

## 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
1	2	3	4	5
1	Остров проклятых	Два американских судебных пристава отправляются на один из островов, чтобы расследовать исчезновение пациентки.	Мартин Скорсезе	Лаэта Калогридис
2	Оппенгеймер	История жизни американского физика-теоретика Роберта Оппенгеймера, который руководил Манхэттенским проектом.	Кристофер Нолан	Кай Берд
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 Скорсезе	Теренс Уинтер
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

Продолжение таблицы 1.1

5	Зелёная миля	Обвиненный в страшном преступлении, Джон Коффи оказывается в блоке смертников тюрьмы «Холодная гора».	Фрэнк Дарабонт	Стивен Кинг
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
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
8	Славные парни	История о Генри Хилле — начинающем гангстере, занимающемся грабежами вместе с подельниками Джими Конвеем и Томми Де Вито, которые с легкостью убивают любого, кто встаёт у них на пути.	Мартин Скорсезе	Николас Пиледжи

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
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
11	Нечто	Команде ученых американской исследовательской базы в Антарктике предстоит столкнуться с необъяснимым, чудовищным кошмаром.	Джон Карпентер	Билл Ланкастер
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
13	Чужой	В далеком будущем возвращающийся на Землю грузовой космический корабль	Ридли Скотт	Дэн О`Бэннон

		перехватывает исходящий.		
--	--	-----------------------------	--	--

Продолжение таблицы 1.1

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
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

Продолжение таблицы 1.1

Актеры	Жанр	Хронометраж	Страна	Дата премьеры
6	7	8	9	10
Леонардо Ди Каприо, Марк Руффало	триллер, драма, детектив	138	США	20.05.2009
Киллиан Мерфи, Эмили Блант	биография, драма	180	США, Великобритания	19.07.2023
Леонардо Ди Каприо, Джона Хилл	драма, криминал, комедия	180	США	13.02.2013

Продолжение таблицы 1.1

Леонардо Ди Каприо, Киллиан Мерфи, Том Харди	фантастика, боевик, триллер	148	США, Великобритания	12.12.2010
Том Хэнкс, Майкл Дункан	драма, фэнтези, криминал	189	США	05.05.1999
Морган Фриман, Тим Роббинс	драма	152	США	07.08.1994
Аль Пачино, Марлон Брандо, Джеймс Каан	драма, криминал	175	США	09.04.1972
Роберт Де Ниро, Джо Пеши, Рэй Лиотта	драма, криминал, биография	140	США	23.04.1990
Джек Николсон, Мэтт Деймон, Леонардо Ди Каприо	криминал, драма, триллер	151	США, Гонконг	05.03.2006
Роберт Де Ниро, Аль Пачино, Вэл Килмер	боевик, драма, криминал	171	США	12.08.1995
Курт Рассел, Кит Дэвид	ужасы, фантастика	109	США, Канада	23.12.1982
Рассел Кроу, Хоакин Феникс	история, боевик, драма, приключения	155	США, Великобритания, Мальта, Марокко	05.10.2000

Продолжение таблицы 1.1

Сигурни Уивер, Джон Херт, Том Скерритт	ужасы, фантастика, триллер	116	США, Великобритания	08.08.1979
Кристиан Бэйл, Хит Леджер, Гари Олдман	фантастика, боевик, триллер, криминал, драма	156	США, Великобритания	07.07.2008
Аль Пачино, Роберт Де Ниро, Джон Казале	драма, криминал	202	США	05.05.1974

Таблица 1.2 – Пользователи

Но мер	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

Ном ер	Оценка	Фильм	Пользователь
1	2	3	4
2	10	Крестный отец 2	login1
3	8	Оппенгеймер	login2
4	8	Отступники	login9

Продолжение таблицы 1.3

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
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

Продолжение таблицы 1.4

18	Мэтт	Деймон	36
19	Вэл	Килмер	29
20	Курт	Рассел	49
21	Кит	Давид	45
22	Рассел	Кроу	46
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

Выходным документом будет являться письмо на почту о регистрации описание которой приводится в таблице 1.5

Таблица 1.5 - Описание выходных документов

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



Пример выходного документа (письмо о регистрации).

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

Кому: [luser@mail.ru](mailto:luser@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.