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 AS courier\_login,

COUNT(O.id) AS orders\_in\_delivery\_count

FROM

Courier C

LEFT JOIN

Order O ON C.id = O.courier\_id AND O.inDelivery = TRUE

GROUP BY

C.login;

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 canсelled == true, то вывести статус -1.

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

Для остальных случаев вывести 0.

Технические примечания:

Доступ к базе осуществляется с помощью команды psql -U morty -d scooter\_rent. Пароль: smith.

У psql есть особенность: если таблица в базе данных с большой буквы, то её в запросе нужно брать в кавычки. Например, select \* from “Orders”.

SELECT

tracker\_id,

CASE

WHEN finished THEN 2

WHEN cancelled THEN -1

WHEN inDelivery THEN 1

ELSE 0

END AS status

FROM

"Orders";