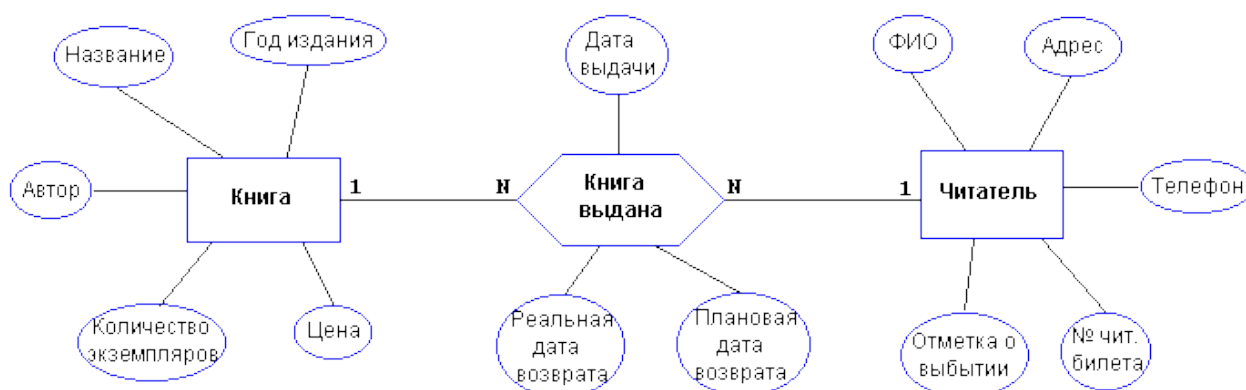


### Вариант 1/25

Создать базу данных Библиотеки и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

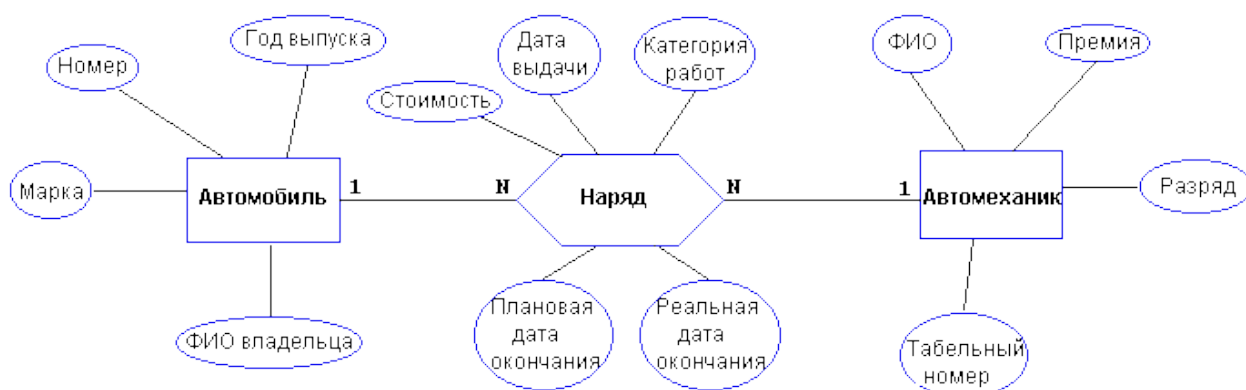


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести ФИО читателя, телефон, название книги, автора и плановую дату выдачи для книг, срок возврата которых прошел.
2. Вывести информацию о читателях, у которых на руках определенная книга. Поиск книги осуществлять по названию.
3. Вывести информацию о книгах, которые должны быть сданы сегодня, без повторений.

### Вариант 2/24

Создать базу данных Автомастерской и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



