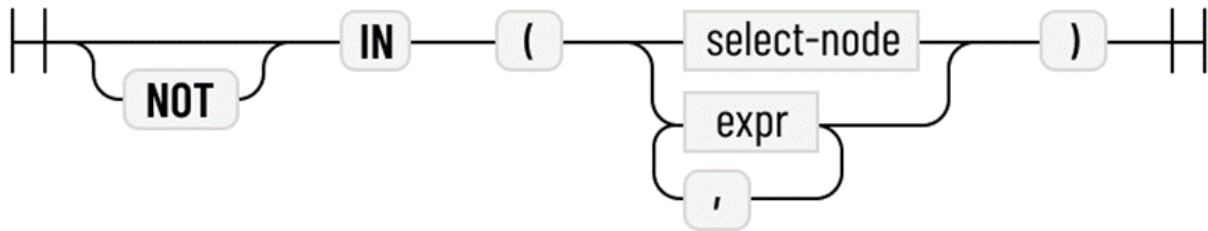


## 3.3. Toán tử IN

### a) Cú pháp



### b) Toán tử

#### IN

Toán tử **IN** kiểm tra sự chứa đựng của biểu thức bên trái bên trong tập hợp các biểu thức ở phía bên phải (P). Toán tử **IN** trả về true nếu biểu thức có trong P, false nếu biểu thức không có trong P và P không có giá trị NULL hoặc NULL nếu biểu thức không có trong P và P có giá trị NULL.

```
SELECT 'Toán' IN ('Toán', 'Văn');
-- true
```

```
SELECT 'Toán' IN ('Văn', 'Anh');
-- false
```

```
SELECT 'Toán' IN ('Văn', Toán', NULL);
-- true
```

```
SELECT 'Toán' IN ('Văn', 'Anh', NULL);
-- NULL
```

**NOT IN**

**NOT IN** có thể được sử dụng để kiểm tra xem một phần tử có tồn tại trong tập hợp hay không. x  
**NOT IN** y tương đương với **NOT**(x **IN** y)

---

Revision #7  
Created 10 July 2024 09:32:20 by Tuấn  
Updated 16 September 2024 09:43:21 by Tuyên