

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	900 000
2	Denis	3	4 000
3	Petr	2	50 000
4	Andrey	4	20
5	Olga	1	600 000
6	Anna	1	1 600 000

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 > 799 000 и в имени встречается буква а
2. Удалить всех пользователей, у которых skill меньше 100 000
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 2 000 000
6. Выбрать user\_name всех пользователей уровня admin используя подзапрос

7. Выбрать user\_name всех пользователей уровня admin используя join

1

SELECT user\_name  
FROM user  
  
WHERE level\_id = 1 AND skill > 799 000 AND user\_name LIKE '%a%';

2

DELETE FROM user  
  
WHERE skill < 100 000;

3

SELECT \*  
FROM user  
  
ORDER BY skill DESC;

4

INSERT INTO user (user\_name, level\_id, skill)  
  
VALUES ('Oleg', 4, 10)

5

UPDATE user  
  
SET skill = 2 000 000  
  
WHERE level\_id < 2;

6

SELECT user\_name  
FROM user  
WHERE level\_id IN (SELECT id FROM level  
  
WHERE level\_name = 'admin');

SELECT user\_name  
  
FROM user  
  
WHERE level\_id IN (SELECT level\_name  
FROM level  
WHERE level\_name = 'admin');

7

SELECT user.user\_name as user\_name  
level.level\_name as level\_name  
FROM user  
  
INNER JOIN level ON user.level\_id = level.id  
  
WHERE level.name = 'admin';