

Realizar un reporte de todos los programas del manua

Reporte de todos los programas del manual

A continuación, se presenta un resumen de los programas incluidos en el manual de JavaScript:

1. El Primer Script

- Introducción a la sintaxis de JavaScript utilizando `document.write`.
- Uso de scripts dentro de las etiquetas `<head>` y `<body>`.

2. JavaScript en Archivo Independiente

- Creación y uso de archivos `.js` externos.
- Uso de la etiqueta `<script src="ruta.js">` para incluir scripts externos.

3. Variables y Tipos de Datos

- Declaración de variables con `var`, `let` y `const`.
- Uso de tipos de datos primitivos: números, booleanos, strings y valores nulos/indefinidos.

4. Operaciones Matemáticas

- Uso de operadores aritméticos (+, -, *, /, %).
- Cálculos básicos usando `document.write` para mostrar resultados.

5. Comentarios en JavaScript

- Uso de `//` para comentarios de una línea.
- Uso de `/* ... */` para comentarios de múltiples líneas.

6. Funciones en JavaScript

- Declaración y uso de funciones con `function NombreFuncion() {}`.
- Llamado de funciones dentro del `body`.

7. Funciones con Argumentos

- Paso de parámetros a funciones.
- Uso de argumentos en cálculos dentro de las funciones.

8. Funciones que Retornan Valores

- Uso de `return` para devolver valores en funciones.
- Uso de variables para almacenar valores retornados por funciones.

9. Cálculo del Área de un Rombo

- Función que calcula el área del rombo utilizando `document.write`.
- Implementación en un archivo `.js` y su llamada desde HTML.

10. Uso de Formularios en JavaScript

- Captura de datos del usuario mediante `input`.
- Uso de eventos `onchange` y `onclick` para interactuar con los valores ingresados.

11. Factura de Productos con JavaScript

- Implementación de una factura con cálculo automático de subtotal, IVA y total.

- Uso de `parseInt()` para asegurar la conversión de datos en cálculos matemáticos.

Este reporte resume todos los programas incluidos en el manual de JavaScript y sus respectivas funcionalidades.