

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 17 (2) Ok ▼

Задание: 17

**(Serge I:
2003-02-03)**

Найдите модели
ПК-блокнотов,
скорость
которых меньше
скорости любого
из ПК.
Вывести: type,
model, speed

Запрос:

```
SELECT DISTINCT type,Laptop.model,speed
FROM Laptop, Product
WHERE Laptop.model=Product.model AND speed < (SELECT MIN(speed) FROM PC)
```

cls

max

• Справка по
теме:

Использование
в запросе
нескольких
источников
записей

Использование
ключевых слов
ANY, ALL с
предикатами
сравнения

• 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

Copyright SQL-EX © 2002-2019. All rights reserved.
contact