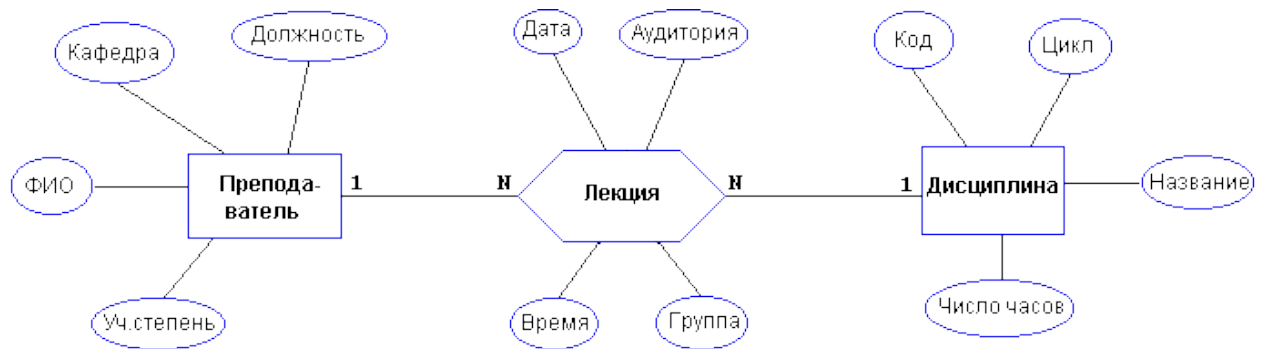
Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести ФИО владельца, марку, номер автомобиля, ФИО автомеханика и плановую дату окончания работ для нарядов, срок сдачи которых прошел.
2. Вывести информацию об автомеханиках, которые ремонтируют определенный автомобиль. Поиск автомобиля осуществлять по номеру.

3. Вывести информацию об автомобилях, ремонт которых должен закончиться сегодня.

### Вариант 3/23

Создать базу данных Учебной части и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

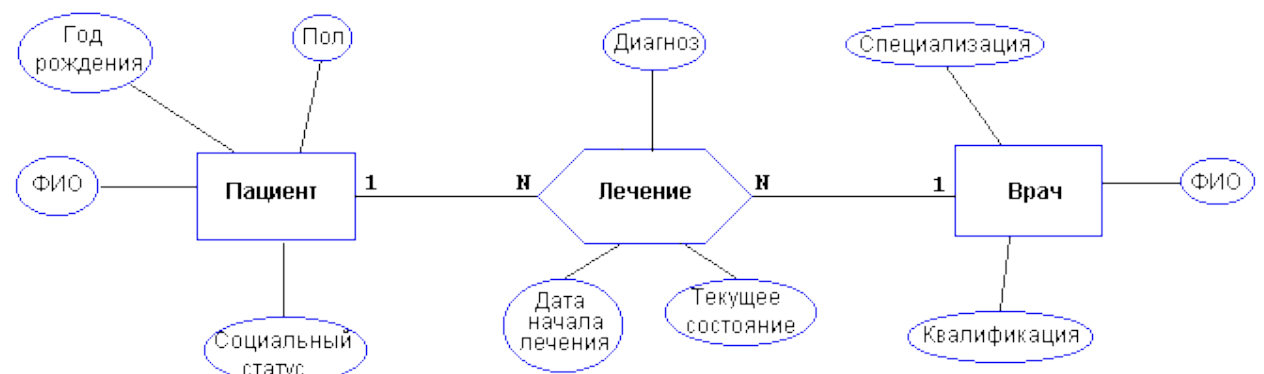


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести ФИО преподавателя, аудиторию, дату, время и группу для заданной дисциплины.
2. Вывести ФИО преподавателя, название дисциплины, дату, время и аудиторию, группу, отсортированные в порядке возрастания даты и времени.
3. Вывести расписание заданной группы на сегодня.

### Вариант 4/22

Создать базу данных Поликлиники и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

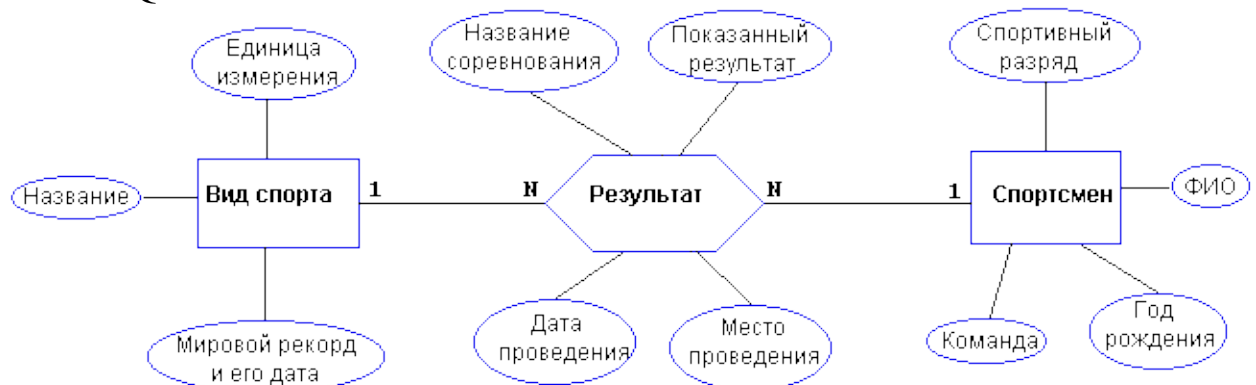
1. Вывести ФИО пациента, год рождения, диагноз, ФИО врача и дату начала лечения для пациентов, которые сейчас находятся на лечении.

