# Atividade Prática

## 🎯 Objetivo:

Praticar os seguintes conceitos fundamentais da linguagem Java:  
- Declaração e uso de variáveis e constantes  
- Tipos primitivos (int, double, float, char, boolean)  
- Operadores aritméticos  
- Impressão de resultados com System.out.println()

## 📋 Enunciado:

Você foi contratado por uma pequena mercearia para desenvolver um programa simples em Java que calcule o total de uma compra.  
  
Seu programa deve:  
1. Declarar e inicializar constantes com os preços de três produtos:  
 - Pão: R$ 0.50  
 - Leite: R$ 4.00  
 - Ovo (dúzia): R$ 6.00  
  
2. Declarar variáveis para armazenar a quantidade comprada de cada produto.  
3. Calcular o valor total da compra usando operadores aritméticos.  
4. Imprimir:  
 - A quantidade de cada item comprado  
 - O valor parcial de cada produto (preço x quantidade)  
 - O valor total da compra

## 🧑‍💻 Exemplo de saída esperada:

Quantidade de pães: 10  
Quantidade de leites: 2  
Quantidade de dúzias de ovos: 1  
  
Total Pães: R$ 5.0  
Total Leites: R$ 8.0  
Total Ovos: R$ 6.0  
  
Valor total da compra: R$ 19.0

## 🛠️ Dicas:

- Use double para valores com ponto decimal.  
- Use final para declarar constantes.  
- Use System.out.println() para imprimir os resultados.  
- Não se preocupe com entrada de dados ainda (valores podem ser fixos no código).

## ✅ Critérios de correção:

|  |  |
| --- | --- |
| Critério | Pontos |
| Uso correto de constantes | 0,5 pts |
| Declaração e uso correto de variáveis | 0,5 pts |
| Aplicação correta dos operadores | 0,5 pts |
| Impressão clara dos resultados | 0,5 pts |
| Organização e indentação do código | 0,5 pts |
| Total | 2,5 pts |