**EJERCICIOS TEMA 2 C++**

**EJERCICIO 37:**

Un programa que pida al usuario 4 números, los memorice (utilizando una tabla), calcule su media aritmética y después muestre en pantalla la media y los datos tecleados.

**EJERCICIO 38:**

Un programa que pida al usuario 5 números reales y luego los muestre en el orden contrario al que se introdujeron.

**EJERCICIO 39:**

Un programa que almacene en una tabla el número de días que tiene cada mes (año no bisiesto), pida al usuario que le indique un mes (ej. 2 para febrero) y un día (ej. el día 15) y diga qué número de día es dentro del año (por ejemplo, el 15 de febrero sería el día número 46, el 31 de diciembre sería el día 365).

**EJERCICIO 40:**

Realiza un programa que guarde en un vector los números del 1 al 50, luego pida al usuario que le indique un número y le muestre los números menores que ese número hasta 0.

**EJERCICIO 41:**

Crea un programa que pida al usuario 10 notas de los alumnos (pueden ser decimales), luego que salga por pantalla la nota máxima y la posición del vector en la que se encuentra.