2. Вывести ФИО врача, его специализацию, дату начала лечения, которые лечили заданного пациента. Данные отсортировать по дате начала лечения в порядке возрастания.

3. Вывести информацию о пациентах, которые сегодня были на приеме у врача, без повторений.

### Вариант 5/21

Создать базу данных Спортивных достижений и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

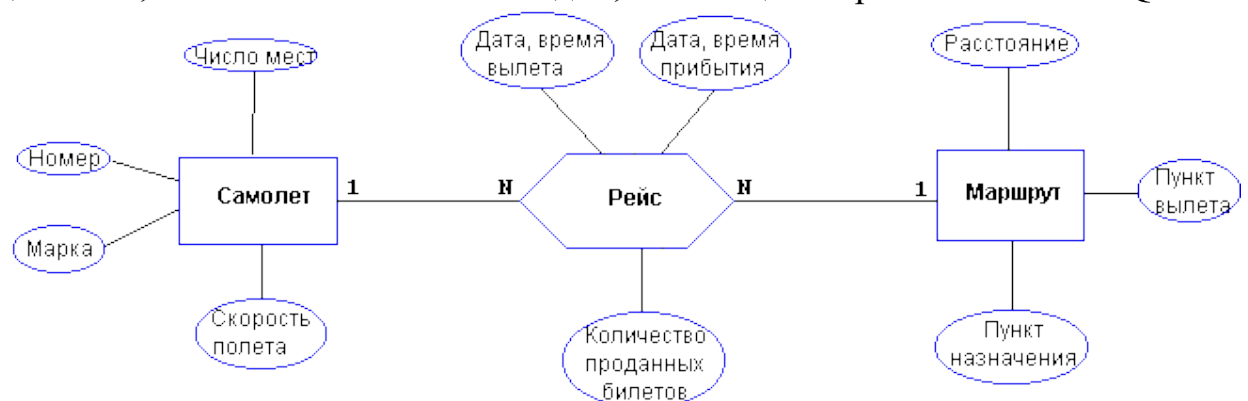
1. Вывести название вида спорта, ФИО спортсмена, год рождения, название соревнования и показанный результат. Данные отсортировать по дате проведения.

2. Вывести ФИО спортсмена, год рождения, название соревнования и результат, показанный в заданном виде спорта. Вид спорта выбирать по названию.

3. Вывести информацию о спортсменах, имеющих победы в каком-либо виде спорта, без повторений.

### Вариант 6/20

Создать базу данных Аэропорта и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

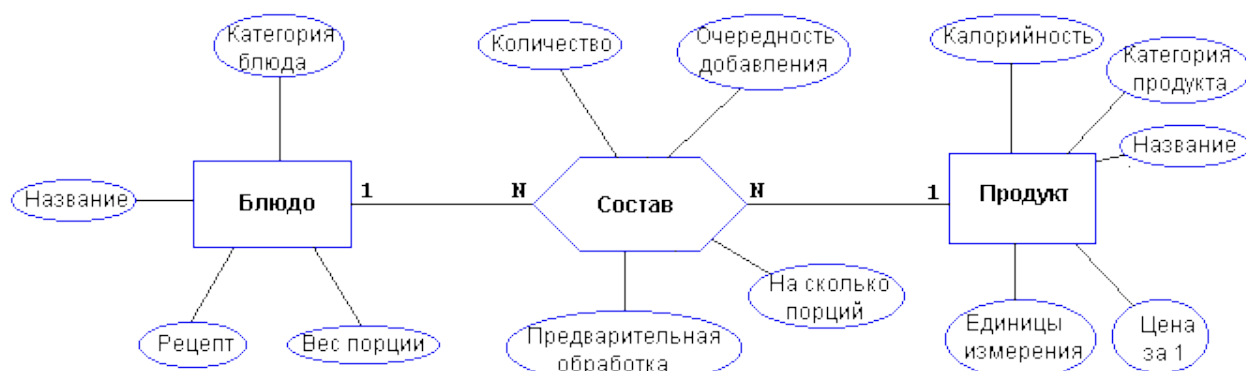


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести пункт вылета, дату и время вылета, пункт назначения, дату и время прилета, марку самолета для всех рейсов. Данные отсортировать по дате и времени вылета.
2. Вывести марку, номер самолета, дату и время вылета для самолетов, выполняющих рейс в заданный пункт прилета. Данные отсортировать по дате и времени вылета.
3. Вывести информацию о самолетах, выполняющих рейсы сегодня.

