



```
# DNA Decoder - Educational Tool
from tkinter import *
codon_table = {
    'AUG':'Methionine', 'UUU':'Phenylalanine', 'UUC':'Phenylalanine',
    'UUA':'Leucine', 'UUG':'Leucine', 'UCU':'Serine', 'UCC':'Serine',
    'UCA':'Serine', 'UCG':'Serine', 'UAU':'Tyrosine', 'UAC':'Tyrosine',
    'UGU':'Cysteine', 'UGC':'Cysteine', 'UGG':'Tryptophan',
    'UAA':'Stop', 'UAG':'Stop', 'UGA':'Stop'
```