

SQL Задачи и решения

Учебник. Сергей Моисеенко.



◀ назад листать вперед ▶

Оператор SELECT

Предикаты I

Предикат BETWEEN

Синтаксис:

1. `BETWEEN` ::=
2. `<Проверяемое выражение> [NOT] BETWEEN`
3. `<Начальное выражение> AND <Конечное выражение>`

Предикат **BETWEEN** проверяет, попадают ли значения проверяемого выражения в диапазон, задаваемый пограничными выражениями, соединяемыми служебным словом **AND**. Естественно, как и для предиката сравнения, выражения в предикате **BETWEEN** должны быть совместимы по типам.



Предикат

1. `exp1 BETWEEN exp2 AND exp3`

равносилен предикату

1. `exp1 >= exp2 AND exp1 <= exp3`

А предикат

1. `exp1 NOT BETWEEN exp2 AND exp3`

равносилен предикату

1. `NOT (exp1 BETWEEN exp2 AND exp3)`

Если значение предиката `exp1 BETWEEN exp2 AND exp3` равно TRUE, в общем случае это отнюдь не означает, что значение предиката `exp1 BETWEEN exp3 AND exp2` тоже будет TRUE, так как первый будет интерпретироваться как предикат:

1. `exp1 >= exp2 AND exp1 <= exp3`

а второй как:

1. `exp1 >= exp3 AND exp1 <= exp2`

Пример 5.2.3

Найти модель и частоту процессора компьютеров стоимостью от \$400 до \$600:



Выполнить



Консоль

1. `SELECT model, speed`
2. `FROM PC`
3. `WHERE price BETWEEN 400 AND 600;`

model	speed
1232	500
1233	500
1232	500

between предикаты

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

[Больше тэгов](#)

Учебник обновлялся

несколько дней назад

<https://exchangesumo.com/obmen/frc>

. Особенности узлов в перекрытиях

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

