



desafio_python / quini6.py



diplomaturapython 24-04-2025

b556230 · 2 hours ago



49 lines (35 loc) · 1.01 KB

Code

Blame

Raw



```
1  import random
2
3  grilla=[]
4  sorteo=[]
5  player1=[]
6  player2=[]
7  contador=0
8  numero_sorteo=0
9  #Lleno la lista con los números
10
11  for i in range(46):
12      grilla.append(i)
13
14  #####
15
16  #Compro los numeros para los jugadores
17
18  player1=random.sample(range(46), 6)
19  player2=random.sample(range(46), 6)
20
21  #####
22  #Comienza el sorteo
23  while grilla and player1 and player2:
24      numero_sorteo = random.choice(grilla)
25      sorteo.append(numero_sorteo)
26
27      if numero_sorteo in player1:
28          player1.remove(numero_sorteo)
29
30      if numero_sorteo in player2:
31          player2.remove(numero_sorteo)
32
33      grilla.remove(numero_sorteo)
34
35  # Mostrar resultados
36  print("Números sorteados:", sorteo)
```

```
37     print("Player1 restante:", player1)
38     print("Player2 restante:", player2)
39
40     # ¿Quién ganó?
41     if not player1 and not player2:
42         print("¡Empate! Ambos jugadores completaron sus números al mismo tiempo.")
43     elif not player1:
44         print("¡Player 1 ganó!")
45     elif not player2:
46         print("¡Player 2 ganó!")
```