

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:14 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 18 (2) Ok ▼

Задание: 18

(Serge I:

2003-02-03)

Найдите
производителей
самых дешевых
цветных
принтеров.
Вывести:
maker, price

Запрос:

```
SELECT DISTINCT maker, price
FROM Product JOIN Printer ON Product.model=Printer.model
WHERE color = 'y' AND price = (
  SELECT MIN(price)
  FROM Printer
  WHERE color = 'y')
```

cls

max

• Справка по
теме:

Явные
операции
соединения
Получение
итоговых
значений
Подзапросы

• Обсуждение
упражнения на
форуме.

• Анализ
плана
выполнения
решения.

Выполнить (Ctrl+Enter)

Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ Без

Показать правильный результат

проверки

Текущий рейтинг

<u>гpos</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