

ЗАДАНИЕ № 5

- 1) Составьте список пользователей users, которые осуществили хотя бы один заказ (orders) в интернет-магазине.
- 2) Выведите список товаров products и разделов catalogs, который соответствует товару.
- 3) (по желанию) Есть таблица рейсов flights (id, from, to) и таблица городов cities (label, name). Поля from, to и label содержат английские названия городов, поле name — русское. Выведите список рейсов (flights) с русскими названиями городов.

РЕШЕНИЕ:

- 1)

```
SELECT * FROM users
WHERE EXISTS ( SELECT * FROM orders WHERE user_id = users.id);
```
- 2)

```
SELECT p.name, c.name
FROM products as p JOIN catalogs as c ON p.catalog_id=c.id;
```
- 3)

```
SELECT `id` AS `id_FLIGHT`,
(select `name` from cities where label=flights.`from`) AS `FROM`,
(select `name` from cities where label=flights.`to`) AS `TO` FROM flights;
```