



UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
CARRERA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**TEMA:**

Programa usando ciclos y banderas

**AUTORES:**

Carlos Alvarado Castro

YITZAH JARDEL ALVARADO (No trabajo)

JOSTIN DANIEL COELLO (No trabajo)

**ASIGNATURA:**

ALGORITMO Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN A6

**DOCENTE:**

EVELYN JAZMIN DEL PEZO IZAGUIRRE

**FECHA DE ENTREGA:**

20/08/2024 - 31/10/2024

**PERIODO:**

Abril 2024 a Agosto 2025

**MILAGRO-ECUADOR**

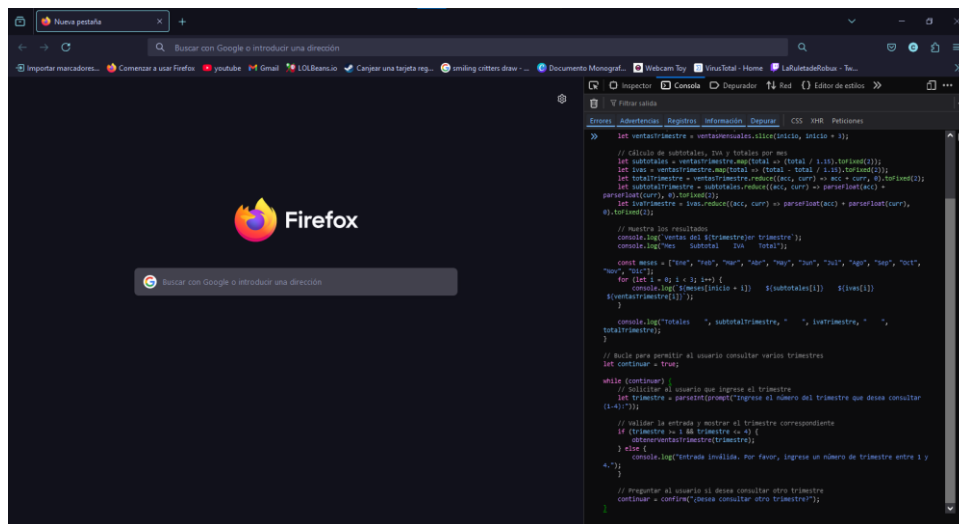
**Tipo de actividad a realizar: Taller**

**Aquí adjunto el link a Google Drive del archivo Java Script:**

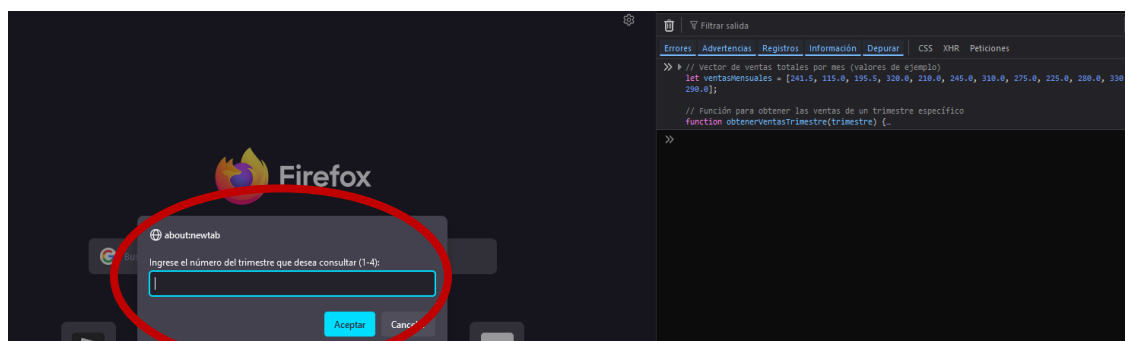
<https://drive.google.com/file/d/1Xp8AG2VFNV9oYTl0H4ejwFu4Aup4JOst/view?usp=sharing>

