

BOLETIN FUNCIONES

EJERCICIO 1

Crea un programa que pida dos números enteros al usuario y diga si alguno de ellos es múltiplo del otro. Crea una función **EsMultiplo** que reciba los dos números, y devuelve si el primero es múltiplo del segundo.

EJERCICIO 2

Crea una función “**calcularMaxMin**” que recibe una lista con valores numéricos y devuelve el valor máximo y el mínimo. Crea un programa que pida números por teclado y muestre el máximo y el mínimo, utilizando la función anterior.

EJERCICIO 3

El día juliano correspondiente a una fecha es un número entero que indica los días que han transcurrido desde el 1 de enero del año indicado. Queremos crear un programa principal que al introducir una fecha nos diga el día juliano que corresponde. Para ello podemos hacer las siguientes subrutinas:

- **LeerFecha:** Nos permite leer por teclado una fecha (día, mes y año).
- **DiasDelMes:** Recibe un mes y un año y nos dice los días de ese mes en ese año.
- **EsBisiesto:** Recibe un año y nos dice si es bisiesto.
- **Calcular_Dia_Juliano:** recibe una fecha y nos devuelve el día juliano.