

EJERCICIOS ARRAYS

1. Almacenar 5 números enteros en un array.
2. Definir un array de 5 números de tipo float que representen las alturas de 5 personas.
Obtener el promedio de las mismas. Contar cuántas personas son más altas que el promedio y cuántas más bajas.
3. Una empresa tiene dos turnos (mañana y tarde) en los que trabajan 8 empleados (4 por la mañana y 4 por la tarde)
Realizar un programa que permita almacenar los sueldos de los empleados agrupados por turno. Imprimir los gastos en sueldos de cada turno.
4. Realizar un programa que permita ingresar un array de 8 elementos, e informe:
El valor acumulado de todos los elementos del array.
El valor acumulado de los elementos del array que sean mayores a 36.
Cantidad de valores mayores a 50.
5. Realizar un programa que pida la carga de dos arrays numéricos enteros de 4 elementos. Obtener la suma de los dos arrays, dicho resultado guardarlo en un tercer array del mismo tamaño. Sumar número a número.
6. Cargar un array de 10 elementos y verificar posteriormente si el mismo está ordenado de menor a mayor.
7. Se desea almacenar una serie de números enteros. Cuando se ejecuta el programa se debe pedir la cantidad números enteros. Luego crear un array con dicho tamaño.
8. Realizar un programa que permita insertar un array de n números, ingresar n por teclado. Luego imprimir la suma de todos los números.
9. Realizar un programa que permita cargar 5 nombres de personas y sus edades respectivas por teclado y después imprimir los nombres de las personas mayores de edad (mayores o iguales a 18 años).
10. Realizar un programa que permita cargar los nombres de 5 personas y sus edades respectivas. Mostrar el sueldo mayor y el nombre del operario.
11. Crear un array que almacene 10 países y ordenarlos de forma alfabética.
12. Generar números aleatorios en un array.