

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 **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

Задание	Запрос
1	SELECT * FROM user WHERE level_id = 1 AND skill > 799000 AND name LIKE '%a%'
2	DELETE FROM user WHERE skill < 100000
3	SELECT * FROM user ORDER by skill DESC
4	INSERT INTO user (id, name, level, 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')
7	SELECT user.user_name FROM user INNER JOIN level ON user.level_id = level.id WHERE level.level_name = 'admin'