

Решаю задачи по SQL на SQLAcademy

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/dosbol-sheri-206b8a276/>

Git: <https://github.com/Dosik9>

Telegram: <https://t.me/DoSss9>

Я решил приступить к решению SQL-задач на платформе SQLAcademy (<https://sql-academy.org/ru/trainer>), и это было увлекательным и познавательным опытом, где предстояло работа с разнообразными аспектами работы с данными в базе данных MySQL.



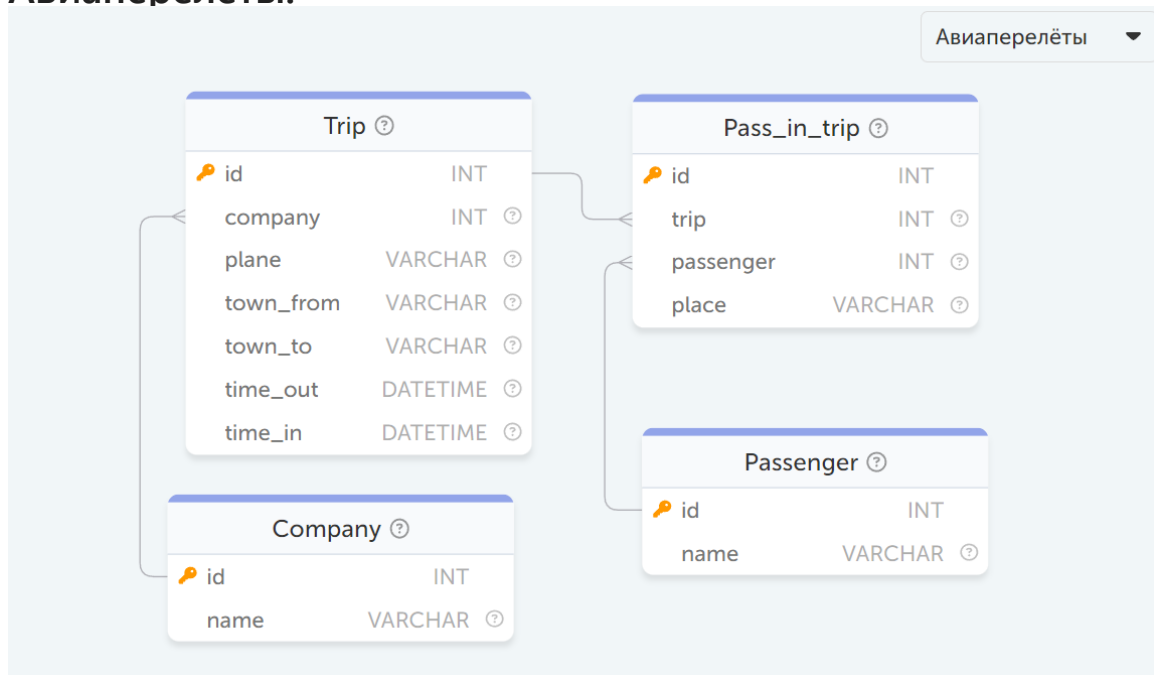
Задачи на SQLAcademy были подразделены на три уровня сложности:

- ○ ○ - Легкие,
- ● ○ - Средние и
- ● ● - Тяжелые.

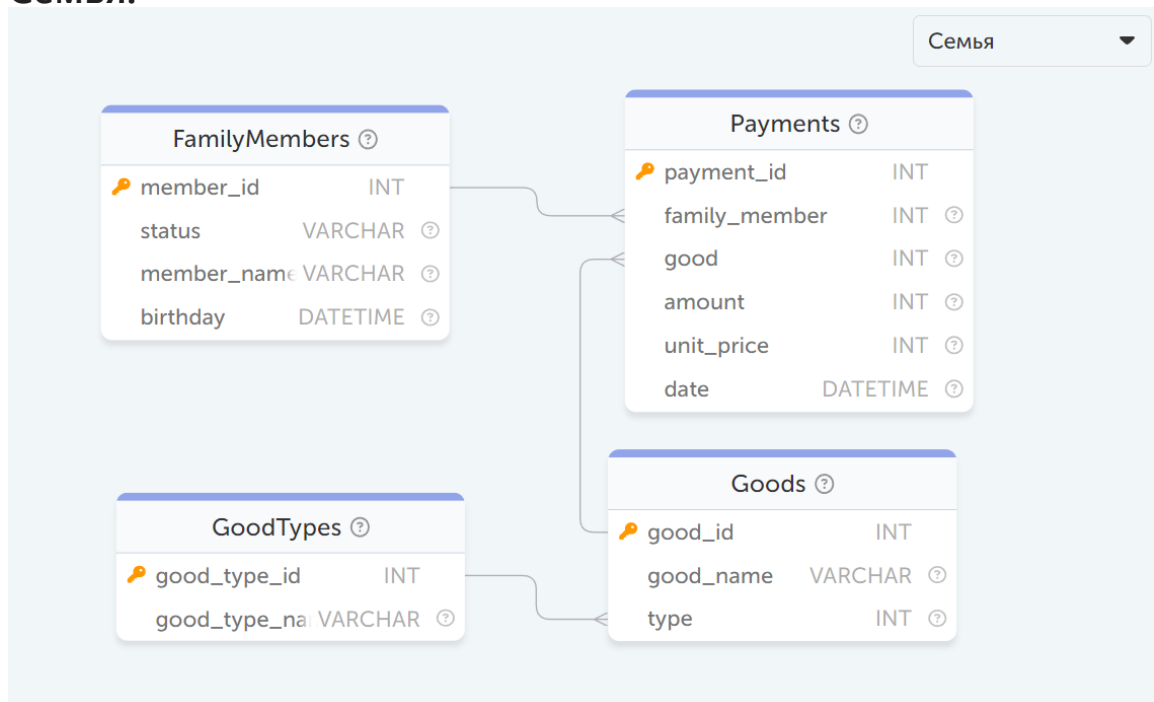
Начиная с простых запросов SELECT и DML (Data Manipulation Language) для вставки, обновления и удаления данных, и заканчивая более сложными запросами, такими как соединения таблиц и подзапросы, платформа предоставила разнообразные сценарии для решения.

На тренажере дано 77 задач и чтобы решать эти задачи, мне предоставлялись четыре различных датасета: Авиаперелеты, Семья, Школьное Расписание и Airbnb. Каждый датасет представлял собой уникальную среду с разными таблицами и данными, что добавляло разнообразия и интереса в процесс решения задач.

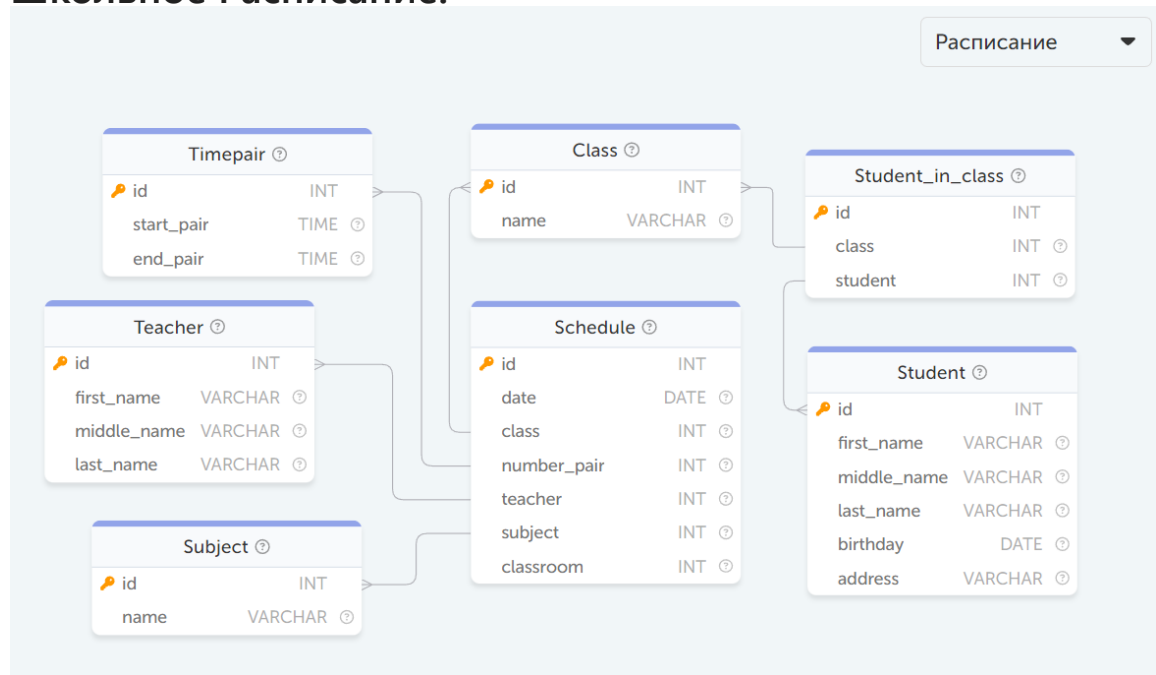
Авиаперелёты:



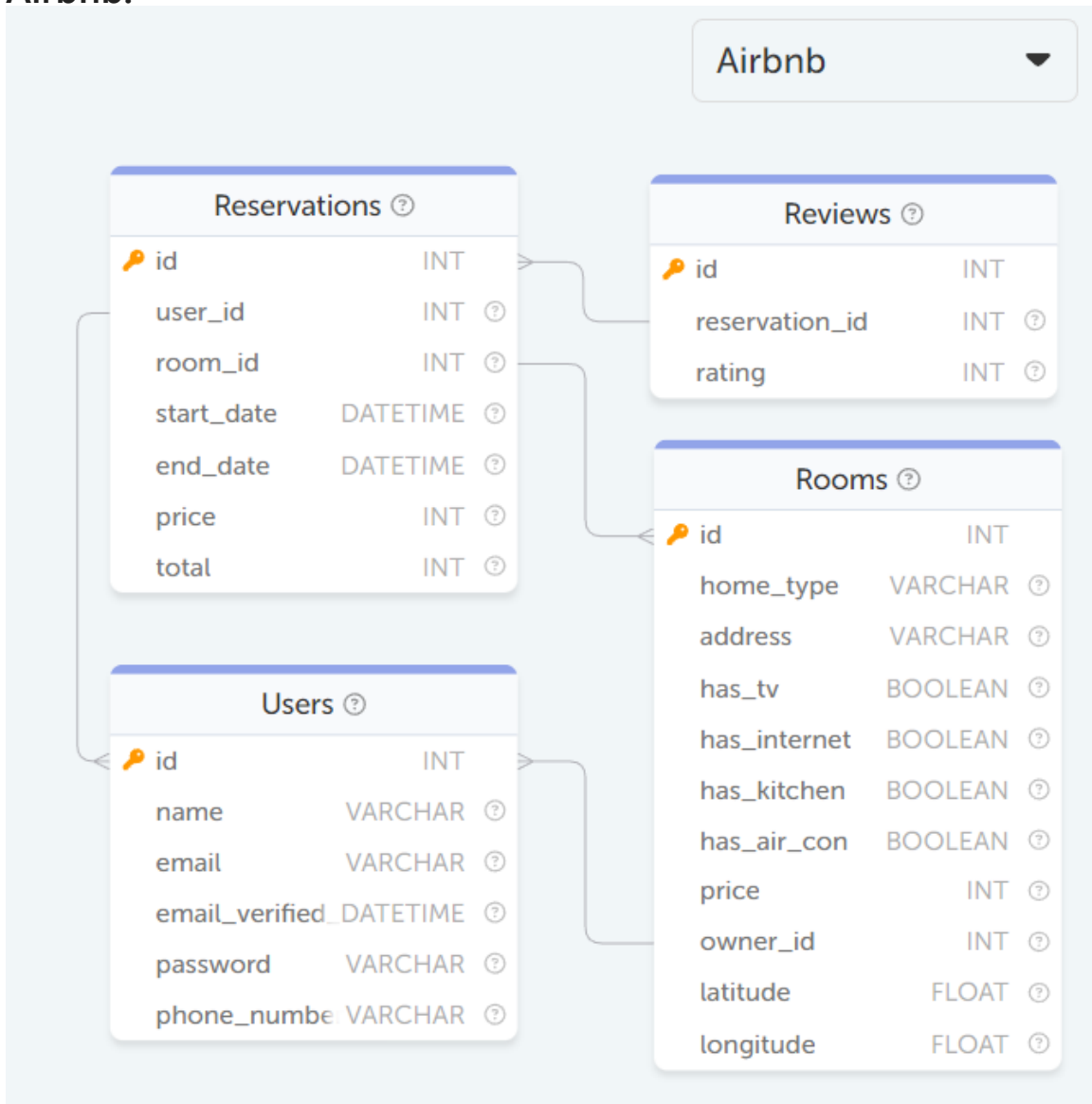
Семья:



Школьное Расписание:



Airbnb:



Через 77 задач, которые я успешно решил, я улучшил свои навыки SQL и научился писать эффективные запросы для извлечения, модификации и анализа данных. Кроме того, опыт работы с базой данных MySQL усилил мое понимание принципов реляционных баз данных и запросов к ним.

