### Explicación Detallada

1. **Declaración del tipo de documento (**<!DOCTYPE html>**)**:
   * Esta es la primera línea del archivo y le dice al navegador que el documento es un archivo HTML5. Es importante para asegurar que el navegador renderice la página de acuerdo con los estándares HTML5.Explicación Detallada
2. **Declaración del tipo de documento (**<!DOCTYPE html>**)**:
   * Esta es la primera línea del archivo y le dice al navegador que el documento es un archivo HTML5. Es importante para asegurar que el navegador renderice la página de acuerdo con los estándares HTML5.
3. **Elemento** <html>:
   * El elemento <html> es el contenedor raíz de todo el contenido de la página. El atributo lang="es" especifica que el idioma principal de la página es español.
4. **Elemento** <head>:
   * Aquí es donde se coloca la información meta sobre el documento, como su codificación de caracteres y el título de la página.
   * <meta charset="UTF-8">: Especifica que la página utiliza UTF-8, que es una codificación de caracteres que soporta casi todos los caracteres y símbolos usados en la web.
   * <title>: Define el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador. En este caso, es "Laboratorio JavaScript".
5. **Elemento** <body>:
   * Todo lo que está dentro del <body> se muestra en la ventana del navegador.
   * **Etiquetas** <p>: Estas etiquetas son usadas para crear párrafos en HTML. En este archivo, cada <p> tiene un id único (como id="js-info", id="aritmetica", etc.), que es utilizado por el código JavaScript para insertar texto o resultados en esos elementos.
6. **Elemento** <script>:
   * Dentro de este elemento es donde se coloca el código JavaScript que se ejecutará en la página.
   * document.getElementById("...").innerText = ...;: Este método selecciona el elemento HTML con el id especificado y cambia su contenido de texto. En este archivo, se usa para insertar resultados y explicaciones directamente en la página web.
   * **Código JavaScript**: Dentro del elemento <script>, puedes encontrar todo el código JavaScript que resuelve los diferentes puntos del ejercicio. Este código se ejecuta cuando la página se carga.

### Función de Cada Parte

* <p id="js-info"></p>: Este párrafo muestra la respuesta a la pregunta sobre qué es JavaScript y su similitud con Java.
* <p id="aritmetica"></p>: Este párrafo muestra los resultados de las operaciones aritméticas (suma, resta, multiplicación, división).
* <p id="concatenacion"></p>: Este párrafo muestra la concatenación de las dos variables let.
* <p id="tipos-dato"></p>: Este párrafo muestra los tipos de dato de las constantes pi y saludo.
* <p id="objeto-info"></p>: Este párrafo muestra el contenido del objeto con los diferentes tipos de datos.
* <p id="suma-multiplos"></p>: Este párrafo muestra el resultado de la función que suma múltiplos de 3 o 5 menores que un número dado.

### Ejecución del Código

* Cuando abres este archivo en un navegador, el navegador interpretará el HTML y ejecutará el código JavaScript dentro de <script>. El resultado del código JavaScript se mostrará en los lugares designados por las etiquetas <p> con sus respectivos id.
* **Uso de** document.getElementById().innerText: Este método es clave para hacer que el resultado del código JavaScript se muestre en la página, reemplazando el contenido de cada párrafo con el resultado correspondiente.

### Resultado Esperado

Al cargar el archivo HTML en un navegador, deberías ver una página web que muestra, en varios párrafos, los resultados de las operaciones, tipos de datos, concatenación, el contenido del objeto, y la respuesta sobre qué es JavaScript.

Espero que esta explicación te aclare la estructura y funcionamiento del archivo HTML. Si tienes alguna otra pregunta o necesitas más ayuda, estaré encantado de ayudarte.

1. **Elemento** <html>:
   * El elemento <html> es el contenedor raíz de todo el contenido de la página. El atributo lang="es" especifica que el idioma principal de la página es español.
2. **Elemento** <head>:
   * Aquí es donde se coloca la información meta sobre el documento, como su codificación de caracteres y el título de la página.
   * <meta charset="UTF-8">: Especifica que la página utiliza UTF-8, que es una codificación de caracteres que soporta casi todos los caracteres y símbolos usados en la web.
   * <title>: Define el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador. En este caso, es "Laboratorio JavaScript".
3. **Elemento** <body>:
   * Todo lo que está dentro del <body> se muestra en la ventana del navegador.
   * **Etiquetas** <p>: Estas etiquetas son usadas para crear párrafos en HTML. En este archivo, cada <p> tiene un id único (como id="js-info", id="aritmetica", etc.), que es utilizado por el código JavaScript para insertar texto o resultados en esos elementos.
4. **Elemento** <script>:
   * Dentro de este elemento es donde se coloca el código JavaScript que se ejecutará en la página.
   * document.getElementById("...").innerText = ...;: Este método selecciona el elemento HTML con el id especificado y cambia su contenido de texto. En este archivo, se usa para insertar resultados y explicaciones directamente en la página web.
   * **Código JavaScript**: Dentro del elemento <script>, puedes encontrar todo el código JavaScript que resuelve los diferentes puntos del ejercicio. Este código se ejecuta cuando la página se carga.

### Función de Cada Parte

* <p id="js-info"></p>: Este párrafo muestra la respuesta a la pregunta sobre qué es JavaScript y su similitud con Java.
* <p id="aritmetica"></p>: Este párrafo muestra los resultados de las operaciones aritméticas (suma, resta, multiplicación, división).
* <p id="concatenacion"></p>: Este párrafo muestra la concatenación de las dos variables let.
* <p id="tipos-dato"></p>: Este párrafo muestra los tipos de dato de las constantes pi y saludo.
* <p id="objeto-info"></p>: Este párrafo muestra el contenido del objeto con los diferentes tipos de datos.
* <p id="suma-multiplos"></p>: Este párrafo muestra el resultado de la función que suma múltiplos de 3 o 5 menores que un número dado.

### Ejecución del Código

* Cuando abres este archivo en un navegador, el navegador interpretará el HTML y ejecutará el código JavaScript dentro de <script>. El resultado del código JavaScript se mostrará en los lugares designados por las etiquetas <p> con sus respectivos id.
* **Uso de** document.getElementById().innerText: Este método es clave para hacer que el resultado del código JavaScript se muestre en la página, reemplazando el contenido de cada párrafo con el resultado correspondiente.

### Resultado Esperado

Al cargar el archivo HTML en un navegador, deberías ver una página web que muestra, en varios párrafos, los resultados de las operaciones, tipos de datos, concatenación, el contenido del objeto, y la respuesta sobre qué es JavaScript.

Espero que esta explicación te aclare la estructura y funcionamiento del archivo HTML. Si tienes alguna otra pregunta o necesitas más ayuda, estaré encantado de ayudarte.