

Ejercicio 1: Mi Primera Función

Consigna:

Define una función simple llamada `holaMundo` . Esta función no debe tomar ningún argumento. Cuando sea invocada, debe retornar el string `"¡Hola, Mundo!"` .

Ejercicio 2: Función con un Parámetro

Consigna:

Crea una función llamada `saludarPersona` que acepte un único argumento: `nombre` (un string). La función debe retornar un string de saludo que incluya el nombre proporcionado.

Por ejemplo:

- Si se llama con `"Alice"` , debe retornar `"Hola, Alice!"` .
 - Si se llama con `"Bob"` , debe retornar `"Hola, Bob!"` .
-

Ejercicio 3: Suma de Dos Números con Función

Consigna:

Escribe una función llamada `sumarNumeros` que tome dos argumentos numéricos: `num1` y `num2` . La función debe retornar la suma de estos dos números.

Consideraciones:

Asegúrate de que la función retorne un valor numérico.

Ejercicio 4: Resta de Dos Números con Función

Consigna:

Implementa una función llamada `restarNumeros` que acepte dos argumentos numéricos: `minuendo` y `sustraendo` . La función debe retornar el resultado de restar el `sustraendo` del `minuendo` .

Ejercicio 5: Multiplicación Simple

Consigna:

Define una función llamada `multiplicarNumeros` que reciba dos argumentos numéricos: `factor1` y `factor2` . La función debe retornar el producto de estos dos factores.

Ejercicio 6: División Segura

Consigna:

Crea una función llamada `dividirNumeros` que acepte dos argumentos numéricos: `dividendo` y `divisor` . La función debe retornar el resultado de la división del `dividendo` por el `divisor` .

Consideraciones:

Si el `divisor` es `0` , la función debe retornar el string `"Error: No se puede dividir por cero."` en lugar del resultado de la división.

Ejercicio 7: Retornar Booleano: ¿Es Mayor de Edad?

Consigna:

Escribe una función llamada `esMayorDeEdad` que reciba un argumento numérico: `edad`. La función debe retornar `true` si la `edad` es 18 o mayor, y `false` en caso contrario.

Ejercicio 8: Función sin Retorno Explícito (Efecto Colateral)

Consigna:

Crea una función llamada `mostrarMensajeConsola` que reciba un argumento `mensaje` (string). Esta función no debe retornar ningún valor. En su lugar, debe imprimir el `mensaje` en la consola utilizando `console.log()`.

Consideraciones:

Recuerda que las funciones que no tienen una declaración `return` explícita, o que tienen un `return` sin un valor, retornan `undefined` por defecto. El objetivo de este ejercicio es practicar una función con un efecto colateral (imprimir en consola) en lugar de un retorno de valor.

Ejercicio 9: Invocación de Función Dentro de Otra Función (Básico)

Consigna:

Define dos funciones:

1. `obtenerNombreCompleto`: Recibe `nombre` (string) y `apellido` (string) y retorna el nombre completo (`nombre + espacio + apellido`).
 2. `presentarDatos`: Recibe `nombre` (string) y `apellido` (string). Esta función debe **invocar** a `obtenerNombreCompleto` para construir el nombre completo, y luego retornar un string de presentación. Por ejemplo, si `nombre` es "Ana" y `apellido` es "Gómez", `presentarDatos` debe retornar "La persona es Ana Gómez.".
-

Ejercicio 10: Cálculo Simple con Valor por Defecto

Consigna:

Crea una función llamada `calcularAreaCuadrado` que reciba un argumento `lado` (numérico). La función debe calcular y retornar el área de un cuadrado (`lado * lado`).

Consideraciones:

Si no se proporciona un valor para `lado` (es decir, `lado` es `undefined`), la función debe usar un valor por defecto de `5` para `lado` y calcular el área con ese valor.