

Os exercícios são importantes para fixar os conceitos estudados durante o curso. É importante praticar o que aprendemos para fixar o conhecimento. Lembre-se: Quanto mais praticamos, melhores ficamos!

Prof. Marnei Cardoso

Function

16. Escreva uma function chamada **somar** que recebe dois números como parâmetros e retorna o resultado da soma deles.
17. Escreva uma function chamada **calcularIMC** que recebe o peso (em quilogramas) e a altura (em cm) de uma pessoa como parâmetros e retorna o Índice de Massa Corporal (IMC) dessa pessoa.
18. Escreva uma function chamada **mostrarFibonacci** que recebe um número e retorna todos os valores da Sequência de Fibonacci, de 1 até o valor informado.
19. Escreva uma function chamada **contarVogais** que recebe uma string como parâmetro e retorna o número de vogais na string.
20. Escreva uma function chamada **contarCaracteres** que recebe uma string e um caractere como parâmetros, e retorna o número de vezes que o caractere aparece na string.
21. Escreva uma function chamada **maiorNumero** que recebe três números como parâmetros e retorna o maior deles.
22. Escreva uma function chamada **somarArray** que recebe um array de números como parâmetro e retorna a soma de todos os números do array.
23. Escreva uma function chamada **calcularMedia** que recebe um array de números como parâmetro e retorna a média desses números.
24. Escreva uma function chamada **filtrarPares** que recebe um array de números como parâmetro e retorna um novo array contendo apenas os números pares do array original.
25. Escreva uma function chamada **encontrarElemento** que recebe um array e um valor como parâmetros, e retorna true se o valor estiver presente no array, e false caso contrário.

26. Escreva uma function chamada **inverterString** que recebe uma string como parâmetro e retorna a string invertida.

27. Escreva uma function chamada **gerarPrimos** que recebe um número n como parâmetro e retorna um array contendo os números primos até o número n.