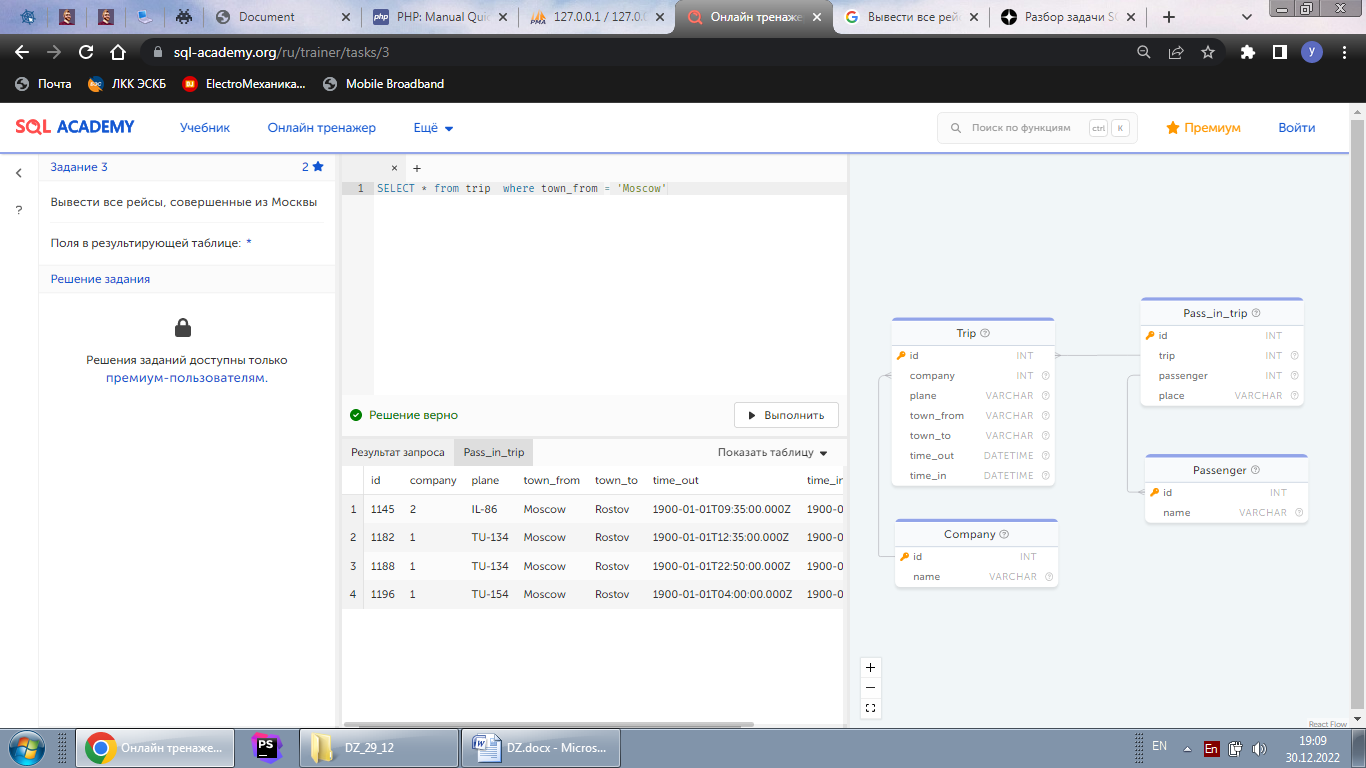
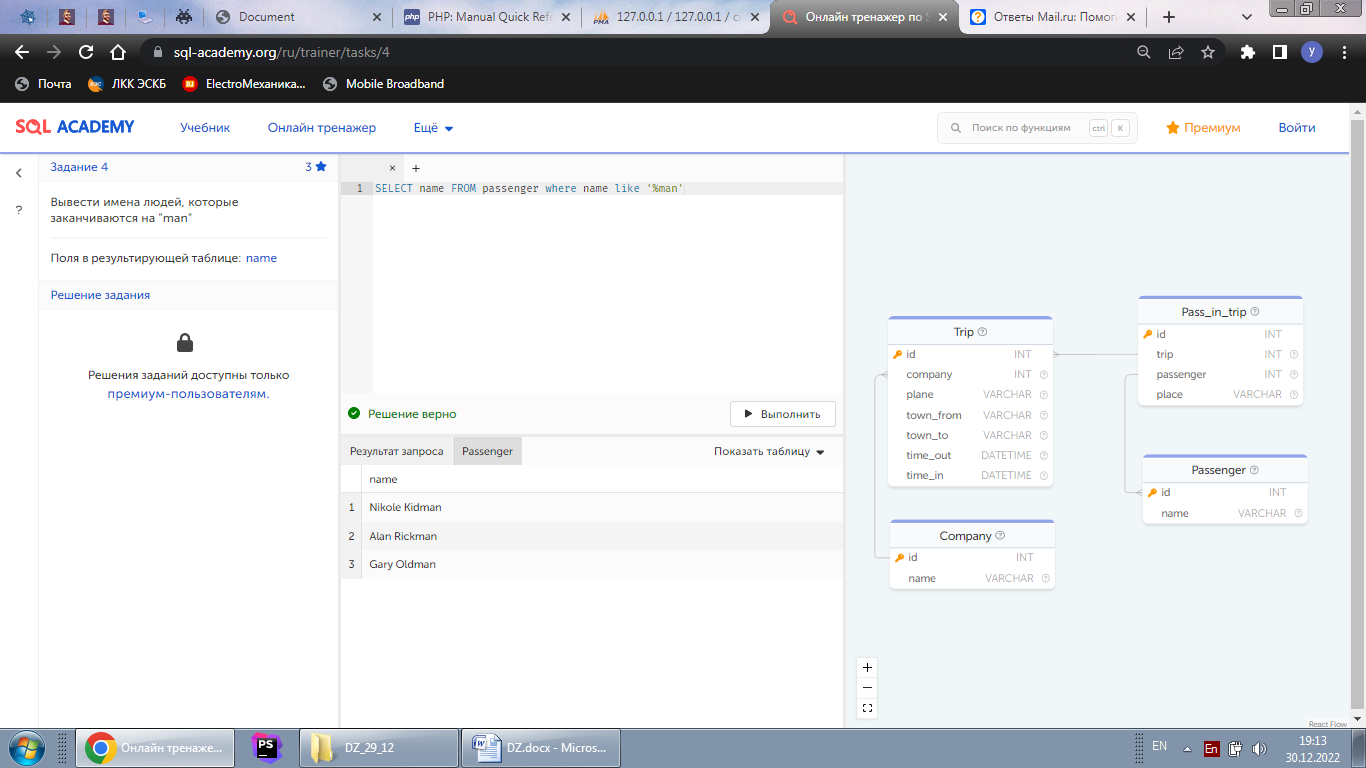


Здесь неявное условие если честно, \* дает выборку по все связанным таблицам!!!!!

