

Ejercicios/numeros_primos.py

```
1  '''
2  Crea un programa que imprima todos los
3  números primos entre el 2 y el 100. Un numero
4  primo es un numero positivo y entero mayor que
5  uno que no tiene un divisor positivo y entero
6  que no sea 1 o sí mismo.
7  '''
8
9  for num in range(2,101):
10     primo = True
11     i = 2
12     while primo == True and i < num:
13         if num % i == 0:
14             primo = False
15             i += 1
16
17     if primo:
18         print(num)
19
20 # --- bucle que recorra los numeros del 2 al 100
21 for num in range(2,101):
22     primo = True
23     # --- para dicho numero, hay alguno que sea su divisor
24     for i in range(2,num):
25         if num % i == 0:
26             primo = False
27             break
28     if primo:
29         print(num)
```