

Задача 1

Представь: тебе нужно проверить, отображается ли созданный заказ в базе данных. Для этого: выведи список логинов курьеров с количеством их заказов в статусе «В доставке» (поле inDelivery = true).

Запрос

```
SELECT c.login, COUNT(o.id) AS "deliveryCount" FROM "Couriers" AS c JOIN "Orders" AS o ON c.id = o."courierId" AND o."inDelivery" = true GROUP BY c.login;
```

Выполнение и результат запроса

```
scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o.id) AS "deliveryCount" FROM "Couriers" AS c JOIN "Orders" AS o ON c.id = o."courierId" AND o."inDelivery" = true GROUP BY c.login;
 login | deliveryCount 
-----+-----
 drinich | 2
 drinich_k | 4
(2 rows)

scooter_rent=#
```

Задача 2

Ты тестируешь статусы заказов. Нужно убедиться, что в базе данных они записываются корректно.

Для этого: выведи все трекееры заказов и их статусы.

Статусы определяются по следующему правилу:

Если поле finished == true, то вывести статус 2.

Если поле cancelled == true, то вывести статус -1.

Если поле inDelivery == true, то вывести статус 1.

Для остальных случаев вывести 0.

Запрос

```
SELECT track, CASE WHEN finished THEN 2 WHEN cancelled THEN -1 WHEN "inDelivery" THEN 1 ELSE 0 END AS status FROM "Orders";
```

Выполнение и результат запроса

```
scooter_rent=# SELECT track, CASE WHEN finished THEN 2 WHEN cancelled THEN -1 WHEN "inDelivery" THEN 1 ELSE 0 END AS status FROM "Orders";
 track | status 
-----+-----
 930994 | 1
 116627 | 1
 116627 | 1
 314359 | 1
 314359 | 1
 378266 | 0
 470887 | 0
 930994 | 2
 943247 | 1
 943247 | 2
 516458 | 0
(11 rows)

scooter_rent=#
```