Решил все задачи на платформе SQLAcademy по SQL и получил доступ на получение сертификата.

Сертификат – это возможность подтвердить успешность освоения компетенций в SQL.

Сертификат за успешное прохождение тренажёра

Сертификат, подтверждающий, что пользователь смог успешно освоить SQL и умеет применять эти знания на реальных задачах.

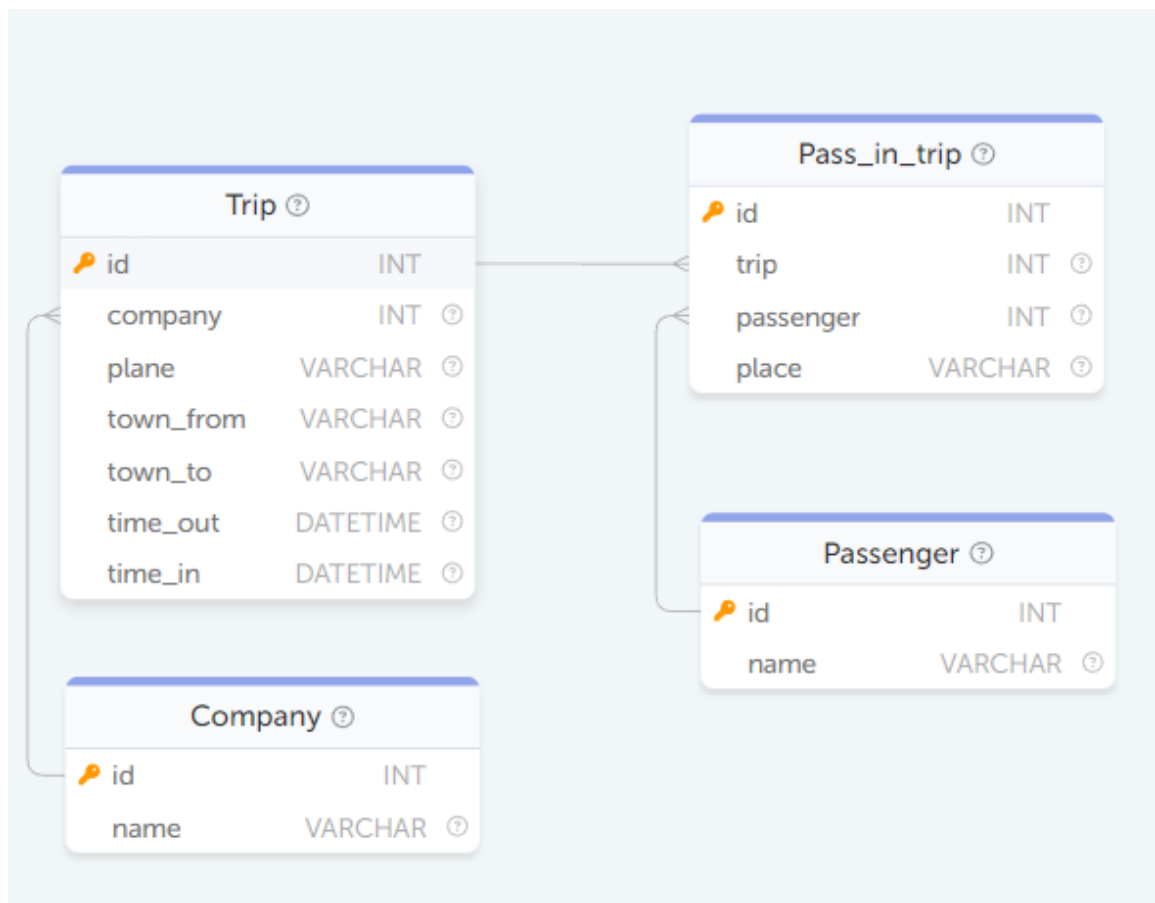
Вы выполнили все условия для получения сертификата 😊

Сертификат доступен только для премиум аккаунта



Получить сертификат

В итоге, решение SQL-задач на SQLAcademy было полезным для моего профессионального роста и позволило мне чувствовать себя более уверенно в работе с данными и базами данных.



Задание 1. (Easy) Вывести имена всех людей, которые есть в базе данных авиакомпаний

Поля в результирующей таблице: name

```
SELECT name FROM Passenger
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	name
1	Bruce Willis
2	George Clooney
3	Kevin Costner
4	Donald Sutherland
5	Jennifer Lopez
6	Ray Liotta

Задание 2. (Easy) Вывести названия всех авиакомпаний

Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: select name
        FROM company
```

✓ Решение верно

Результат запроса	
	name
1	Don_avia
2	Aeroflot
3	Dale_avia
4	air_France
5	British_AW

Задание 3. (Easy) Вывести все рейсы, совершенные из Москвы
Поля в результирующей таблице:*

```
In [ ]: select *  
        from Trip  
        WHERE town_from = 'Moscow'
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼				
	id	company	plane	town_from	town_to	time_out
1	1145	2	IL-86	Moscow	Rostov	1900-01-01T09:35:00
2	1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T12:35:00
3	1188	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T22:50:00
4	1196	1	TU-154	Moscow	Rostov	1900-01-01T04:00:00

Задание 4. (Easy) Вывести имена людей, которые заканчиваются на "man"
Поля в результирующей таблице: name


```
In [ ]: SELECT name
        from Passenger
        WHERE name LIKE '%man'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	name
1	Nikole Kidman
2	Alan Rickman
3	Gary Oldman

Задание 5. (Easy) Вывести количество рейсов, совершенных на TU-134

Поля в результирующей таблице: count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества рейсов. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT Count(*) as count
        from Trip
        WHERE plane = 'TU-134'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	count
1	4

Задание 6. (Easy) Какие компании совершали перелеты на Boeing

Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT DISTINCT Company.name
        FROM Company
        JOIN Trip ON Company.id = Trip.company
        WHERE Trip.plane = 'Boeing'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	name
1	air_France
2	British_AW

Задание 7. (Easy) Вывести все названия самолётов, на которых можно улететь в Москву (Moscow)

Поля в результирующей таблице: plane

```
In [ ]: SELECT DISTINCT plane
        from Trip
        WHERE town_to = 'Moscow'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	plane
1	IL-86
2	TU-134
3	TU-154

Задание 8 (Medium). В какие города можно улететь из Парижа (Paris) и сколько времени это займёт?

Поля в результирующей таблице: town_to, flight_time

Используйте конструкцию "as flight_time" для вывода необходимого времени. Это необходимо для корректной проверки.

Формат для вывода времени: HH:MM:SS

```
In [ ]: SELECT town_to,  
          TIMEDIFF(time_in, time_out) as flight_time  
        FROM Trip  
        WHERE town_from = 'Paris' -- SELECT * from Trip
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	town_to	flight_time
1	Rostov	03:33:00
2	London	01:00:00

Задание 9. (Easy) Какие компании организуют перелеты из Владивостока (Vladivostok)?

Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT name  
        from Company  
        JOIN Trip on Company.id = Trip.company  
        WHERE town_from = 'Vladivostok'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	name
1	Dale_avia

Задание 10 (Medium). Вывести вылеты, совершенные с 10 ч. по 14 ч. 1 января 1900 г.
Поля в результирующей таблице:*

```
In [ ]: select *  
        from Trip  
        WHERE time_out BETWEEN '1900-01-01 10:00:00' and '1900-01-01 14:00:00'
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	id	company	plane	town_from	town_to	time_out
1	1182	1	TU-134	Moscow	Rostov	1900-01-01T12:35:00
2	7772	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T12:00:00
3	7774	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T14:00:00

Задание 11 (Medium). Выведите пассажиров с самым длинным ФИО. Пробелы, дефисы и точки считаются частью имени.
Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT name  
        from Passenger  
        where LENGTH(name) = (  
        select MAX(LENGTH(name))  
        from passenger  
        )
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	name
1	Catherine Zeta-Jones
2	Leonardo Grant-Baker

Задание 12. (Easy) Вывести id и количество пассажиров для всех прошедших полётов
Поля в результирующей таблице: trip, count
Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества пассажиров. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT trip,
COUNT(passenger) as count
from Pass_in_trip
GROUP BY trip
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	trip	count
1	1100	1
2	1123	3
3	1124	1
4	1145	2
5	1181	4
6	1182	2

Задание 13 (Medium). Вывести имена людей, у которых есть полный тёзка среди пассажиров
Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT name
from Passenger
GROUP BY name
HAVING COUNT(name) > 1
```

✓ Решение верно

Результат запроса

name

1 Bruce Willis

Задание 14. (Easy) В какие города летал Bruce Willis

Поля в результирующей таблице: town_to

```
In [ ]: SELECT DISTINCT town_to
        FROM Trip
        JOIN Pass_in_trip ON Trip.id = Pass_in_trip.trip
        JOIN Passenger ON Pass_in_trip.passenger = Passenger.id
        WHERE name = 'Bruce Willis'
```

Результат запроса

town_to

1 Paris

2 Vladivostok

3 Moscow

Задание 15. (Easy) Выведите дату и время прилёта пассажира Стив Мартин (Steve Martin) в Лондон (London)

Поля в результирующей таблице: time_in

```
In [ ]: SELECT time_in
        FROM Trip
        JOIN Pass_in_trip ON Trip.id = Pass_in_trip.trip
        JOIN Passenger ON Pass_in_trip.passenger = Passenger.id
        WHERE name = 'Steve Martin'
        and town_to = 'London'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	time_in
1	1900-01-02T02:00:00.000Z

Задание 16 (Medium). Вывести отсортированный по количеству перелетов (по убыванию) и имени (по возрастанию) список пассажиров, совершивших хотя бы 1 полет.

Поля в результирующей таблице: name, count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества перелетов. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT name,
          COUNT(*) as count
        FROM Passenger
          JOIN Pass_in_trip ON Passenger.id = Pass_in_trip.passenger
        GROUP BY passenger
        HAVING COUNT(*) > 0
        ORDER BY COUNT(*) DESC,
                 name ASC
```

✓ Решение верно



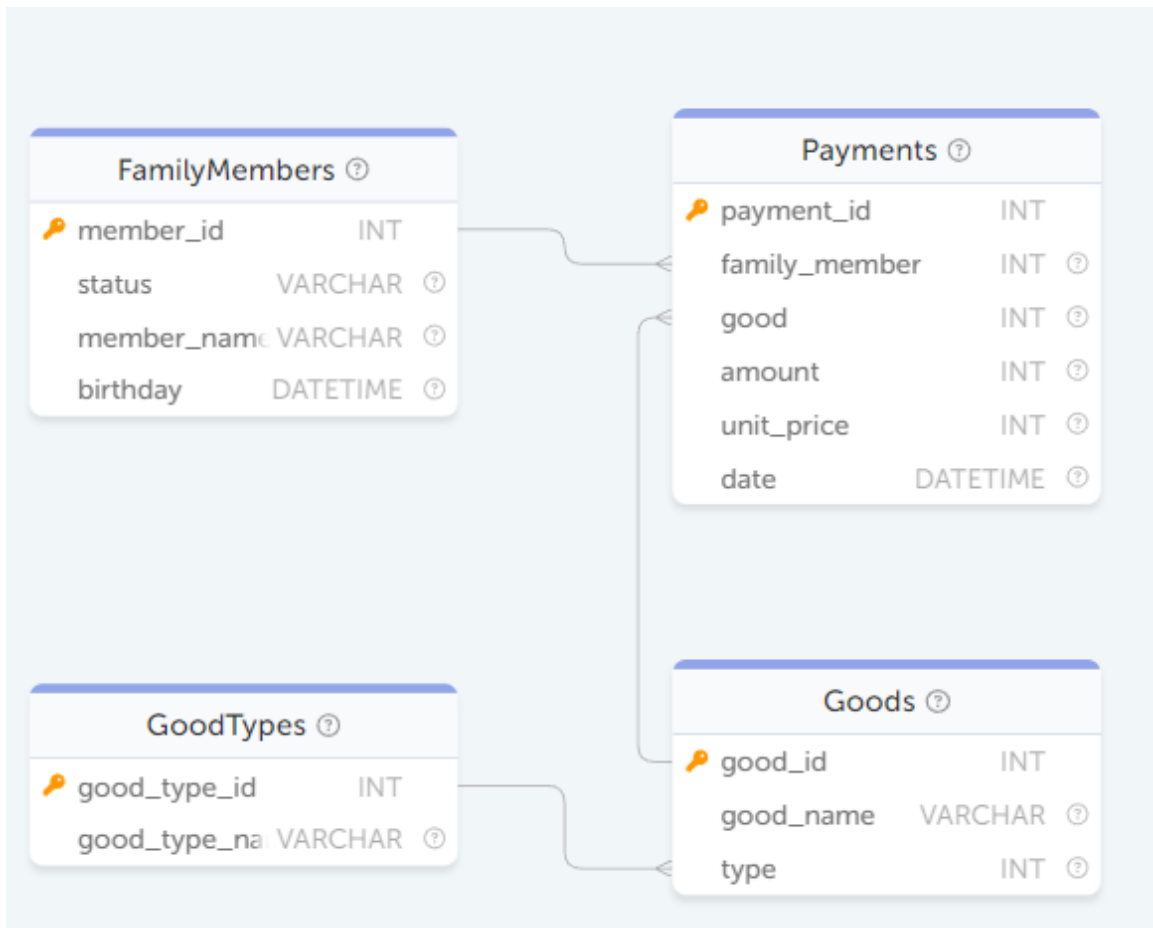
Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	name	count
4	Harrison Ford	3
5	Jennifer Lopez	3
6	Kurt Russell	3
7	Nikole Kidman	3
8	Kevin Costner	2
9	Ray Liotta	2
10	Steve Martin	2
11	Alan Rickman	1
12	George Clooney	1

In []:



Задание 17 (Medium). Определить, сколько потратил в 2005 году каждый из членов семьи. В результирующей выборке не выводите тех членов семьи, которые ничего не потратили.

