#### 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;

Прикладываю ссылку, если фрагмент будет нечитаем:

#### <u>Изображение</u>

## Задание 2

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

Для этого: выведи все трекеры заказов и их статусы.

Статусы определяются по следующему правилу:

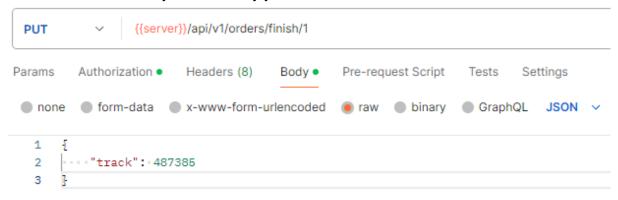
Если поле finished == true, то вывести статус 2.

**Если поле** cancelled == true, **то вывести статус** −1.

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

Для остальных случаев вывести о.

 При попытке сменить статус заказа, я столкнулся с невозможностью его отмены Изображение-2
 Изображение-3 • Статус заказа могу указать только **finish** 





## 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
 610426
 148450
 399414
 399414
                  0
 381369
 169354
                  0
 124205
 124205
 487385
                  0
 61.8483
                  0
 587614
                  0
 600081
                  0
 148450
 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
                                            t
 610426
 148450
 399414
 399414
                                            f
                            f
 381369
 169354
          | f
| f
| f
| f
 124205
                           fffff
 124205
                                            tffff
 487385
 618483
 587614 | f
600081 | f
 148450 | t
 539033
(15 rows)
scooter_rent=#
```