


Упражнения по SQL

Language Русский ▼January 25, 15:09 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

10 (1) Ok ▼

Задание: 10

(Serge I:

2002-09-

23)

Найдите модели принтеров, имеющих самую высокую цену. Вывести: model, price

Запрос:

```
SELECT model, price
FROM Printer
WHERE price = (SELECT MAX(price)
FROM Printer
)
```

cls

max

• Справка по теме:

Подзапросы

Получение итоговых значений

Обсуждение упражнения на форуме.

• Анализ плана выполнения решения.

Выполнить (Ctrl+Enter) ☐ Без проверки

Показать правильный результат

Текущий рейтинг

<u>gpos</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](#)