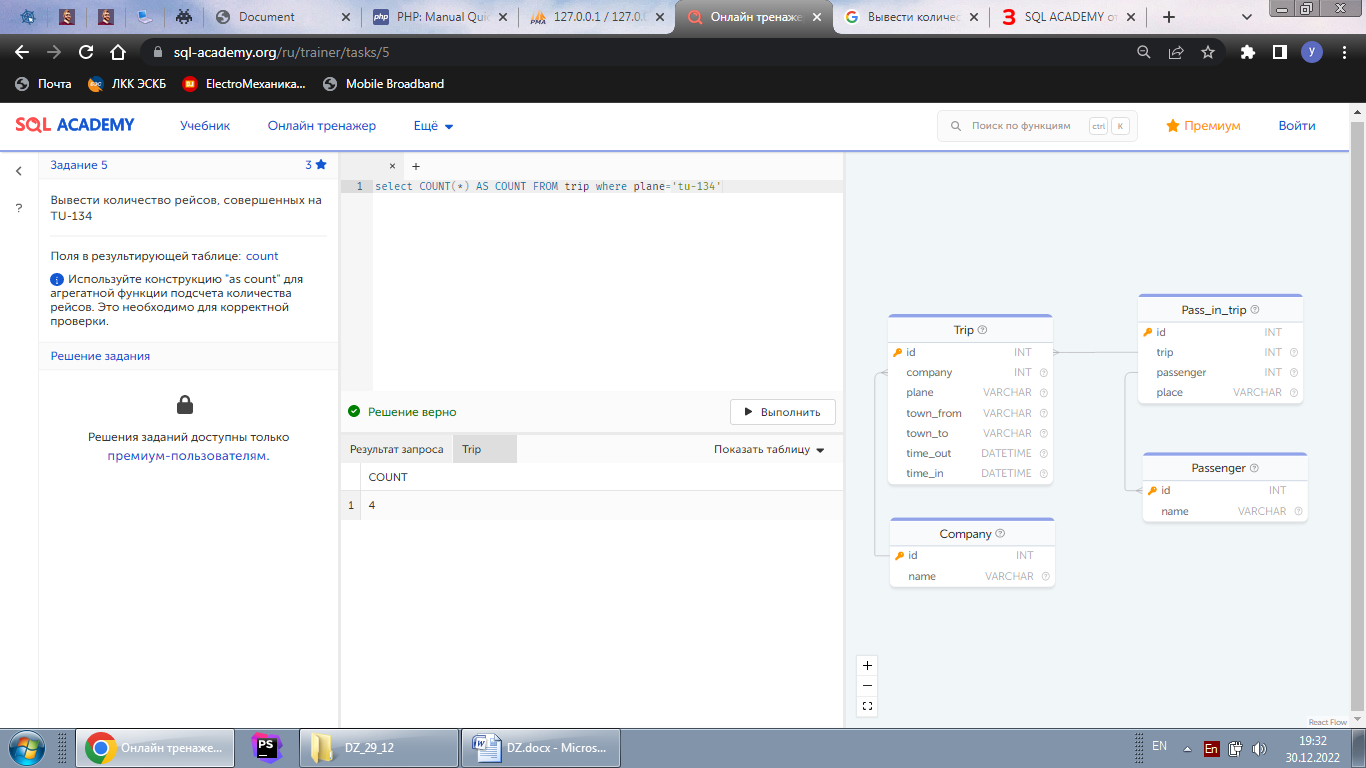


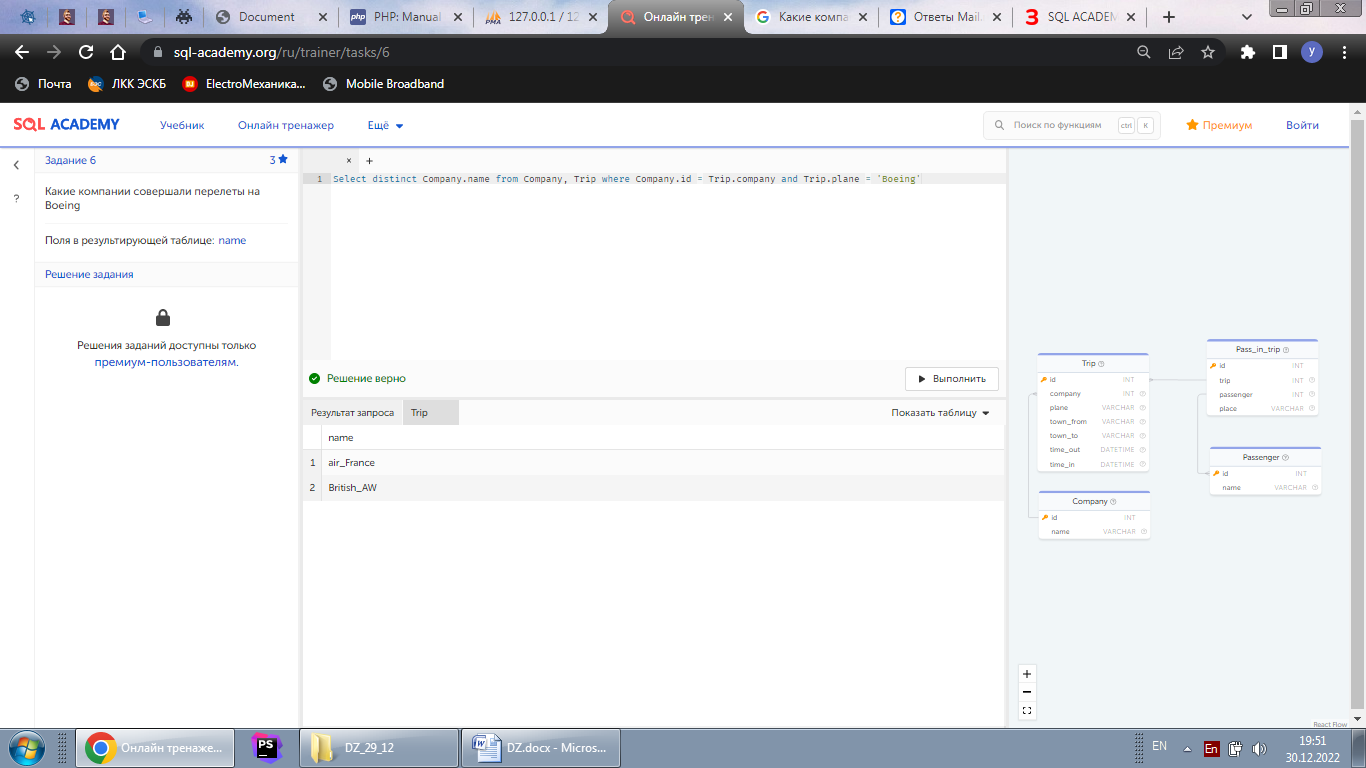
Используется like “%man” услоиве поиска



select COUNT(\*) AS COUNT FROM trip where plane='tu-134'

