

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:

- Отобразить из таблицы user всех пользователей, у которых level_id=1, skill > 799000 и в имени встречается буква 'a'.
DELETE FROM user WHERE skill<100000;
- Удалить всех пользователей, у которых skill меньше 100000
- Вывести все данные из таблицы user в порядке убывания по полю skill
INSERT INTO user (user_name, level_id, skill) VALUES ('Oleg', 4, 10);
- Добавить в таблицу user нового пользователя по имени Oleg, с уровнем 4 и skill =10
- Обновить данные в таблице user - для пользователей с level_id меньше 2 проставить skill 2000000
- Выбрать user_name всех пользователей уровня admin используя подзапрос
- Выбрать user_name всех пользователей уровня admin используя join

```
SELECT user_name
FROM user
```

```
WHERE level_id = 1 AND skill > 799000 AND user_name LIKE '%a%';
DELETE FROM user
WHERE skill<100000;
```

```
SELECT * FROM user;
SELECT id, user_name, level_id, skill
FROM user
ORDER BY skill DESC;
INSERT INTO user (user_name, level_id, skill)
VALUES ('Oleg', 4, 10 );
```

```
SELECT * FROM user;
UPDATE user
SET skill = 2000000
WHERE level_id < 2;
```

```
SELECT * FROM user;
SELECT user_name
FROM user
WHERE level_id = (
    SELECT id
    FROM level
    WHERE level_name = 'admin'
);
```

```
SELECT user_name
FROM
    user INNER JOIN level
    ON user.level_id = level.id
WHERE
    level.level_name='admin'
```