

Casos prácticos. Metodología y programación



## Realización de algoritmo utilizando programación modular

## Caso práctico

## **ALGORITMO 1**

Aplicando las técnicas de la programación modular, realizar una nueva versión del algoritmo desarrollado en la práctica 8 para ordenación de un array. El cálculo del número de vocales de una cadena y la muestra de su contenido se realizarán en procedimientos/funciones independientes.

## **ALGORITMO 2**

Aplicando técnicas de programación modular, realizar una serie de procedimientos y funciones para realizar las siguientes operaciones:

- A partir de dos números nos devuelva el menor de los dos
- A partir de dos números nos devuelva el mayor de los dos
- A partir de dos números, devuelva la suma de todos los números comprendidos entre ellos
- A partir de un número nos devuelva el factorial de dicho número.

Después, el programa solicitará dos números y, usando los procedimientos y funciones anteriores, mostrará la suma de los números comprendidos entre estos dos números y el factorial de cada uno.