https://oracleplsql.ru/count-function.html

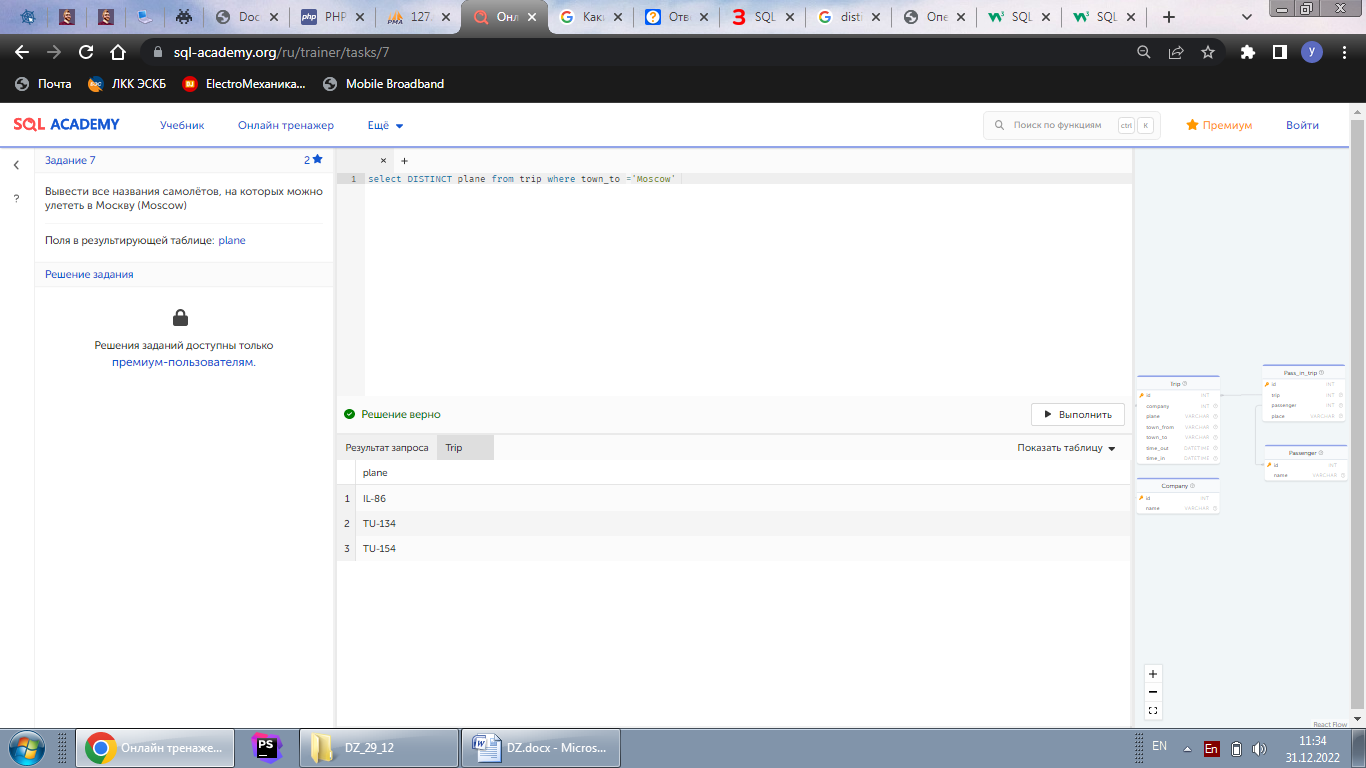


Select distinct Company.name from Company, Trip where Company.id = Trip.company and Trip.plane = 'Boeing' ( функция объединения таблиц разобраться с синтаксисом )

Оператор SQL DISTINCT используется для указания на то, что следует работать только с уникальными значениями столбца.

Оператор SQL DISTINCT нашел широкое применение в операторе [SQL SELECT](http://2sql.ru/basic/sql-select/), для выборки уникальных значений. Так же используется в агрегатных функциях.

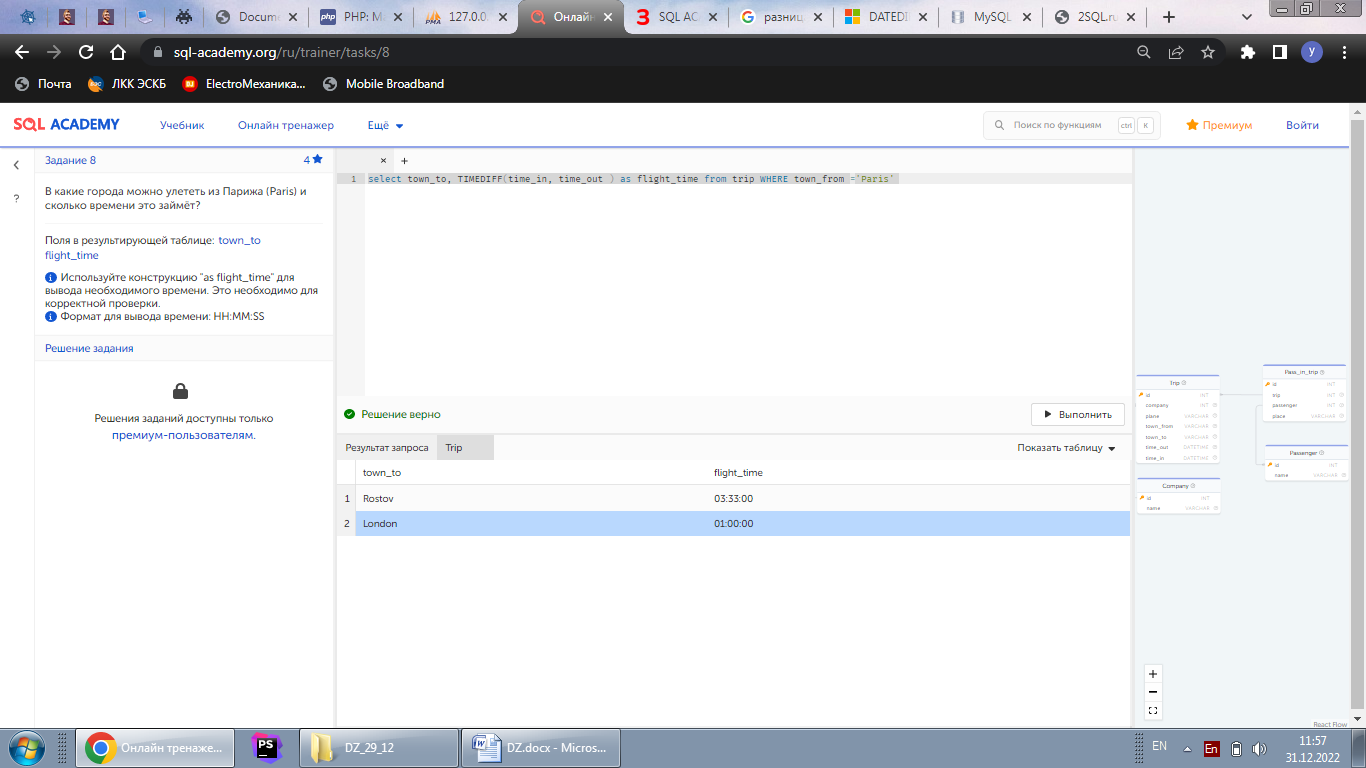
select DISTINCT plane from trip where town\_to ='Moscow’ (что такое уникальное значение?)