Поля в результирующей таблице: member_name, status, costs

Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы членом семьи. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT member_name,
           status,
           SUM(unit_price * amount) as costs
FROM FamilyMembers
      JOIN Payments ON FamilyMembers.member_id = Payments.family_member
WHERE YEAR(date) = 2005
GROUP BY member_name,
         status
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼	
	member_name	status	costs
1	Headley Quincey	father	2474
2	Flavia Quincey	mother	74644
3	Andie Quincey	son	3500
4	Lela Quincey	daughter	650
5	Annie Quincey	daughter	1060

Задание 18 (Medium). Узнать, кто старше всех в семье
Поля в результирующей таблице: member_name

```
In [ ]: SELECT member_name
FROM FamilyMembers
WHERE birthday = (
    SELECT MIN(birthday)
    FROM FamilyMembers
)
```

✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса		Показать таблицу ▼	
	member_name		
1	Headley Quincey		

Задание 19. (Easy) Определить, кто из членов семьи покупал картошку (potato)
Поля в результирующей таблице: status

```
In [ ]: SELECT DISTINCT status
FROM FamilyMembers
    JOIN Payments ON Payments.family_member = FamilyMembers.member_id
    JOIN Goods ON Goods.good_id = Payments.good
WHERE good_name = 'potato'
```

✓ Решение принято

Результат запроса

	status
1	father
2	mother

Задание 20 (Medium). Сколько и кто из семьи потратил на развлечения (entertainment). Вывести статус в семье, имя, сумму
Поля в результирующей таблице: status, member_name, costs
Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы членом семьи. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT status,
        member_name,
        (amount * unit_price) as costs
FROM FamilyMembers
     JOIN Payments ON FamilyMembers.member_id = Payments.family_member
     JOIN Goods ON Payments.good = Goods.good_id
     JOIN GoodTypes ON Goods.type = GoodTypes.good_type_id
WHERE good_type_name = 'entertainment'
```

✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	status	member_name	costs
1	daughter	Annie Quincey	100
2	mother	Flavia Quincey	120
3	son	Andie Quincey	1200

Задание 21 (Medium). Определить товары, которые покупали более 1 раза
Поля в результирующей таблице: good_name

```
In [ ]: SELECT good_name
        FROM Goods
        JOIN Payments ON Goods.good_id = Payments.good
        GROUP BY good
        HAVING COUNT(good) > 1
```

✓ Решение принято

Результат запроса

	good_name
1	apartment fee
2	red caviar
3	cinema
4	music school fee
5	potato

Задание 22. (Easy) Найти имена всех матерей (mother)
Поля в результирующей таблице: member_name

```
In [ ]: SELECT member_name
        FROM FamilyMembers
        WHERE status = 'mother'
```

✓ Решение принято

Результат запроса

	member_name
1	Flavia Quincey
2	Constance Forrest

Задание 23 (Medium). Найдите самый дорогой деликатес (delicacies) и выведите его цену

Поля в результирующей таблице: good_name, unit_price

```
In [ ]: SELECT good_name,
           unit_price
FROM Payments
      JOIN Goods ON good = good_id
WHERE unit_price = (
    SELECT MAX(unit_price)
    FROM Payments
      JOIN Goods ON good = good_id
      JOIN GoodTypes ON type = good_type_id
    WHERE good_type_name = 'delicacies'
)
```

✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса

GoodTypes

Показать таблицу ▼

	good_name	unit_price
1	red caviar	350

Задание 24 (Medium). Определить кто и сколько потратил в июне 2005

Поля в результирующей таблице: member_name, costs

Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы членом семьи. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT member_name,
        Sum(amount * unit_price) AS costs
FROM FamilyMembers AS FM
    JOIN Payments AS P ON FM.member_id = P.family_member
WHERE YEAR(date) = 2005
      and MONTH(date) = 6
GROUP BY member_name
```

✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса	GoodTypes	Показать таблицу ▼
	member_name	costs
1	Flavia Quincey	900
2	Headley Quincey	300
3	Andie Quincey	1200

Задание 25 (Medium). Определить, какие товары не покупались в 2005 году

Поля в результирующей таблице: good_name

Все доступные к покупке продукты находятся в таблице Goods

```
In [ ]: -- SELECT good_name FROM Goods AS G JOIN Payments AS P ON G.good_id = P.good WHERE
SELECT good_name
FROM Goods
WHERE good_id NOT IN (
    SELECT good
    FROM Payments
    WHERE YEAR(date) = 2005
)
```

✓ Решение принято

Результат запроса	Payments	
	good_name	
1	phone fee	
2	bread	
3	pineapples	
4	television	
5	vacuum cleaner	

Задание 26 (Medium). Определить группы товаров, которые не приобретались в 2005 году

Поля в результирующей таблице: good_type_name

```
In [ ]: WITH SG AS (  
        SELECT good_type_id  
        FROM GoodTypes  
             JOIN Goods ON good_type_id = type  
             JOIN Payments ON good_id = good  
        WHERE YEAR(date) = 2005  
    )  
  
    SELECT good_type_name  
    FROM GoodTypes  
    WHERE good_type_id NOT IN (  
        SELECT *  
        FROM SG  
    )
```

✓ Решение верно

Результат запроса

GoodTypes

good_type_name

1 equipment

Задание 27 (Medium). Узнать, сколько потрачено на каждую из групп товаров в 2005 году. Вывести название группы и сумму

Поля в результирующей таблице: good_type_name, costs

Используйте конструкцию "as costs" для отображения затраченной суммы на конкретную группу товаров. Это необходимо для корректной проверки.

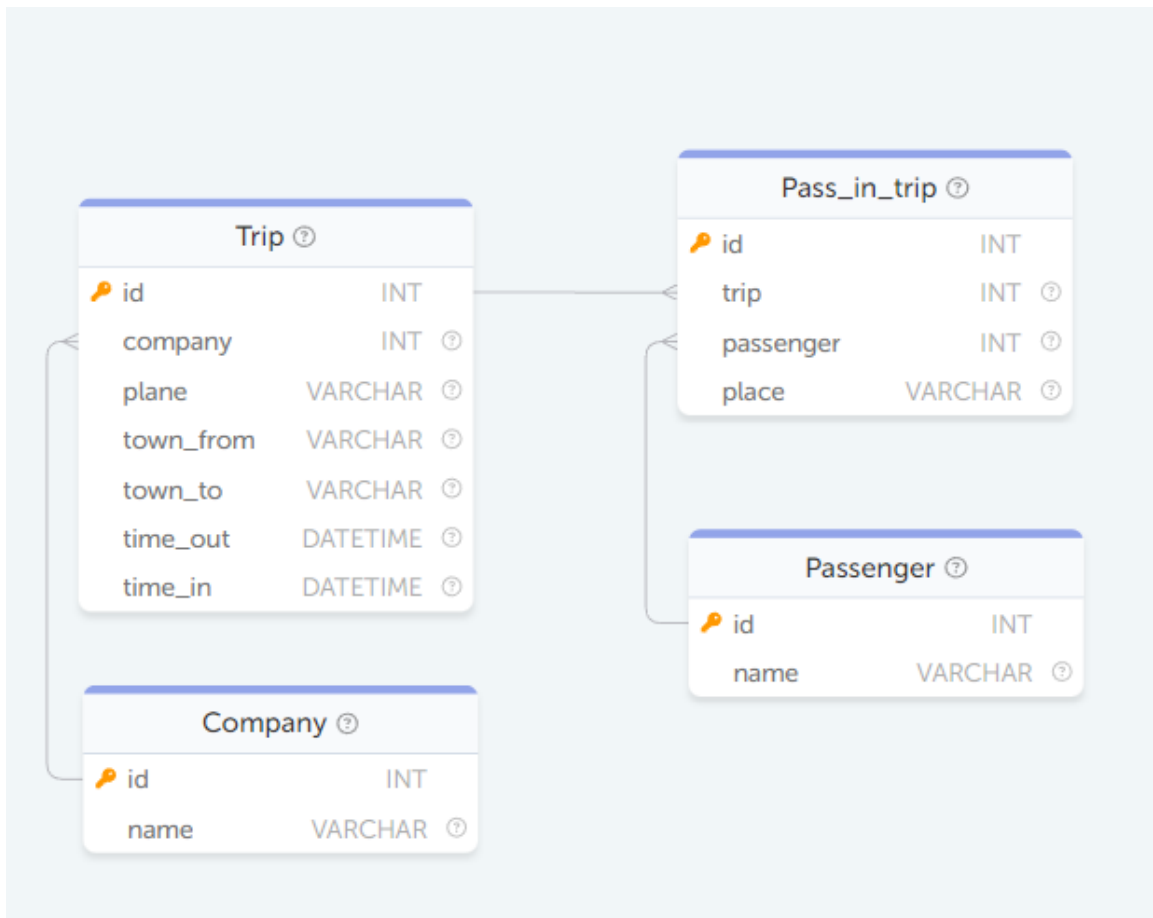
```
In [ ]: SELECT good_type_name,
            SUM(amount * unit_price) as costs
        FROM GoodTypes
            JOIN Goods ON good_type_id = type
            JOIN Payments ON good = good_id
        WHERE YEAR(date) = 2005
        GROUP BY good_type_name
```


✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса	GoodTypes	Показать таблицу ▼
	good_type_name	costs
1	communal payments	4100
2	food	1198
3	delicacies	650
4	entertainment	1420
5	education	6460
6	clothes	68200
7	treatment	300

In []:



Задание 28. (Easy) Сколько рейсов совершили авиакомпании из Ростова (Rostov) в Москву (Moscow) ?

Поля в результирующей таблице: count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества рейсов. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT COUNT(*) as count
        FROM Trip
        WHERE town_from = 'Rostov'
           AND town_to = 'Moscow'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	count
1	4

Задание 29 (Medium). Выведите имена пассажиров улетевших в Москву (Moscow) на самолете TU-134

Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT DISTINCT name
        FROM Passenger
           JOIN Pass_in_trip ON Passenger.id = passenger
           JOIN Trip ON trip = Trip.id
        WHERE town_to = 'Moscow'
              AND plane = 'TU-134'
```

✓ Решение принято

Результат запроса

	name
1	Bruce Willis
2	Ray Liotta
3	Nikole Kidman
4	Jennifer Lopez
5	Kurt Russell

Задание 30 (Medium). Выведите нагруженность (число пассажиров) каждого рейса (trip). Результат вывести в отсортированном виде по убыванию нагруженности.

Поля в результирующей таблице: trip, count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета числа пассажиров на рейсе. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT trip,
           COUNT(passenger) as count
        FROM Pass_in_trip
        GROUP BY trip
        ORDER BY count DESC
```

Показать таблицу ▼Показать таблицу ▼

Задание 32 (Medium). Вывести средний возраст людей (в годах), хранящихся в базе данных. Результат округлите до целого в меньшую сторону.

Поля в результирующей таблице: age

Используйте конструкцию "as age" для агрегатной функции подсчета среднего возраста. Это необходимо для корректной проверки.

