

Lista de Exercícios com Métodos na Linguagem de Programação Java

1) Soma de Dois Números:

Crie um método chamado soma que recebe dois números como parâmetros e retorna a soma deles.

2) Verificação de Número Primo:

Implemente um método chamado ehPrimo que recebe um número como parâmetro e retorna true se ele for primo e false caso contrário.

3) Média de uma Lista de Números:

Crie um método chamado calcularMedia que recebe um array de números como parâmetro e retorna a média deles.

4) Fatorial de um Número:

Implemente um método chamado fatorial que calcula o fatorial de um número passado como parâmetro.

5) Contagem de Vogais:

Crie um método chamado contarVogais que recebe uma string como parâmetro e retorna o número de vogais nela.

6) Troca de Valores:

Implemente um método chamado trocarValores que recebe dois inteiros como parâmetros e troca os valores entre eles.

7) Conversão de Temperatura:

Crie um método chamado converterCelsiusParaFahrenheit que recebe uma temperatura em graus Celsius como parâmetro e retorna a temperatura equivalente em Fahrenheit.

8) Maior Elemento em uma Matriz:

Implemente um método chamado encontrarMaiorElemento que recebe uma matriz de inteiros como parâmetro e retorna o maior elemento presente nela.

9) Verificação de Palíndromo:

Crie um método chamado ehPalindromo que recebe uma string como parâmetro e retorna true se ela for um palíndromo e false caso contrário.

10) Ordenação Crescente:

Implemente um método chamado ordenarCrescente que recebe um array de inteiros como parâmetro e o ordena em ordem crescente.