



Exercícios Java - Semana 2

Strings

- 1) Escreva um método que receba uma string e um caractere como entrada, e retorne o número de vezes que o caractere aparece na string.
- 2) Escreva um método que encontre a maior palavra em uma string.

Arrays

- 1) Escreva um método que receba um Array de inteiros e retorne a soma de todos os elementos do Array.
- 2) Escreva um método que ordene um Array de inteiros em ordem crescente.

Controle de fluxo

- 1) Escreva um programa que encontre o primeiro número divisível por 7 e 11 ao mesmo tempo entre 1 e 100.
- 2) Escreva um programa que imprima os números de 1 a 20, pulando os números ímpares.

Exceções

- 1) Escreva um programa que solicite dois números do usuário e realize a divisão do primeiro pelo segundo. Trate a exceção caso o usuário tente dividir por zero.
- 2) Crie um programa que inicialize um array com 5 elementos. Em seguida, solicite ao usuário que digite um índice. Caso o índice esteja fora do intervalo do array, lance uma exceção adequada.