

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.

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