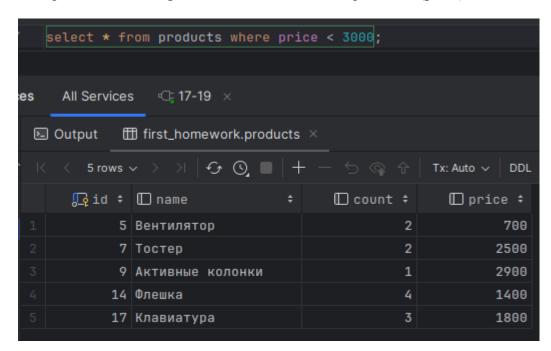
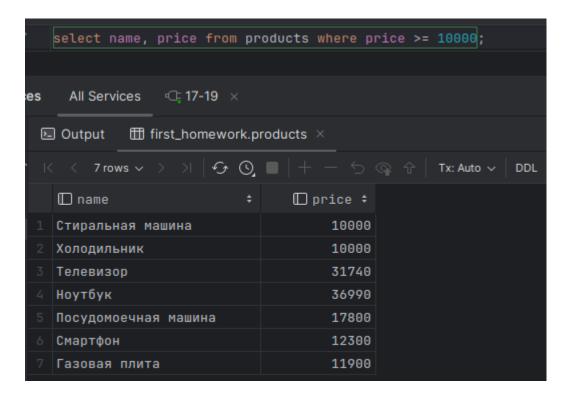
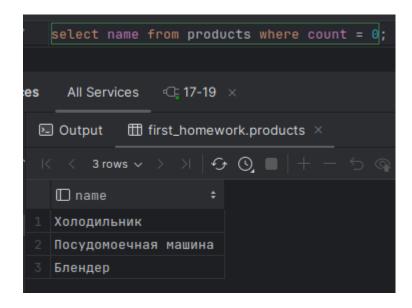
1. Выберите из таблицы **products** все записи, в которых цена (**price**) меньше 3000.



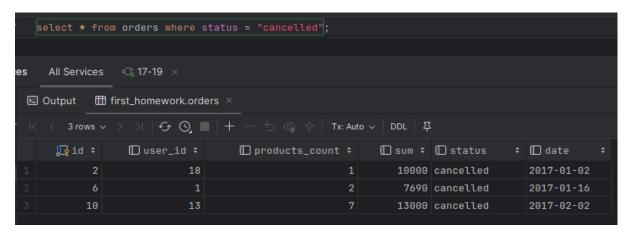
2. Выберите из таблицы **products** имена (**name**) и цены (**price**) всех товаров, стоимостью от 10 000 и выше.



3. Получите из таблицы **products** имена (**name**) товаров, которые закончились.

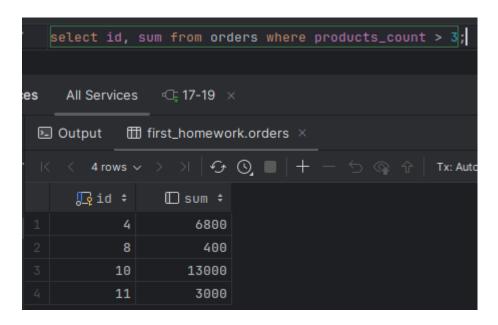


4. Выберите из таблицы **orders** все заказы кроме отмененных. У отмененных заказов **status** равен **"cancelled"**.

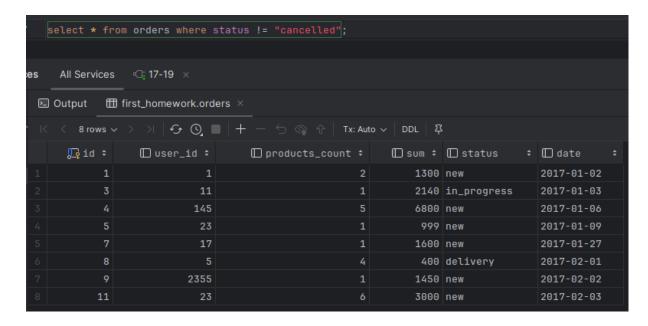


5. Выберите из таблицы **orders** все заказы содержащие более 3 товаров (**products_count**).

Вывести нужно только номер (id) и сумму (sum) заказа.

