

Sesión 12102020 – Taller práctico

1. Calcular el promedio de n números almacenados en un array.
2. Leer dos arreglos A y B con n números cada uno (*n es igual para ambos arrays*) posteriormente sumar los valores de A con los valores de B y almacenar en un array C, mostrar los tres arreglos resultantes.
3. Leer n números en un array de enteros y mostrar en pantalla la posición y valor del mayor elemento en el array.
4. Leer n números en un array de enteros y mostrar en pantalla la posición y valor del menor elemento en el array.
5. Se tiene un array de n elementos, escriba en pantalla un mensaje que indique '**esta ordenado**' si el array esta ordenado ascendente-mente o '**no esta ordenado**' si el array no esta ordenado.
6. Diseñe un programa en JavaScript que lea el nombre y el salario de 10 empleados de la compañía '**ACME**', el programa debe calcular la media de salarios y mostrar en pantalla el nombre y salario del empleado con mayor salario.
7. Desarrollar un programa que lea la altura de N personas, calcular la media de dichas alturas, e indicar cuantas personas tienen una altura superior a la media.
8. Desarrollar un programa que lea N números enteros en un array, calcular el promedio de valores positivos y los valores negativos en el array.
9. Desarrollar un programa que guarde 15 números en un array leídos por teclado, recorrer el array y calcular cuantos números son positivos, cuantos negativos y cuantos son cero.
10. El tutor de una clase con N alumnos, desea conocer el promedio de notas del grupo y los alumnos con notas superiores al

promedio. Se debe mostrar el nombre y las notas de dichos alumnos.

11. Leer n números por teclado, guardarlos en un array y calcular el promedio de los números que están en las posiciones par del array. Se considera la posición 0 como par.