

## 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."inDelivery") AS orders_in_delivery FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery" = 't' GROUP BY c.login;
```

```
$ ssh ee678383-7d75-4504-9277-ad0054b4f19a@serverhub.praktikum-services.ru -p 4554
morty@6828802bed36:~$ psql -U morty -d scooter_rent
Password for user morty:
psql: FATAL: password authentication failed for user "morty"
morty@6828802bed36:~$ psql -U morty -d scooter_rent
Password for user morty:
psql (11.18 (Debian 11.18-0+deb10u1))
Type "help" for help.

scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o."inDelivery") AS orders_in_delivery FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery" = 't' GROUP BY c.login;
 login | orders_in_delivery 
-----+-----
 robot |                2 
(1 row)

scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o."inDelivery") AS orders_in_delivery FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery" = 't' GROUP BY c.login;
 login | orders_in_delivery 
-----+-----
 robot |                4 
(1 row)

scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o."inDelivery") AS orders_in_delivery FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery" = 't' GROUP BY c.login;
 login | orders_in_delivery 
-----+-----
 robot |                4 
 robot2 |                2 
(2 rows)

scooter_rent=# |
```

Прикладываю ссылку, если фрагмент будет нечитаем:

[Изображение](#)

## Задание 2

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

Для этого: выведи все трекары 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.



- При попытке сменить статус заказа, я столкнулся с невозможностью его отмены


[Изображение-2](#)

[Изображение-3](#)

- Статус заказа могу указать только **finish**



**PUT**  `{{server}}/api/v1/orders/finish/1`

Params Authorization  Headers (8) **Body ** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON **

```
1 {
2   ... "track": 487385
3 }
```

Body **Cookies** Headers (10) Test Results

**Pretty** Raw Preview Visualize JSON  

```
1 {
2   "ok": true
3 }
```

Запрос:

**SELECT track, CASE WHEN finished = 't' THEN 2 WHEN cancelled = 't' THEN -1 WHEN "inDelivery" = 't' THEN 1 ELSE 0 END AS status FROM "Orders";**

## Ответ:

```
$ ssh ee678383-7d75-4504-9277-ad0054b4f19a@serverhub.praktikum-services.ru -p 4554
morty@6828802bed36:~$ psql -U morty -d scooter_rent
Password for user morty:
psql (11.18 (Debian 11.18-0+deb10u1))
Type "help" for help.

scooter_rent=# SELECT track, CASE WHEN finished = 't' THEN 2 WHEN cancelled = 't' THEN -1 WHEN "inDelivery" = 't' THEN 1
scooter_rent=# ELSE 0 END AS status FROM "Orders";
 track | status
-----+-----
 610426 |      1
 610426 |      1
 148450 |      1
 399414 |      1
 399414 |      1
 381369 |      0
 169354 |      0
 124205 |      1
 124205 |      1
 487385 |      0
 618483 |      0
 587614 |      0
 600081 |      0
 148450 |      2
 539033 |      0
(15 rows)

scooter_rent=# |
```

## Причина, по которой указывалось 't', а не track

```
scooter_rent=# SELECT track, finished, cancelled, "inDelivery" FROM "Orders";
 track | finished | cancelled | inDelivery
-----+-----+-----+-----
 610426 | f        | f        | t
 610426 | f        | f        | t
 148450 | f        | f        | t
 399414 | f        | f        | t
 399414 | f        | f        | t
 381369 | f        | f        | f
 169354 | f        | f        | f
 124205 | f        | f        | t
 124205 | f        | f        | t
 487385 | f        | f        | f
 618483 | f        | f        | f
 587614 | f        | f        | f
 600081 | f        | f        | f
 148450 | t        | f        | t
 539033 | f        | f        | f
(15 rows)

scooter_rent=# |
```