

Ejercicio 1: Factorial

Crea un método recursivo que calcule el factorial de un número entero n .

Ejercicio 2: Suma de los primeros n números

Crea un método recursivo que sume todos los números desde 1 hasta n .

Ejercicio 3: Potencia

Crea un método recursivo que calcule $\text{base}^{\text{exponente}}$ para dos números enteros base y exponente .

Ejercicio 4: Fibonacci

Crea un método recursivo que devuelva el n -ésimo número de la serie de Fibonacci.

Ejercicio 5: Invertir un String

Crea un método recursivo que reciba un String y lo devuelva invertido.

Ejercicio 6: Contar dígitos

Crea un método recursivo que reciba un número entero y devuelva la cantidad de dígitos que tiene.

Ejercicio 7: Suma de elementos de un arreglo

Crea un método recursivo que reciba un arreglo de enteros y devuelva la suma de todos sus elementos.

Ejercicio 8: Buscar un elemento en un arreglo

Crea un método recursivo que reciba un arreglo de enteros y un valor, y devuelva `true` si el valor está en el arreglo o `false` si no lo está.