

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 7 (2) Ok ▼**Задание: 7****(Serge I:****2002-11-02)**

Найдите номера моделей и цены всех имеющихся в продаже продуктов (любого типа) производителя В (латинская буква).

• Справка по теме:

Объединение Явные операции соединения

• Обсуждение упражнения на **форуме**.

• Анализ

плана

выполнения решения.

Запрос:

```
SELECT Product.model, PC.price
FROM Product JOIN PC on Product.model=PC.model
WHERE Product.maker = 'B'

UNION

SELECT Product.model, Laptop.price
FROM Product JOIN Laptop on Product.model=Laptop.model
WHERE Product.maker = 'B'

UNION

SELECT Product.model, Printer.price
FROM Product JOIN Printer on Product.model=Printer.model
WHERE Product.maker = 'B'
```

cls

max

Выполнить (Ctrl+Enter)

Tab≡Ctrl+Shift+пробел

☐ Без

Показать правильный результат

проверки

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