|  |
| --- |
| Домашнее задание |

**ЗАДАНИЕ**

**Результат**

ссылка в комментарии к домашней работе на github

**ЗАДАНИЕ 1 (Обязательно)**

работа творческая, опишите в свободной форме идеи и зависимости вашего проекта

пример можно посмотреть здесь [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](https://github.com/makarova1507ana/python323/tree/main/ООП/корзина товаров)

***самое задание***

Создать сервис по просмотру сериала

Для данного задания понадобится класс Сериал(название, год выхода, список актеров, режиссер, жанр, сезоны) (для сезона рекомендуется создать свой класс с атрибутами название кол-серий, список серий)

можете выбрать любые 2 функциональности из списка ниже

* реализовать общий список сериалов
* реализовать возможность добавлять список любимых сериалов
* реализовать возможность добавлять список любимых сезонов
* реализовать возможность добавлять список любимых серий
* Необходимо реализовать поиск по номеру серии, названию сезонов, названию сериалов

ОПИСАНИЕ

Класс Сериалы (Serials) с атрибутами:  
 - название сериала

- год выхода

- список актеров

- режиссер

- жанр

- сезоны

А также с функциями:

- для просмотра списка всех сериалов

- и поиск по названию сериала

Для атрибута «сезоны» создать класс Сезоны (Seasons) с атрибутами:  
 - название сезона

- количество серий

- список с названиями серий

И функциями:

- с содержанием названий сезонов для поиска по названию

- и поиск серии в сезоне

Файл main используется для ввода данных, для каждого класса по сериалам и сезонам, и показа результата по наличию и поиска: сериала, сезона, серии для указанного сезона.

P.S.: файлы с кодом в папке «25».