

Criar um programa em C que use ponteiros para manipular variáveis e funções.

Cenário:

Você foi contratado para desenvolver um programa simples em C para uma loja de produtos eletrônicos. O programa deve ser capaz de armazenar o preço de um produto e permitir ao usuário aplicar descontos a esse preço.

Pede-se:

O programa deve solicitar ao usuário que insira o preço do produto.

O programa deve permitir que o usuário aplique um desconto ao preço do produto.

O desconto deve ser aplicado usando uma função que recebe o endereço da variável de preço e o valor do desconto.

O programa deve exibir o preço original, o desconto aplicado e o preço final após o desconto.

Use ponteiros para manipular as variáveis de preço.

Requisitos técnicos:

Crie uma função para aplicar o desconto que aceite um ponteiro para a variável de preço.

Use ponteiros para passar valores para a função e modificar o valor da variável de preço dentro dela.

