

1. Contar números positivos, negativos y ceros en un array

Desarrolla un programa en JavaScript que utilice un array predefinido con 10 números enteros. El programa debe recorrer el array y determinar cuántos números son positivos, cuántos negativos y cuántos ceros. Los resultados deben mostrarse directamente en la página web (por pantalla).

2. Calcular la media de valores positivos y negativos

Crea un programa en JavaScript que inicialice un array con 10 números enteros ya establecidos. Este programa debe calcular y presentar en la página web la media de los números positivos y la media de los números negativos contenidos en el array (por pantalla).

3. Leer la altura de N personas y calcular estadísticas de altura

Escribe un programa en JavaScript que maneje un array con las alturas de N personas, donde N es un número ya definido. El programa debe calcular la altura media y determinar cuántas personas tienen una altura superior a la media y cuántas una altura inferior. Los resultados deben mostrarse en la página web (por pantalla).

4. Análisis de un array de letras y números ingresado por el usuario

Elabora un programa en JavaScript que pida al usuario ingresar una secuencia de 10 elementos que pueden ser letras o números enteros y los almacene en un array. Utiliza una función para evaluar este array, contando cuántas vocales y consonantes hay entre las letras, y cuántos números son positivos, negativos y ceros. Muestra estos resultados en la página web (por pantalla).

5. Cálculo de medias de valores positivos y negativos en un array proporcionado por el usuario

Desarrolla un programa en JavaScript que solicite al usuario introducir 10 números enteros, que serán almacenados en un array. A través de una función, calcula la media de los valores positivos y la media de los valores negativos encontrados en el array. Presenta estos cálculos en la página web (por pantalla).

7. Cálculo de estadísticas de peso a partir de datos introducidos por el usuario

Crea un programa en JavaScript que invite al usuario a introducir el número N de personas y luego ingresar el peso de cada una para guardar estos datos en un array. Con ayuda de una función, calcula el peso medio y determina cuántas personas tienen un peso superior al promedio y cuántas tienen un peso inferior. Los resultados deben mostrarse en la página web (por pantalla).