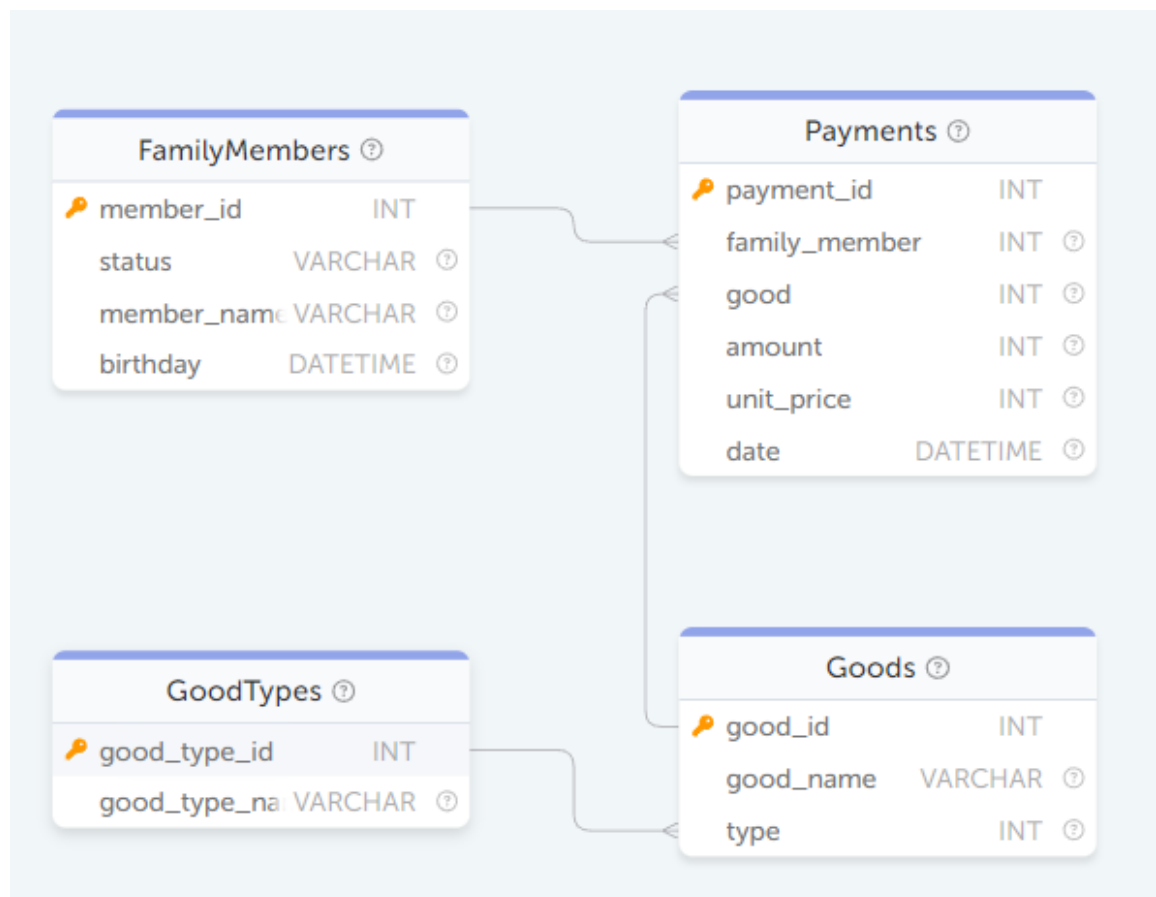
```
In [ ]: SELECT FLOOR(AVG(YEAR(CURDATE()) - YEAR(birthday))) AS age
FROM FamilyMembers
```

✓ Решение принято

Результат запроса

	age
1	46

```
In [ ]:
```



Задание 33 (Medium). Найдите среднюю стоимость икры. В базе данных хранятся данные о покупках красной (red caviar) и черной икры (black caviar).

Поля в результирующей таблице: cost

Используйте конструкцию "as cost" для агрегатной функции подсчета средней цены икры. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT AVG(unit_price) AS cost
        FROM Payments
        JOIN Goods ON good = good_id
        WHERE good_name LIKE '%caviar'
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	cost
1	170

In []:

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества различных кабинетов. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT COUNT(classroom) as count
        FROM Schedule
        WHERE date = '2019-09-02'
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Schedule
	count	
1	5	

Задание 36. (Easy) Выведите информацию об обучающихся живущих на улице Пушкина (ul. Pushkina)?

Поля в результирующей таблице:

-

```
In [ ]: SELECT *
        FROM Student
        WHERE address LIKE 'ul. Pushkina%'
```


Решение принято

Следующий →

Результат запроса	Student					Показать таблицу ▼
	id	first_name	middle_name	last_name	birthday	
7	7	Arina	Fyodorovna	Evseeva	2000-08-11T00:00:00	
8	11	Leonid	Nikitich	Ignatov	2007-12-30T00:00:00	
9	12	Snezhana	Yakovlevna	Seliverstova	2000-07-23T00:00:00	
10	26	Dmitrij	Leonidovich	Trofimov	2001-05-06T00:00:00	
11	35	Svyatoslav	Vyacheslavovich	Tarasov	2002-01-14T00:00:00	
12	50	Nataliya	Igorevna	Myasnikova	2002-04-02T00:00:00	
13	54	Roman	Nikolaevich	SHilov	2003-08-06T00:00:00	
14	60	Aleksandra	Andreevna	Belozyorova	2003-02-12T00:00:00	
15	78	Vera	Lvovna	Evseeva	2004-07-04T00:00:00	

Задание 37 (Medium). Сколько лет самому молодому обучающемуся ?

Поля в результирующей таблице: year

Используйте конструкцию "as year" для указания возраста учащегося. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT MIN(TIMESTAMPDIFF(YEAR, birthday, CURDATE())) as year
FROM Student
```

Решение верно

Результат запроса	Student
year	
1	15

Задание 38. (Easy) Сколько Анн (Анна) учится в школе ?

Поля в результирующей таблице: count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества учащихся. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT COUNT(*) AS count
        FROM Student
        WHERE first_name = 'Anna'
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Student
		count
1	2	

Задание 39. (Easy) Сколько обучающихся в 10 В классе ?

Поля в результирующей таблице: count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета количества учащихся. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT COUNT(student) as count
        FROM Student_in_class
        WHERE class = (
                        SELECT id
                        FROM Class
                        WHERE name = '10 B'
                        )
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Class
		count
1	11	

Задание 40 (Medium). Выведите название предметов, которые преподает Ромашкин П.П. (Romashkin P.P.) ?

Поля в результирующей таблице: subjects

Используйте конструкцию "as subjects" для указания уч. предметов. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT name AS subjects
        FROM Subject
        JOIN Schedule ON subject = Subject.id
        WHERE teacher = (
            SELECT id
            FROM Teacher
            WHERE last_name = 'Romashkin'
                  AND first_name LIKE 'P%'
                  and middle_name LIKE 'P%'
        )
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Teacher
	subjects	
1	Physical Culture	
2	Robotics	

Задание 41. (Easy) Во сколько начинается 4-ый учебный предмет по расписанию ?
Поля в результирующей таблице: start_pair

```
In [ ]: SELECT start_pair
        FROM Timepair
        WHERE id = 4
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Teacher
	start_pair	
1	11:05:00	

Задание 42 (Medium). Сколько времени обучающийся будет находиться в школе, учась со 2-го по 4-ый уч. предмет?

Поля в результирующей таблице: time

Используйте конструкцию "as time" для указания разницы во времени. Это необходимо для корректной проверки.

Результат должен быть в формате HH:MM:SS

```
SELECT DISTINCT TIMEDIFF( ( SELECT end_pair FROM Timepair WHERE id = 4 ), ( SELECT start_pair FROM Timepair WHERE id = 2 ) ) AS time FROM Timepair
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Teacher
	time	
1	02:30:00	

Задание 43 (Medium). Выведите фамилии преподавателей, которые ведут физическую культуру (Physical Culture). Отсортируйте преподавателей по фамилии.

Поля в результирующей таблице: last_name

```
In [ ]: SELECT last_name
FROM Teacher
WHERE id IN (
SELECT teacher
```

```

FROM Schedule
      JOIN Subject ON subject = Subject.id
WHERE name = 'Physical Culture'
)
ORDER BY last_name

```

✓ Решение верно

Результат запроса	Teacher
	last_name
1	Romashkin
2	Vaulina

Задание 44 (Hard). Найдите максимальный возраст (колич. лет) среди обучающихся 10 классов ?

Поля в результирующей таблице: max_year

Используйте конструкцию "as max_year" для указания максимального возраста в годах.
Это необходимо для корректной проверки.

```

In [ ]: SELECT MAX(TIMESTAMPDIFF(YEAR, birthday, CURDATE())) AS max_year
FROM Student
      JOIN Student_in_class ON Student.id = student
WHERE class IN (
      SELECT id
      FROM Class
      WHERE name LIKE '10%'
)

```

✓ Решение верно

Результат запроса	Te
	max_year
1	22

Задание 45 (Hard). Какие кабинеты чаще всего использовались для проведения занятий? Выведите те, которые использовались максимальное количество раз. Поля в результирующей таблице: classroom

```
In [ ]: SELECT classroom
FROM Schedule
GROUP BY classroom
HAVING COUNT(classroom) = (
    SELECT COUNT(classroom)
    FROM Schedule
    GROUP BY classroom
    ORDER BY COUNT(classroom) DESC
    LIMIT 1
)
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Те
	classroom	
1	43	
2	53	

Задание 46 (Medium). В каких классах ведет занятия преподаватель "Krauze" ? Поля в результирующей таблице: name

```
In [ ]: SELECT DISTINCT name
FROM Class
    JOIN Schedule on Class.id = class
    JOIN Teacher ON teacher = Teacher.id
WHERE last_name = 'Krauze'
```

✓ Решение принято

Результат запроса		Teacher
	name	
1	11 A	
2	11 B	

Задание 47 (Medium). Сколько занятий провел Krauze 30 августа 2019 г.?

Поля в результирующей таблице: count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета числа занятий.

Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT COUNT(*) AS count
        FROM Schedule
        WHERE DATE(date) = '2019-08-30'
              AND teacher = (
                  SELECT id
                  FROM Teacher
                  WHERE last_name = 'Krauze'
              )
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Teacher
	count	
1	3	

Задание 48 (Medium). Выведите заполненность классов в порядке убывания

Поля в результирующей таблице: name, count

Используйте конструкцию "as count" для агрегатной функции подсчета числа учащихся в классах. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT name,
              COUNT(student) as count
```

```
FROM Class
      JOIN Student_in_class ON Class.id = class
GROUP BY name
ORDER BY COUNT(student) DESC
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Teacher
	name	count
1	11 A	13
2	11 B	11
3	10 B	11
4	10 A	10
5	9 B	9
6	9 A	8
7	9 C	8
8	8 B	7
9	8 A	7

Задание 49 (Medium). Какой процент обучающихся учится в 10 A классе ?

Поля в результирующей таблице: percent

Используйте конструкцию "as percent" для представления результата вычисления. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT (
            COUNT(student) * 100 / (
                SELECT COUNT(student)
                FROM Student_in_class
            )
        ) as percent
FROM Student_in_class
```



```
JOIN Class ON class = Class.id
WHERE name = '10 A'
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Тест
	percent	
1	11.9048	

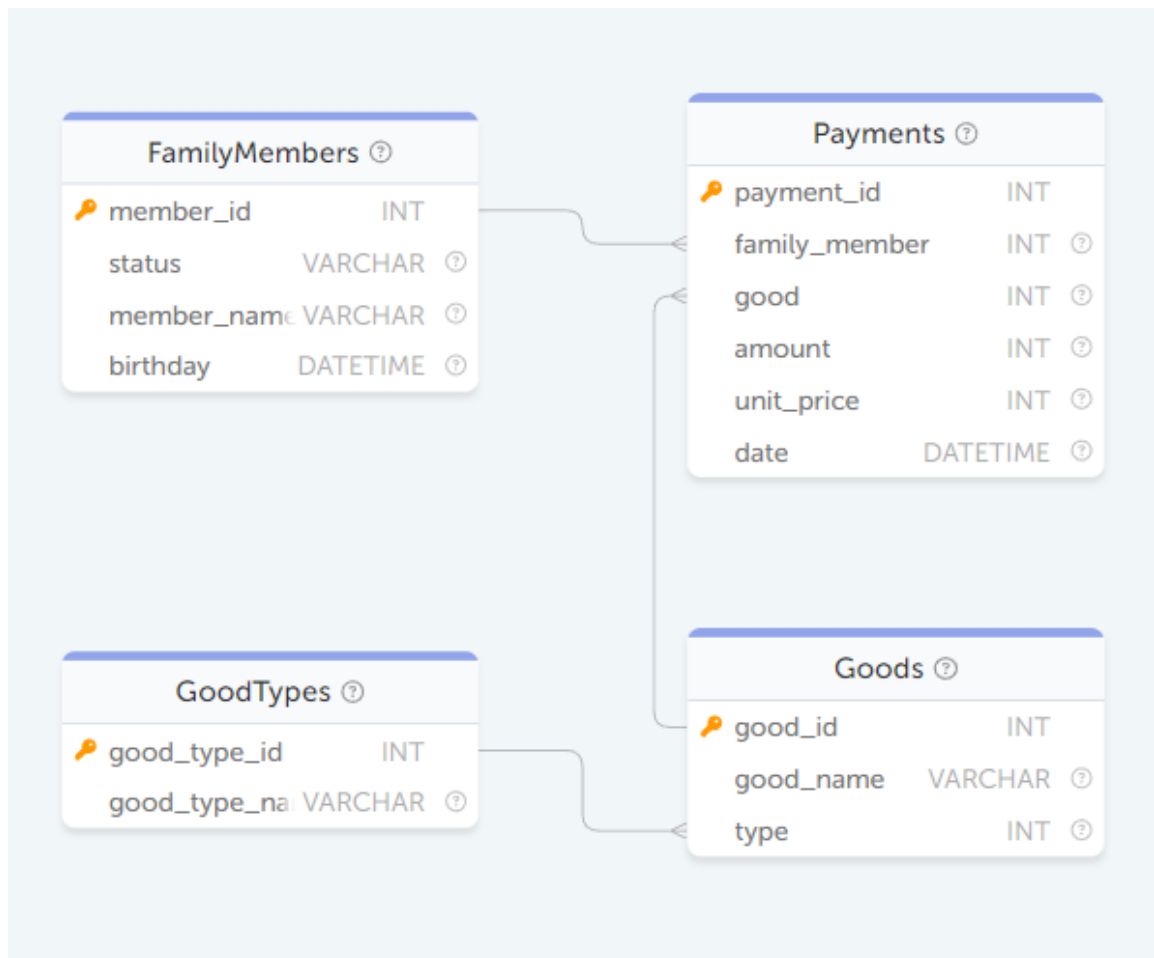
Задание 50 (Medium). Какой процент обучающихся родился в 2000 году? Результат округлить до целого в меньшую сторону.
Поля в результирующей таблице: percent
Используйте конструкцию "as percent" для указания процента. Это необходимо для корректной проверки.

```
In [ ]: SELECT FLOOR(
          COUNT(student) * 100 / (
            SELECT COUNT(student)
            FROM Student_in_class
          )
        ) as percent
FROM Student_in_class
JOIN Student ON student = Student.id
WHERE YEAR(birthday) = 2000
```

✓ Решение верно

Результат запроса		Тест
	percent	
1	11	

```
In [ ]:
```



Задание 51 (Medium). Добавьте товар с именем "Cheese" и типом "food" в список товаров (Goods).

