

# Bootcamp 2024

## Loops | Ejercicios básicos | While - Do While

1. Crea una función `sumarHastaLimite` que reciba un número límite. Usa un bucle `while` para sumar números consecutivos (1, 2, 3,...) hasta que la suma alcance o supere el límite. Muestra el resultado en la consola.
2. Escribe una función `contarPares` que reciba un número `n`. Usa un bucle `while` para contar cuántos números pares hay entre 1 y `n`. Muestra el resultado en la consola.
3. Crea una función `multiplicar` que reciba dos números `a` y `b`. Usa un bucle `while` para multiplicar `a` por `b` mediante sumas sucesivas. Muestra el resultado en la consola.
4. Escribe una función `mostrarImpares` que reciba un número límite. Usa un bucle `while` para mostrar en la consola todos los números impares desde 1 hasta el límite.
5. Escribe una función `calcularFactorial` que reciba un número `n`. Usa un bucle `while` para calcular el factorial de `n`. Muestra el resultado en la consola.
6. Crea una función `cuentaRegresiva` que reciba un número `n`. Usa un bucle `do while` para realizar una cuenta regresiva desde `n` hasta 1, mostrando cada número en la consola.
7. Escribe una función `sumarDigitos` que reciba un número `n`. Usa un bucle `while` para sumar todos los dígitos de `n`. Muestra el resultado en la consola.

8. Escribe una función `encontrarMayor` que reciba un array de números. Usa un bucle `while` para encontrar y mostrar el mayor número en la consola.
9. Escribe un programa que use un bucle `do while` para contar y mostrar en la consola todos los números impares desde 1 hasta 20.
10. Escribe un programa que use un bucle `do while` para contar y mostrar en la consola todos los números impares desde 1 hasta 20.