

HW-ITIS-2013 / 08 – JDBC

Срок сдачи: 12-00 21/10/2013

1. Создать программу подсчета Общего рейтинга фильмов по данным сервисов Кинопоиска и IMDb.

В файле *kino.sql* находится дамп таблиц рейтингов Кинопоиска и IMDb в формате для БД MySQL. При старте программа должна запрашивать место в Общем рейтинге и возвращать в качестве результата название фильма, год выпуска и значение Общего рейтинга. Общий рейтинг формируется на основе данных об фильме из двух таблиц (*kinopoisk* и *imdb*).

Пример:

Запрос места в рейтинге:

15

Ответ:

Back to the Future (1985) – 8.643

Комментарий:

Был составлен Общий рейтинг из двух таблиц и найден фильм занимающий 15ую позицию в Общем рейтинге

Условия:

- 1) Общий рейтинг – это среднее арифметическое значение рейтингов одного и того же фильма в таблицах Кинопоиска и IMDb.
- 2) Если фильм есть только в одном рейтинге, то считаем, что его рейтинг во втором равен 0.
- 3) Фильм в двух таблицах считается одним и тем же, если совпадают названия и год выпуска фильма.