



1. В службу поддержки пришло много жалоб: заказы, в которых есть гречка, доставляют почти час, хотя сервис обещает успеть в 30 минут.

Проверь, действительно ли курьеры опаздывают. Выбери все заказы, где есть хотя бы один товар - «гречка» и время доставки выше 30 минут. В результирующей таблице должны быть ID заказов и ID курьеров.

В ответе приложи SQL-запрос.

```
SELECT
"Orders"."ORDERS_ID" AS orders_id,
"Employees"."EMPLOYEE_ID" AS employee_id
FROM
"Orders"
LEFT JOIN "Employees" ON "Employees"."EMPLOYEE_ID"="Orders"."EMPLOYEE_ID"
WHERE
"Orders"."DELIVERY_TIME" > 30 AND "Orders"."ITEMS" LIKE '%гречка%';
```

2. Менеджер предложил добавить новую функциональность в продукт: мониторинг, который показывает самых активных клиентов за всё время работы компании.

Проверь, что список пользователей корректно выводится на экран. На этом этапе разработки достаточно проверить только ID клиентов.

Выбери пять самых активных клиентов по количеству заказов.

В результирующую таблицу выведи ID каждого пользователя и число заказов.

Отсортируй данные по убыванию числа заказов, выбери пять самых активных клиентов.

В ответе приложи SQL-запрос.

```
SELECT
"USER_ID",
COUNT ("ORDERS_ID") AS orders_id
FROM
"Orders"
GROUP BY "USER_ID"
ORDER BY "ORDERS_ID" DESC
LIMIT 5;
```

3. Из бухгалтерии пришёл баг-репорт: зарплаты сотрудников рассчитываются некорректно. Оказалось, что почти все ошибки в расчётах — в расчётных листах менеджеров.

Выведи список ID всех сотрудников, у которых в специализации содержится «менеджер», с зарплатой больше 70 000 рублей.

В ответе приложи SQL-запрос.

```
SELECT  
"Employees"."EMPLOYEE_ID" AS employee_id  
FROM  
"Employees"  
JOIN "Jobs" ON "Jobs"."JOB_ID" = "Employees"."JOB_ID"  
WHERE  
"Jobs"."JOB_TYPE" LIKE '%менеджер%' AND "Jobs"."SALARY" > 70000;
```