


```
# 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'
}
```