

# Funciones y Procedimientos 2

**Ejercicio 7.** Realizar un programa que obtenga dos valores numéricos del usuario y, mediante un procedimiento, calcule cual es el mayor y lo imprima por pantalla.

**Ejercicio 8.** Realizar un programa que obtenga un valor de un producto y el IVA aplicado. Mediante una función se obtendrá el precio del producto con el IVA y mediante un procedimiento se mostrarán los valores por pantalla.

**Ejercicio 9.** Realizar un programa que pida una fecha en formato número (primero el mes y luego el año) e indique por salida el número de días del mes. Para realizarlo hacer una función auxiliar que calcule si un año es bisiesto.

**Ejercicio 10.** Crear una clase de funciones matemáticas con los siguientes métodos:

divisionEntera

divisionReal

resto

suma

resta

Hacer uso de esta clase desde otra clase principal mediante un menú y valores pedidos al usuario

**Ejercicio 11.** Realizar un programa que pida una frase y una cadena y, mediante el uso de una función, devuelva el número de apariciones de dicha cadena en la frase. El programa deberá ejecutarse hasta que el usuario introduzca como cadena exacta “Terminar Ejecución”.