В качестве первичного ключа (good_id) укажите количество записей в таблице + 1.

```
In [ ]: INSERT INTO Goods
SET good_id = (
    SELECT COUNT(*) + 1
    FROM Goods as g
),
good_name = 'Cheese',
type = (
    SELECT good_type_id
    FROM GoodTypes
    WHERE good_type_name = 'food'
)
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼	
	good_id	good_name	type
9	9	potato	2
10	10	pineapples	3
11	11	television	8
12	12	vacuum cleaner	8
13	13	jacket	7
14	14	fur coat	7
15	15	music school fee	6
16	16	english school fee	6
17	17	Cheese	2

Задание 52 (Medium). Добавьте в список типов товаров (GoodTypes) новый тип "auto". В качестве первичного ключа (good_type_id) укажите количество записей в таблице + 1.

```
In [ ]: INSERT INTO GoodTypes
VALUES (
    (
        SELECT COUNT(*) + 1
        FROM GoodTypes AS gt
    ),
    'auto'
)
```

✓ Решение верно



Результат запроса		Показат
	good_type_id	good_type_name
1	1	communal payments
2	2	food
3	3	delicacies
4	4	entertainment
5	5	treatment
6	6	education
7	7	clothes
8	8	equipment
9	9	auto

Задание 53. (Easy) Измените имя "Andie Quincey" на новое "Andie Anthony".

```
In [ ]: UPDATE FamilyMembers
        SET member_name = 'Andie Anthony'
        WHERE member_name = 'Andie Quincey'
```

Решение верно

Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼		
	member_id	status	member_name	birthday
1	1	father	Headley Quincey	1960-05-13T00:00:00.000Z
2	2	mother	Flavia Quincey	1963-02-16T00:00:00.000Z
3	3	son	Andie Anthony	1983-06-05T00:00:00.000Z
4	4	daughter	Lela Quincey	1985-06-07T00:00:00.000Z
5	5	daughter	Annie Quincey	1988-04-10T00:00:00.000Z
6	6	father	Ernest Forrest	1961-09-11T00:00:00.000Z
7	7	mother	Constance Forrest	1968-09-06T00:00:00.000Z
8	8	daughter	Wednesday Addams	2005-01-13T00:00:00.000Z

Задание 54 (Medium). Удалить всех членов семьи с фамилией "Quincey".

```
In [ ]: DELETE FROM FamilyMembers
WHERE member_name LIKE '%Quincey'
```

Решение верно

Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼		
	member_id	status	member_name	birthday
1	6	father	Ernest Forrest	1961-09-11T00:00:00.000Z
2	7	mother	Constance Forrest	1968-09-06T00:00:00.000Z
3	8	daughter	Wednesday Addams	2005-01-13T00:00:00.000Z

Задание 55 (Hard). Удалить компании, совершившие наименьшее количество рейсов.

```
In [ ]: DELETE FROM Company
WHERE Company.id IN (
    SELECT company
    FROM Trip
    GROUP BY company
    HAVING COUNT(company) = (
        SELECT COUNT(company)
        FROM Trip
        GROUP BY company
```

```
        )
    )
LIMIT 1
```

✔ Решение верно

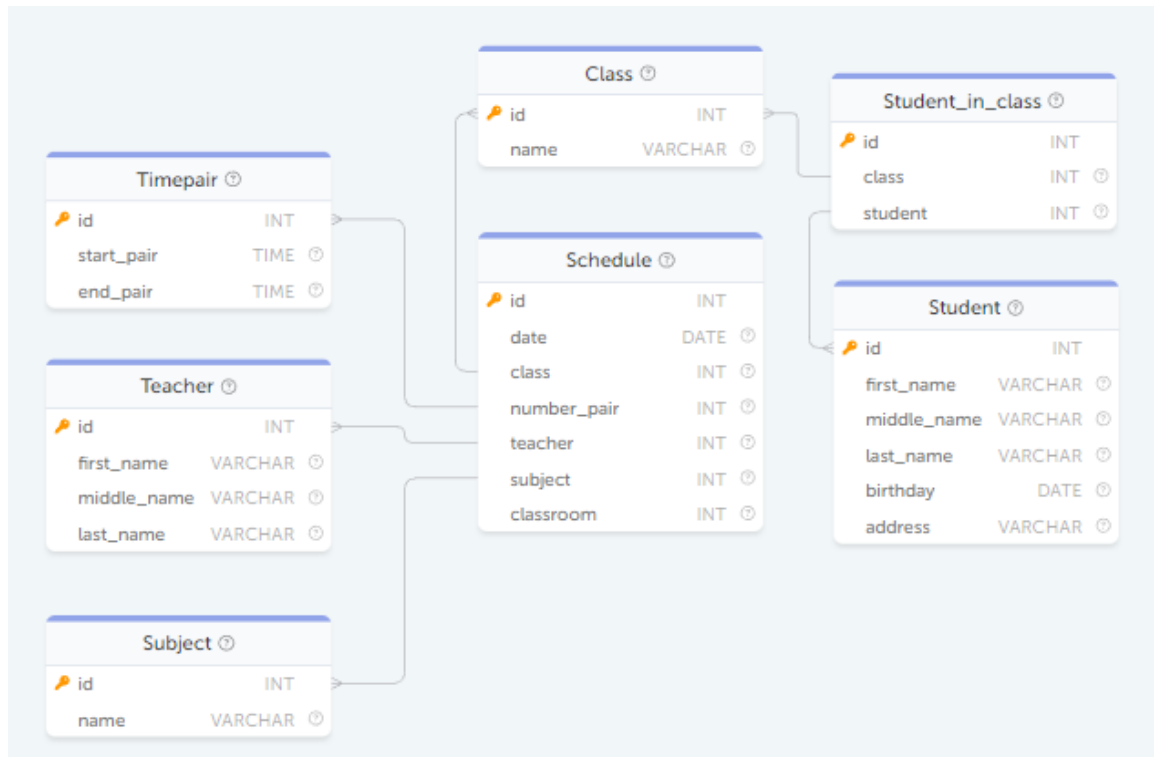
Результат запроса		
	id	name
1	1	Don_avia
2	5	British_AW

Задание 56 (Easy). Удалить все перелеты, совершенные из Москвы (Moscow).

```
In [ ]: DELETE FROM Trip
WHERE town_from = 'Moscow'
```

Результат запроса							Показать таблицу ▼
	id	company	plane	town_from	town_to	time_out	
10	7772	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T12:00	
11	7773	5	Boeing	London	Singapore	1900-01-01T03:00	
12	7774	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T14:00	
13	7775	5	Boeing	London	Singapore	1900-01-01T09:00	
14	7776	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T18:00	
15	7777	5	Boeing	London	Singapore	1900-01-01T18:00	
16	7778	5	Boeing	Singapore	London	1900-01-01T22:00	
17	8881	5	Boeing	London	Paris	1900-01-01T03:00	
18	8882	5	Boeing	Paris	London	1900-01-01T22:00	

In []:



Задание 57 (Medium). Перенести расписание всех занятий на 30 мин. вперед.

In []:

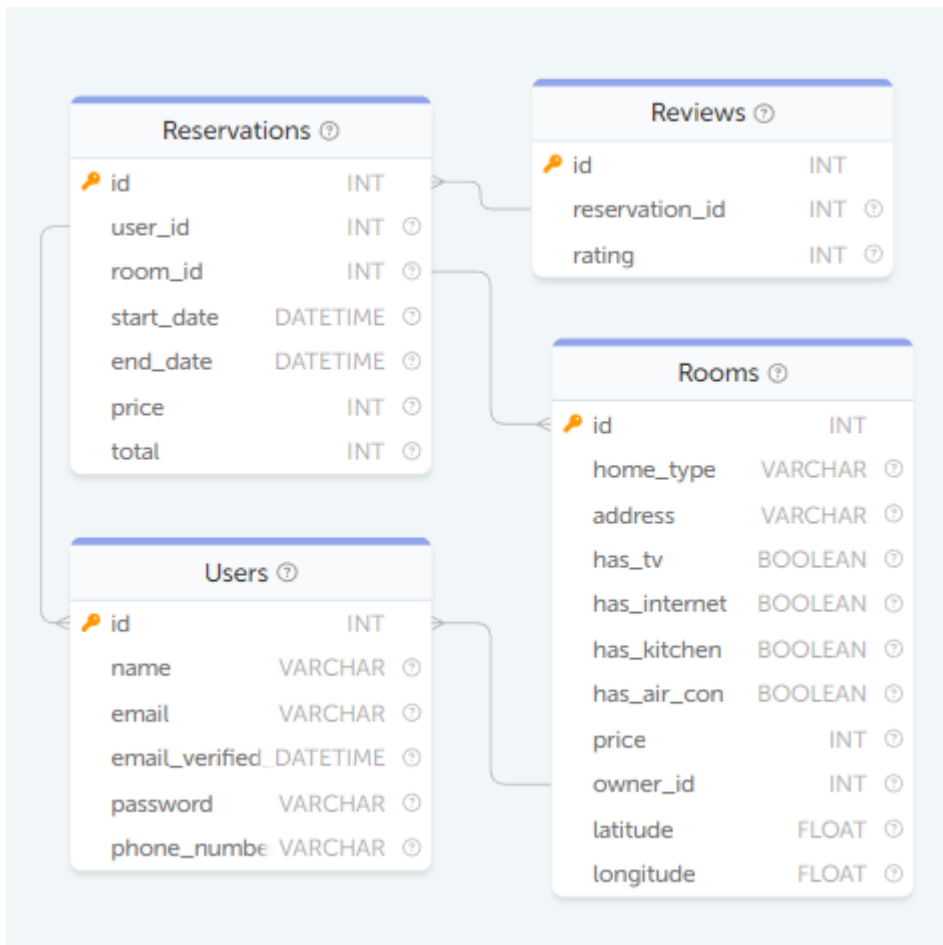
```
UPDATE Timepair
SET start_pair = start_pair + INTERVAL 30 MINUTE,
    end_pair = end_pair + INTERVAL 30 MINUTE
```

✓ Решение верно



Результат запроса			Показат
	id	start_pair	end_pair
1	1	09:00:00	09:45:00
2	2	09:50:00	10:35:00
3	3	10:45:00	11:30:00
4	4	11:35:00	12:20:00
5	5	13:20:00	14:05:00
6	6	14:10:00	14:55:00
7	7	15:05:00	15:50:00
8	8	15:55:00	16:40:00

In []:



Задание 58 (Hard). Добавить отзыв с рейтингом 5 на жилье, находящиеся по адресу "11218, Friel Place, New York", от имени "George Clooney"

В качестве первичного ключа (id) укажите количество записей в таблице + 1.

Резервация комнаты, на которую вам нужно оставить отзыв, уже была сделана, нужно лишь ее найти.

