예: IN을 사용한 질의

질의: 영업부나 개발부에 근무하는 사원들의 이름을 검색하라.

SELECT EMPNAME

FROM

EMPLOYEE

WHERE

DNO IN

(1, 3)

(SELECT DEPTNO

FROM

DEPARTMENT

WHERE

DEPTNAME = '영업' OR DEPTNAME = '개발')

이 질의를 중첩 질의를 사용하지 않은 다음과 같은 조인 질의로 나타낼 수 있다. 실제로, 중첩 질 의를 사용하여 표현된 대부분의 질의를 중첩 질의가 없는 조인 질의로 표현할 수 있다. 그러나 어떤 질의는 중첩 질의를 포함한 질의로만 표현할 수 있다. 일반적으로 중첩 질의를 포함한 질의 가 좀더 읽기 쉽다.

SELECT

EMPNAME

FROM

EMPLOYEE E, DEPARTMENT D

WHERE

E.DNO = D.DEPTNO

AND (D.DEPTNAME = '영업' OR D.DEPTNAME = '개발');

EMPNAME 박영권 이수민 최종철 김상원