

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. Отобрать из таблицы user всех пользователей, у которых level_id=1, skill > 799000 и в имени встречается буква а
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

1.
SELECT * FROM user
WHERE level_id = 1
AND skill > 799000
AND user_name LIKE '%a%';

2.
DELETE FROM user
WHERE skill < 100000;

3.
SELECT * FROM user
ORDER BY skill DESC;

4.
INSERT INTO user (id, user_name, level_id, skill)
VALUES (7, 'Oleg', 4, 10);

5.
UPDATE user
SET skill = 2000000
WHERE level_id < 2;

6.
SELECT user_name FROM user
WHERE level_id = (SELECT id FROM level
WHERE level_name = 'admin');

6.
SELECT user_name FROM user
WHERE level_id IN (SELECT id FROM level
WHERE level_name = 'admin');

7.
SELECT user.user_name
FROM user
JOIN level ON user.level_id = level.id
WHERE level.level_name = 'admin'