

## Unidad 3: Ejercicios

1. Utilice una estructura repetitiva for para iterar sobre las letras de una palabra y muestre en pantalla su versión encriptada. Para encriptarla imprima en pantalla el reemplazo de una letra con un número según lo siguiente: a->4, b->8, e->3, f->7, t->2, g->9, i->1, o->0.
2. Se lee una cadena de caracteres por teclado y se pide que la traduzca a código morse utilizando el siguiente diccionario como base:

```
morse = {  
    "A" : ".-.",  
    "B" : "-...",  
    "C" : "-.-.",  
    "D" : "-..",  
    "E" : ".",  
    "F" : ".-.-.",  
    "G" : "--.",  
    "H" : "....",  
    "I" : "..",  
    "J" : ".----",  
    "K" : "-.-.",  
    "L" : ".-..",  
    "M" : "--",  
    "N" : "-.",  
    "O" : "---",  
    "P" : ".-.-.",  
    "Q" : "--.-.",  
    "R" : "-.-.",  
    "S" : "...",  
    "T" : "-",  
    "U" : ".-.",  
    "V" : "...-",  
    "W" : ".-.-.",  
    "X" : "-.-.-.",  
    "Y" : "--.-.",  
    "Z" : "--..",  
    "0" : "-----",  
    "1" : ".-----",  
    "2" : "..-----",  
    "3" : "...-----",  
    "4" : "....-",  
    "5" : ".....",  
    "6" : "-.....",  
    "7" : "--.....",  
    "8" : "---..",  
    "9" : "----.",  
    ". " : ".-.-.-.",  
    ", " : "--.-.-.",  
}
```