**Реализация интерфейсов и классов**

**Описание задания:**  
Создайте систему управления заказами для интернет-магазина с использованием интерфейсов и классов. Реализуйте следующие требования:

* Определите интерфейсы для описания структуры объектов: **товара**, **заказа**, и **пользователя**.
* Используйте классы для реализации интерфейсов. Например, класс Product должен реализовывать интерфейс товара.
* Добавьте методы в классы для обработки данных (например, расчет общей стоимости заказа или проверка наличия товара на складе).
* Используйте интерфейсы для создания коллекций объектов (например, массив заказов) с последующей обработкой с помощью строгой типизации.

**Цель задания:**  
Научиться проектировать структуры объектов с помощью интерфейсов и реализовывать их через классы. Получить опыт работы с типами объектов и методов.