

### 1.7 Контрольный пример

Контрольный пример представляет собой ручной вариант решения задачи с известными результатами и используется для проверки правильности решения на ЭВМ. Входные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1.1 – 1.4. Выходные данные для контрольного примера представлены в таблице 1.5.

Таблица 1.1 – Фильмы

Номер	Название	Описание	Режиссер	Сценарист	Актеры	Жанр	Хро ном етра ж	Стран а	Дата премьеры
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Остров проклятых	Два американских судебных пристава отправляются на один из островов, чтобы расследовать исчезновение пациентки.	Мартин Скорсезе	Лазта Калогридис	Леонардо Ди Каприо, Марк Руффало	триллер, драма, детектив	138	США	20.05.2009
2	Оппенгеймер	История жизни американского физика-теоретика Роберта Оппенгеймера, который руководил Манхэттенским проектом.	Кристофер Нолан	Кай Берд	Киллиан Мерфи, Эмили Блант	биография, драма	180	США, Великобритания	19.07.2023

Продолжение таблицы 1.1

3	Волк с Уолл-стрит	Джордан Белфорт основал одну из крупнейших брокерских контор в 1987 году, но десять лет спустя был осужден за отмывание денег и ряд прочих финансовых преступлений.	Мартин Скорзесе	Теренс Уинтер	Леонардо Ди Каприо, Джона Хилл	драма, криминал, комедия	180	США	13.02.2013
4	Начало	Кобб — талантливый вор, лучший из лучших в опасном искусстве извлечения: он крадет ценные секреты из глубин подсознания во время сна, когда человеческий разум наиболее уязвим.	Кристофер Нолан	Джонатан Нолан	Леонардо Ди Каприо, Киллиан Мерфи, Том Харди	фантастика, боевик, триллер	148	США, Великобритания	12.12.2010
5	Зелёная миля	Обвиненный в страшном преступлении, Джон Коффи оказывается в блоке смертников тюрьмы «Холодная гора».	Фрэнк Дарабонт	Стивен Кинг	Том Хэнкс, Майкл Дункан	драма, фэнтези, криминал	189	США	05.05.1999

Продолжение таблицы 1.1

6	Побег из Шоушенка	Бухгалтер Энди Дюфрейн обвинён в убийстве собственной жены и её любовника. Оказавшись в тюрьме под названием Шоушенк, он сталкивается с жестокостью и беззаконием, царящими по обе стороны решётки.	Фрэнк Дарабонт	Стивен Кинг	Морган Фриман, Тим Роббинс	драма	152	США	07.08.1994
7	Крестный отец	Криминальная сага, повествующая о нью-йоркской сицилийской мафиозной семье Корлеоне. Фильм охватывает период 1945-1955 годов. Глава семьи, Дон Вито Корлеоне, выдаёт замуж свою дочь.	Фрэнсис Форд Коппола	Марио Пьюзо	Аль Пачино, Марлон Брандо, Джеймс Каан	драма, криминал	175	США	09.04.1972
8	Славные парни	История о Генри Хилле — начинающем гангстере, занимающемся грабежами вместе с подельниками Джими Конвеем и Томми Вито	Мартин Скорсезе	Николас Пиледжи	Роберт Де Ниро, Джо Пеши, Рэй Лиотта	драма, криминал, биография	140	США	23.04.1990

Продолжение таблицы 1.1

9	Отступники	Два лучших выпускника полицейской академии оказались по разные стороны баррикады: один из них — агент мафии в рядах правоохранительных органов, другой — «крот», внедрённый в мафию.	Мартин Скорсезе	Уильям Монахэн	Джек Николсон, Мэтт Деймон, Леонардо Ди Каприо	криминал, драма, триллер	151	США, Гонконг	05.03.2006
10	Схватка	Нил МакКоли — один из лучших преступников Лос-Анджелеса. Ему противостоит лучший детектив Винсент Ханна. Две сильнейшие команды сходятся друг против друга в смертельной схватке.	Майкл Манн	Майкл Манн	Роберт Де Ниро, Аль Пачино, Вэл Килмер	боевик, драма, криминал	171	США	12.08.1995
11	Нечто	Команде ученых американской исследовательской базы в Антарктике предстоит столкнуться с необъяснимым.	Джон Карпентер	Билл Ланкастер	Курт Рассел, Кит Дэвид	ужасы, фантастика	109	США, Канада	23.12.1982

Продолжение таблицы 1.1

12	Гладиатор	Обращённый в рабство, Максимус становится гладиатором и поднимается по служебной лестнице на арене, чтобы отомстить за убийства своей семьи и своего императора.	Ридли Скотт	Джо Логан	Рассел Кроу, Хоакин Феникс	история, боевик, драма, приключения	155	США, Великобритания, Мальта, Марокко	05.10.2000
13	Чужой	В далеком будущем возвращающийся на Землю грузовой космический корабль перехватывает исходящий.	Ридли Скотт	Дэн О'Бэннон	Сигурни Уивер, Джон Херт, Том Скерритт	ужасы, фантастика, триллер	116	США, Великобритания	08.08.1979
14	Темный рыцарь	Бэтмен поднимает ставки в войне с криминалом. С помощью лейтенанта Джима Гордона и прокурора Харви Дента он намерен очистить улицы от преступности, отравляющей город.	Кристофер Нолан	Дэвид Гойер	Кристиан Бэйл, Хит Леджер, Гари Олдман	фантастика, боевик, триллер, криминал, драма	156	США, Великобритания	07.07.2008

