

1. Составьте список пользователей users, которые осуществили хотя бы один заказ orders в интернет магазине.

```
select
u.name
from users u
join orders o on u.id = o.user_id
GROUP BY u.name;
```

2. Выведите список товаров products и разделов catalogs, который соответствует товару.

```
SELECT
*
from products p
left join catalogs c on c.id = p.catalog_id;
```

3. (по желанию) Пусть имеется 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.

```
SELECT
f1.from,
a.name,
f1.to,
a2.name
from flights f1
left join airports a on a.label = f1.from
left join airports a2 on a2.label = f1.to;
```