

## Ejercicios/scrabble+randomnum.py

```
1 def scrabble():
2     lista = []
3
4     while True:
5         entrada = input("Introduzca la letra y su puntuación (por ejemplo, A5): ")
6         if len(entrada) > 1 and entrada[:-1].isalpha() and entrada[-1].isdigit():
7             lista.append(entrada)
8             print("Ficha añadida.")
9         else:
10            print("Entrada no válida.")
11
12            interruptor = input("¿Introducir otra ficha? y/n: ")
13            if interruptor.lower() == "y":
14                continue
15            else:
16                break
17
18            print("Lista de fichas:", lista)
19
20            # Calcular la puntuación total
21            puntuacion_total = 0
22            for ficha in lista:
23                puntuacion_total += int(ficha[1])
24
25            print("La puntuación total de la mano de Scrabble es:", puntuacion_total)
26
27 scrabble()
28
29
30 import random
31
32 aleatorio=random.randint(1,100)
33
34 contador=0
35
36 while True:
37     try:
38         numero=int(input("introduzca un número: "))
39         contador +=1
40
41         if numero<aleatorio:
42             print("el numero es mayor")
43
44         elif numero>aleatorio:
45             print("el numero es menor.")
46
47         else:
48             print(f"Correcto!, has consumido {contador} intentos.")
49             break
50     except ValueError:
51         print("introduzca un número correcto del 1 al 100")
```