

1.- Definir un array de 10 posiciones de tipo entero y realizar las siguientes operaciones:

- Inicializar todas las posiciones del array a -2 en el momento de la definición.
- Utilizando un FOR:
 - Inicializar todas las posiciones a valor -1. Visualizar el resultado.
 - Inicializar cada posición con un valor distinto, utilizar función Math.random. Visualizar el resultado.

2.- Realizar un programa que lea por teclado la temperatura de 10 ciudades y muestre la temperatura media de todas ellas.

3.- Programa que indique la posición del array donde se encuentra un número dado por teclado. En caso de no encontrarlo, visualizar el mensaje "Número no encontrado". Por ejemplo, crear un array con 10 elementos con los valores del 1 al 10, se pide que introduzcan un número y comprueba si se encuentra ese valor y devuelvo la posición en la que encuentra ese valor.

4.- Cargar un array con 10 elementos e invertirlo en otro array. Muestra el array invertido.

5.- Cargar un array con 10 números e invertirlo en el mismo array. Muestra el array obtenido.

6.- Cargar un array con 10 números y obtener el mayor.

7.- Ordenar de mayor a menor un array de 10 elementos.