



Testing I

Práctica integradora

Objetivo

En esta actividad buscaremos familiarizarnos con el proceso de debugging.

Consigna

A partir de una calculadora básica creada en JavaScript que solo realiza sumas, debemos solucionar los siguientes dos defectos enviados por el equipo de testing. Para esto, es necesario realizar un debugging sobre el archivo **get-started.js**, identificar las líneas que tienen el defecto y luego solucionarlo.

El programa se encuentra [aquí](#). Descargá y ejecuta el archivo **get-started.html** en un navegador web. Se puede realizar el debugging en el mismo navegador web (Chrome) o con Visual Studio Code, como se detalló en el material de estudio.

Los defectos reportados tienen los siguientes resultados esperados y actuales.

Microdesafío I

Se debe solucionar el programa para que se cumpla el resultado esperado del defecto 1.

Defecto 1: La suma no realiza el cálculo según lo esperado.

- Resultado esperado: $1 + 2 = 3$
- Resultado actual: $1 + 2 = 12$

Microdesafío II

Se debe solucionar el programa para que se cumpla el resultado esperado del defecto 2.

Defecto 2: Se permite el ingreso de valores no numéricos.

- **Resultado esperado:** Al presionar el botón “Add Number 1 and Number 2” se debe mostrar en pantalla el siguiente mensaje: “Error: one or both inputs are not a number.”
- **Resultado actual:**
 - Number 1: “abc”
 - Number 2: “xyz”
 - Resultado: $abc + xyz = abcxyz$

Ayuda: podés utilizar una función similar a **inputsAreEmpty** que valida que Number 1 y Number 2 no están vacíos.