Заполнение Актеры

INSERT INTO Актеры (Фамилия, Имя)

VALUES

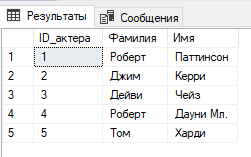
('Роберт', 'Паттинсон'),

('Джим', 'Керри'),

('Дейви', 'Чейз'),

('Роберт', 'Дауни Мл.'),

('Том', 'Харди')



Заполнение Режиссеры

INSERT INTO Режиссеры (Фамилия, Имя)

VALUES

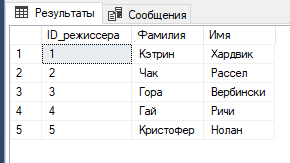
('Кэтрин', 'Хардвик'),

('Чак', 'Рассел'),

('Гора', 'Вербински'),

('Гай', 'Ричи'),

('Кристофер', 'Нолан')

****

Заполнение Кинокомпания

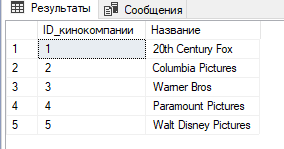
('20th Century Fox'),

('Columbia Pictures'),

('Warner Bros'),

('Paramount Pictures'),

('Walt Disney Pictures')



Заполнение Жанры

INSERT INTO Жанры (Название)

VALUES

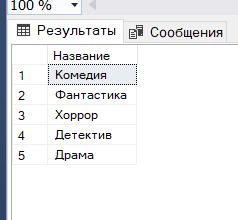
('Комедия'),

('Фантастика'),

('Хоррор'),

('Детектив'),

('Драма')



Заполнение Возрастное ограничение

INSERT INTO Возрастное\_ограничение (Описание) VALUES

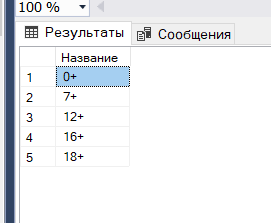
('0+'),

('6+'),

('12+'),

('16+'),

('18+');



Заполнение Фильм

INSERT INTO Фильм (Название)

VALUES

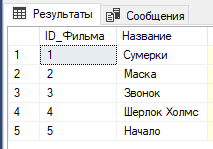
('Сумерки'),

('Маска'),

('Звонок'),

('Шерлок Холмс'),

('Начало')



Заполнение Оператора

INSERT INTO Оператора (Фамилия, Имя)

VALUES

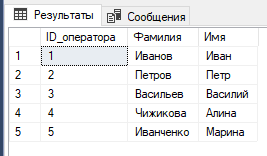
('Иванов', 'Иван'),

('Петров', 'Петр'),

('Васильев', 'Василий'),

('Чижикова', 'Алина'),

('Иванченко', 'Марина')



Заполнение Жанры\_фильма

INSERT INTO Жанры\_фильма (ЖанрFK, ФильмFK)

VALUES

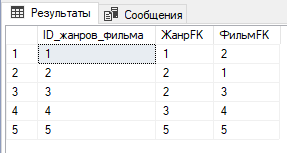
('1', '2'),

('2', '1'),

('2', '3'),

('3', '4'),

('5', '5')



Заполнение Актерская\_работа

INSERT INTO Актерская\_работа (АктерFK, ФильмFK)

VALUES

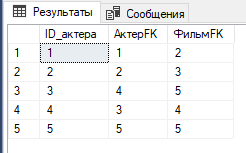
('1', '2'),

('2', '3'),

('4', '5'),

('3', '4'),

('5', '5')



Заполнение Режиссерская\_работа

INSERT INTO Режиссерская\_работа (РежиссерFK, ФильмFK)

VALUES

('1', '2'),

('3', '4'),

('4', '5'),

('3', '4'),

('5', '1')

Заполнение Производство\_фильма

INSERT INTO Производство\_фильма (КинокомпанияFK, ФильмFK)

VALUES

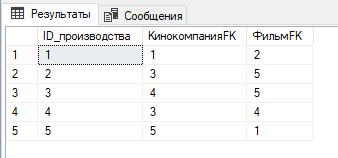
('1', '2'),

('3', '5'),

('4', '5'),

('3', '4'),

('5', '1')



Заполнение Кинозал

INSERT INTO Кинозал (Название)

VALUES

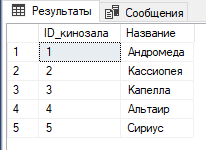
('Андромеда'),

('Кассиопея'),

('Капелла'),

('Альтаир'),

('Сириус')



Заполнение Ряда

INSERT INTO Ряд (КинозалFK)

VALUES

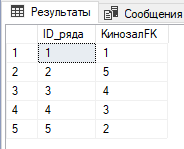
('1'),

('5'),

('4'),

('3'),

('2')



Заполнение Места

INSERT INTO Место (РядFK)

VALUES

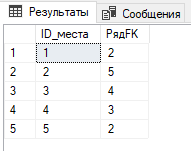
('2'),

('5'),

('4'),

('3'),

('2')



Заполнение Киносеанс

INSERT INTO Киносеанс (ФильмFK, КинозалFK, Время\_начала)