Заливка желтым это конструкция целиком создает столбец, высчитывает его и заносит значение fligh\_time

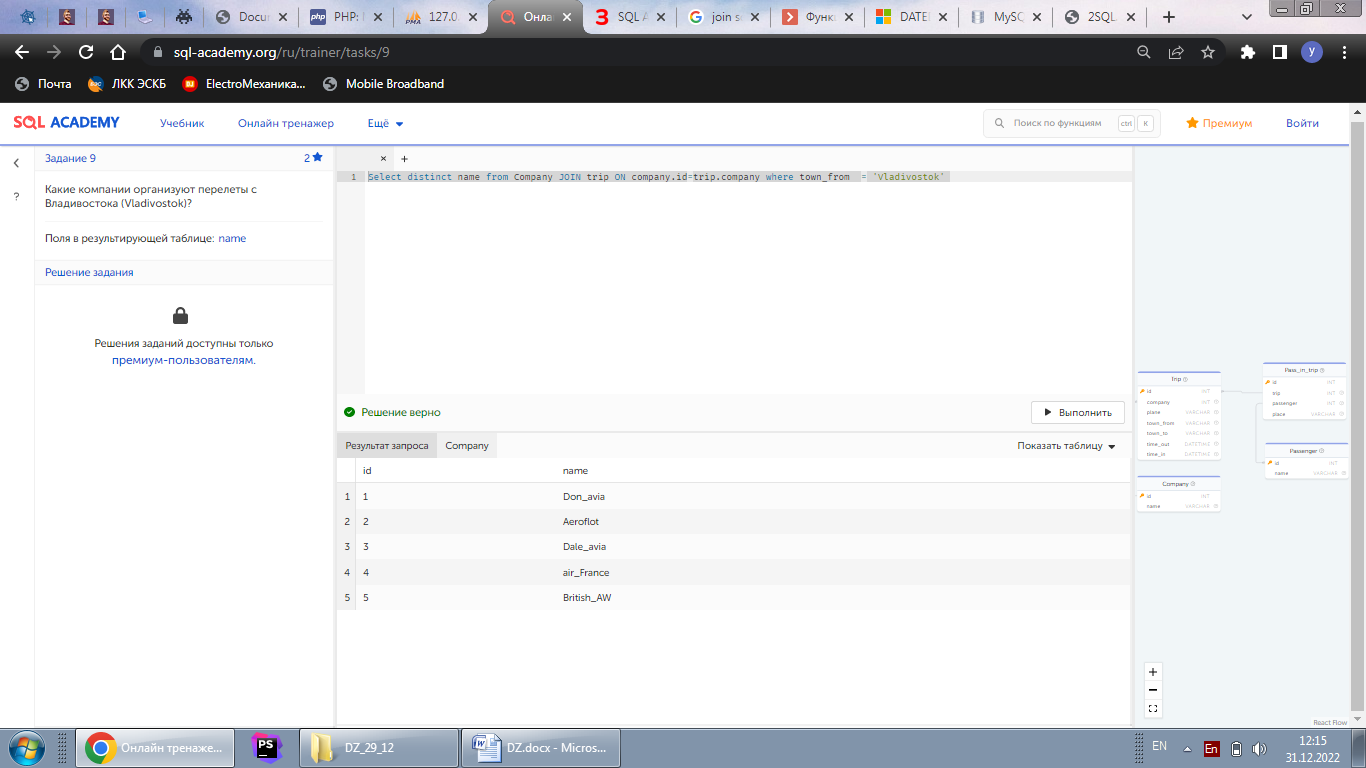
https://oracleplsql.ru/mysql-function-timediff.html

select town\_to, TIMEDIFF(time\_in, time\_out ) as flight\_time from trip WHERE town\_from ='Paris'



SELECT \* FROM table-1 JOIN table-2 ON table-1.parameter=table-2.parameter WHERE table-1.parameter IS(=) ‘myData’

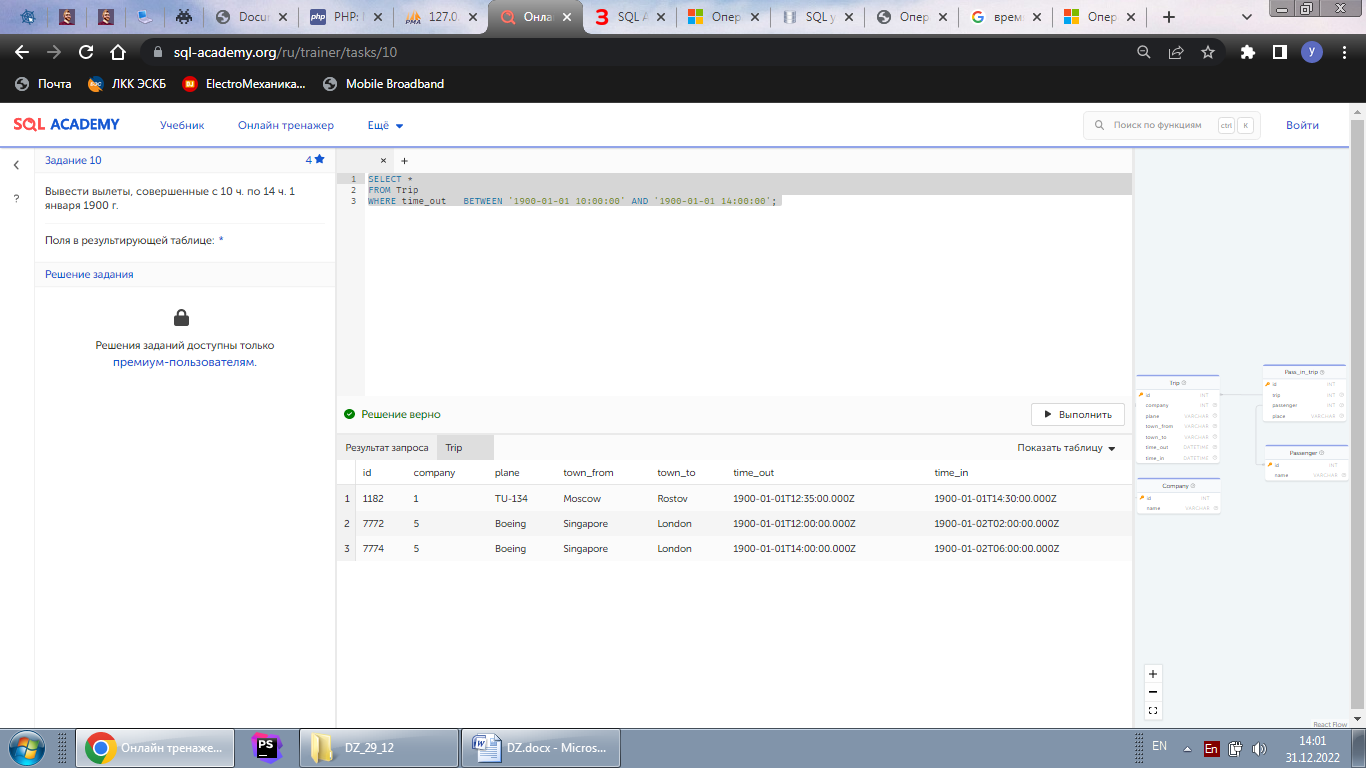
Select distinct name from Company JOIN trip ON company.id=trip.company where town\_from = 'Vladivostok'



Оператор Btween: test\_expression [ NOT ] BETWEEN begin\_expression AND end\_expression

https://oracleplsql.ru/between-sql.html

SELECT \* FROM Trip WHERE time\_out BETWEEN '1900-01-01 10:00:00' AND '1900-01-01 14:00:00';



select name from passenger where LENGTH(name) = (SELECT MAX(LENGTH(name )) from passenger )

