

SQL Задачи и решения Учебник. Сергей Моисеенко.





Оператор SELECT Предикаты I

Предикат IN

Синтаксис

```
1. IN::=
2. <Проверяемое выражение> [NOT] IN (<подзапрос>)
3. | (<выражение для вычисления значения>,...)
```

Предикат **IN** определяет, будет ли значение проверяемого выражения обнаружено в наборе значений, который либо явно определен, либо получен с помощью табличного подзапроса. Здесь табличный подзапрос это обычный оператор **SELECT**, который создает одну или несколько строк для одного столбца, совместимого по типу данных со значением проверяемого выражения. Если целевой объект эквивалентен хотя бы одному из указанных в предложении **IN** значений, истинностное значение предиката **IN** будет равно **TRUE**. Если для каждого значения X в предложении **IN** целевой объект <> X, истинностное значение будет равно **FALSE**. Если подзапрос выполняется, и результат не содержит ни одной строки (пустая таблица), предикат принимает значение **FALSE**. Когда не соблюдается ни одно из упомянутых выше условий, значение предиката равно **UNKNOWN**.





Пример 5.2.4

Найти модель, частоту процессора и объем жесткого диска тех компьютеров, которые комплектуются накопителями 10 или 20 Гбайт:

```
Bыполнить

1. SELECT model, speed, hd
2. FROM PC
3. WHERE hd IN (10, 20);
```

model	speed	hd
1233	750	20
1232	500	10
1232	450	10
1260	500	10
1233	800	20

Пример 5.2.5

Найти модель, частоту процессора и объем жесткого диска компьютеров, которые комплектуются накопителями 10 Гбайт или 20 Гбайт и выпускаются производителем А:



model	speed	hd
illodei	speed	III
1233	750	20
1232	500	10
1232	450	10

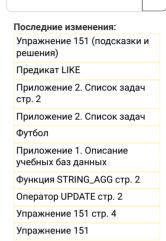
model	speed	hd
1233	800	20

Рекомендуемые упражнения: <u>1, 5, 8, 23, 25, 27,</u> 38, 57, <u>71, 80, 89, 90, 103, 127, 129</u>

IN предикаты NOT IN

√ Предыдущая [Предикат BETWEEN]

[Переименование столбцов и вычисления в результирующем наборе] Следующая





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 продать рнкб . Клубника на шпалерах

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

