

Ejercicios/traductor_hacker.py

```
1  """/*
2  * Escribe un programa que reciba un texto y transforme lenguaje natural a
3  * "lenguaje hacker" (conocido realmente como "leet" o "1337"). Este lenguaje
4  * se caracteriza por sustituir caracteres alfanuméricos.
5  * - Utiliza esta tabla (https://www.gamehouse.com/blog/leet-speak-cheat-sheet/)
6  * con el alfabeto y los números en "leet".
7  * (Usa la primera opción de cada transformación. Por ejemplo "4" para la "a")
8  */"""
9  hacker_dic = {
10     "a": "4",
11     "b": "I3",
12     "c": "[",
13     "d": ")",
14     "e": "3",
15     "f": "|=",
16     "g": "&",
17     "h": "#",
18     "i": "1",
19     "j": ",_|",
20     "k": ">|",
21     "l": "1",
22     "m": "||//",
23     "n": "^/",
24     "o": "0",
25     "p": "|*",
26     "q": "(_)",
27     "r": "I2v",
28     "s": "5",
29     "t": "7",
30     "u": "(_)",
31     "w": "|/||",
32     "x": "><",
33     "y": "j",
34     "z": "2",
35     " ": " "
36 }
37 def hacker():
38
39     frase=input("escriba aqui su frase: \n").lower()
40     transform="" #transform = ''.join(hacker_dic.get(letra, letra) for
letra in frase)
41     for letra in frase:
42         for hack in hacker_dic:
43             if letra==hack:
44                 transform+= hacker_dic[hack]
45
46     print(transform)
47
48 hacker()
```