

# Работа с базой данных

## Задание 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).

```
SELECT c.login,  
       count( o.track)  
FROM "Couriers" AS c  
INNER JOIN "Orders" AS o  
WHERE c.id = "o.courierId" AND "o.inDelivery" = true
```

## Задание 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.

```
SELECT track,  
       finished,  
       cancelled,  
       "inDelivery"  
CASE  
  WHEN finished = true THEN 2  
  ELSE 0  
CASE  
  WHEN cancelled = true THEN -1  
  ELSE 0  
CASE  
  WHEN "inDelivery" = true THEN 1  
  ELSE 0
```

FROM "Orders"