Продолжение таблицы 1.1

15	Крестный отец 2	В центре драмы представители нового поколения гангстерского клана — дона Корлеоне и его сына, для которых не существует моральных преград на пути достижения поставленных целей.	Фрэнсис Форд Коппола	Марио Пьюзо	Аль Пачино, Роберт Де Ниро, Джон Казале	драма, криминал	202	США	05.05.1974
----	--------------------	---	----------------------------	----------------	--	--------------------	-----	-----	------------

Таблица 1.2 – Пользователи

Номер	Логин	Пароль	Почта	Имя	Фамилия
1	2	3	4	5	6
1	login1	password1	1mail@mail.ru	Ivan	Ivanov
2	login2	password2	2mail@mail.ru	Petr	Petrov
3	login3	password3	3mail@mail.ru	Roman	Romanov
4	login4	password4	4mail@mail.ru	Arthur	Sagadeev
5	login5	password5	5mail@mail.ru	Slava	Slavov
6	login6	password6	6mail@mail.ru	Fred	Fredov
7	login7	password7	7mail@mail.ru	Timur	Timurov
8	login8	password8	8mail@mail.ru	Gred	Gredov
9	login9	password9	9mail@mail.ru	Vlad	Vladov
10	login10	password10	10mail@mail.ru	Tom	Tomov
11	login11	password11	11mail@mail.ru	Dsas	Dsada

Таблица 1.3 - Оценки

Номер	Оценка	Фильм	Пользователь
1	2	3	4
2	10	Крестный отец 2	login1
3	8	Оппенгеймер	login2
4	8	Отступники	login9
5	7	Чужой	login4
6	10	Крестный отец	login1
7	9	Крестный отец 2	login2
8	7	Оппенгеймер	login3
9	9	Побег из Шоушенка	login8
10	9	Славные парни	login1
11	8	Начало	login10

Таблица 1.4 – Актеры

Номер	Имя	Фамилия	Количество фильмов
1	2	3	4
1	Леонардо	Ди Каприо	35
2	Марк	Руффало	32
3	Киллиан	Мерфи	28
4	Эмили	Блант	32
5	Джона	Хилл	37

Продолжение таблицы 1.4

6	Том	Харди	25
7	Том	Хэнкс	51
8	Майкл	Дункан	35
9	Морган	Фриман	54
10	Тим	Роббинс	27
11	Аль	Пачино	60
12	Марлон	Брандо	64
13	Джеймс	Каан	53
14	Роберт	Де Ниро	67
15	Джо	Пеши	49
16	Рэй	Лиотта	45
17	Джек	Николсон	67
18	Мэтт	Деймон	36
19	Вэл	Килмер	29
20	Курт	Рассел	49
21	Кит	Давид	45
22	Рассел	Кроу	46



Продолжение таблицы 1.4

23	Хоакин	Феникс	36
24	Сигурни	Уивер	53
25	Джон	Херт	57
26	Том	Скерритт	40
27	Кристиан	Бэйл	38
28	Хит	Леджер	26
29	Гари	Олдман	59
30	Джон	Казале	23

### 1.5 Описание выходной информации

Выходным документом будет являться письмо на почту о регистрации описание которой приводится в таблице

#### 1.5.1.

Таблица 1.5.1- Описание выходных документов

Наименование документа (шифр)	Периодичность выдачи документа	Кол-во экз.	Куда передаются
Письмо о регистрации	При регистрации	1	Участнику

### Продолжение таблицы 1.5.1

Соглашение пользователя	При регистрации	1	Участнику
----------------------------	-----------------	---	-----------

### Пример выходного документа (письмо о регистрации).

От кого: [support@mail.ru](mailto:support@mail.ru)

Кому: [login1@mail.ru](mailto:login1@mail.ru)

Здравствуйте, [Имя Пользователя]!

Благодарим вас за регистрацию на нашем сайте [Название сайта]. Ваша регистрация прошла успешно, и теперь вы можете воспользоваться всеми преимуществами нашего сервиса.

Ваши данные для входа:

- Логин: [Ваш логин]

- Почта: [Ваш email]

Для подтверждения вашего email и активации учетной записи, пожалуйста, перейдите по следующей ссылке: [Ссылка для подтверждения]

Если у вас возникли вопросы или вам нужна помощь, обращайтесь в нашу службу поддержки по адресу [Email службы поддержки].

С наилучшими пожеланиями,  
Команда Кинооценки.