

## Ejercicio 1

- **Haz un programa que pida números hasta que se introduzca un número negativo. El programa tiene que:**
  - \* calcular la suma de los números introducidos
  - \* Indicar cuántos números se han introducido
  - \* hacer la media de los números

## Ejercicio 2

- **Mostrar las tablas de multiplicar de un numero introducido**

## Ejercicio 3

- **Realiza un programa en java que descomponga un numero en sus dígitos individuales y los imprima en orden**

## Ejercicio 4

- **Crea las funciones necesarias para que muestre un menú con distintas opciones, la opción 1 para sumar 2 números, la 2 para restar, la 3 para multiplicar, la 4 para dividir y la 5 residuo.**

## Ejercicio 5

- **Crea una función recursiva que devuelva un número binario de longitud 3**

## Ejercicio 6

- **Crea una función recursiva que devuelva cuántas cifras tiene un número**

## Ejercicio 7

- **Crea una función recursiva que dado un número, nos indique si es binario o no**
- **Sobrecarga la función anterior para que acepte también Strings**

## Ejercicio 8

- **Crea una función recursiva que cuente cuántos ceros hay en un número**