Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Практическое задание 9A(13)**»

Выполнил: Ворошилов Александр Константинович

Группа: ПР-21

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2025

**Задание:**



**Входные и выходные данные**

*product1 –* объект класса Продуктовый товар, объект класса, GroceryProduct

*product2* – объект класса Бытовой товар, объект класса, HouseholdProduct

*product3* – объект класса Товар, объект класса, Tovar

*empName, name* – поле класса - Название, строка, string

*empUnitsOfMeasuring, unitsOfMeasuring –* поле класса – Единицы измерения, строка, string

*empCount, count –* поле класса - Количество, целочисленный, int

*empPrice, price –* поле класса - Цена, вещественное, double

*typeOfTovar –* поле класса – Вид товара, строка, string

*extraPrice –* поле класса – Наценка за доставку, вещественное, double

*range –* поле класса – Расстояние для доставки, целочисленный, int

*volumeTovar –* поле класса – Объем упаковки 1 товара, целочисленный, double

*dayOfManufacture –* поле класса Продуктовый товар – День изготовления, целочисленный, int

*today –* поле класса Продуктовый товар – Сегодняшний день, целочисленный, int

*bestBefDay–* поле класса Продуктовый товар – Срок годности, строка, string

*secondTypeOfTovar –* поле класса Бытовой товар – Подвид товара, строка, string

*markupForSecType –* поле класса Бытовой товар – Наценка за подвид, вещественный, double

*newPrice –* поле класса Бытовой товар – Цена с наценкой, вещественный, double

**Блок-схема**

**Main**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн, Прямоугольник

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки. **Tovar**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн, диаграмма

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Красочность, диаграмма

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, диаграмма

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки. **GroceryProduct**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**HouseholdProduct**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Листинг программы**

**Main**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Tovar**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки. **GroceryProduct**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки. **HouseholdProduct**

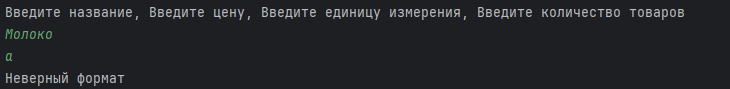
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Тестовые ситуации**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.   
Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Вывод**

Я выполнил задание на Языке программирования Kotlin и написал блок-схему.