

20 Exercícios Básicos de Funções em JavaScript

1. Saudação simples: Função `dizerOla`` que recebe um nome e imprime 'Olá, [nome]!'.
2. Somar dois números: Função `somar`` que recebe dois números e retorna a soma.
3. Calcular a área de um retângulo: Função `calcularAreaRetangulo`` que recebe largura e altura e retorna a área.
4. Verificar maioridade: Função `ehMaiorDeldade`` que recebe uma idade e retorna true se for maior ou igual a 18.
5. Calcular o quadrado: Função `quadrado`` que recebe um número e retorna seu valor ao quadrado.
6. Converter horas para minutos: Função `horasParaMinutos`` que recebe um valor em horas e retorna a quantidade equivalente em minutos.
7. Contar caracteres: Função `contarCaracteres`` que recebe uma string e retorna quantos caracteres ela tem.
8. Primeira letra maiúscula: Função `capitalizar`` que recebe uma palavra e retorna a mesma com a primeira letra maiúscula.
9. Calcular média: Função `media`` que recebe três números e retorna a média aritmética.
10. Reverter string: Função `reverterTexto`` que recebe uma string e retorna ela invertida.
11. Verificar número par: Função `ehPar`` que retorna true se o número for par.
12. Gerar número aleatório: Função `numeroAleatorio`` que retorna um número inteiro aleatório de 1 a 10.
13. Repetir texto: Função `repetirTexto`` que recebe um texto e um número n, e retorna o texto repetido n vezes.
14. Encontrar o maior número: Função `maiorNumero`` que recebe dois valores e retorna o maior.
15. Contar vogais: Função `contarVogais`` que recebe um texto e retorna quantas vogais existem nele.
16. Criar lista numerada: Função `listaNumerada`` que recebe um número n e retorna uma lista de 1 até n.
17. Soma de um array: Função `somarArray`` que recebe um array de números e retorna a soma deles.
18. Palíndromo: Função `ehPalindromo`` que retorna true se a palavra for igual de frente para trás.
19. Contar palavras: Função `contarPalavras`` que recebe uma frase e retorna quantas palavras existem nela.
20. Converter segundos para formato minutos:segundos: Função `formatarTempo`` que recebe um valor em segundos e retorna no formato mm:ss.