

## Упражнения по SQL

Language Русский ▾

January 25, 15:20 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 28 (1) Ok ▾

## Задание: 28

(Serge I:  
2012-05-04)

Используя  
таблицу Product,  
определить  
количество  
производителей,  
выпускающих  
по одной  
модели.

• Справка по  
теме:

Предложение  
GROUP BY

Предложение  
HAVING

Подзапросы

• Обсуждение  
упражнения на  
форуме.

• Анализ плана  
выполнения  
решения.

## Запрос:

```
SELECT COUNT(maker)
FROM Product
WHERE maker = ANY (
SELECT maker
FROM Product
GROUP BY maker
HAVING COUNT(model)=1
)
```

cls  
max

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

Показать правильный результат

## Текущий рейтинг

rpos	login	score
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](#)