

ESTRUCTURAAA CONDICIONAL

//Calcular la división de dos números y validar que el divisor sea distinto de cero.

// Estructura condicional simple

```
const primerNumeroDeLaDivision = Number(prompt("Ingrese el primer número de la división:"));
```

```
const segundoNumeroDeLaDivision = Number(prompt("Ingrese el segundo número de la división:"));
```

```
if (segundoNumeroDeLaDivision == 0) {  
    throw Error("Viejo, no se puede dividir por 0");  
    // Es para detener la ejecucion del programa enviando un error o una excepción  
}
```

```
const resultadoDeLaDivision = primerNumeroDeLaDivision /  
segundoNumeroDeLaDivision;  
console.log(`El resultado de la división es: ${resultadoDeLaDivision}`);
```

/*Ejercicio: Ingresar el sueldo de una persona, si supera los 25000 lempiras mostrar un mensaje en pantalla indicando que debe abonar impuestos. */
const sueldo = Number(prompt("Ingrese su sueldo:"));

```
if (isNaN(sueldo)) {  
    throw Error("Lo siento, no ingresaste un número");  
}
```

```
if (sueldo > 25000) {  
    console.log("Debe abonar impuestos");  
}  
console.log("Gracias, ya sabemos cuanto cobra");
```

/*
Solicitar la nota que obtuvo en la clase de matematicas, si la nota es mayor o igual a 59.5 decirle al usuario que aprobo, si la nota es menor decirle que reprobo.
*/

```
const nota = Number(prompt("Ingrese su nota:"));  
if (isNaN(nota)) {  
    alert("Oye no juegues conmigo, ingresa un número");  
    throw Error("Oye no juegues conmigo, ingresa un número");  
}
```

```
// Estructura condicional compuesta
if (nota >= 59.5)
{
    console.log("Wujuu, aprobaste");
    alert("Wujuu, aprobaste");
}
else
{
    console.log("Reprobaste, estudia más");
    alert("Reprobaste, estudia más");
}
```