

1.- Realizar un programa que nos cargue 2 arrays de 10 elementos cada uno y Realice:

- a) Visualice el contenido de los dos arrays,
- b) Hacer la suma de dichos arrays dejando el resultado en un tercer array,
- c) Que visualice el array suma,

2.- Escribir un programa en java que tras asignar los números 23 45 68 99 10 15 4 a un array calcule:

- a) determine la posición del array en la que se encuentra el máximo valor
- b) Calcular la media de los elementos del array

3.- Escribir un programa en java que lea 5 números por teclado y los guarde en un array. Y posteriormente:

- a) los copie a otro array multiplicados por 2 y muestre el segundo array.

4.- Escribir un programa en java que genere aleatoriamente 15 elementos comprendidos entre 1 y 8, los guarde en un array y posteriormente calcule el elemento mayor y el número de veces que se repite.

5. Crea un array. El número de elemento del array lo indicará el usuario. Rellénalo con valores desde el teclado. Imprime aquellos de los valores que son múltiplos de 9. Un número es múltiplo de 9 si la suma de sus cifras es 9 o múltiplo de 9.

Ej. 99 es múltiplo por que $9+9 = 18$, que a su vez $1+8 = 9$

6. Crea un array, rellénalo con valores leídos desde el teclado. Calcula la suma y la media de los elementos que se encuentran en las posiciones pares e imprime estos elementos y sus valores correspondientes.

6. Crea un array, rellénalo con valores leídos desde el teclado. Imprime el numero de veces que aparece un numero indicado por el usuario, la posición en el array.

Por ejemplo:

Si el array tiene 5 elementos con los siguientes valores: 1,2,4,2,1

Y el usuario quiere saber cuántas veces aparece el 2. En la pantalla hay que imprimir la respuesta en el siguiente formato:

El número 2 se repite 2 veces.

Las posiciones que contienen el valor 2 son: 1,3.