***Таблица* Salespeople:**

**snum** - номер продавца (первичный ключ)

**sname** - имя продавца

**com** - комиссионные продавца

**city** - город проживания продавца

***Таблица* Orders:**

**onum** - номер заказа (первичный ключ)

**snum** - номер продавца

**cnum** - номер заказчика

**amt** - сумма заказа

**odate** - дата заказа

***Таблица* Customers:**

**cnum** - номер заказчика (первичный ключ)

**cname** – имя заказчика (клиента)

**city** - город проживания заказчика

**snum** - номер продавца

**rating** - рейтинг

* Напишите запрос, который выведет тех заказчиков в городах, которых не проживают продавцы.
* Напишите запрос, который выбрал бы высший рейтинг в каждом городе.

SELECT City,MAX(rating)

FROM Customers

GROUP BY city

* Подсчитать, на какую сумму было продано товаров в каждый город.

SELECT c.city,SUM(o.amt)

FROM Customers c,Orders o

WHERE c.cnum=o.cnum

GROUP BY c.city

* Определить сколько продавцов проживает в каждом городе.
* Выведите максимальный рейтинг заказчика для каждого продавца.
* Напишите запрос, который получит максимальную сумму заказов каждого SELECT o.cnum,MAX(o.amt)
* FROM Orders o
* GROUP BY o.cnum
* HAVING MAX(o.amt)>3000клиента, которая больше 3000
* Напишите запрос, который из таблицы заказов найдет минимальную сумму для каждой даты заказа, отсортировав по убыванию даты.
* Выведите максимальную сумму заказа для каждого покупателя. Вывести и фамилии покупателей.
* Напишите запрос к таблице Заказчиков, который мог бы найти высший рейтинг в каждом городе. Вывод должен быть в такой форме: For the city (city), the SELECT city AS 'For the city',MAX(rating) AS 'the highest rating is: (rating).'
* FROM Customers c
* GROUP BY cityhighest rating is: (rating).
* Определите общую сумму заказа для каждого дня.
* Напишите запрос, который выведет сумму продаж, которая больше 10000.

SELECT SUM(o.amt)

FROM Orders o

GROUP BY o.odate

HAVING SUM(o.amt)>10000

* Выведите фамилию и общую сумму заказа для каждого продавца.
* Выведите сумму товара и фамилию заказчика, сгруппировав товар по фамилиям.