

Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:11 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 13 (1) Ok ▼

Задание: 13

(Serge I:
2002-11-02)

Найдите среднюю скорость ПК, выпущенных производителем A.

• Справка по теме:

Получение итоговых значений
Явные операции соединения

• Обсуждение упражнения на форуме.
• Анализ плана выполнения решения.

Запрос:

```
SELECT AVG(PC.speed)
FROM PC JOIN Product ON PC.model=Product.model
WHERE Product.maker = 'A'
```

cls

max

Выполнить (Ctrl+Enter)

Tab≡Ctrl+Shift+пробел

☐ Без

Показать правильный результат

проверки

Текущий рейтинг

<u>pos</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