>In2-4

TTATTTTATTGCTGGGATTAGGCGCGTGGGCAGTAGGCTGTTTCTGCTTTTCCCACCCTTACCGTCATGCACAGTGATGCAGCCATTATCAAAATCAAAATCTTTAACCCGCAAACGCAAGCATTCATTAATGCGCAAACCTGCACCATACAGCAGCGTAAAAATAACTTGGTTGCGAGTATCCATAACCTGCAAAATGCGTTGCACTTCATTTGCAGAGATAACAGAGGGTAGCCGTCTAGGCTTGCTTGCAGGGATATAATCAATATCGCCCAACGGCTGTTGTAAAAACCTGTTGTACAAAAAAGCTAGGGCATTTAAAGCGATTTTCTGCGTGTTTATGGCTACATGTCTGCTGTTTGCTAAGCTGGATAAAAACAGCCTGACCTCTTCACTGCCCATGGTCTGAGGATGACGTTTTTTGTGAAACAGAATAAAACGCTTAATCCAGTGCAGGTAAGTTTTTTCAGTTTTCAGCGCATAACCTTTTTGTCGCATATCCGTGCGTATAGAATTTAAAAATGGACTGTTAGACATAAAACGCTCCTTGTCTTGCAACTGTCTGCCTATACAGCCTATTCTAGCTGGGATTTAAAAAAGTGCCTGTTTTTTACGCCTAGAGATGCTTGTTTACCGGTAGAGTTTTAATTTAATGCTAAATAAATTAAAATGTTATGAGTTCTTTGGGTGAGATAATGTGCATCGTGCAAGCAGGATAGACGGCATGCACGATTTGTAATAACAGAGTGTCTTGTATTTTTAAAGAAAGTCTATTTAATACAAGTGATTATATTAATTAACGGTAAGCATCAGCGGGTGACAAAACGAGCATGCTTACTAATAAAATGTTAACCTCTGAGGAAGAATTGTGAAACTATCACTAATGGTAGCTATATCGAAGAATGGAGTTATCGGGAATGGCCCTGATATTCCATGGAGTGCCAAAGGTGAACAGCTCCTGTTTAAAGCTATTACCTATAACCAATGGCTGTTGGTTGGACGCAAGACTTTTGAATCAATGGGAGCATTACCCAACCGAAAGTATGCGGTCGTAACACGTTCAAGTTTTACATCTGACAATGAGAACGTATTGATCTTTCCATCAATTAAAGATGCTTTAACCAACCTAAAGAAAATAACGGATCATGTCATTGTTTCAGGTGGTGGGGAGATATACAAAAGCCTGATCGATCAAGTAGATACACTACATATATCTACAATAGACATCGAGCCGGAAGGTGATGTTTACTTTCCTGAAATCCCCAGCAATTTTAGGCCAGTTTTTACCCAAGACTTCGCCTCTAACATAAATTATAGTTACCAAATCTGGCAAAAGGGTTAACAAGTGGCAGCAACGGATTCGCAAACCTGTCACGCCTTTTGTACCAAAAGCCGCGCCAGGTTTGCGATCCGCTGTGCCAGGCGTTAGGCGTCATATGAAGATTTCGGTGATCCCTGAGCAGGTGGCGGAAACATTGGATGCTGAGAACCATTTCATTGTTCGTGAAGTGTTCGATGTGCACCTATCCGACCAAGGCTTTGAACTATCTACCAGAAGTGTGAGCCCCTACCGGAAGGATTACATCTCGGATGATGACTCTGATGAAGACTCTGCTTGCTATGGCGCATTCATCGACCAAGAGCTTGTCGGGAAGATTGAACTCAACTCAACATGGAACGATCTAGCCTCTATCGAACACATTGTTGTGTCGCACACGCACCGAGGCAAAGGAGTCGCGCACAGTCTCATCGAATTTGCGAAAAAGTGGGCACTAAGCAGACAGCTCCTTGGCATACGATTAGAGACACAAACGAACAATGTACCTGCCTGCAATTTGTACGCAAAATGTGGCTTTACTCTCGGCGGCATTGACCTGTTCACGTATAAAACTAGACCTCAAGTCTCGAACGAAACAGCGATGTACTGGTACTGGTTCTCGGGAGCACAGGATGACGCCTAACAATTCATTCAAGCCGACACCGCTTCGCGGCGCGGCTTAATTCAGGAGTTAAACATCATGAGGGAAGCGGTGATCGCCGAAGTATCGACTCAACTATCAGAGGTAGTTGGCGTCATCGAGCGCCATCTCGAACCGACGTTGCTGGCCGTACATTTGTACGGCTCCGCAGTGGATGGCGGCCTGAAGCCACACAGTGATATTGATTTGCTGGTTACGGTGACCGTAAGGCTTGATGAAACAACGCGGCGAGCTTTGATCAACGACCTTTTGGAAACTTCGGCTTCCCCTGGAGAGAGCGAGATTCTCCGCGCTGTAGAAGTCACCATTGTTGTGCACGACGACATCATTCCGTGGCGTTATCCAGCTAAGCGCGAACTGCAATTTGGAGAATGGCAGCGCAATGACATTCTTGCAGGTATCTTCGAGCCAGCCACGATCGACATTGATCTGGCTATCTTGCTGACAAAAGCAAGAGAACATAGCGTTGCCTTGGTAGGTCCAGCGGCGGAGGAACTCTTTGATCCGGTTCCTGAACAGGATCTATTTGAGGCGCTAAATGAAACCTTAACGCTATGGAACTCGCCGCCCGACTGGGCTGGCGATGAGCGAAATGTAGTGCTTACGTTGTCCCGCATTTGGTACAGCGCAGTAACCGGCAAAATCGCGCCGAAGGATGTCGCTGCCGACTGGGCAATGGAGCGCCTGCCGGCCCAGTATCAGCCCGTCATACTTGAAGCTAGGCAGGCTTATCTTGGACAAGAAGATCGCTTGGCCTCGCGCGCAGATCAGTTGGAAGAATTTGTTCACTACGTGAAAGGCGAGATCACCAAGGTAGTCGGCAAATAATGTCTAACAATTCGTTCAAGCCGACGCCGCTTCGCGGCGCGGCTTAACTCAAGCGTTAGAG