

# Ejercicios

- Realizar un programa que calcule la suma de todos los números pares del 1 al 100 y luego muestre por pantalla el resultado.
- Realizar un programa que le pida al usuario ingresar un número y luego muestre por pantalla la tabla de multiplicar correspondiente a ese número del 1 al 10.
- Realizar un programa donde el usuario ingrese un número entero positivo y se muestre el factorial de ese número. Recuerden que el factorial de un número es el producto de todos los números positivos desde el número ingresado hasta el 1 ( $5! = 5 * 4 * 3 * 2 * 1 = 120$ ), además el  $0!$  y  $1! = 1$ .
- Realizar un programa, utilizando el operador modulo (%), donde el usuario ingrese un número y que retorne si es primo o no lo es. Recuerden que los números primos son divisibles únicamente por si mismos y por 1.