

Evaluación JS - Vectores y Objetos

Programación web 1

Profe. Jossy Tello

Aplicar los fundamentos del lenguaje Javascript realizando los siguientes ejercicios. cada punto vale 0.5, son ejercicios de lógica por lo tanto trate de no usar chatGPT.

Ejercicios Arrays

1. Guarda en un Array 6 frutas y muestra en el navegador cuales están guardadas en las posiciones pares e impares.
2. *Llene un array con mínimo 5 números al azar ingresandolos por el navegador, y muestre cual es el mayor, cuál es el menor y el promedio de los números ingresados.*
3. *Del siguiente arreglo*
[zanahoria,banana,manzana,pera,cebolla,papa,fresas,Ajo,Sandía] *solo las frutas en el navegador.*
4. *Del arreglo empleados = [*
{nombre:"pedro", salario:5.000.000, profesión: "Abogado"} ,
{nombre:"Angie", salario:3.900.000, profesión: "Odontóloga"} ,
{nombre:"Luis", salario:2.500.000, profesión: "Asesor Bancario"},
{nombre:"Lina", salario:4.500.000, profesión: "Psicóloga"}
]
Muestre en el navegador la suma total de los salarios, corrija el nombre de la profesión de Lina, agregue apellidos a los empleados.
5. *Del ejercicio anterior ordene de mayor a menor los empleados teniendo en cuenta el salario.*

Ejercicios Objetos

1. del siguiente objeto { producto, precio, cantidad} llénelo dinámicamente con mínimo 3 productos y muestre sus datos en el navegador.
2. del siguiente objeto { producto, precio, cantidad} llénelo dinámicamente con mínimo 3 productos y muestre el total a pagar de los 3 productos.
3. del siguiente objeto { producto, precio, cantidad} llénelo dinámicamente con mínimo 3 productos y muestre el total a pagar de los 3 productos y también el total de la compra con el iva aumentado.
4. Del Objeto cupones = {
 {cupon:"semana10", descuento:"20%", fecha_caducidad:"29-07-2023"},
 {cupon:"comprasmayores100", descuento:"10%", fecha_caducidad:"25-07-2023"},
 {cupon:"viernesloco", descuento:"15%", fecha_caducidad:"27-07-2023"},
}
 Cambiar la clave cupón por nombre conservando los valores.
5. del ejercicio anterior calcular cuántos días le falta a cada cupón para caducar y mostrar en el navegador.