### Самостоятельная оценочная работа

Написать код приложения, которое представляет собой математическую модель магазина, продающего товары.

Реализовать в приложении следующие задачи:

1. Добавить товар
2. Список товаров
3. Добавить покупателя
4. Список покупателей
5. Покупателю купить товар (При покупке товара из кошелька покупателя вычитать стоимость товара)

Для реализации использовать списки.  
Сохранять данные в файл.

Название приложения: <ГРУППА><Фамилия><Магазин>

ГРУППА = JPTVR19  
Фамилия = <ваша фамилия>  
Магазин = один из списка

Например: JPTVR19MelnikovProducty

Список магазинов:

1. Продукты Barsukov Danil
2. Одежда Boltov Vsevolod
3. Обувь Brodski Vladislav
4. Телефоны Fedortšenko Bogdan
5. Ноутбуки Goritski Kirill
6. Настольные компьютеры (PC) Gurov Ilja
7. Мебель кухонная Guzhavin David
8. Мебель мягкая Hodžajev Vladislav
9. Окна Karpushin Vlad
10. Инструменты электрические Kelder Max
11. Кухонные принадлежности Klišin Daniil
12. Парники для садового участка Koort Aleks
13. Хозяйственные товары Kurenko Yana
14. Химия для дома Makarov Ivan
15. Хлебобулочные изделия Petrov Dimitri
16. Пицерия с доставкой Soonvald Vadim
17. Кафе Zaskin Aleksei
18. Семена овощей и зелени Tõrsa Artur
19. Саженцы для садового участка Verenitš Danil
20. Автомобили Vorobjov Daniil