

## Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:17 MSK

AndreyRosbank1 

## Краткая информация о базе данных "Компьютерная фирма":

Схема БД состоит из четырех таблиц:

Product(maker, model, type)

PC(code, model, speed, ram, hd, cd, price)

Laptop(code, model, speed, ram, hd, price, screen)

Printer(code, model, color, type, price)

Таблица Product представляет производителя (maker), номер модели (model) и тип ('PC' - ПК, 'Laptop' - ПК-блокнот или 'Printer' - принтер). Предполагается, что номера моделей в таблице Product уникальны для всех производителей и типов продуктов. В таблице PC для каждого ПК, однозначно определяемого уникальным кодом - code, указаны модель - model (внешний ключ к таблице Product), скорость - speed (процессора в мегагерцах), объем памяти - ram (в мегабайтах), размер диска - hd (в гигабайтах), скорость считывающего устройства - cd (например, '4x') и цена - price. Таблица Laptop аналогична таблице PC за исключением того, что вместо скорости CD содержит размер экрана -screen (в дюймах). В таблице Printer для каждой модели принтера указывается, является ли он цветным - color ('y', если цветной), тип принтера - type (лазерный - 'Laser', струйный - 'Jet' или матричный - 'Matrix') и цена - price.

## Схема базы данных

N 23 (2) Ok ▼

## Задание: 23

(Serge I:  
2003-02-14)

Найдите производителей, которые производили бы как ПК со скоростью не менее 750 МГц, так и ПК-блокноты со скоростью не менее 750 МГц. Вывести: Maker

## Запрос:

```
SELECT DISTINCT maker
FROM Product JOIN PC ON PC.model = Product.model
WHERE PC.speed>=750

INTERSECT

SELECT DISTINCT maker
FROM Product JOIN Laptop ON Laptop.model = Product.model
WHERE Laptop.speed>=750
```

cls  
max

• Справка по теме:

**Явные операции соединения**

## Пересечение и разность

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ Без проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг		
<u>rpos</u>	<u>login</u>	<u>score</u>
22214	Persh	66
22215	Me4tatel	66
22216	AndreyRosbank1	66
22217	Belaz	66
22218	Marker16	66

[Начало](#)  
[Текущие новости](#)

[Сертификация](#)

[▶ Упражнения по SQL](#)

[▶ Форумы](#)

[▶ Рейтинги](#)

[▶ Помощь](#)

[Оптимизация](#)

[Профиль](#)  
[Ссылки](#)



SpyLOG

liveinternet.ru: число просмотров и посетителей за сутки и за сегодня

Copyright SQL-EX © 2002-2019. All rights reserved.  
[contact](#)