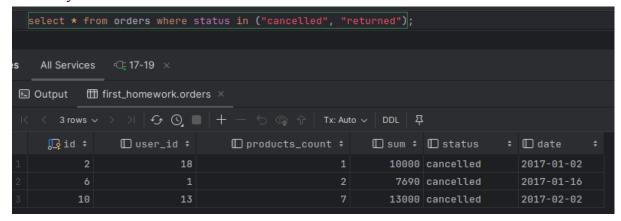


6. Выберите из таблицы **orders** все отмененные заказы. У отмененных заказов **status** не равен **"cancelled"**.

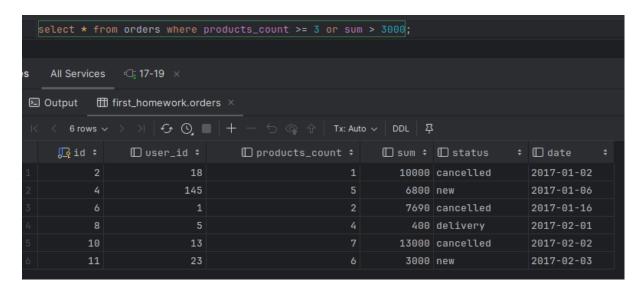


7. Выберите из таблицы **orders** все отмененные (**cancelled**) и возвращенные (**returned**) товары.

Используйте IN.

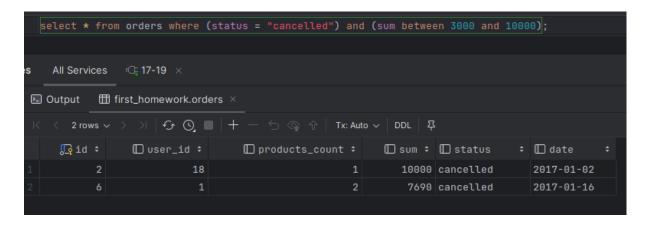


8. Выберите из таблицы **orders** все заказы, у которых сумма (**sum**) больше 3000 или количество товаров (**products count**) от 3 и больше.

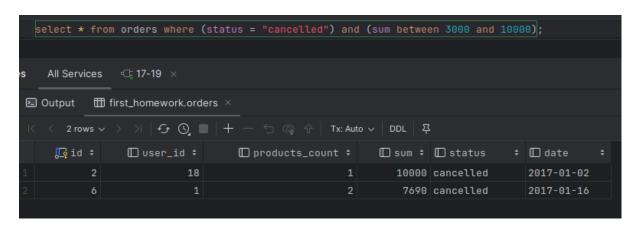


9. Выберите из таблицы **orders** все отмененные заказы стоимостью от 3000 до 10000 рублей включительно.

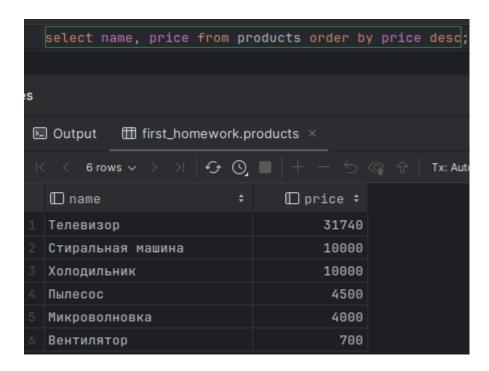
Используйте BETWEEN.



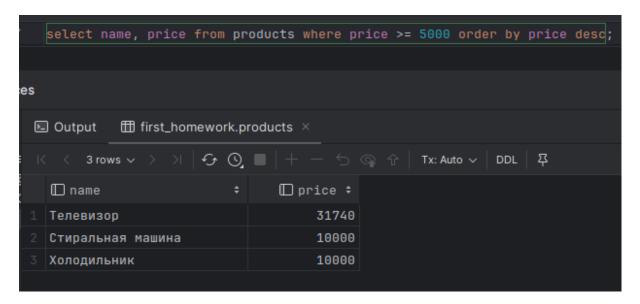
10. Выберите из таблицы **orders** все отмененные заказы, исключая заказы стоимостью от 3000 до 10000 рублей включительно.



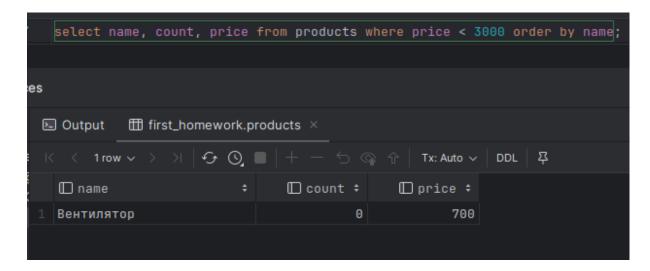
11. Выберите из таблицы **products** все товары в порядке убывания цены. Выведите только имена (**name**) и цены (**price**).