```

In [ ]: INSERT INTO Reviews
SET id = (
    SELECT COUNT(*) + 1
    FROM Reviews as r
),
reservation_id = (
    SELECT res.id
    FROM Reservations as res
    JOIN Rooms ON room_id = Rooms.id
    JOIN Users ON user_id = Users.id
    WHERE address = '11218, Friel Place, New York'
    AND name = 'George Clooney'
),
rating = 5
  
```

Решение верно

Результат запроса			Показать
	id	reservation_id	rating
15	15	19	4
16	16	20	4
17	17	21	5
18	18	25	5
19	19	26	4
20	20	28	1
21	21	29	2
22	22	30	3
23	23	2	5

Задание 59 (Medium). Вывести пользователей,указавших Белорусский номер телефона ? Телефонный код Белоруссии +375.
Поля в результирующей таблице: *

In []:

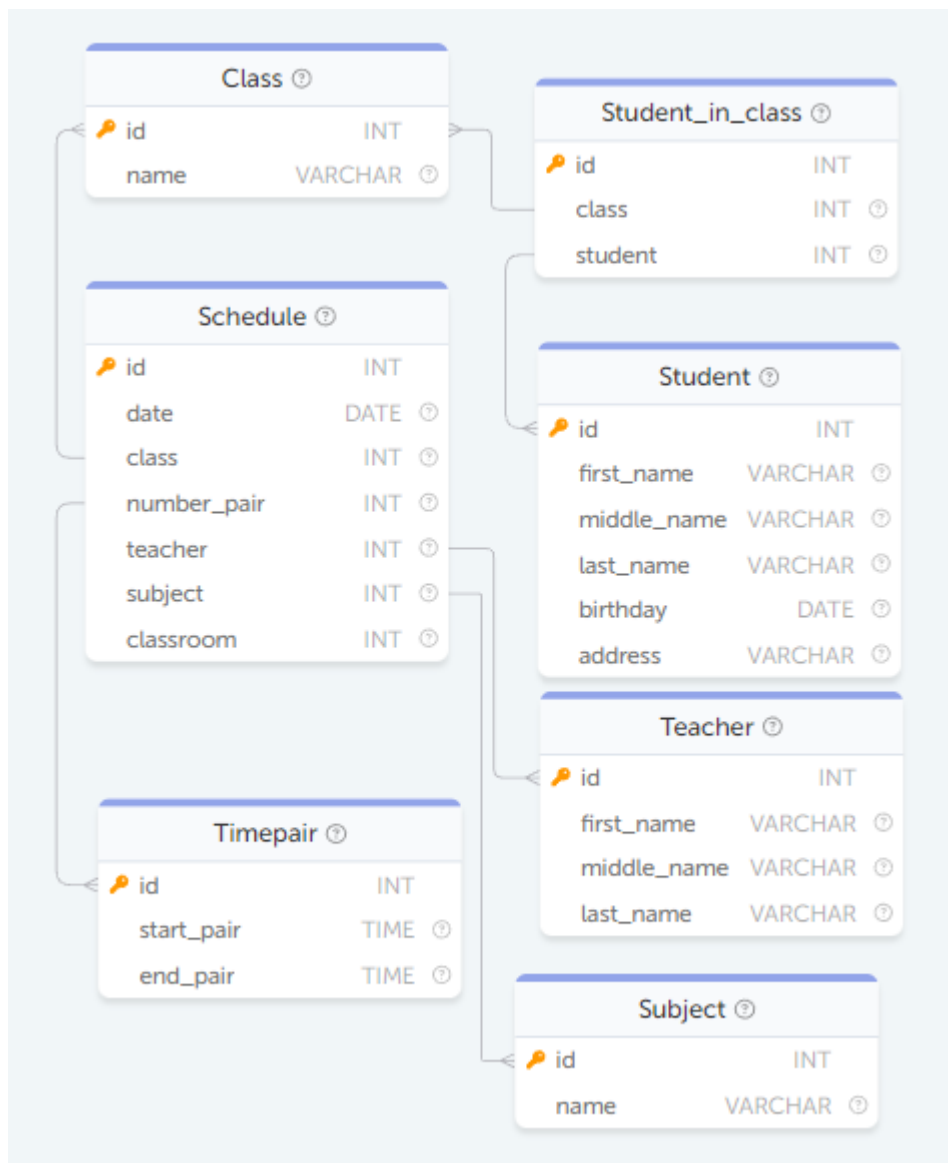
```
SELECT *
FROM Users
WHERE phone_number LIKE '+375%'
```

Решение верно

Отправить

Результат запроса					Показать таблицу ▼
	id	name	email	email_verified_at	password
1	31	Bruce Willis	kewley@icloud.com	2016-12-08T20:18:59.000Z	0ofa2khvnptiackbss
2	32	Mullah Omar	jgoerzen@me.com	2019-07-18T06:50:42.000Z	f3ft4fwo7vafvqb0ug

In []:



Задание 60 (Hard). Выведите идентификаторы преподавателей, которые хотя бы один раз за всё время преподавали в каждом из одиннадцати классов.
Поля в результирующей таблице: teacher

```

In [ ]: SELECT teacher
        FROM Schedule
        JOIN Class ON class = Class.id
        WHERE name LIKE '11%'
        GROUP BY teacher
        HAVING COUNT(DISTINCT name) = 2
  
```

✓ Решение верно

Результат запроса

teacher

1 2

2 3

3 6

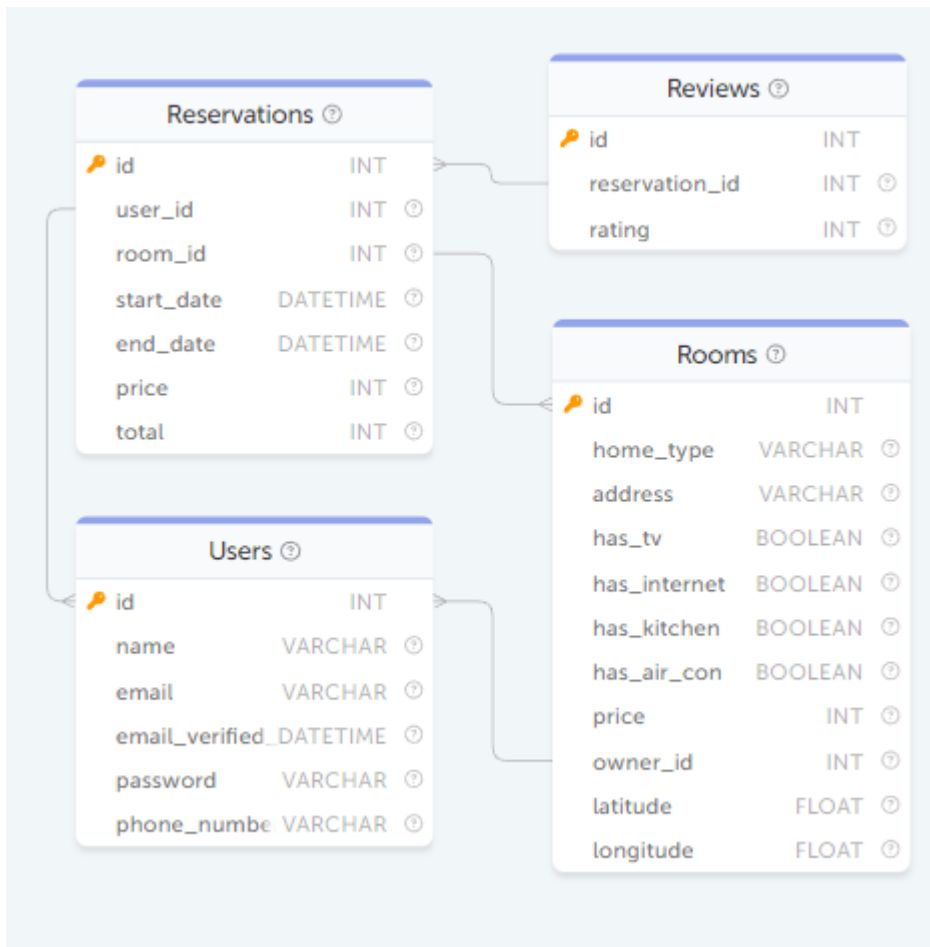
4 8

5 10

6 11

7 13

In []:



Задание 61 (Medium). Выведите список комнат, которые были зарезервированы в течение 12 недели 2020 года.
Поля в результирующей таблице: Rooms.*

```
In [ ]: SELECT Rooms.*
FROM Rooms
        JOIN Reservations ON room_id = Rooms.id
WHERE WEEK(start_date, 1) = 12
        AND YEAR(start_date) = 2020
```

✓ Решение верно ▶ Отправить

Результат запроса Показать таблицу ▼

	id	home_type	address	has_tv	has_internet	has_kitchen
1	2	Entire home/apt	10018, 6th Avenue, New York	0	1	1
2	13	Private room	11215, 11th Street, New York	0	0	0
3	38	Entire home/apt	11237, Troutman Street, New York	1	0	1

Задание 62 (Medium). Вывести в порядке убывания популярности доменные имена 2-го уровня, используемые пользователями для электронной почты. Полученный

результат необходимо дополнительно отсортировать по возрастанию названий доменных имён.

Поля в результирующей таблице: domain, count

Для эл. почты index@gmail.com доменным именем 2-го уровня будет gmail.com.

```
In [ ]: SELECT SUBSTRING_INDEX(email, '@', -1) AS domain,
        COUNT(email) AS count
FROM Users
GROUP BY domain
ORDER BY count DESC,
        domain
```

✓ Решение верно



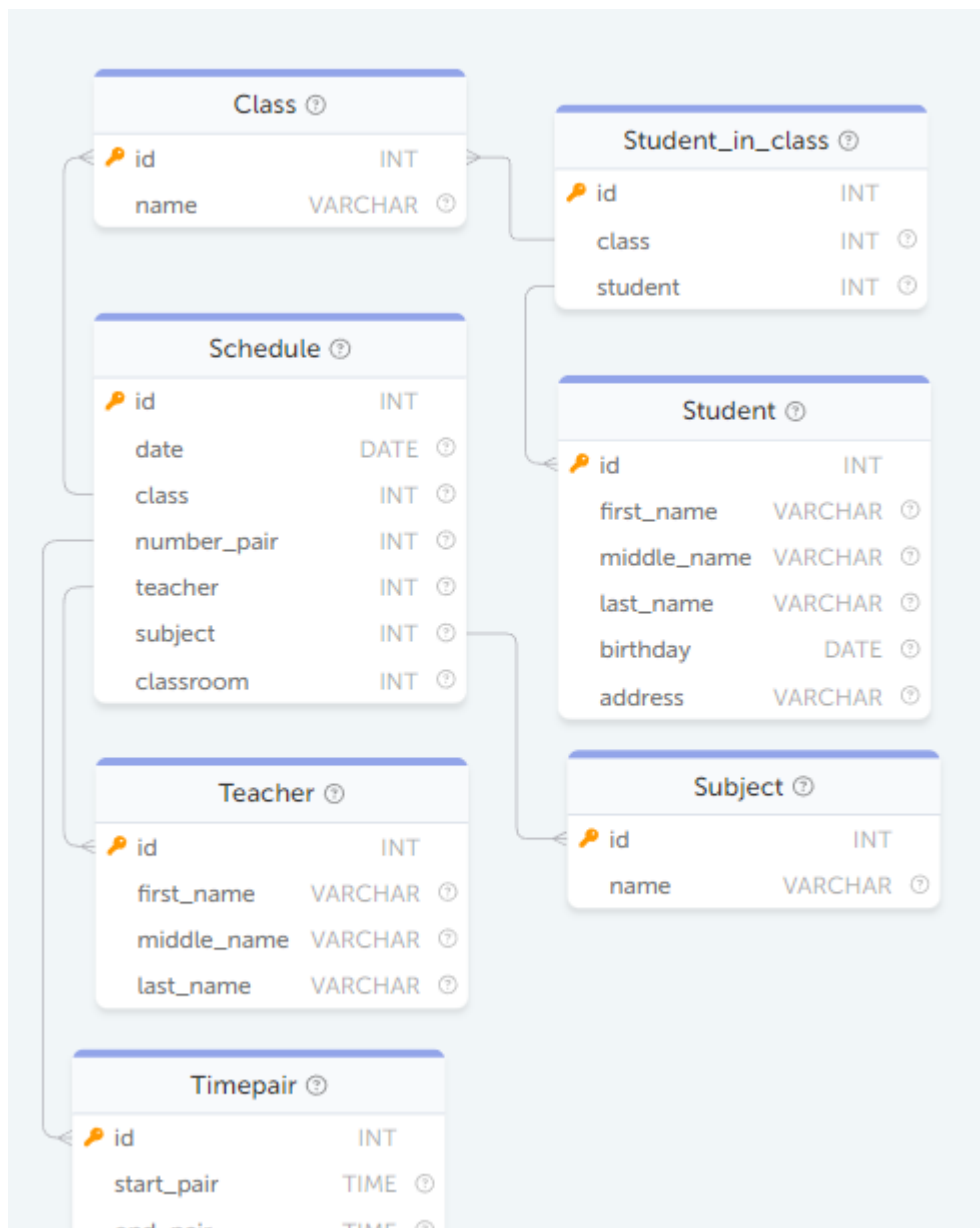
Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	domain	count
1	hotmail.com	6
2	live.com	4
3	verizon.net	4
4	icloud.com	3
5	me.com	3
6	att.net	2
7	msn.com	2
8	outlook.com	2
9	yahoo.ca	2

In []:



Задание 63 (Medium). Выведите отсортированный список (по возрастанию) фамилий и имен студентов в виде Фамилия.И.
Поля в результирующей таблице: name