VALUES

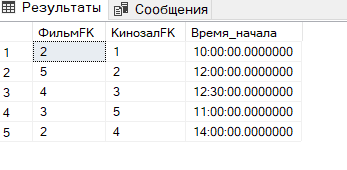
('2', '1', '10:00:00'),

('5', '2', '12:00:00'),

('4', '3', '12:30:00'),

('3', '5', '11:00:00'),

('2', '4', '14:00:00')



Заполнение Посетителя

INSERT INTO Посетителя(Имя)

VALUES

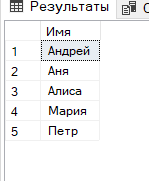
('Андрей'),

('Аня'),

('Алиса'),

('Мария'),

('Петр')



Заполнение Билет

INSERT INTO Билет (ПосетительFK, ОператорFK, КиносеансFK, МестоFK, Время\_покупки)

VALUES

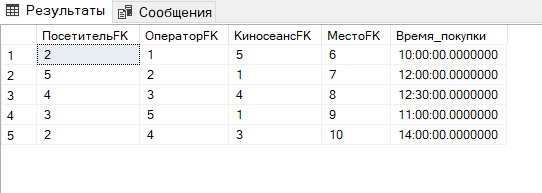
('2', '1', '5', '6', '10:00:00'),

('5', '2', '1', '7', '12:00:00'),

('4', '3', '4', '8', '12:30:00'),

('3', '5', '1', '9', '11:00:00'),

('2', '4', '3', '10', '14:00:00')



**Использование Join**

Для просмотра информации о билетах

SELECT

Билет.ID\_билета AS TicketID,

Посетителя.ID\_посетителя AS VisitorID,

Посетителя.Имя AS VisitorName,

Оператора.Фамилия AS OperatorLastName,

Оператора.Имя AS OperatorFirstName,

Билет.Время\_покупки AS PurchaseTime

FROM

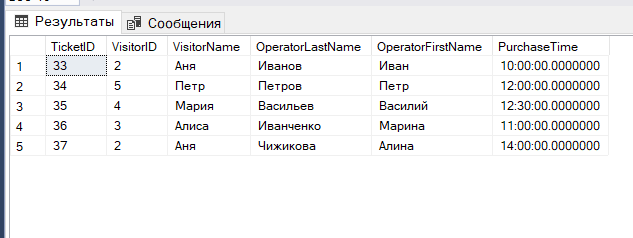
Билет

JOIN

Посетителя ON Билет.ПосетительFK = Посетителя.ID\_посетителя

JOIN

Оператора ON Билет.ОператорFK = Оператора.ID\_оператора



Для просмотра информации о сеансах

SELECT

Киносеанс.ID\_киносеанса AS SessionID,

Фильм.Название AS FilmTitle,

Кинозал.Название AS HallName,

Киносеанс.Время\_начала AS StartTime

FROM

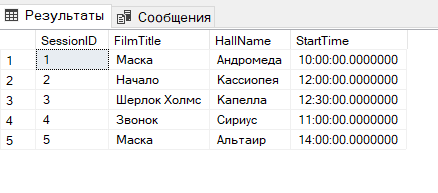
Киносеанс

JOIN

Фильм ON Киносеанс.ФильмFK = Фильм.ID\_фильма

JOIN

Кинозал ON Киносеанс.КинозалFK = Кинозал.ID\_кинозала



Для просмотра информации о фильмах и компаниях

SELECT

Фильм.Название AS FilmTitle,

Кинокомпания.Название AS CompanyName

FROM

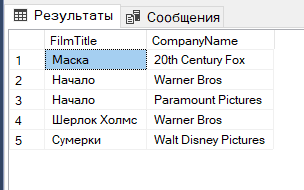
Фильм

JOIN

Производство\_фильма ON Фильм.ID\_фильма = Производство\_фильма.ФильмFK

JOIN

Кинокомпания ON Производство\_фильма.КинокомпанияFK = Кинокомпания.ID\_кинокомпании



Для просмотра информации о режиссерах и фильмах

SELECT

Фильм.Название AS FilmTitle,

Режиссеры.Фамилия AS DirectorLastName,

Режиссеры.Имя AS DirectorFirstName

FROM

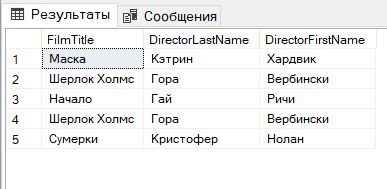
Фильм

JOIN

Режиссерская\_работа ON Фильм.ID\_фильма = Режиссерская\_работа.ФильмFK

JOIN

Режиссеры ON Режиссерская\_работа.РежиссерFK = Режиссеры.ID\_режиссера



Для просмотра информации о актерах в фильмах

SELECT

Фильм.Название AS FilmTitle,

Актеры.Фамилия AS ActorLastName,

Актеры.Имя AS ActorFirstName

FROM

Фильм

JOIN

Актерская\_работа ON Фильм.ID\_фильма = Актерская\_работа.ФильмFK

JOIN

Актеры ON Актерская\_работа.АктерFK = Актеры.ID\_актера