**Описание:**MySQL функция **LENGTH** возвращает длину указанной строки (измеряется в байтах).

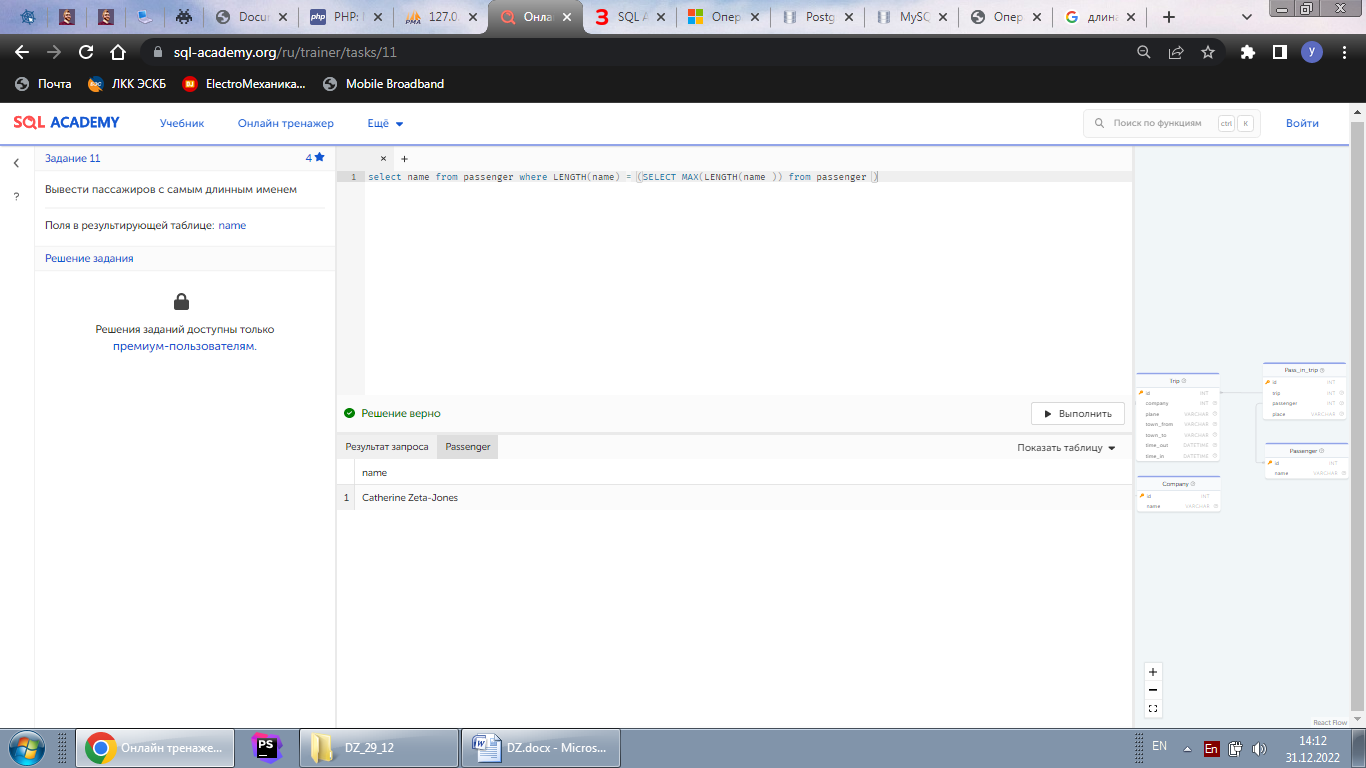
**Синтаксис:**Синтаксис MySQL функции LENGTH: LENGTH( string )

**Описание:** Функция max PostgreSQL возвращает максимальное значение выражения.

**Синтаксис:** Синтаксис функции max в PostgreSQL:

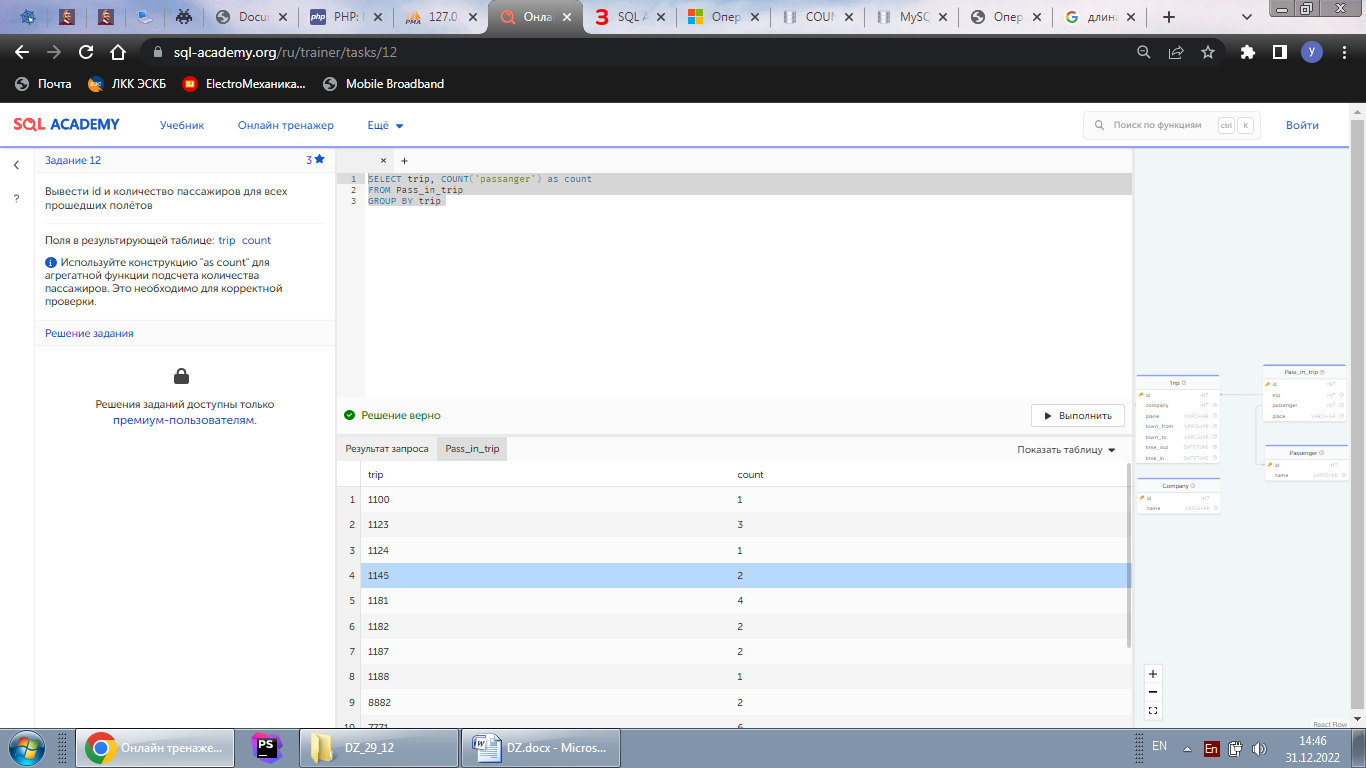
SELECT max(aggregate\_expression)  
FROM tables  
[WHERE conditions];

