1.7 Контрольный пример

Контрольный пример является ручным подсчетом задачи. Он представляет

собой вариант задачи с исходными данными и используется для проверки правильности решения на ЭВМ.

Входные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1.7.1- 1.7.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор фильма | Название фильма | Описание | Жанр | Возрастной рейтинг |
| 1 | Адвокат дьявола | В Нью-Йорк по приглашению главы крупного юридического концерна прибывает Кевин Ломакс, молодой адвокат. До этого он был известен тем, что защищал исключительно негодяев и притом не проиграл ни одного процесса. На новом месте работы он вполне счастлив, он живет в роскошной квартире с любящей женой, его окружают интересные люди. | Триллер, фэнтези, драма, детектив | 16+ |
| 2 | Леон | Профессиональный убийца Леон неожиданно для себя самого решает помочь 12-летней соседке Матильде, семью которой убили коррумпированные полицейские. | Боевик, триллер | 16+ |
| 3 | Такси | Таксист Даниэль помешан на быстрой езде. Как ураган проносится он по извилистым улицам Марселя на мощном ревущем «Пежо», пугая прохожих и приводя в ужас пассажиров. Начинающий следователь Эмильен вынуждает его помогать в поимке банды грабителей банков, каждый раз ускользающих от полиции на неуловимых «Мерседесах». | Боевик, комедия | 16+ |

Таблица 1.7.1 Список фильмов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | Почта | Дата рождения | Роль | Логин | Пароль |
| 1 | feelkkq@mail.ru | 18.05.2005 | “Админ” | feelkkq | 12345 |
| 2 | Fpwq23@gmail.com | 12.12.2004 | “Клиент” | ccclaino | 54321 |
| 3 | zany@gmail.com | 09.10.2006 | “Клиент” | zany | 32112 |

Таблица 1.7.2 Клиент

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название фильма | Категория | Никнейм пользователя | Оценка |
| Леон | “Посмотрю” | feelkkq | None |
| Такси | “Просмотрено” | zany | 9 |
| Такси | “Просмотрено” | ccclaino | 8 |

Таблица 1.7.3 Список отсортированных фильмов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер заказа | Дата начала | Дата окончания | Идентификатор пользователя | Сумма | Статус | Номер карты |
| 1 | 20.10.2024 | 20.11.2024 | 1 | 300 | Выдан | 4276 1212 1234 3456 |
| 2 | 20.10.2024 | 20.12.2024 | 2 | 600 | Оплачен | 5536 9112 1212 7890 |
| 3 | 20.10.2024 | 20.13.2024 | 3 | 900 | Ожидание оплаты | 4584 4344 5555 1234 |

Таблица 1.7.4 Список подписок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор актёра | ФИО | Дата рождения | Средний рейтинг фильмов |
| 1 | Уильям Брэдли Пит | 18.12.1963 | 7,6 |
| 2 | Джейкоб Бенджамин Джилленхол | 19.12.1980 | 7,4 |
| 3 | Мэтт Деймон | 08.10.1970 | 7,5 |

Таблица 1.7.5 Список актёров

Выходные данные контрольного примера

Выходные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1.7.6- 1.7.7.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер заказа | Дата начала | Дата окончания | Имя пользователя | Сумма | Номер карты |
| 1 | 20.10.2024 | 20.11.2024 | FeelKkq | 300 | 4276 1212 1234 3456 |
| 2 | 20.10.2024 | 20.12.2024 | ccclaino | 600 | 5536 9112 1212 7890 |
| 3 | 20.10.2024 | 20.13.2024 | Zany | 900 | 4584 4344 5555 1234 |

Таблица 1.7.6 Подтверждение подписки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер отчёта | Дата начала | Дата окончания | Имя пользователя | Идентификатор фильма |
| 1 | 20.10.2024 | 20.11.2024 | FeelKkq | 1 |
| 2 | 20.10.2024 | 20.12.2024 | ccclaino | 2 |
| 3 | 20.10.2024 | 20.13.2024 | Zany | 3 |

Таблица 1.7.7 Подтверждение офлайн просмотра