATTTCATAACAGCCTCCTCTCGGGTTTTCTACCCACGAGCCGACTCTATCTCCGTAGTTAAGTACGGAATCAAGGAGAGATGGAGATGAAGGTCCTGGATTATGGCGCTGAGAGGAAATGGCAGGGCTTAAGTGCACTTTCTGTTCCGTTGCTCCCCAAACCCC