

Ejercicios de TypeScript

Ejercicio 1:

Variables tipadas
Declara tres variables: <ul style="list-style-type: none">• Una de tipo string para un nombre• Una de tipo number para la edad• Una de tipo boolean para indicar si es estudiante Luego muestra los valores en consola.

Ejercicio 2:

Función suma
Crea una función que reciba dos números como parámetros y retorne su suma. La función debe tener tipos explícitos en los parámetros y en el valor de retorno.

Ejercicio 3:

Array de números
Declara un arreglo que solo acepte números. Agrega al menos 5 valores y muestra el arreglo completo en consola.

Ejercicio 4:

Array de strings
Crea un arreglo de nombres (string[]). Recorre el arreglo usando un for y muestra cada nombre en consola.

Ejercicio 5:

Función saludo
Crea una función que reciba un nombre (string) y muestre un saludo en consola. Ejemplo: Hola, Juan.

Ejercicio 6:

Objeto tipado
Crea un objeto persona con las siguientes propiedades: <ul style="list-style-type: none">• nombre (string)

- edad (number)
- activo (boolean)

Muestra el objeto en consola.

Ejercicio 7:

Función con condición

Crea una función que reciba una edad (number) y devuelva:

- "Mayor de edad" si es mayor o igual a 18
- "Menor de edad" si es menor de 18

Ejercicio 8:

Uso de interface

Define una interface llamada Producto con:

- nombre (string)
- precio (number)

Luego crea un objeto que implemente esa interface y muéstralo en consola.

Ejercicio 9:

Función con array

Crea una función que reciba un arreglo de números y muestre cada número en consola usando forEach.

Ejercicio 10:

Tipo union

Declara una variable que pueda aceptar **string o number**.

Asigna un valor de cada tipo y muéstralo en consola.