## ДОМАШНА РАБОТА 6 – Класове

**Задача 1.** Създайте клас, който се отнася за стоки в магазин и има следните полета:

```
Public:
string ime;
Private:
double cena;
```

За класът напишете следният код:

- Конструктор, с параметри за попълване на двете полета в класа;
- Метод за извеждане на данните от класа;
- Методи за достъп до полето cena;

Напишете програма, която да изпълнява следните задачи:

- Попълване на данни за неограничен брой стоки от клавиатурата;
- Извеждане на списъка със стоки, чрез итератор;
- Записване на списъка със стоки във файл;

(Условие: Да се използва vector за списък с обекти. Името на файла е по ваш избор, както имената на класа и методите.)

## Пример:

## Ценоразпис:

Хляб 1.2лв.Масло 3.5лв.Олио 3.30лв.

Решенията да се изпращат чрез платформата: e-learn.ue-varna.bg в текстови файл, с име факултетният номер на студента.

Пример: 102345.txt