Lista Exercícios – Java Básico

1. Escreva um programa em Java que escreva a palavra "Olá" na tela e após uma quebra de linha escreva seu nome.

Exemplo de saída:



2. Escreva um programa em Java que realiza a divisão de dois números e logo depois imprima o resto dessa divisão na tela.

Obs.: Não é necessário solicitar ao usuário que informe os números.

Exemplo de saída:

N1: 10 N2: 2 Resto: 0

3. Escreva um programa em java que imprima os resultados das seguintes operações:

```
i. -5 + 7 * 8
ii. 72 + 9 mod 9
```

iii. 5 + 15 / 3 * 3 - 4 % 3

Obs.: Imprima os resultados com precisão de duas casas decimais.

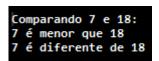
Exemplo de saída:

I: 51.00 II: 72.00 III: 19.00

4. Escreva um programa em Java que a partir de dois valores numéricos, faça as comparações relacionais (maior, igual ou menor que) entre eles e imprima o resultado dessas comparações.

Dica: Compare os números utilizando todos os operadores relacionais básicos.

Exemplo de saída:



Comparando 9 e 9: 9 é igual a 9

5. Escreva um programa em Java que dado um intervalo de números, imprima todos os números ímpares nesse intervalo:

Exemplo de saída (intervalo: 0 a 15):



6. Escreva um programa em Java, onde tenha uma variável para armazenar seu nome e outra para o seu sobrenome e ao imprimir, concatenar-os em uma terceira variável e essa variável na tela.

Exemplo de saída:

Nome: João Sobrenome: Santos Nome concatenado com sobrenome: João Santos

7. Escreva um programa em java que dado dois números de ponto flutuante com alta precisão (muitas casas decimais), imprima a soma destes números com a precisão de duas casas decimais.

Dica: Utilize o tipo primitivo double.

N1: 7.876543 N2: 1.764516 Resultado: 9.64