<https://oracleplsql.ru/max-postgresql.html>



SELECT trip, COUNT('passanger') as count FROM Pass\_in\_trip GROUP BY trip

https://oracleplsql.ru/count-function.html

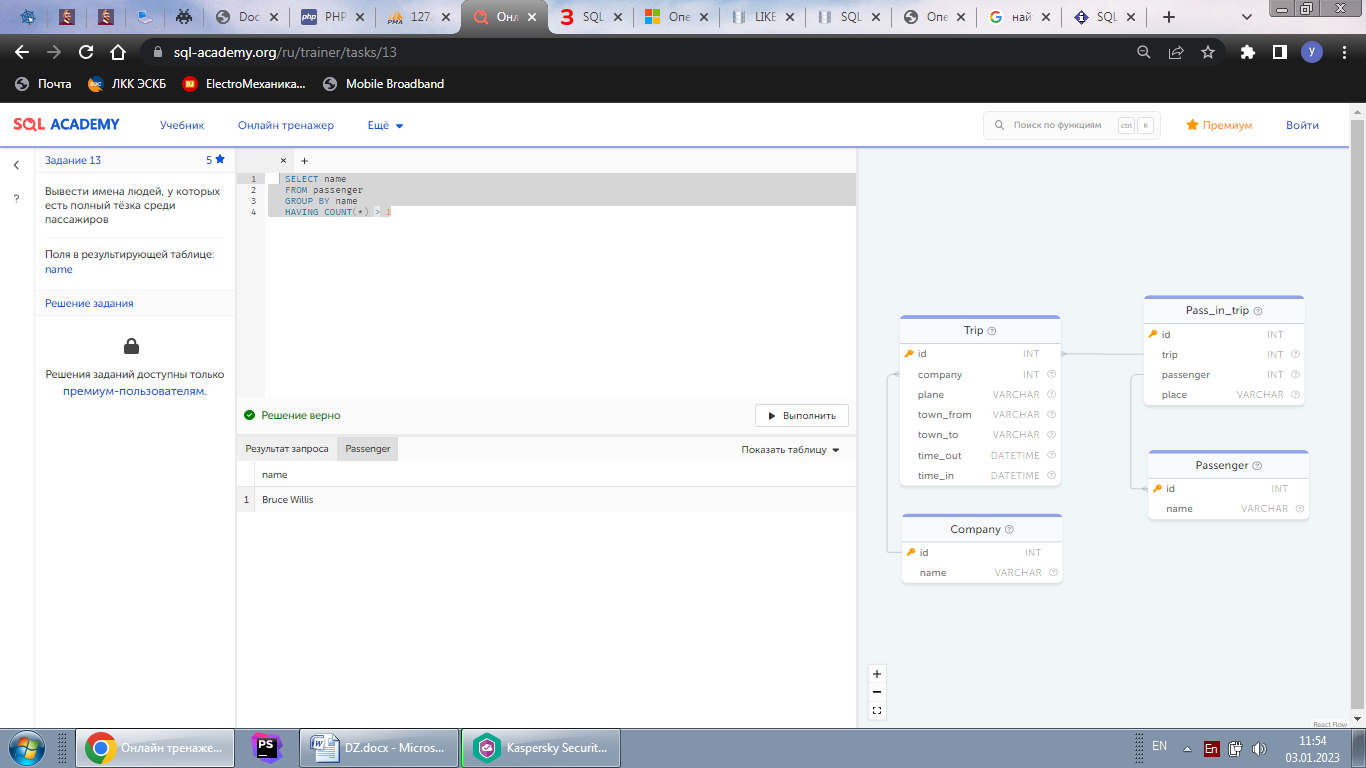


SELECT name FROM passenger GROUP BY name HAVING COUNT(\*) > 1

<https://oracleplsql.ru/having-sql.html>

<https://info-comp.ru/obucheniest/742-get-duplicate-values-in-column-on-sql.html>

<https://forum.ixbt.com/topic.cgi?id=26:13405>



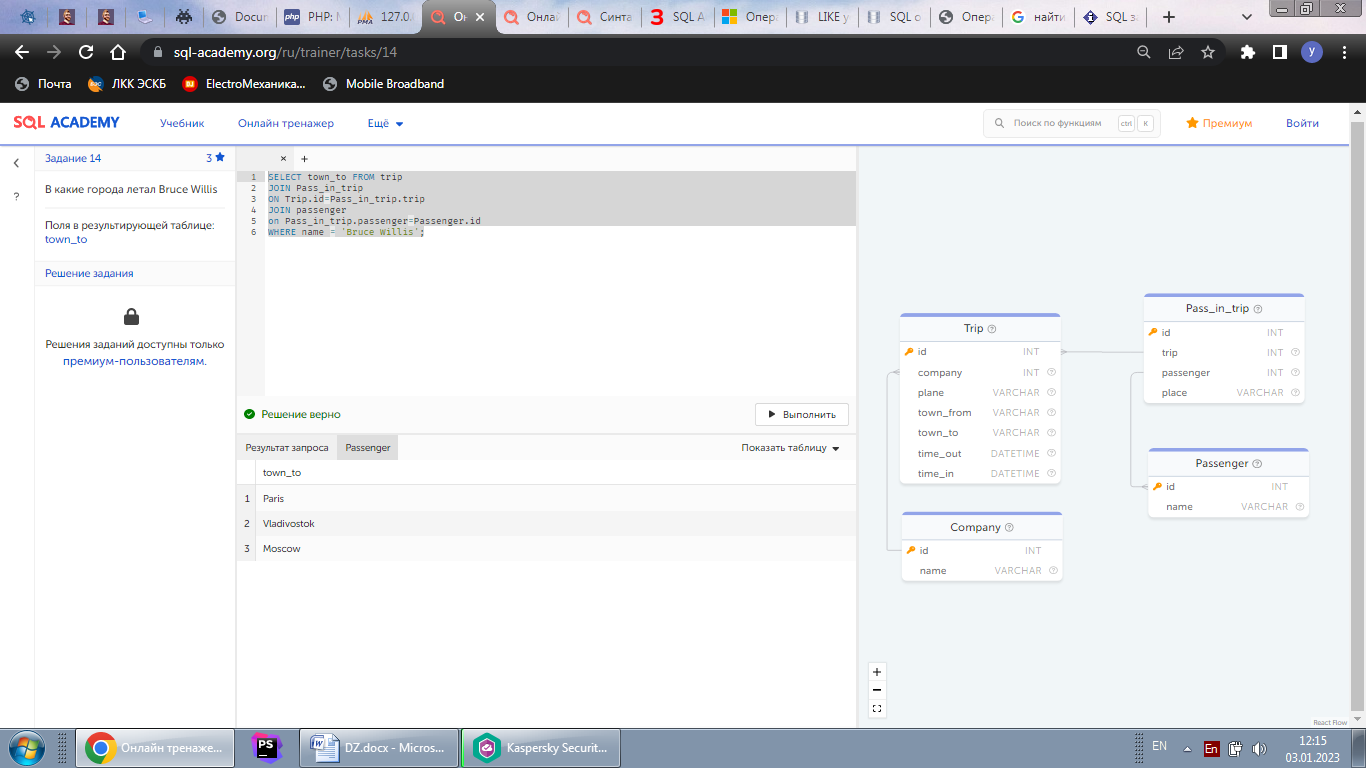
SELECT town\_to FROM trip

JOIN Pass\_in\_trip ON Trip.id=Pass\_in\_trip.trip

JOIN passenger on Pass\_in\_trip.passenger=Passenger.id

WHERE name = 'Bruce Willis';