```

In [ ]: SELECT CONCAT(last_name, '.', LEFT(first_name, 1), '.') as name
        FROM Student
        ORDER BY last_name,
                 first_name
  
```

Решение принято

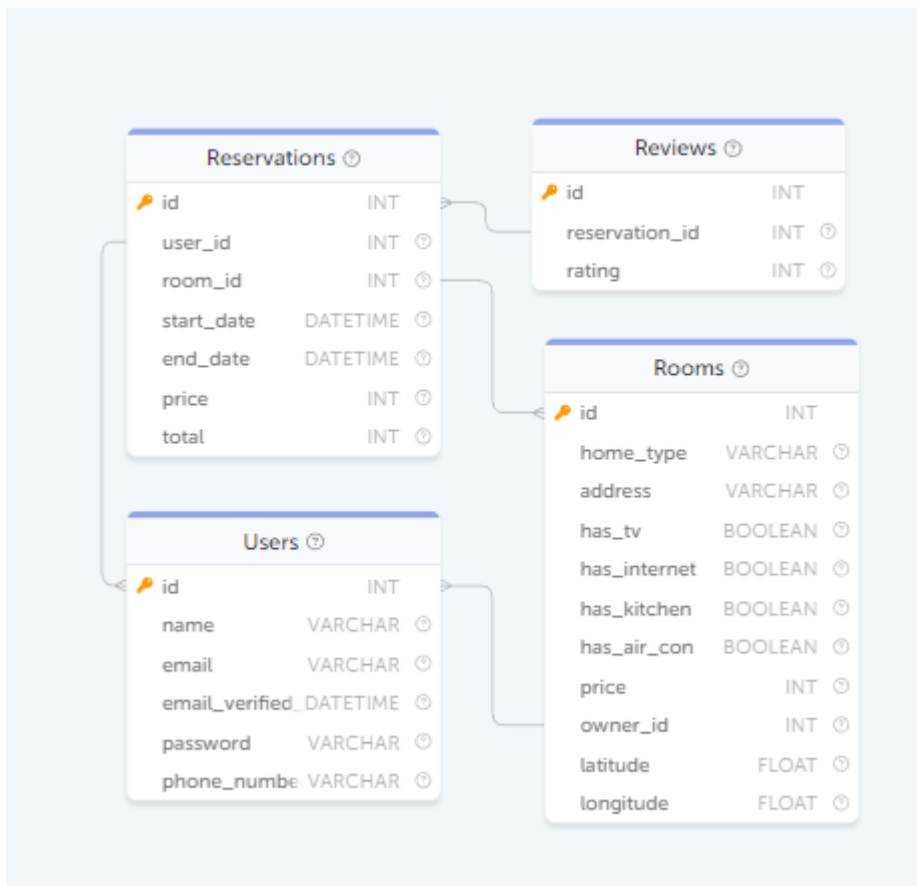
Следующий →

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	name
1	Alekseev.I.
2	Avdeeva.Y.
3	Baranov.G.
4	Belozyorova.A.
5	Belyakov.E.
6	Biryukov.S.
7	Bogdanov.M.
8	Bolshakova.V.
9	Borisova.L.

In []:



Задание 64 (Medium). Вывести количество бронирований по каждому месяцу каждого года, в которых было хотя бы 1 бронирование.

Результат отсортируйте в порядке возрастания даты бронирования.

Поля в результирующей таблице: year, month, amount

Используйте конструкцию "as year", "as month" и "as amount" для вывода года и месяца бронирования, количества таких бронирований соответственно.

```
In [ ]: SELECT YEAR(start_date) as year,
          MONTH(start_date) as month,
          COUNT(*) as amount
FROM Reservations
GROUP BY year,
         month
ORDER BY year,
         month
```

✓ Решение принято

Следующий →

Результат запроса		Показать таблицу ▼	
	year	month	amount
1	2018	10	1
2	2018	11	1
3	2018	12	1
4	2019	2	2
5	2019	5	1
6	2019	6	1
7	2019	9	3
8	2019	11	5
9	2019	12	1

Задание 65 (Medium). Необходимо вывести рейтинг для комнат, которые хоть раз арендовали, как среднее значение рейтинга отзывов округленное до целого вниз.

Поля в результирующей таблице: room_id, rating

Используйте конструкцию "as rating" для вывода рейтинга.

```
In [ ]: SELECT room_id,
          FLOOR(AVG(rating)) as rating
FROM Reservations
      JOIN Reviews ON reservation_id = Reservations.id
GROUP BY room_id
ORDER BY rating
```

Решение верно



Отправить

Результат запроса		Показать таблицу ▼
	room_id	rating
1	14	1
2	21	2
3	5	2
4	39	2
5	19	3
6	38	3
7	1	4
8	16	4
9	7	4

Задание 66 (Medium). Поля в результирующей таблице: home_type, address, days, total_fee

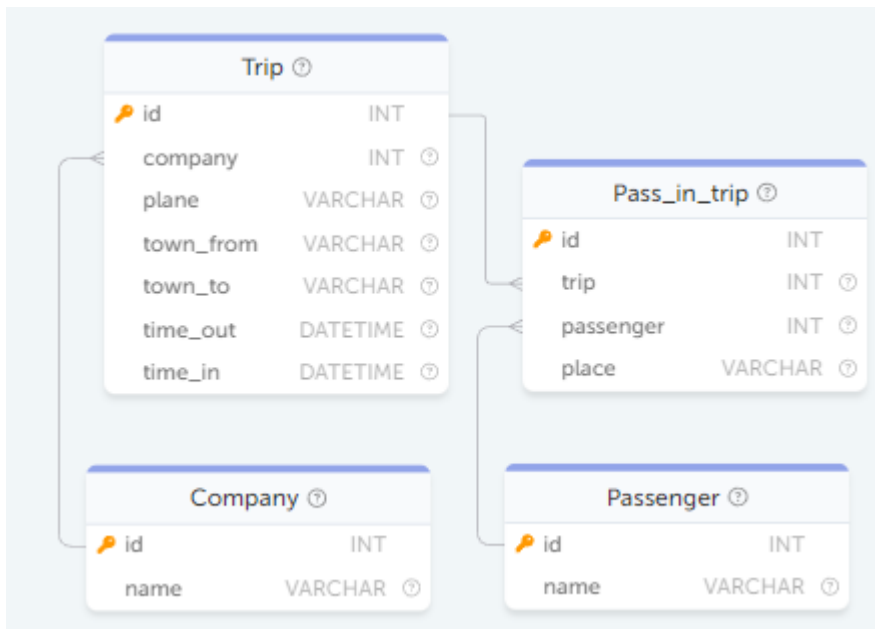
Используйте конструкции "as days" и "as total_fee" для вывода количества дней и суммы аренды, соответственно.

Если комната не сдавалась, то количество дней и сумму вывести как 0.

```
In [ ]: SELECT home_type,
            address,
            IFNULL(SUM(DATEDIFF(end_date, start_date)), 0) as days,
            SUM(IFNULL(total, 0)) as total_fee
FROM Rooms
     LEFT JOIN Reservations ON room_id = Rooms.id
WHERE (has_air_con, has_internet, has_kitchen, has_tv) = (1, 1, 1, 1)
GROUP BY Rooms.id
```

Результат запроса			Показать таблицу ▼	
	home_type	address	days	total_fee
1	Entire home/apt	11216, Bergen Street, New York	19	1881
2	Entire home/apt	11249, North 8th Street, New York	6	1660
3	Private room	11217, 5th Avenue, New York	0	0
4	Shared room	10002, East Broadway, New York	0	0

```
In [ ]:
```



Задание 67 (Medium). Вывести время отлета и время прилета для каждого перелета в формате "ЧЧ:ММ, ДД.ММ - ЧЧ:ММ, ДД.ММ", где часы и минуты с ведущим нулем, а день и месяц без.

Поля в результирующей таблице: flight_time

Используйте конструкции "as flight_time" для полученной строки с датами отлета и прилета.

```

In [ ]: SELECT CONCAT(
          DATE_FORMAT(time_out, '%H:%i, %e.%c'),
          ' - ',
          DATE_FORMAT(time_in, '%H:%i, %e.%c')
        ) as flight_time
FROM Trip
  
```

✓ Решение верно

Результат запроса	
	flight_time
1	14:30, 1.1 - 17:50, 1.1
2	08:12, 1.1 - 11:45, 1.1
3	16:20, 1.1 - 03:40, 2.1
4	09:00, 1.1 - 19:50, 1.1
5	09:35, 1.1 - 11:23, 1.1
6	17:55, 1.1 - 20:01, 1.1
7	06:12, 1.1 - 08:01, 1.1
8	12:35, 1.1 - 14:30, 1.1

Задание 68 (Hard). Для каждой комнаты, которую снимали как минимум 1 раз, найдите имя человека, снимавшего ее последний раз, и дату, когда он выехал
Поля в результирующей таблице: room_id, name, end_date
Используйте конструкцию "as room_id" для вывода идентификатора комнаты

```
In [ ]: SELECT room_id,
         name,
         end_date
FROM Reservations
      JOIN Users ON user_id = Users.id
WHERE end_date IN (
                  SELECT MAX(end_date)
                  FROM Reservations
                  GROUP BY room_id
                )
```

Решение принято

Следующий →

Результат запроса		Показать таблицу ▼	
	room_id	name	end_date
1	1	Michael Douglas	2019-02-04T12:00:00.000Z
2	2	Michael Caine	2020-03-23T09:00:00.000Z
3	13	Sylvester Stallone	2020-04-21T10:00:00.000Z
4	16	Pierce Brosnan	2019-06-24T10:00:00.000Z
5	21	Alan Rickman	2020-02-29T10:00:00.000Z
6	19	Samuel L. Jackson	2020-05-02T10:00:00.000Z
7	8	Angelina Jolie	2020-01-21T12:00:00.000Z
8	7	Steve Martin	2019-09-17T10:00:00.000Z

Задание 69 (Hard). Вывести идентификаторы всех владельцев комнат, что размещены на сервисе бронирования жилья и сумму, которую они заработали

Поля в результирующей таблице: owner_id, total_earn

Используйте конструкцию "as owner_id" и "as total_earn" для вывода идентификаторов владельцев и заработанной суммы соответственно.

```
In [ ]: SELECT owner_id,
          SUM(IFNULL(total, 0)) AS total_earn
FROM Reservations
      RIGHT JOIN Rooms ON room_id = Rooms.id
GROUP BY owner_id
```

[Решение принято](#)[Следующий →](#)

Результат запроса		Показать таблицу ▼
	owner_id	total_earn
1	1	3708
2	2	0
3	3	160
4	4	240
5	14	1556
6	6	0
7	7	0
8	8	0

Задание 70 (Medium). ≤ 100 , $100 < \text{цена} < 200$, ≥ 200 . В качестве результата вывести таблицу с названием категории и количеством жилья, попадающего в данную категорию

Поля в результирующей таблице: category, count

Используйте конструкцию "as category" и "as count" для вывода названия категории и количества такого жилья соответственно.

```
In [ ]: SELECT
        CASE
            WHEN price <= 100 THEN 'economy'
            WHEN price > 100 AND price < 200 THEN 'comfort'
            ELSE 'premium'
        END AS category,
        COUNT(1) AS count
FROM Rooms
GROUP BY category
```

[Решение принято](#)[Следующий →](#)

Результат запроса		Показать таблицу ▼
	category	count
1	comfort	22
2	premium	4
3	economy	24

Задание 71 (Hard). Найдите какой процент пользователей, зарегистрированных на сервисе бронирования, хоть раз арендовали или сдавали в аренду жилье. Результат округлите до сотых.

Поля в результирующей таблице: percent

Используйте конструкцию "as percent" для вывода процента активных пользователей.

Пример, формата ответ - 65.23

```
In [ ]: SELECT ROUND(  
        (SELECT COUNT(1) FROM (  
            SELECT DISTINCT owner_id FROM Rooms JOIN Reservations  
              ON Rooms.id = room_id  
            UNION  
            SELECT DISTINCT user_id FROM Reservations  
        ) as active_users  
        ) * 100 / (SELECT COUNT(1) FROM Users), 2) AS percent
```

✓ Решение верно

Результат запроса

	percent
1	75.76

Задание 72 (Medium). Выведите среднюю стоимость бронирования для комнат, которых бронировали хотя бы один раз. Среднюю стоимость необходимо округлить до целого значения вверх.

Поля в результирующей таблице: room_id, avg_price

Используйте конструкцию "as avg_price" для вывода средней стоимости бронирования для комнат

```
In [ ]: SELECT room_id,  
        CEILING(AVG(price)) as avg_price  
FROM Reservations  
GROUP BY room_id
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	room_id	avg_price
1	1	147
2	2	225
3	13	89
4	16	140
5	21	280
6	19	99
7	8	78
8	7	60

Задание 73 (Medium). Выведите id тех комнат, которые арендовали нечетное количество раз

Поля в результирующей таблице: room_id, count

Используйте конструкцию "as count" для вывода количество сколько раз комнату брали в аренду

```
In [ ]: SELECT room_id,
          COUNT(1) as count
FROM Reservations
GROUP BY room_id
HAVING count % 2 != 0
```


✓ Решение верно



Результат запроса		Показа
	room_id	count
1	1	5
2	2	1
3	13	1
4	16	1
5	21	3
6	19	3
7	8	1
8	7	1

Задание 74 (Easy). Выведите идентификатор и признак наличия интернета в помещении. Если интернет в сдаваемом жилье присутствует, то выведите «YES», иначе «NO».

