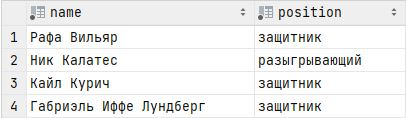
**Гурьянов Артем Игоревич ОРПУД 1.1 №3**

a. Напишите SQL запрос который возвращает имена игроков и их позицию на площадке , рост которых лежит в диапазоне от 188 до 200 см и зарплата которых лежит в диапазоне от 100000 до 150000. Пожалуйста, используйте конструкцию BETWEEN. Результат отсортируйте по имени в убывающем порядке

SELECT name, position FROM player  
WHERE height BETWEEN 188 AND 200  
 AND salary BETWEEN 100000 AND 150000  
ORDER BY name DESC;



b. Напишите SQL запрос, который возвращает данные по игровым командам в следующем виде (один столбец со всеми данными внутри) с сортировкой по полю “полная информация”

SELECT 'город: ' || city || '; команда: ' || name || '; тренер: '  
 || coach\_name AS "полная инфрмация"  
FROM team  
ORDER BY "полная инфрмация";

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

c. Напишите SQL запрос который, возвращает список стадионов и их вместимости, если идентификатор стадиона должен быть выбран из списка 10, 30, 50. Пожалуйста примените конструкцию IN. Результат запроса отсортируйте по вместимости стадиона И затем по его наименованию.

SELECT name, size FROM arena  
WHERE id IN (10, 30, 50)  
ORDER BY size, name;

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

d. Напишите SQL запрос, который возвращает список стадионов и их вместимости, если идентификатор стадиона НЕ должен соответствовать значениям из списка 10, 30, 50. Пожалуйста в основе примените конструкцию IN. Результат запроса отсортируйте по вместимости стадиона И затем по его наименованию.

SELECT name, size FROM arena  
WHERE id NOT IN (10, 30, 50)  
ORDER BY size, name;

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

e. Напишите SQL запрос, который возвращает имена игроков и их позицию на площадке, вес которых лежит в диапазоне от 188 до 220 см, и позиция игроков должны быть “центровой” или “защитник”. Пожалуйста используйте конструкцию BETWEEN и IN. Результат отсортируйте по позиции и по имени в убывающем порядке для двух полей. Обратите внимание на пример данных ниже, укажите такие же имена столбцов в результате вашего запроса.

SELECT name AS "имя игрока", position AS "позиция на площадке" FROM player  
WHERE height BETWEEN 188 AND 220  
 AND position IN ('защитник', 'центровой')  
ORDER BY position DESC, name DESC;

