

Lista de Exercícios – Funções e Vetores em JavaScript

Disciplina de Lógica de Programação

- 1. Função de Saudação** Crie uma função chamada `saudacao()` que recebe um nome como parâmetro e exibe a mensagem "Olá, [nome]! Seja bem-vindo!".
- 2. Soma de Dois Números** Escreva uma função `soma()` que recebe dois números e retorna o resultado da soma.
- 3. Verificação de Número Par ou Ímpar** Crie uma função `parOuImpar()` que recebe um número e retorna "Par" se o número for par e "Ímpar" caso contrário.
- 4. Cálculo de Fatorial** Implemente uma função `fatorial()` que recebe um número inteiro positivo e retorna seu fatorial.
- 5. Cálculo de Média** Crie uma função chamada `calcularMedia()` que recebe três notas e retorna a média aritmética.
- 6. Calculadora Simples** Crie uma função `calculadora()` que recebe dois números e um operador matemático (+, -, *, /) e retorna o resultado da operação.
- 7. Tabuada de um Número** Escreva uma função `tabuada()` que recebe um número e exibe sua tabuada de 1 a 10 no console.
- 8. Contagem Regressiva** Crie uma função chamada `contagemRegressiva()` que recebe um número e exibe uma contagem regressiva até 0.
- 9. Filtrando Números Pares** Crie uma função `filtrarPares()` que recebe um vetor de números e retorna um novo vetor contendo apenas os números pares.
- 10. Produto Mais Barato** Escreva um programa que receba um vetor de objetos representando produtos (com `nome` e `preco`) e retorne o nome do produto mais barato.