**Задание 2 Напишите SQL запрос по базе данных из задания 1, который выведет список тех пользователей, которые купили за период 1-15 августа 2 любых корма для животных, кроме "Корм Kitekat для кошек, с кроликом в соусе, 85 г". Приложите его в текстовом документе.**

**SELECT DISTINCT** o.user\_id **FROM** orders o

**JOIN** order\_lines ol **ON** o.order\_id = ol.order\_id

**JOIN** products p **ON** ol.product\_id = p.product\_id

**WHERE** o.order\_date **BETWEEN** '2023-08-01' AND '2023-08-15'

**AND** p.product\_category = 'Корм для животных'

**AND** p.product\_name != 'Корм Kitekat для кошек, с кроликом в соусе, 85 г'

**GROUP BY** o.user\_id

**HAVING COUNT**(**DISTINCT** ol.product\_id) >= 2;

**Напишите SQL запрос, который выведет список топ 5 самых часто встречающихся товаров в заказах пользователей в СПб за период 15-30 августа. Приложите его в том же текстовом документе, где вы написали запрос из предыдущего пункта.**

**SELECT** p.product\_name, **COUNT**(ol.product\_id) **AS** product\_count **FROM** orders o

**JOIN** order\_lines ol **ON** o.order\_id = ol.order\_id

**JOIN** products p **ON** ol.product\_id = p.product\_id

**JOIN** warehouses w **ON** o.warehouse\_id = w.warehouse\_id

**WHERE** o.order\_date **BETWEEN** '2023-08-15' **AND** '2023-08-30'

**AND** w.city = 'Санкт-Петербург'

**GROUP BY** p.product\_name

**ORDER BY** product\_count **DESC**

**LIMIT** 5;