**SELECT**

**Customers.customer\_id,**

**Customers.first\_name,**

**Customers.last\_name,**

**Orders.item,**

**Orders.amount,**

**Shippings.status**

**FROM Customers**

**INNER JOIN Orders**

**ON Customers.customer\_id = Orders.customer\_id**

**INNER JOIN Shippings**

**ON Orders.customer\_id = Shippings.customer;**

**-- Вывести имя, фамилию, название товара, количество товара и статус доставки только у тех, у кого есть заказ**

**SELECT**

**t1.first\_name,**

**t1.last\_name,**

**t2.item,**

**t2.amount,**

**t3.status**

**FROM Customers t1**

**INNER JOIN Orders t2**

**ON t1.customer\_id = t2.customer\_id**

**INNER JOIN Shippings t3**

**ON t2.customer\_id = t3.customer;**

**CREATE TABLE Created AS // создает таблицу**

**SELECT**

**t1.first\_name,**

**t1.last\_name,**

**t2.item,**

**t2.amount,**

**t3.status**

**FROM Customers t1**

**INNER JOIN Orders t2**

**ON t1.customer\_id = t2.customer\_id**

**INNER JOIN Shippings t3**

**ON t2.customer\_id = t3.customer;**

**-- 1. Вывести имя и фамилию сотрудника и название его департамента**

**select**

**t1.first\_name,**

**t1.last\_name,**

**t2.department\_name**

**from employees t1**

**inner join departments t2**

**on t1.department\_id = t2.department\_id;**

**-- 3. Найти департаменты (вывести названия департаментов), в которых никто не работает**

**select \* from employees;**

**select \* from departments;**

**select**

**t1.department\_name,**

**t2.first\_name,**

**t2.last\_name**

**from departments t1**

**left join employees t2**

**on t1.department\_id = t2.department\_id**

**where t2.department\_id IS null;**