

Задание 1:

Чтобы проверить, отображается ли созданный заказ в базе данных, для начала я в Postman создала несколько заказов и создала 2 курьеров - "ninja" и "pampam".

Затем по запросам из документации API в Postman приняла заказы в работу каждому из курьеров, потом в командной строке сформировала запрос для вывода количества заказов В РАБОТЕ у каждого курьера

получился запрос с ответом:

```
scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o."inDelivery") FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON
c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery"=true GROUP BY c.login;
login | count
-----+-----
ninja  |      4
pampam |      6
(2 rows)
```

Затем, чтобы проверить что данные обновляются в базе, в Postman создала и приняла в работу еще заказы, сделала запрос, данные обновились, все работает:

```
scooter_rent=# SELECT c.login, COUNT(o."inDelivery") FROM "Couriers" as c LEFT JOIN "Orders" as o ON
c.id = o."courierId" WHERE o."inDelivery"=true GROUP BY c.login;
login | count
-----+-----
ninja  |      8
pampam |     10
(2 rows)
```

Задание 2:

Для начала я создала курьера через Postman, затем создала заказы, часть которых приняла в доставку, часть отменила и часть завершила.

Получился запрос, который выводит то, что нужно по заданию:

```
scooter_rent=# SELECT track,
scooter_rent=# CASE
scooter_rent=# WHEN finished = true THEN 2
scooter_rent=# WHEN cancelled = true THEN -1
scooter_rent=# WHEN "inDelivery" = true THEN 1
scooter_rent=# ELSE 0
scooter_rent=# END as status
scooter_rent=# FROM "Orders";
track | status
-----+-----
944265 |      1
944265 |      1
248866 |      1
56546  |      1
56546  |      1
821622 |     -1
512907 |     -1
408602 |      0
754922 |      0
81329  |      0
162701 |      0
622554 |      0
372128 |     -1
657815 |      0
374522 |      0
194397 |      0
396305 |      0
391964 |      0
248866 |      2
(19 rows)
```