Поля в результирующей таблице: id, has_internet

Используйте конструкцию "AS has_internet" для вывода признака наличия интернета в помещении.

```
In [ ]: SELECT id,  
          IF(has_internet, 'YES', 'NO') AS has_internet  
FROM Rooms
```

✓ Решение принято

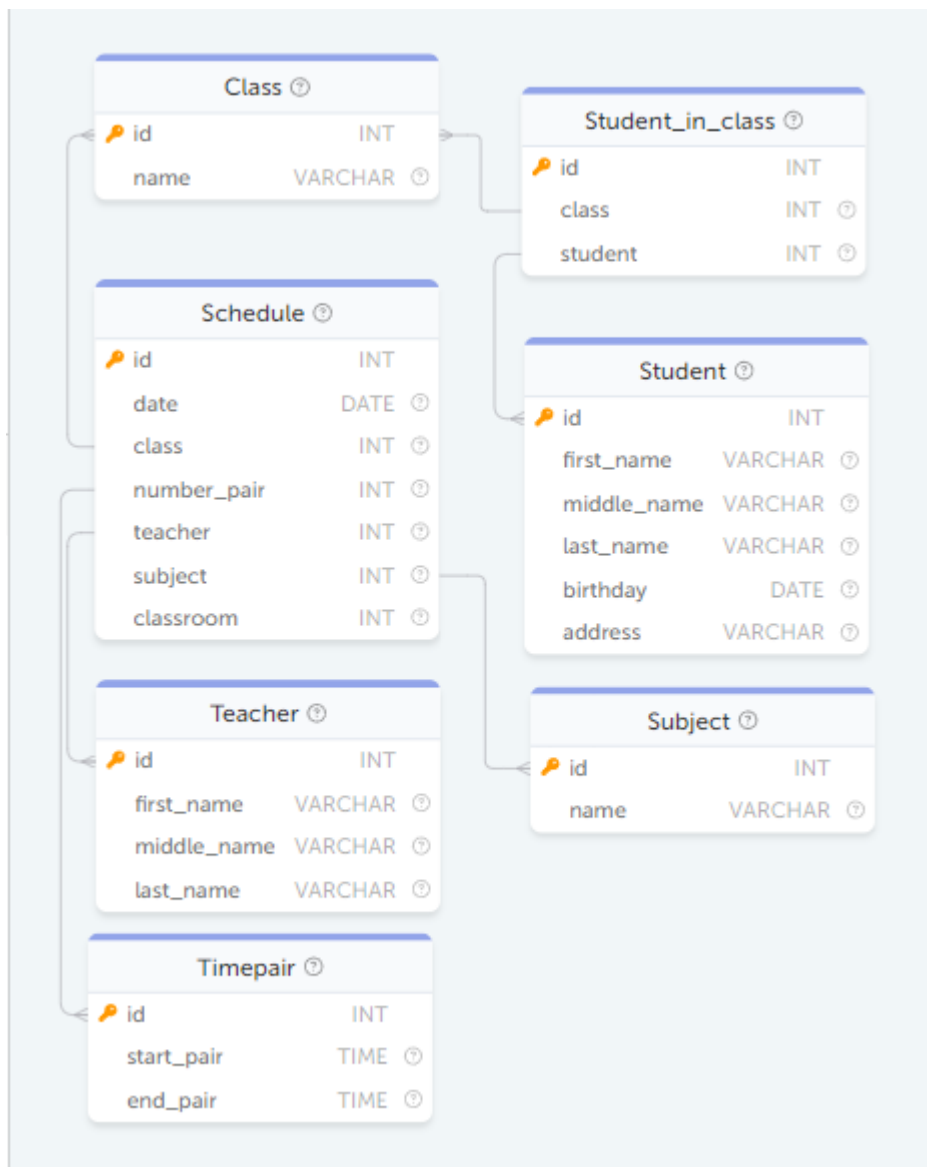
Следующий →

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	id	has_internet
1	1	YES
2	2	YES
3	3	NO
4	4	NO
5	5	YES
6	6	YES
7	7	NO
8	8	NO

In []:



Задание 75 (Easy). Выведите фамилию, имя и дату рождения студентов, кто был рожден в мае.

Поля в результирующей таблице: last_name, first_name, birthday

```
In [ ]: SELECT last_name,  
             first_name,  
             birthday  
FROM Student  
WHERE MONTH(birthday) = '05'
```

Решение принято

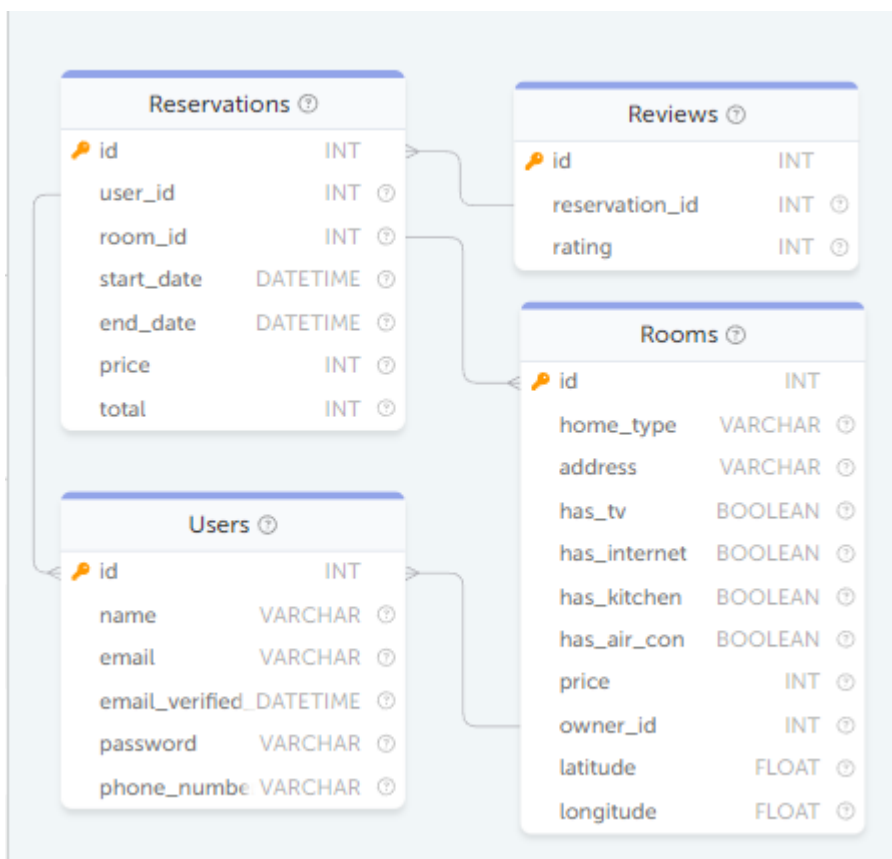
Следующий →

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	last_name	first_name	birthday
1	Voroncova	Angelina	2000-05-21T00:00:00.000Z
2	Bolshakova	Valentina	2001-05-30T00:00:00.000Z
3	Trofimov	Dmitrij	2001-05-06T00:00:00.000Z
4	Sidorova	Polina	2002-05-18T00:00:00.000Z
5	Makarova	Viktoriya	2002-05-03T00:00:00.000Z
6	Markov	YUrij	2003-05-15T00:00:00.000Z
7	Nesterov	Gleb	2004-05-05T00:00:00.000Z
8	Makarov	Denis	2004-05-09T00:00:00.000Z

In []:



Задание 76 (Medium). Вывести имена всех пользователей сервиса бронирования жилья, а также два признака: является ли пользователь собственником какого-либо жилья (`is_owner`) и является ли пользователь арендатором (`is_tenant`). В случае наличия

у пользователя признака необходимо вывести в соответствующее поле 1, иначе 0.

Поля в результирующей таблице: name, is_owner, is_tenant

Используйте конструкцию "AS is_owner" для отображения признака собственника жилья.

Используйте конструкцию "AS is_tenant" для отображения признака арендатора

```
In [ ]: SELECT name,
        IF(
            id IN (
                SELECT owner_id
                FROM Rooms
            ),1,0) AS is_owner,
        IF(
            id IN (
                SELECT user_id
                FROM Reservations
            ),1,0) AS is_tenant
FROM Users
```

✓ Решение верно



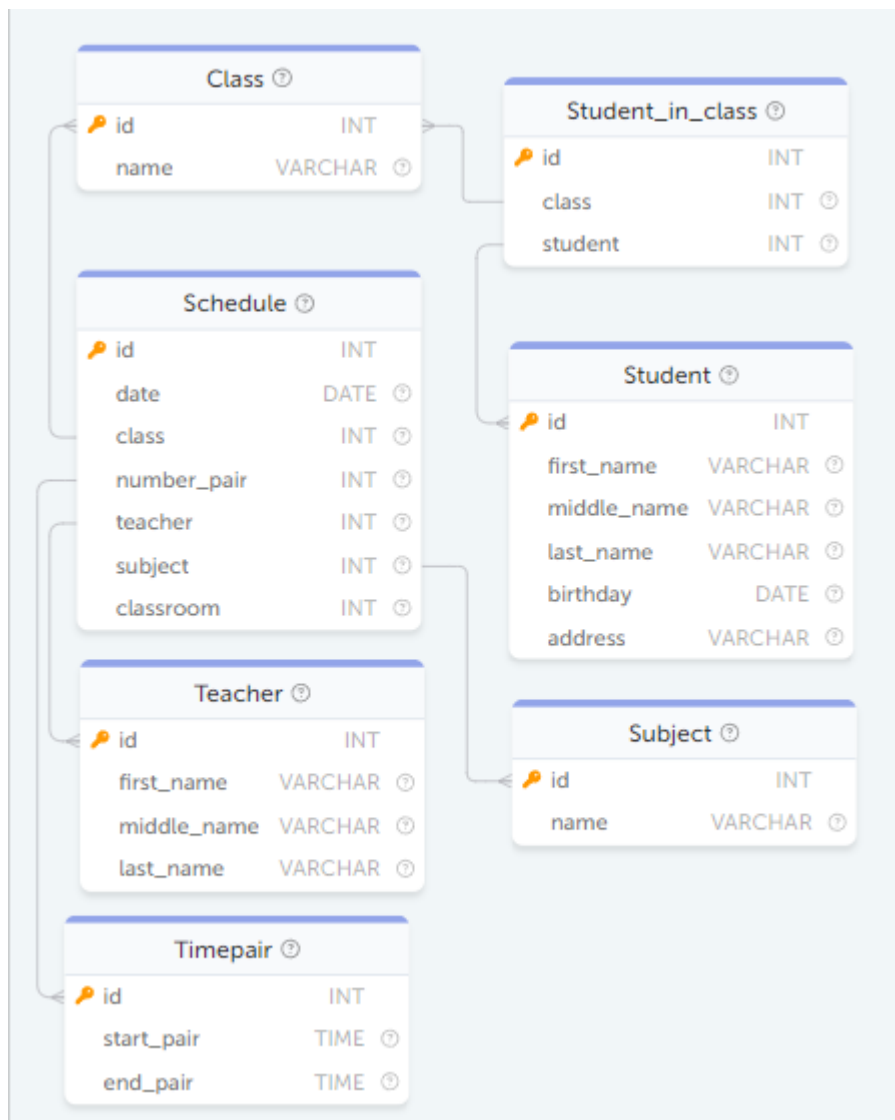
Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	name	is_owner	is_tenant
1	Bruce Willis	1	1
2	George Clooney	1	1
3	Kevin Costner	1	1
4	Donald Sutherland	1	0
5	Jennifer Lopez	0	0
6	Ray Liotta	1	0
7	Samuel L. Jackson	1	1
8	Nikole Kidman	1	0

In []:



Задание 77 (Medium). Создайте представление с именем "People", которое будет содержать список имен (first_name) и фамилий (last_name) всех студентов (Student) и преподавателей(Teacher)

```

In [ ]: CREATE VIEW People AS
        SELECT first_name,
               last_name
        FROM Student
        UNION
        SELECT first_name,
               last_name
        FROM Teacher
  
```

✓ Решение верно



Отправить

Результат запроса

Показать таблицу ▼

	first_name	last_name
1	Nikolaj	Sokolov
2	Vyacheslav	Eliseev
3	Ivan	Efremov
4	Anatolij	ZHdanov
5	Georgij	Noskov
6	Artyom	Sergeev
7	Arina	Evseeva
8	Angelina	Voroncova

In []: