

ARRAYS 2

0. Pedir a un usuario que rellene un array de 10 posiciones. Después le pedimos un número y lo buscamos en ese array. Al final diremos cuántas veces está.

1. Leer 2 arrays de 12 elementos (los podemos o no pedir al usuario, que los rellene). Y crear un tercero, que tenga 3 elementos de uno, después 3 elementos de otro, así hasta recoger los 12 elementos de cada uno.

2. Pedir a un usuario que rellene un array de 10 posiciones. Después debemos comprobar si dicho array está en orden creciente, decreciente, desordenado o todos los elementos son iguales.

Ejemplo de creciente:

10	9	8	7	7	5	4	3	2	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Dado un array de 10 elementos, pediremos al usuario que introduzca 9 elementos, después pediremos número y una posición(del 1 al 9), meteremos ese número en esa posición y desplazaremos los demás números desde esa posición hasta el final.

12	4	7	0	33	1	1	90	89	
----	---	---	---	----	---	---	----	----	--

Ahora pedimos un número y una posición:

número, el usuario introduce el **22** y como posición (tiene que ser del 1 al 9), nos pasa el número **4**, que debemos conseguir:

12	4	7	0	22	33	1	1	90	89
----	---	---	---	-----------	----	---	---	----	----

4. Dado un array de 10 posiciones, hacer un programa que desplace todos los números en una posición, el último no se pierde, irá al primer lugar.(no se pueden utilizar más arrays de apoyo).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

10	1	2	3	4	5	6	7	8	9
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---