| Домашнее задание |
| --- |

**ЗАДАНИЕ**

**Результат**

ссылка в комментарии к домашней работе на github

**ЗАДАНИЕ 1 (Обязательно)**

1. написать код для <https://github.com/makarova1507ana/python323/tree/main/%D0%9E%D0%9E%D0%9F/%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D0%B0%20%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2>
   1. Запрещено менять:
      1. list\_products , атрибуты класса (должны остаться закрытыми )
   2. необходимо реализовать возможность подсчета стоимости товаров в корзине

**Дополнительные задачи**

Создать фильмотеку

Для данного задания понадобится класс фильм (название, год выхода, список актеров, режиссер, жанр)

реализовать общий список всех фильмов

реализовать возможность добавлять список любимых фильмов в список

Необходимо реализовать поиск по ключевым полям класса