



Exercícios Java - Semana 1

Dados Primitivos

- 1- Quais são os tipos de dados primitivos em Java? Dê um exemplo de declaração e inicialização de cada tipo.

Operadores

- 1- Quais são os operadores aritméticos em Java? Dê um exemplo de uso de cada um deles.
- 2- Explique os operadores lógicos `&&`, `||`, e `!` com exemplos práticos de código.
- 3- Qual é a diferença entre `++i` e `i++`? Forneça um exemplo onde o uso dessas diferenças é evidente.

Conversão de Variável

- 1- O que é a conversão automática (widening) em Java? Dê um exemplo onde isso ocorre.
- 2- O que é a conversão explícita (narrowing) em Java? Por que é necessário o casting? Forneça um exemplo.
- 3- Explique a diferença entre conversão automática (widening) e conversão explícita (narrowing) com exemplos de código.

Entrada e Saída de Dados

- 1- Escreva um programa que leia do teclado um valor inteiro, um valor de ponto flutuante, e uma string, e depois exiba esses valores formatados na tela.