

EJERCICIOS INICIALES JS (VARIABLES):

Fecha de entrega: 29/11/24

1. Calcular el área de un rectángulo: Pide al usuario la base y la altura de un rectángulo, y muestra el área en la consola.
2. Crea variables para tu color favorito, comida favorita y lugar favorito (todas string). Usa template literals para formar una frase como:
`Mi color favorito es [color], me encanta comer [comida] y quiero visitar [lugar].`
3. Solicita al usuario dos números y una operación (+, -, *, /) usando prompt. Muestra el resultado de la operación en un alert.
4. Pide al usuario dos valores y muestra cómo se intercambian entre sí. Por ejemplo, si ingresa a=5 y b=10, el resultado será a=10 y b=5. Los resultados se deben mostrar con un document.write donde se muestre si el user ingreso a=5 y b=10:
a = 10
B = 5
5. Pide al usuario un número de minutos. Convierte ese valor a segundos y también a horas. Muestra el resultado en un alert.
6. Calcular el IVA de un producto
Solicita al usuario el precio de un producto en dolares y su precio final a pesos (1dolar = \$1130), además tenemos que sumarle el IVA (21%). Muestra el precio total en un alert.
7. Define un objeto auto donde se especifiquen al menos 6 propiedades que lo conformen, si se les ocurren más propiedades del número solicitado colocarlas. Mostrar el resultado en un console log.
Hacer un document.write para mostrar un mensaje dinámico en base a 2 propiedades que hayan elegido, ejemplo:

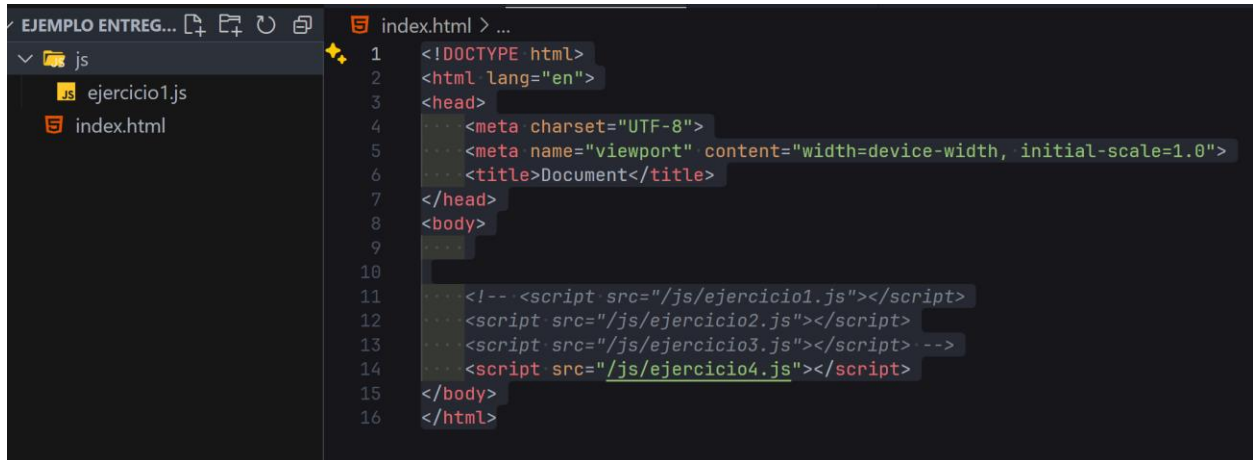
`document.write(`El auto objeto.propiedad1 es uno de los autos más potentes en el mercado alcanzando una velocidad de object.propiedad2 por hora!`)`
8. Tu lista de compras
Crea un array llamado listaDeCompras con cinco cosas que comprarías en tu próxima visita al supermercado. Muestra cada elemento del array en la consola.
9. Películas o series para ver
Define un array miListaDePendientes con títulos de cuatro películas o series que quieras ver.
 - Usa el método push para agregar una quitan película.
 - Modifica el nombre de la 2da película del array por una nueva.
 - Muestra el array actualizado por consola.

PRESENTACIÓN

Crear repositorio de github y trabajar el proyecto con git.

Crear un archivo index donde vamos a cargar todos los script y en cada uno resolveremos le ejercicio correspondiente.

Recomendación: A medida que van resolviendo van comentando los script anteriores para hacer foco en el script que se este trabajando.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <!--
10
11   <!--<script src="/js/ejercicio1.js"></script>
12   <script src="/js/ejercicio2.js"></script>
13   <script src="/js/ejercicio3.js"></script> -->
14   <script src="/js/ejercicio4.js"></script>
15 </body>
16 </html>
```