### Вариант 7/19

Создать базу данных Кулинарии и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

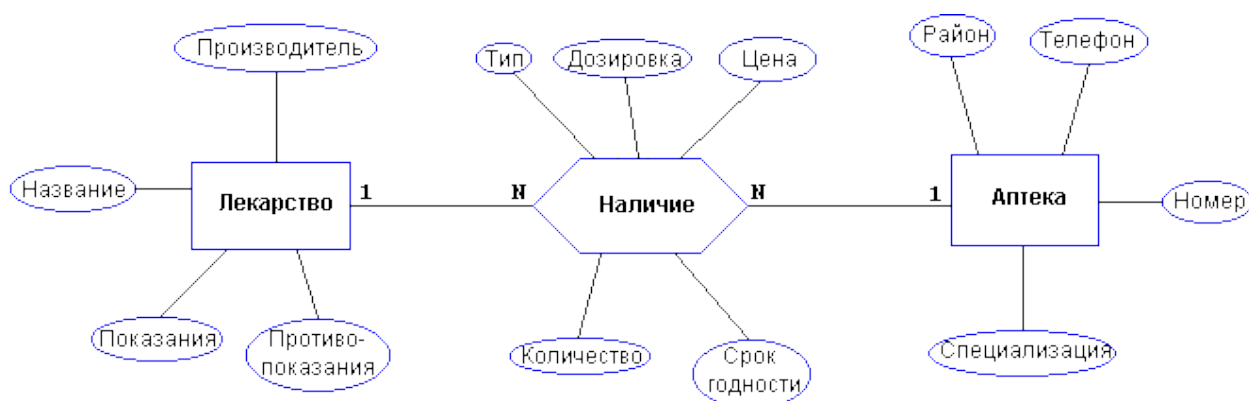


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести название блюда, название продукта и его количество, необходимое для приготовления блюда. Данные отсортировать по названию блюда.
2. Вывести название и категорию блюда, в которые входит заданный продукт. Продукт выбирать по названию.
3. Вывести информацию о блюдах, рассчитанных на 4 порции.

### Вариант 8/18

Создать базу данных Сетевой аптеки и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

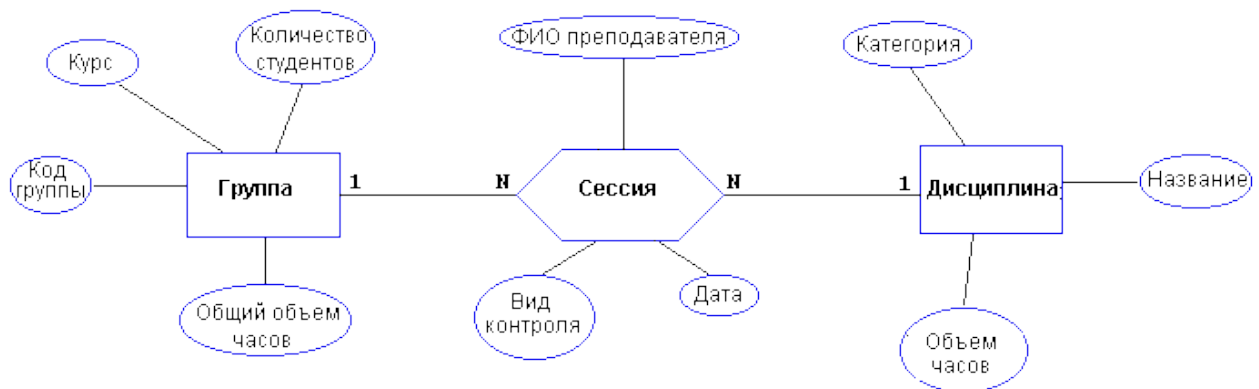


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести номер и район аптеки, название лекарства, количество и цену только для лекарств, которые имеются в наличии. Данные отсортировать по названию лекарства.
2. Вывести номер, район и номер телефона аптеки, в которых имеется в наличии заданное лекарство. Лекарство выбирать по названию. Данные отсортировать по району аптеки.
3. Вывести информацию о лекарствах, срок годности которых истекает сегодня.

