

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.

Таблица 1.7.1 Список фильмов

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 пронесется он по извилистым улицам Марселя на мощном ревущем «Пежо», пугая прохожих и приводя в ужас пассажиров. Начинаящий следователь Эмильен вынуждает его помогать в поимке банды грабителей банков, каждый раз ускользающих от полиции на неуловимых «Мерседесах».	Боевик, комедия	16+

Таблица 1.7.2 Клиент

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 1.7.3 Список отсортированных фильмов

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

Таблица 1.7.4 Список подписок

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 1.7.5 Список актёров

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

Выходные данные контрольного примера

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

Таблица 1.7.6 Подтверждение подписки

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 1.7.7 Подтверждение офлайн просмотра

Номер отчёта	Дата начала	Дата окончания	Имя пользователя	Идентиф икатор 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