

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:08 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 8 (2) Ok ▼

Задание: 8

(Serge I:

2003-02-03)

Найдите производителя, выпускающего ПК, но не ПК-блокноты.

• Справка по теме:

Пересечение и разность
Предикат IN

• Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
SELECT DISTINCT maker
FROM Product
WHERE type = 'PC' AND
      maker NOT IN (SELECT maker
                    FROM Product
                    WHERE type = 'Laptop')
```

cls

max

Выполнить (Ctrl+Enter)

Tab≡Ctrl+Shift+пробел ☐ Без

Показать правильный результат

проверки

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](#)