### Вариант 9/17

Создать базу данных Учебного процесса и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

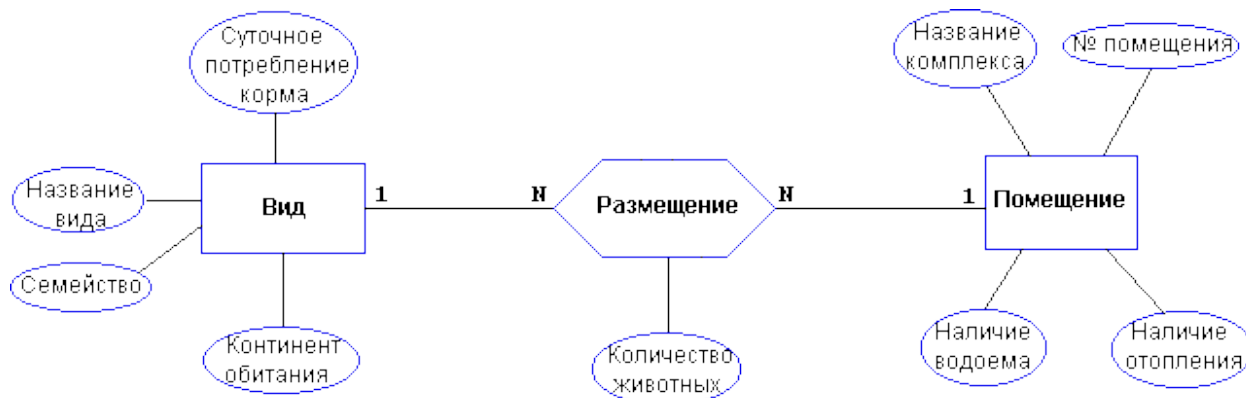


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести код группы, ФИО преподавателя, вид контроля и название дисциплины, которые должны быть сданы в сессии. Данные отсортировать по коду группы.
2. Вывести расписание сессии: название дисциплины, ФИО преподавателя, дату и вид контроля для заданной группы. Группу выбирать по коду. Данные отсортировать по дате в порядке возрастания.
3. Вывести информацию о дисциплинах, экзамен по которым будет в заданную дату.

### Вариант 10/16

Создать базу данных Зоопарка и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.

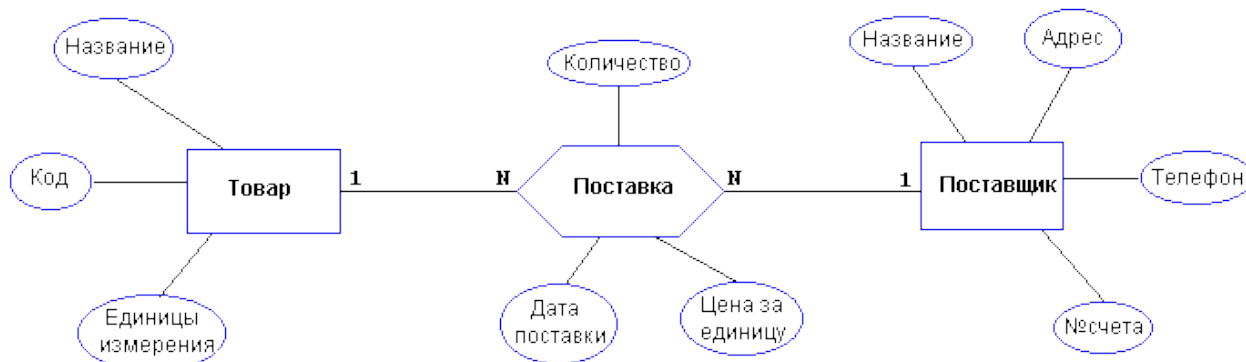


Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести название вида животного, семейство, количество животных, название комплекса и № помещения для всех животных, размещенных в зоопарке. Данные отсортировать по номеру помещения в порядке возрастания.
2. Вывести название комплекса, № помещения, количество животных для помещений, в которых размещен заданный вид животного. Вид животного выбирать по названию.
3. Вывести информацию о помещениях, в которых содержится от 5 до 10 животных.

