

EJERCICIOS DE TABLAS

1.- Realizar un programa con una tabla de 10 números enteros pedidos desde teclado. Debe devolver la tabla con todos los valores y cuál es su máximo valor.

2.- Realizar un programa con una tabla de 10 números enteros pedidos desde teclado. Debe devolver la tabla con todos los valores y la multiplicación de todos ellos.

3.- Realizar un programa con una tabla de 10 números enteros pedidos desde teclado. Debe devolver la tabla con todos los valores y, a continuación, mostrar los valores que sean pares.

4.- Realizar un programa con una tabla de 10 números enteros pedidos desde teclado. Debe devolver la tabla con todos los valores y, a continuación, mostrar los valores que sean impares.

5.- Realizar un programa con una tabla de 10 números enteros pedidos desde teclado. Debe devolver la tabla con todos los valores y, a continuación, mostrar la cantidad de números positivos y negativos que se han introducido.

6.- Realizar un programa con una tabla de 5 caracteres (minúsculas) introducidos por teclado y, a continuación, mostrar la cantidad de vocales que se han introducido.

7.- Realizar una tabla (de caracteres o de tipo entero) y mostrar la tabla con los valores introducidos junto con la misma tabla invertida.

Por ejemplo:

1 2 5 8 3 → 3 8 5 2 1

8.- Crear una tabla de 20 números enteros, e inicializarla al valor de la posición que ocupa.

9.- Introducir una tabla de 10 números introducidos por teclado. A continuación, introducir otro número para que el programa nos muestre los números mayores que ese número y los menores.

Por ejemplo:

Mitabla

12- 3- 5- 7- 15- 25- 1- 11- 9- 30

Num=10

Mayores= 12- 15- 25- 11- 30

Menores= 3- 5- 7- 1- 9

10.- Ejercicio igual que el anterior, pero que aparte, cuente la cantidad de números mayores y menores que hay.

Por ejemplo:

Mitabla

12- 3- 5- 7- 15- 25- 1- 11- 9- 30

Num=10

Mayores= 12- 15- 25- 11- 30

Cont_mayores= 5

Menores= 3- 5- 7- 1- 9

Cont_menores= 5