

- Declaración de la Matriz:

```
const matriz = [  
  [0, 2, 5, 7, 6],  
  [0, 0, 0, 3, 8],  
  [2, 9, 6, 3, 4],  
  [1, 5, 6, 1, 4],  
  [0, 9, 2, 5, 0]  
];
```

Se crea una matriz bidimensional con números enteros.

- Definición de la Función `contarCerosEnFila`:

```
function contarCerosEnFila(fila)  
{  
  let contador = 0;  
  for (let i = 0; i < fila.length; i++) {  
    if (fila[i] === 0) {  
      contador++;  
    }  
  }  
  return contador;  
}
```

Esta función toma una fila como parámetro y cuenta la cantidad de ceros en esa fila usando un bucle `for`. El contador se incrementa cada vez que se encuentra un cero.

- Bucle Principal para Recorrer las Filas de la Matriz:

```
for (let i = 0; i < matriz.length; i++)  
{  
  const fila = matriz[i];  
  const cantidadDeCeros = contarCerosEnFila(fila);  
  console.log(`Fila ${i + 1}: ${cantidadDeCeros} ceros`);  
}
```

Este bucle recorre cada fila de la matriz. Para cada fila, se llama a la función `contarCerosEnFila` para obtener la cantidad de ceros en esa fila. Luego, se imprime en la consola un mensaje que indica el número de fila y la cantidad de ceros encontrados en esa fila.