

Краткая информация о базе данных "Компьютерная фирма":

Схема БД состоит из четырех таблиц:

Product(maker, model, type)

PC(code, model, speed, ram, hd, 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 16 (2) Ok ▼

Задание: 16**(Serge I:
2003-02-03)**

Найдите пары моделей PC, имеющих одинаковые скорость и RAM. В результате каждая пара указывается только один раз, т.е. (i,j), но не (j,i), Порядок вывода: модель с большим номером, модель с меньшим номером, скорость и RAM.

Запрос:

```
SELECT DISTINCT A.model AS model, B.model AS model, A.speed, A.ram
FROM PC AS A, PC B
WHERE A.speed = B.speed AND A.ram = B.ram AND A.model > B.model
```

cls

max

• Справка по теме:

Использование в запросе нескольких источников записей

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) ☐ без проверки

Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ без

Показать правильный результат

Текущий рейтинг		
гpos	login	score
22214	Persh	66
22215	Me4tatel	66
22216	AndreyRosbank1	66
22217	Belaz	66
22218	Marker16	66

Начало
Текущие

► Сертификация
по SQL

► Упражнения

► Форумы

► Рейтинги

► Помощь

► Оптимизация

Профиль
Ссылки