Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Atividade: Loja de roupas**

**Tempo estimado:** 35 minutos

**Lista de materiais**

* Computador com internet;
* Caderno para anotações;
* Uma caneta.

**Objetivo:**

Utilizar estruturas condicionais para calcular descontos e mostrar o preço final ao cliente.

**Situação-problema:**

Uma loja de roupas deseja otimizar seu sistema de descontos para atrair mais clientes e aumentar as vendas. Eles oferecem descontos baseados na quantidade de peças compradas. Você foi contratado para desenvolver um programa que determine o desconto aplicado e o preço final.

Situação fictícia elaborada especialmente para o curso.

**Passo a passo para a criação do programa:**

1. Solicite ao usuário a quantidade de peças compradas e o preço unitário.
2. Defina as condições para os descontos:

* Até 5 peças: nenhum desconto;
* De 6 a 10 peças: 10% de desconto;
* Mais de 10 peças: 20% de desconto;

1. Calcule o preço total com base no desconto aplicado.
2. Exiba o preço total, o desconto aplicado e o preço final.

**Procedimento experimental**

1. Desenvolva o código para resolução do programa citado e certifique-se de testar para verificar se ele está funcionando corretamente.
2. Descreva em papel a estrutura lógica que seu grupo pensou para solucionar a atividade.
3. Anote a resolução abaixo e envie por meio do AVA:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |