**Com os conceitos aprendidos, crie um programa de calculadora que:**

- receba dois valores, que devem ser salvos em variáveis;

- o usuário deve colocar qual operador ele vai utilizar por meio dos símbolos aritméticos;

- com os dois valores e o operador definido, o programa deve fazer a operação e retornar o resultado;

- se houver divisão, você deve retornar o resultado e a sobra, caso haja alguma.

// Solicita ao usuário que insira dois valores

let valor1 = parseFloat(prompt("Digite o primeiro valor:"));

let valor2 = parseFloat(prompt("Digite o segundo valor:"));

// Solicita ao usuário que escolha o operador

let operador = prompt("Escolha o operador (+, -, \*, /):");

// Variáveis para armazenar o resultado e a sobra da divisão

let resultado;

let sobra;

// Verifica qual operação deve ser realizada com base no operador escolhido

switch (operador) {

case "+":

resultado = valor1 + valor2;

break;

case "-":

resultado = valor1 - valor2;

break;

case "\*":

resultado = valor1 \* valor2;

break;

case "/":

if (valor2 !== 0) {

resultado = Math.floor(valor1 / valor2);

sobra = valor1 % valor2;

} else {

console.log("Erro: divisão por zero.");

}

break;

default:

console.log("Operador inválido.");

}

// Exibe o resultado no console

if (resultado !== undefined) {

console.log("Resultado: " + resultado);

if (sobra !== undefined) {

console.log("Sobra da divisão: " + sobra);

}

}