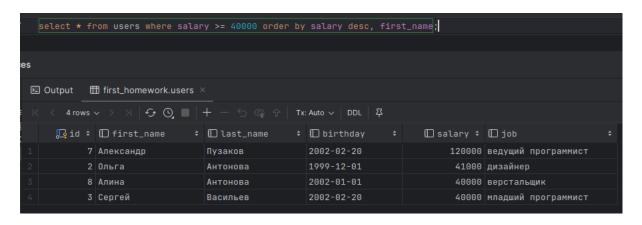
12. Выберите из таблицы **products** все товары стоимостью 5000 и выше в порядке убывания цены (**price**).



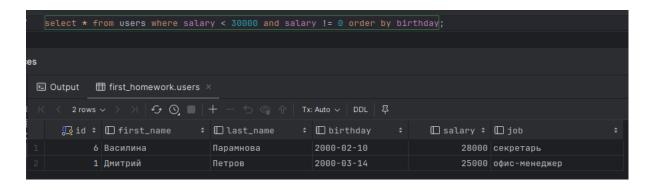
13. Выберите из таблицы **products** все товары стоимостью до 3000 рублей отсортированные в алфавитном порядке. Вывести нужно только имя (**name**), количество (**count**) и цену (**price**).



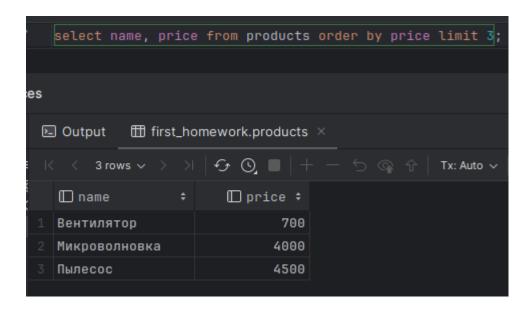
14. Выберите из таблицы **users** всех пользователей с зарплатой от 40 000 рублей и выше. Данные нужно сначала отсортировать по убыванию зарплаты (**salary**), а затем в алфавитном порядке по имени (**first name**).



15. Выберите сотрудников из таблицы **users** с зарплатой (**salary**) меньше 30 000 рублей и отсортируйте данные по дате рождения (**birthday**). Сотрудников с нулевой зарплатой выбирать не нужно.

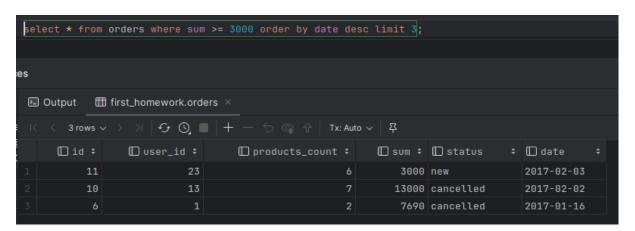


16. Выберите из таблицы **products** название и цены **трех** самых дешевых товаров, которые есть на складе.

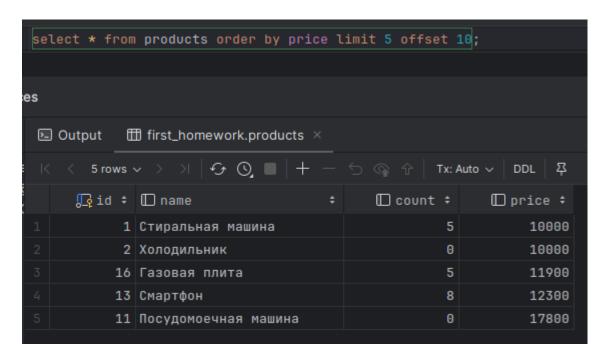


17. Выберите из таблицы **orders** три последних заказа (по дате **date**) стоимостью от 3000 рублей и выше.

Данные отсортируйте по дате в обратном порядке.



18. Сайт выводит товары по 5 штук. Выберите из таблицы **products** товары, которые пользователи увидят на 3 странице каталога при сортировке в порядке возрастания цены (**price**).



19. В таблице **products** 17 записей. Сайт выводит название (**name**) и цену (**price**) товаров в алфавитном порядке, по 6 записей на страницу. Напишите SQL запрос для получения списка товаров для формирования последней страницы каталога. Товары, которых нет на складе, выводить не надо (таких товаров 3).

