**Интернет-магазин с системой скидок и учётом заказов**

Создайте систему для интернет-магазина, которая включает следующие функциональные возможности:

1. **Классы Product, Customer, Order и Discount**:
   * Product - класс, представляющий товар, с атрибутами name (название товара) и price (цена товара).
   * Customer - класс, представляющий клиента, с атрибутами name (имя клиента) и orders (список заказов клиента).
   * Order - класс, представляющий заказ, с атрибутом products (список товаров в заказе).
   * Discount - класс для применения скидок, с атрибутами description (описание скидки) и discount\_percent (процент скидки).
2. **Методы класса и статические методы**:
   * Используйте **статические методы** в классе Discount для расчета цены со скидкой и применения различных видов скидок (например, сезонная скидка, скидка по промокоду и т.д.).
   * Используйте **методы класса** в классе Order для подсчета общего количества заказов и общей суммы заказов для всех клиентов.
3. **Дандер методы**:
   * Реализуйте дандер методы **\_\_str\_\_** и \_\_repr\_\_ для всех классов, чтобы выводить удобочитаемую информацию о клиентах, заказах и продуктах.
   * Реализуйте дандер методы \_\_eq\_\_ и \_\_lt\_\_ в классе Product для сравнения товаров по цене.

**Требования к реализации:**

1. Создайте несколько продуктов и клиентов.
2. Реализуйте функциональность для добавления заказов к клиентам.
3. Примените различные виды скидок к заказам.
4. Подсчитайте общее количество заказов и общую сумму **всех** заказов для **всех** клиентов.
5. Выведите информацию о клиентах, заказах и продуктах с использованием дандер методов.

**Домашнее задание сдается отдельным GitHub репозиторием, в котором должен быть только код домашнего задания и изображение с показом запуска (вывода в консоль) и время, когда сделано изображение!!!**