

## Ejercicios básicos

1. **Números del 1 al 100**

Imprime todos los números del 1 al 100.

2. **Suma de los primeros 50 números**

Calcula la suma de los números del 1 al 50 e imprime el resultado.

3. **Tabla de multiplicar**

Pide un número al usuario e imprime su tabla de multiplicar del 1 al 10.

4. **Números pares**

Muestra todos los números pares del 2 al 100.

5. **Factorial de un número**

Pide un número e imprime su factorial (ejemplo:  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ ).

---

## Ejercicios intermedios

6. **Suma de números pares e impares**

Calcula por separado la suma de los números pares y la de los impares entre 1 y 100.

7. **Contador de múltiplos**

Pide un número e imprime cuántos múltiplos de ese número hay entre 1 y 100.

8. **Inverso de una cadena**

Pide una palabra y usa un for para imprimirla al revés.

## Ejercicios más desafiantes

### 9. Números primos

Muestra todos los números primos entre 1 y 100.

### 10. Pirámide de asteriscos

Dibuja una pirámide de asteriscos de altura n (donde n lo da el usuario).

Ejemplo para n=5:

```
  *
 ***
*****
*****
*****
```