

Mệnh đề IN trong MySQL

Bạn có thể sử dụng mệnh đề **IN** để thay thế cho nhiều điều kiện **OR** trong MySQL.

Để hiểu hơn cách sử dụng của mệnh đề IN, bạn xem xét bảng sinhvienk58 có các bản ghi sau:

mssv	ho	ten	diemthi
1	Nguyen Thanh	Nam	9.00
2	Nguyen Van	Hoang	8.00
3	Tran Manh	Thang	8.00
4	Do Duy	The	9.00
5	Nguyen Thanh	Chung	9.50
6	Dinh Van	Cao	8.50
NULL	NULL	NULL	NULL

Bây giờ, giả sử dựa vào bảng trên, bạn muốn hiển thị các bản ghi có **diemthi** mà bằng với 8.50 và 9.00 và 9.50. Bạn có thể sử dụng các điều kiện **OR** như sau:

```
SELECT * FROM sinhvienk58 WHERE diemthi= 8.50 OR diemthi= 9.00 OR diemthi= 9.50;
```

Kết quả là:

mssv	ho	ten	diemthi
1	Nguyen Thanh	Nam	9.00
4	Do Duy	The	9.00
5	Nguyen Thanh	Chung	9.50
6	Dinh Van	Cao	8.50
NULL	NULL	NULL	NULL

Tuy nhiên, nếu bạn muốn HOẶC nhiều điều kiện, thì cú pháp trên có vẻ rất dài dòng. Việc này cũng có thể được thực hiện gọn nhẹ hơn bởi sử dụng mệnh đề **IN** trong MySQL, như sau:

```
SELECT * FROM sinhvienk58 WHERE diemthi IN ( 8.50, 9.00, 9.50 ); //Lenh  
nay cho ket qua nhu tren
```