

ATIVIDADE AVALIATIVA

Nome: Luiz Henrique de Santana

Data: 30/10/2023

EXERCICIO:

Um comerciante precisa informatizar o caixa de sua loja. Para isso ele precisa de um programa que:

- Leia uma série de valores correspondendo aos **preços das mercadorias** compradas por um cliente (o **valor zero** finaliza a entrada);
- Calcule o **valor total**;
- Subtraia deste valor o **desconto** devido (vide tabela);
- E, finalmente, mostre o **valor a ser pago** pelo cliente.

<i>Total</i>	<i>Desconto</i>
abaixo de R\$ 50,00	5%
até R\$ 100,00	10%
até R\$ 200,00	15%
acima de R\$ 200,00	20%

IMAGEM 1; Tabela de desconto

Discussão - Entrada de dados:

- Série de valores correspondendo aos **preços das mercadorias** → Loop (For? While? Do-while?)
- O **valor zero** finaliza a entrada → primeiro lê o dado e testa depois → do-while
- Calcule o **valor total** → somatória acumulada durante loop (resultado da função);
- Desconto: função que recebe valor total da compra, aplica descontos e devolve o valor final → if-else ou switch-case?
- O programa utiliza as funções anteriores para exibir **valor a ser pago** pelo cliente.