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

**select** \*

**from** users u

**where** id **in**

(**select** o.user\_id **from** orders o);

**select** **distinct** u.\*

**from**

users u

**join** orders o **on** o.user\_id = u.id;

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

**select**

p.name **as** "Товар",

c.name **as** "Раздел"

**from**

products p

**join** catalogs c **on** c.id = p.catalog\_id

;

1. (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**

f.id,

c\_from.name "from in russion",

c\_to.name "to in russian"

**from**

flights f

**join** cities c\_from **on** c\_from.label = f.**from**

**join** cities c\_to **on** c\_to.lable = f.**to**

;