

### Exercício 1

```
var numero1 = parseFloat(prompt("Insira o primeiro número: "));
var numero2 = parseFloat(prompt("Insira o segundo número: "));

let soma1 =(numero1 - numero2);
let soma2 =(numero1 * numero2);
let soma3 =(numero1 / numero2);

console.log("Resultado Final - Subtração" +soma1);
console.log("Resultado Final - Multiplicação"+soma2);
console.log("Resultado Final - Divisão"+soma3);
```

### Exercício 2

```
var numero1 = parseFloat(prompt("Digite o seu Peso (KG) : "))
var numero2 = parseFloat(prompt("Digite sua altura (Cm) : "))

let Corporalmassa = (numero1 + numero2) /2;
console.log("Seu Massa Corporal é: "+ Corporalmassa);

if(Corporalmassa>=18.50 && Corporalmassa <=24.90){
  console.log("Seu Massa Corporal é saudável.")
}
else{
  console.log("Você não é saudável.")
}
```

### Exercício 3

```
const celsiusParaFahrenheit = celsius => (celsius * 9/5) + 32;

const fahrenheitParaCelsius = fahrenheit => (fahrenheit - 32) * 5/9;

const temperaturaCelsius = 30;
const temperaturaFahrenheit = 86;

console.log(temperaturaCelsius + "°Celsius é equivalente a " +
celsiusParaFahrenheit(temperaturaCelsius) + "°F");
console.log(temperaturaFahrenheit + "°Fahrenheit é equivalente a " +
fahrenheitParaCelsius(temperaturaFahrenheit) + "°Celsius");
```

### Exercício 4

```
const validarIdadeGenero = (idade, genero) => idade >= 18 && (genero === 'M'
|| genero === 'm');

const idade = parseInt(prompt("Digite sua idade: "));
const genero = prompt("Digite seu gênero (M ou F): ");

if (validarIdadeGenero(idade, genero)) {
  console.log("Você é maior de idade e do sexo masculino.");
} else {
  console.log("Você não é maior de idade ou não é do sexo masculino.");
}
```