https://oracleplsql.ru/joins-sql.html



SELECT time\_in FROM Trip

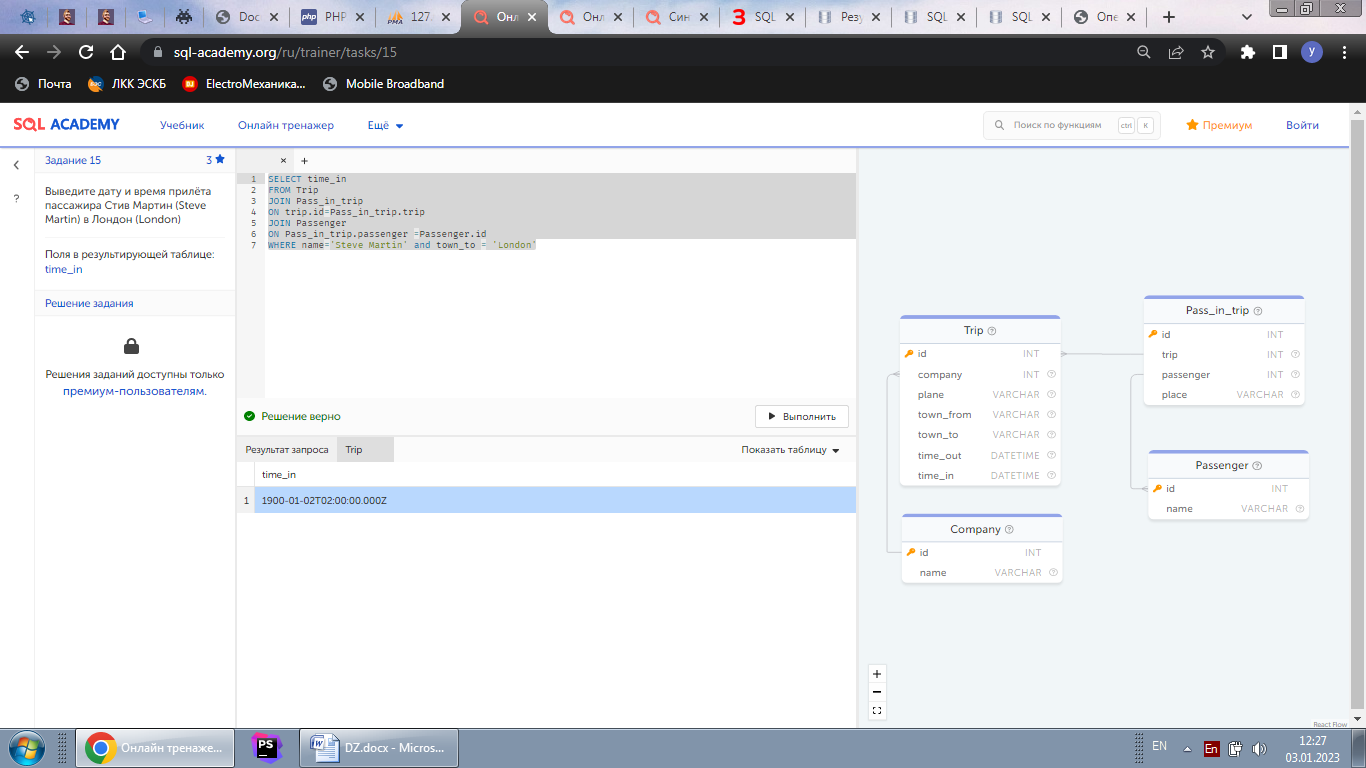
JOIN Pass\_in\_trip ON trip.id=Pass\_in\_trip.trip

JOIN Passenger ON Pass\_in\_trip.passenger =Passenger.id

WHERE name='Steve Martin' and town\_to = 'London'

(аналогично предидущей задаче, только добавляем and для задания двух условий!!!)

https://oracleplsql.ru/joins-sql.html



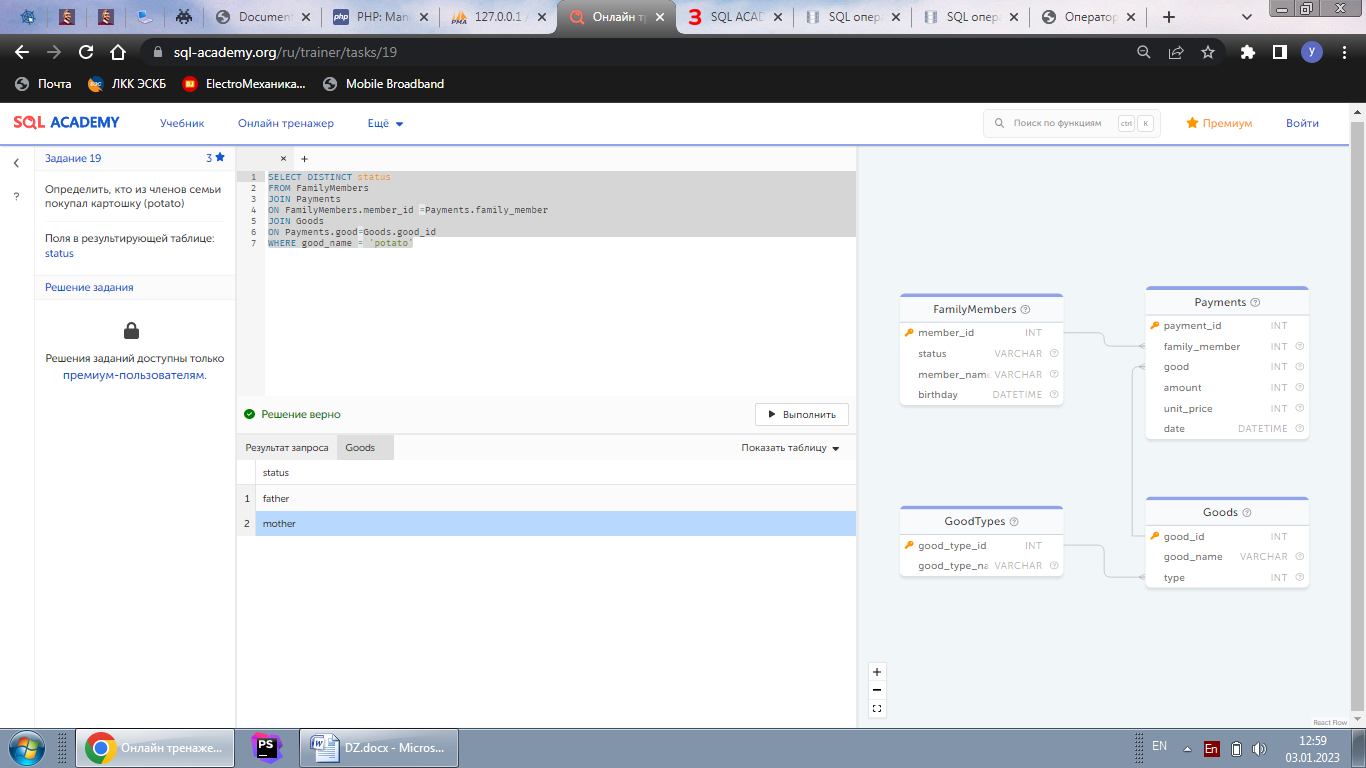
SELECT DISTINCT status FROM FamilyMembers

