

## Курс “Базы данных”

### Практическое задание

### Тема “Сложные запросы”

flights

id	from	to
1	moscow	omsk
2	novgorod	kazan
3	irkutsk	moscow
4	omsk	irkutsk
5	moscow	kazan

cities

label	name
moscow	Москва
irkutsk	Иркутск
novgorod	Новгород
kazan	Казань
omsk	Омск

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) 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.