



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

DigitalHouse >  
Coding School

## Testing I

### Objetivo

A partir de una calculadora básica creada en JavaScript, debemos solucionar los siguientes dos defectos enviados por el equipo de testing. Para esto, es necesario realizar un debugging sobre el archivo `funcionalidad.js`, identificar las líneas que tienen el defecto para, finalmente, solucionar los mismos.

El programa se encuentra en el siguiente link: [<carpeta que contiene el programa>](#) . Se debe descargar el mismo y ejecutar el archivo `calculadora.html` en un navegador web. Se puede realizar el debugging en el mismo navegador web, como se detalló en el material de estudio (se recomienda utilizar *Chrome*).



## Ejercicio

Los defectos reportados tienen los siguientes resultados esperados y actuales. Se debe solucionar el programa para que se cumplan los **resultados esperados**.

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

- Resultado esperado:  $5 * 8 = 40$
- Resultado actual:  $5 * 8 = 41$

*Defecto 2: La suma no realiza el cálculo según lo esperado.*

- Resultado esperado:  $7 + 5 = 12$
- Resultado actual:  $7 + 5 = 11$