**Explicación:**

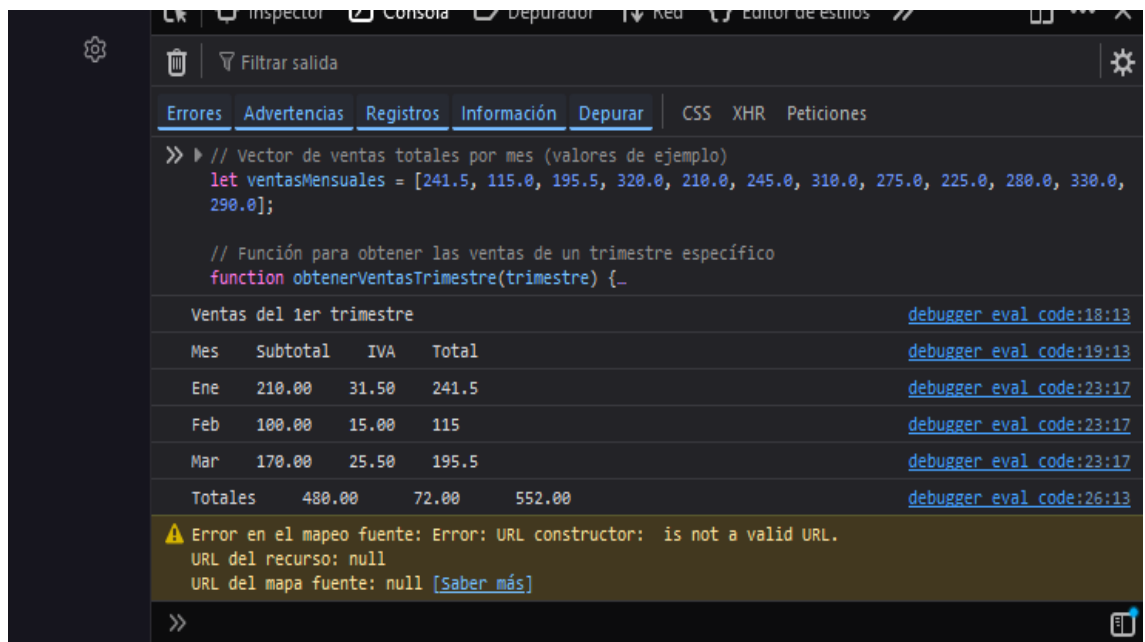
**El archivo “Js.” se ejecutó usando la consola de Firefox.**



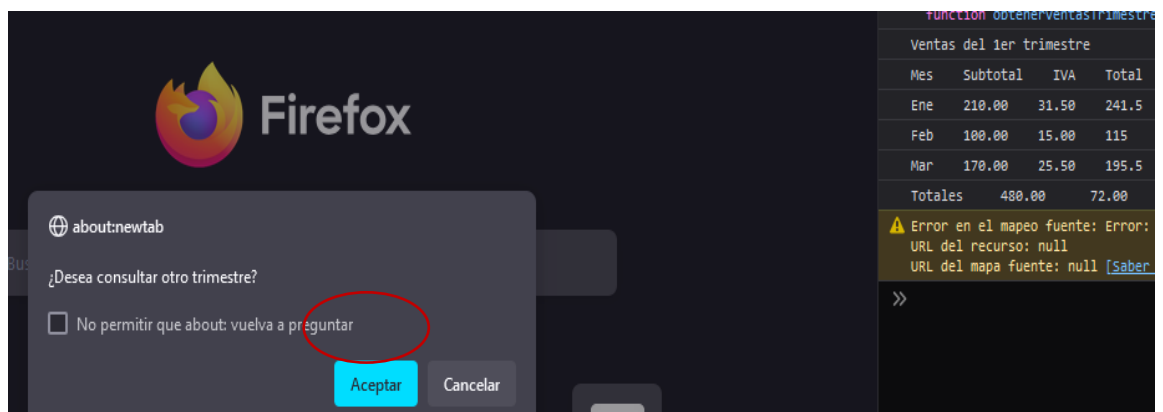
**Al ejecutarlo se abrirá una pestaña y el usuario escribirá del 1 al 4 el trimestre que quiera**



Si el usuario digita el 1 entonces se mostrará el primer trimestre:



Si se quiere ver otro trimestre, la ventana que digitamos el numero ahora dirá “ ¿Desea consultar otro trimestre?” y le daremos a “Aceptar” :



## Y digitamos el número 2:

```

>> ▶ // Vector de ventas totales por mes (valores de ejemplo)
    let ventasMensuales = [241.5, 115.0, 195.5, 320.0, 210.0, 245.0, 310.0, 275.0, 225.0, 280.0, 330.0,
    290.0];

    // Función para obtener las ventas de un trimestre específico
    function obtenerVentasTrimestre(trimestre) {

```

Ventas del 1er trimestre			
Mes	Subtotal	IVA	Total
Ene	210.00	31.50	241.5
Feb	100.00	15.00	115
Mar	170.00	25.50	195.5
Totales	480.00	72.00	552.00

```

    }
}

```

⚠ Error en el mapeo fuente: Error: URL constructor: is not a valid URL.  
URL del recurso: null  
URL del mapa fuente: null [\[Saber más\]](#)

Ventas del 2er trimestre			
Mes	Subtotal	IVA	Total
Abr	278.26	41.74	320
May	182.61	27.39	210
Jun	213.04	31.96	245
Totales	673.91	101.09	775.00