| 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 | | | | |
| | | | | | |

- 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

| Создаем таблицу user | Заполняем таблицу user |
|------------------------------------|--|
| CREATE TABLE `user` (| INSERT INTO `user`(`user_name`, `level_id`, `skill`) |
| id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, | VALUES |
| user_name VARCHAR(15), | ('Anton',1,900000 |
| level_id INT, | ('Denis',3,4000), |
| skill INT | ('Petr',2,50000), |
|) | ('Andrey',4,20), |
| | ('Olga',1,600000), |
| | ('Anna',1,1600000 |
| | |
| | |
| | |
| Создаем таблицу level | Заполняем таблицу level |
| CREATE TABLE `level` (| INSERT INTO `level`(`level_name`) |
| id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, | VALUES |
| level_name VARCHAR(15) | ('admin'), |
|) | ('power_user'), |
| | ('user'), |
| | ('guest'); |

| Запросы из задания по номерам соответсвенно | Скриншоты | |
|--|---|--|
| 1 SELECT user_name FROM user | | |
| WHERE level_id=1 AND skill>799000 AND user_name LIKE '%a%' | Выбор | |
| 2 DELETE FROM `user` | | |
| WHERE skill<100000; | | |
| 3 SELECT * FROM `user` | <u>Сортировка</u> | |
| ORDER BY skill DESC | | |
| 4 INSERT INTO user(user_name, level_id, skill) VALUES ('Oleg', 4, 10) 5 UPDATE user SET skill=2000000 WHERE level_id<2 | Создать БД database_fot_test Hoвая level user myfisrtdb myfisrtdb performance_schema | Показать все Количество строк: 50 ∨ Фильтровать строки: + Параметры |
| 6 SELECT user_name FROM user WHERE level_id = (SELECT id FROM level WHERE level_name = 'admin') | Подзапрос | |
| 7 SELECT user.user_name FROM user JOIN level ON level.id=user.level_id | Объединение (JOIN) | |
| WHERE level.level_name='admin' | | |