### Вариант 11/15

Создать базу данных Поставок и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

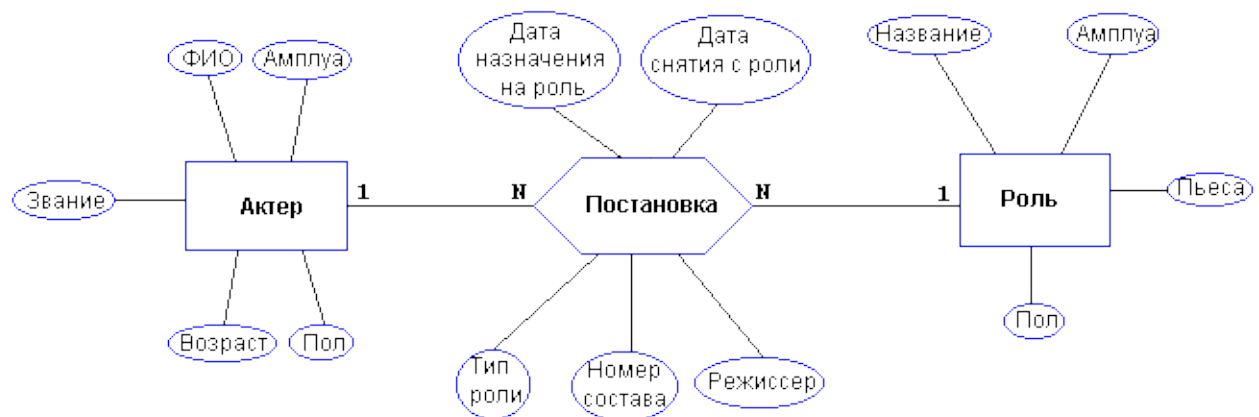
1. Вывести название товара, количество, дату поставки и название поставщика для всех поставок. Данные отсортировать по дате поставки в порядке возрастания.

2. Вывести название, номер телефона поставщика, дату поставки для поставщиков, поставивших заданный товар. Товар выбирать по названию. Данные отсортировать по названию товара и дате.

3. Вывести информацию о товарах, которые поставлены сегодня.

### Вариант 12/14

Создать базу данных Театра и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

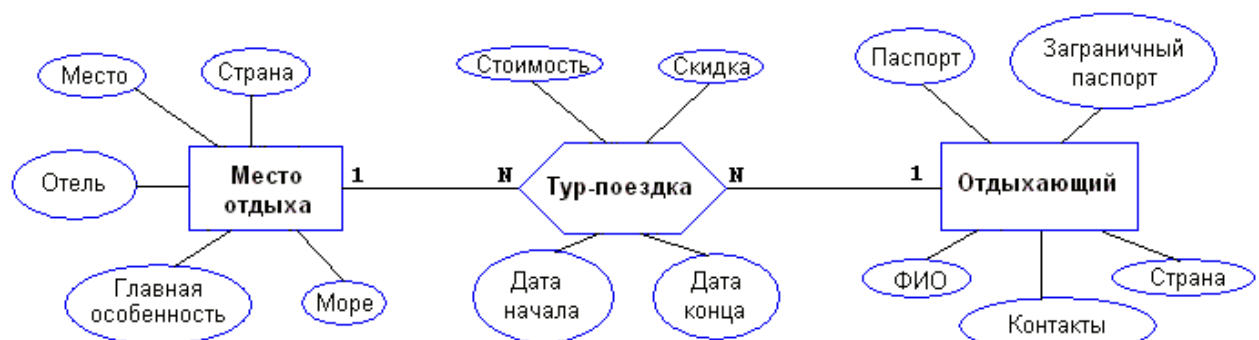
1. Вывести ФИО актера, номер состава, название роли для всех актеров, которые сейчас исполняют роли в театре. Данные отсортировать по ФИО актера.

2. Вывести ФИО актера, дату назначения на роль, дату снятия с роли для актеров, которые когда-либо исполняли заданную роль. Выбор роли осуществлять по названию.

3. Вывести информацию об актерах, имеющих главные роли, без повторений.

### Вариант 13

Создать базу данных Турфирмы и заполнить таблицы тестовыми данными, не менее 5 записей в каждой, с помощью скрипта на языке SQL.



Выполнить следующие запросы, используя объединение таблиц:

1. Вывести ФИО отдыхающего, его контакты, страна, место, отель для всех тур-поездок. Данные отсортировать по дате начала тур-поездки.
2. Вывести ФИО отдыхающего, дату начала и дату окончания тур-поездки для тур-поездок в заданное место отдыха. Место отдыха выбирать по названию отеля.
3. Вывести информацию об отдыхающих, которые должны отправиться в тур-поездку сегодня.