

Исходные данные: есть 2 таблицы user и level с соответствующим набором полей. Структура таблиц и значения полей указаны ниже

Таблица - user

id	user_name	level_id	skill
1	Anton	1	900000
2	Denis	3	4000
3	Petr	2	50000
4	Andrey	4	20
5	Olga	1	600000
6	Anna	1	1600000

Таблица - level

id	level_name
1	admin
2	power_user
3	user
4	guest

Задания на написание запросов к БД:

1. Отобразить из таблицы user всех пользователей, у которых level_id=1, skill > 799000 и в имени встречается буква **a**
2. Удалить всех пользователей, у которых skill меньше 100000
3. Вывести все данные из таблицы user в порядке убывания по полю skill
4. Добавить в таблицу user нового пользователя по имени Oleg, с уровнем 4 и skill =10
5. Обновить данные в таблице user - для пользователей с level_id меньше 2 проставить skill 2000000
6. Выбрать user_name всех пользователей уровня admin используя подзапрос
7. Выбрать user_name всех пользователей уровня admin используя join

where

```
select user_name from user where level_id=1 and skill>799000 and
user_name like '%a%';
Delete user_name from user where skill < 100000;
select * from user order by skill desc;
insert into user (level_id, user_name, skill) values (4, 'Oleg', 10);
update user set skill=2000000 where level_id <2;
select user_name from user where level_id in (select id from level where
level_name ='admin');

select user.user_name from user join level on user.level_id = level.id
where level.level_name = 'admin';
```