

Pràctica-13.4-Repàs-Cadenes

1) Demana dues cadenes per teclat, mostra les dues cadenes amb un espai entre elles i amb els 2 primers caràcters intercanviats. Per exemple, hola món passaria a móla hon.

2) Demana una cadena e indica si es un palíndrom o no.

3) Juguem al joc d'endevinar el nombre, generarem un nombre entre 200 y 300.

```
1  #!/usr/bin/python3
2
3  from random import *
4
```

```
5     def generaNumeroAleatorio(minimo,maximo):
6
7         try:
8             if minimo > maximo:
9                 aux = minimo
10                minimo = maximo
11                maximo = aux
12
13                return randint(minimo, maximo)
14        except TypeError:
15            print("Debes escribir numeros")
16            return -1
17
18        numero_buscado = generaNumeroAleatorio(1,100)
19
20        encontrado = False
21        intentos = 0
22
23        while not encontrado:
24
25            numero_usuario = int(input("Introduce el número buscado: "))
26
27            if numero_usuario > numero_buscado:
28                print("El número que buscas es menor")
29                intentos = intentos +1
30            elif numero_usuario < numero_buscado:
31                print("El numero que buscas es mayor")
32                intentos = intentos +1
33            else:
34                encontrado = True
35                print("Has acertado el número correcto es " , numero_usuario, " te ha llevado " , intentos, " intentos")
```