

Escribe un programa que solicite al usuario ingresar el precio de un producto y la cantidad que desea comprar. Luego, permite al usuario ingresar un porcentaje de descuento y calcula el precio con el descuento aplicado

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    double precioProducto, descuento, precioConDescuento;
    int cantidad;

    // Pedir al usuario ingresar el precio del producto
    cout << "Ingresa el precio del producto: ";
    cin >> precioProducto;

    // Pedir al usuario ingresar la cantidad deseada
    cout << "Ingresa la cantidad que deseas comprar: ";
    cin >> cantidad;

    // Pedir al usuario ingresar el porcentaje de descuento
    cout << "Ingresa el porcentaje de descuento (%): ";
    cin >> descuento;

    // Calcular el precio con el descuento aplicado
    precioConDescuento = precioProducto * (1 - descuento / 100);

    // Calcular el precio total
    double precioTotal = precioConDescuento * cantidad;

    // Mostrar el precio con descuento y el precio total
```

```
cout << "Precio con descuento: $" << precioConDescuento << endl;
cout << "Precio total: $" << precioTotal << endl;

return 0;
}
```