

Ejercicios de programación IV

Arrays

1.- En una biblioteca pública necesitan un programa para ir rellenando las fichas de los libros. Los datos a guardar de cada libro son: ISBN, título, autor y editorial.

Crea un programa que pida por consola 5 registros con los datos anteriores y los guarde en un array llamado **libros**. Después de introducidos, deberá listar en pantalla los datos con el formato:

ISBN	Título	Autor	Editorial
------	--------	-------	-----------

2.- A lo largo de diez días los valores de las acciones de Microsoft al cierre del mercado han sido:

47'5	47'8	48	48'1	47'7	47'3	46	47'9	48'05	48'7
------	------	----	------	------	------	----	------	-------	------

Diseña un programa que calcule el mínimo y el máximo de los valores mencionados. Utiliza un array de nombre **cotizaciones**. Introduce los datos directamente en el código del programa.

3.- Crea un programa que tome los mismos datos que el anterior y los ordene de menor a mayor (sin calcular mínimo ni máximo).

4.- Diseña un programa que a partir de la siguiente tabla de temperaturas, proveniente del registro de un termostato, indique la posición de la primera medida menor que cero. En caso de que no hubiera ninguna temperatura negativa, se indicaría un valor de posición de -1.

3'2	3'5	7'2	0'1	1	-2'3	-5	3'4	4	4	4	1'4	2'5	-0,4	-3,6
-----	-----	-----	-----	---	------	----	-----	---	---	---	-----	-----	------	------