

Экзамен: Поиск информации о фильме с использованием [OMDb API](#)

Описание задачи:

1. Зарегистрируйтесь на сайте [OMDb API](<http://www.omdbapi.com/apikey.aspx>) и получите свой API ключ.
Если у вас не пришел API ключ или по какой либо причине вы не можете получить ответ с его использованием, то используйте мой ключ: 92fad39d, но настоятельно рекомендую сделать себе свой собственный, так как на каждый ключ есть ограничение на кол-во запросов в день.
2. Используя API, напишите программу, которая будет выполнять следующие действия:
 - a. Запрашивать у пользователя название фильма или его IMDb ID.
 - b. Отправлять запрос к API OMDb для получения информации о фильмах подходящих под названием в виде списка.
 - c. Выбор конкретного элемента из списка для получения более подробной информации.
 - d. Выводить пользователю основную информацию о фильме: название, год выпуска, рейтинг, жанр, режиссер, актеры и краткое описание сюжета.
 - e. Если фильмы не найден, выводить соответствующее сообщение.
3. Добавьте возможность выбора типа результата (фильм, сериал, эпизод) с помощью параметра `type`.
4. Реализуйте поиск по ключевому слову (параметр `s`) и выведите список найденных фильмов с их основными данными.
5. Добавьте возможность вывода постера фильма, используя Poster API (`http://img.omdbapi.com/?apikey=[yourkey]&i=tt1285016`).

Пример запросов:

- Поиск по названию:

```
`http://www.omdbapi.com/?apikey=[yourkey]&t=Inception`
```

- Поиск по IMDb ID:

```
`http://www.omdbapi.com/?apikey=[yourkey]&i=tt1375666`
```

Пример вывода программы:

Введите название фильма или IMDb ID: Inception

Информация о фильме:

- Название: Inception

- Год выпуска: 2010

- Рейтинг: PG-13
- Жанр: Action, Adventure, Sci-Fi
- Режиссер: Christopher Nolan
- Актеры: Leonardo DiCaprio, Joseph Gordon-Levitt, Ellen Page
- Описание: A thief who steals corporate secrets through the use of dream-sharing technology is given the inverse task of planting an idea into the mind of a C.E.O.