JOIN Payments ON FamilyMembers.member\_id =Payments.family\_member

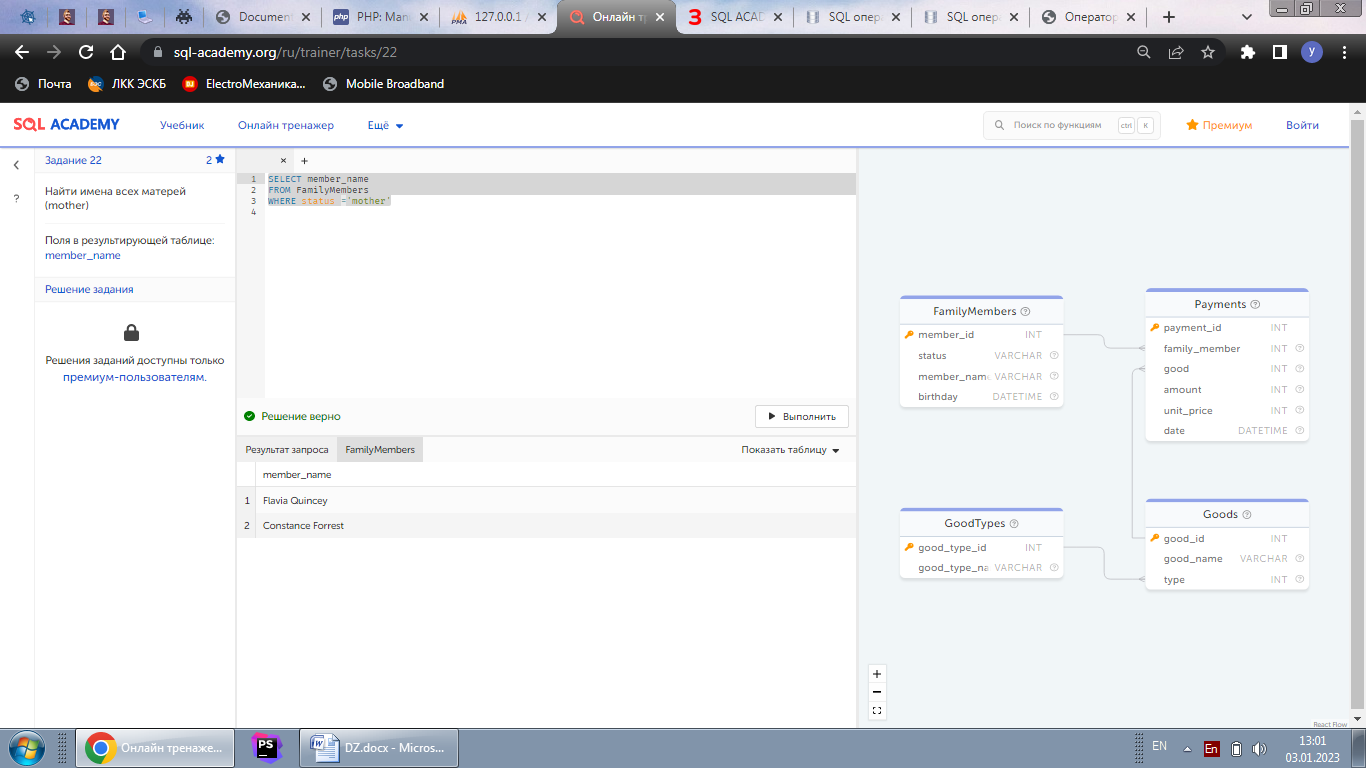
JOIN Goods ON Payments.good=Goods.good\_id

WHERE good\_name = 'potato'

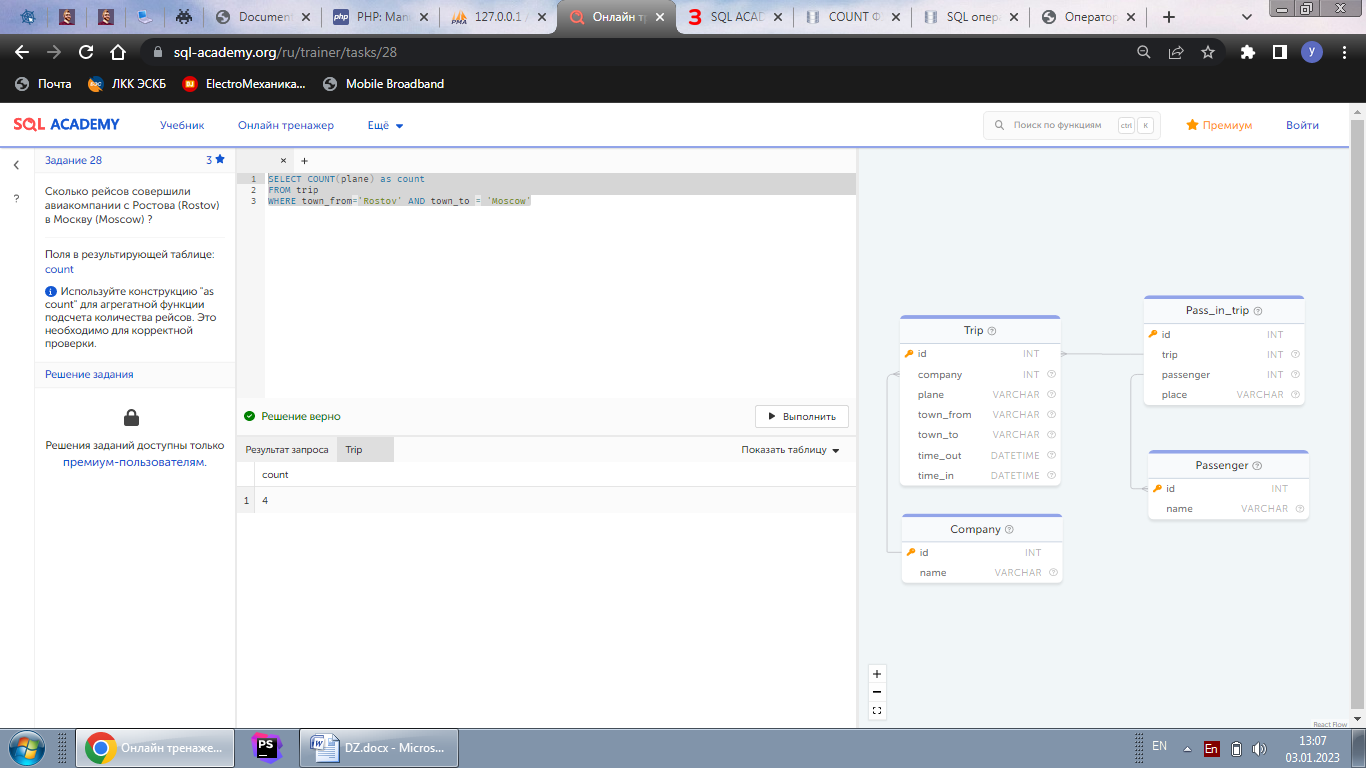
<https://oracleplsql.ru/distinct-sql.html>



SELECT member\_name FROM FamilyMembers WHERE status ='mother'



SELECT COUNT(plane) as count FROM trip WHERE town\_from='Rostov' AND town\_to = 'Moscow'



SELECT COUNT(name) as count FROM Class WHERE name LIKE "10%"

