**Lista de Exercícios de JavaScript**

**1. Completar a função para somar dois números**

function somar(a, b) {

return a + b;

}

console.log(somar(5, 3)); // 8

**2. Criar uma função que retorne 'Par' ou 'Ímpar'**

function parOuImpar(numero) {

return numero % 2 === 0 ? 'Par' : 'Ímpar';

}

console.log(parOuImpar(4)); // 'Par'

**3. Escreva um programa que converta metros em centímetros e milímetros.**

**4.Dado o array const frutas = ['maçã', 'banana'];, adicione as frutas 'laranja' e 'uva' ao final do array, usando método.**

**5.Considere o array const numeros = [1, 2, 3, 4, 5];. Remova o último elemento do array e armazene-o em uma variável chamada ultimoNumero, usando método.**

**6. Dado o array const cores = ['vermelho', 'azul', 'verde'];, remova o primeiro elemento e armazene-o em uma variável chamada primeiraCor, usando método .**

**7.Com o array const animais = ['cachorro', 'gato'];, adicione os animais 'elefante' e 'leão' no início do array, usando método.**

**8.Dado o array const numeros = [10, 20, 30, 40, 50];, remova os dois primeiros elementos e, em seguida, adicione os números 5 e 15 nas primeiras posições, usando método.**

**9. Considere o array const letras = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e'];. Crie um novo array contendo apenas os elementos 'b', 'c' e 'd', usando método**

**10. Dado os arrays const array1 = [1, 2, 3]; e const array2 = [4, 5, 6]; crie um novo array que combine os elementos de ambos, usando o método concat**

**11. Criar uma função que recebe um nome e retorna uma saudação personalizada**

function saudacao(nome) {

// Complete para retornar "Olá, <nome>!"

}

console.log(saudacao("Carlos")); // "Olá, Carlos!"

console.log(saudacao("Ana")); // "Olá, Ana!"

**12. Qual a diferença entre var, let e const?**

**13. O que acontece quando você tenta acessar uma variável que ainda não foi definida? 14. Como funciona o typeof? Escreva um código usando o typeof**