Упражнения по SQL

Language Русский ▼

January 25, 15:13 MSK AndreyRosbank1 @

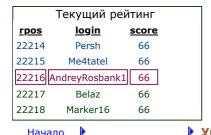
Краткая информация о базе данных "Компьютерная фирма":

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 РС 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 16 (2) Ok ▼ Задание: 16 (Serge I: 2003-02-03) Найдите пары моделей РС, имеющих одинаковые скорость и RAM. В результате	Запрос:		
каждая пара		cls	
указывается только один раз, т.е. (i,j), но не (j,i), Порядок вывода: модель с большим номером, модель с меньшим номером, скорость и RAM.	FROM PC AS A, PC B WHERE A.speed = B.speed AND A.ram = B.ram AND A.model > B.model	max	
• Справка по теме:			
Использование в запросе нескольких источников записей			
• Обсуждение упражнения на форуме. • Анализ плана выполнения решения.	Выполнить (Ctrl+Enter) Таb≡Ctrl+Shift+пробел Без Показать правильный результат проверки		



Текущие Сертификация

Упражнения • Форумы

Рейтинги

Помощь

Профиль Оптимизация Ссылки

по SOL