

## **Exercício 1**

Crie uma função que exiba uma mensagem de boas-vindas ao usuário quando a página for carregada. Utilize essa função para personalizar a experiência de cada usuário.

## **Exercício 2**

Desenvolva uma função que receba um número como parâmetro e verifique se ele é par ou ímpar. Retorne true se for par e false se for ímpar.

## **Exercício 3**

Implemente uma função que calcule a média aritmética de um array de números e retorne o resultado. Utilize essa função para calcular a média de diferentes conjuntos de números.

## **Exercício 4**

Crie uma função que receba uma string como parâmetro e retorne a mesma string com todas as letras em caixa alta. Utilize essa função para converter diferentes strings.

## **Exercício 5**

Desenvolva uma função que determine se um número é primo ou não. Retorne true se for primo e false se não for.

## **Exercício 6**

Implemente uma função que inverta a ordem dos elementos em um array. Utilize essa função para inverter a ordem de diferentes conjuntos de elementos.

## **Exercício 7**

Crie uma função que receba um valor e uma porcentagem como parâmetros. A função deve retornar o valor acrescido da porcentagem indicada.

## **Exercício 8**

Desenvolva uma função que verifique se uma palavra é um palíndromo (lê-se da mesma forma da esquerda para a direita e vice-versa). Retorne true se for um palíndromo e false se não for.

## **Exercício 9**

Implemente uma função que receba um número como parâmetro e retorne sua representação binária. Utilize essa função para converter diferentes números em binário.

## **Exercício 10**

Crie uma função que calcule o fatorial de um número. Utilize essa função para calcular o fatorial de diferentes números.

Aprenda como utilizar funções em JavaScript através desses exercícios práticos e divertidos.