



Bucle For

Crea un programa de Python que pida 2 números por consola. El programa debe imprimir todos los números primos comprendidos entre los 2 números introducidos por consola.

Los números primos son aquellos que solo son divisibles por 1 y por ellos mismos.

Por ejemplo, si introducimos como primer número el 1 y como segundo número el 10, el programa imprimirá en consola todos los números primos comprendidos entre 1 y 10, esto es:

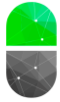
1
2
3
5
7

Si por el contrario, introducimos como primer número el 10 y como segundo número el 20, el programa imprimirá en consola todos los números primos comprendidos entre 10 y 20, esto es:

11
13
17
19

Solución en la siguiente página





SOLUCIÓN

Posible solución:

```
num1=int(input("Introduce el primer número, por favor: "))
num2=int(input("Introduce el segundo número, por favor: "))

def es_primo(numero):
    for n in range(2, numero):
        if numero % n == 0:
            return False
    print(str(numero) + " es primo")
    return True

for i in range(num1,num2):
    es_primo(i)
```