

# [SQL] 59042 ??? ?? ??

테스트

[SQL] 문제 풀이

- <https://school.programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/59042>

문제

```
SELECT o.animal_id, o.name
FROM animal_ins i RIGHT OUTER JOIN animal_outs o ON i.animal_id = o.animal_id
WHERE o.animal_id is not null AND i.animal_id is null;
ORDER BY o.animal_id;
```

오류: o.animal\_id IS NOT NULL ← 테이블 이름

- animal\_outs o에 RIGHT OUTER JOIN을 할 때, animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함되지 않습니다.
- animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함되지 않습니다.

오류: RIGHT OUTER JOIN을 할 때, animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함되지 않습니다.

- LEFT OUTER JOIN을 할 때, animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함됩니다.
- LEFT OUTER JOIN을 할 때, animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함됩니다.
- RIGHT OUTER JOIN을 할 때, animal\_ins 테이블에서 animal\_id가 NULL인 레코드가 포함됩니다.

정답

```
SELECT o.animal_id, o.name
FROM animal_outs o LEFT OUTER JOIN animal_ins i ON o.animal_id = i.animal_id
WHERE i.animal_id is null
ORDER BY o.animal_id;
```