

# SQL Задачи и решения Учебник. Сергей Моисеенко.





## √ назад листать вперёд ▶



Язык манипуляции данными в SQL Оператор SELECT

### Простой оператор SELECT стр. 3

Сортировку можно выполнять даже по столбцам, отсутствующим в списке **SELECT**. Естественно, эти столбцы должны присутствовать на выходе предложения FROM. Например, чтобы вывести список моделей PC, упорядоченный по убыванию цены, можно написать



Обратите внимание, что сама цена (price) не выводится запросом. Исключением является неоднозначная ситуация, возникающая при исключении дубликатов. Так запрос



уже вызовет ошибку:

#### ORDER BY items must appear in the select list if SELECT DISTINCT is specified.

(Элементы ORDER BY должны входить в список выбора, если указывается SELECT DISTINCT.)

По той же причине не будет работать запрос с группировкой



### Column "PC.price" is invalid in the ORDER BY clause because it is not contained in either an aggregate function or the GROUP BY clause.

(Столбец "PC.price" недопустим в предложении ORDER BY, так как он не содержится в агрегатной функции или предложении GROUP BY.)

Однако если неоднозначность устранить (выполнить сортировку по какому-либо агрегатному значению для группы), то можно "подправить" запрос:



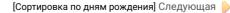
#### Примечание:

Все приведенные здесь запросы (в том числе ошибочные) будут работать под MySQL, которая сама устраняет неоднозначность. Спросите как? Загляните в документацию MySQL. :-)

Страницы: 1 2 3

GROUP BY DISTINCT oneparop SELECT ORDER BY







#### Последние изменения:

Упражнение 151 (подсказки и решения)

Предикат LIKE

Приложение 2. Список задач стр. 2

Приложение 2. Список задач

Футбол

Приложение 1. Описание учебных баз данных

Функция STRING\_AGG стр. 2

Оператор UPDATE стр. 2

Упражнение 151 стр. 4

Упражнение 151



#### Тэги:

поиск по тэгам

ALL AND AUTO\_INCREMENT AVG battles CASE CAST CHAR CHARINDEX CHECK classes COALESCE CONSTRAINT Convert COUNT CROSS APPLY CTE DATEADD DATEDIFF DATENAME DATEPART DATETIME DDL DEFAULT DELETE DISTINCT DML **EXCEPT EXISTS EXTRACT** FOREIGN KEY FROM FULL JOIN GROUP BY Guadalcanal HAVING IDENTITY IN INFORMATION\_SCHEMA INNER JOIN insert INTERSECT IS NOT NULL IS NULL ISNULL laptop LEFT LEFT OUTER JOIN LEN maker

#### <u>Больше тэгов</u>

Учебник обновлялся несколько дней назад обмен c advcash . https://pcservice.kz/

©SQL-EX,2008 [Развитие] [Связь] [О проекте] [Ссылки] [Теат] Перепечатка материалов сайта возможна только с разрешения автора.

