

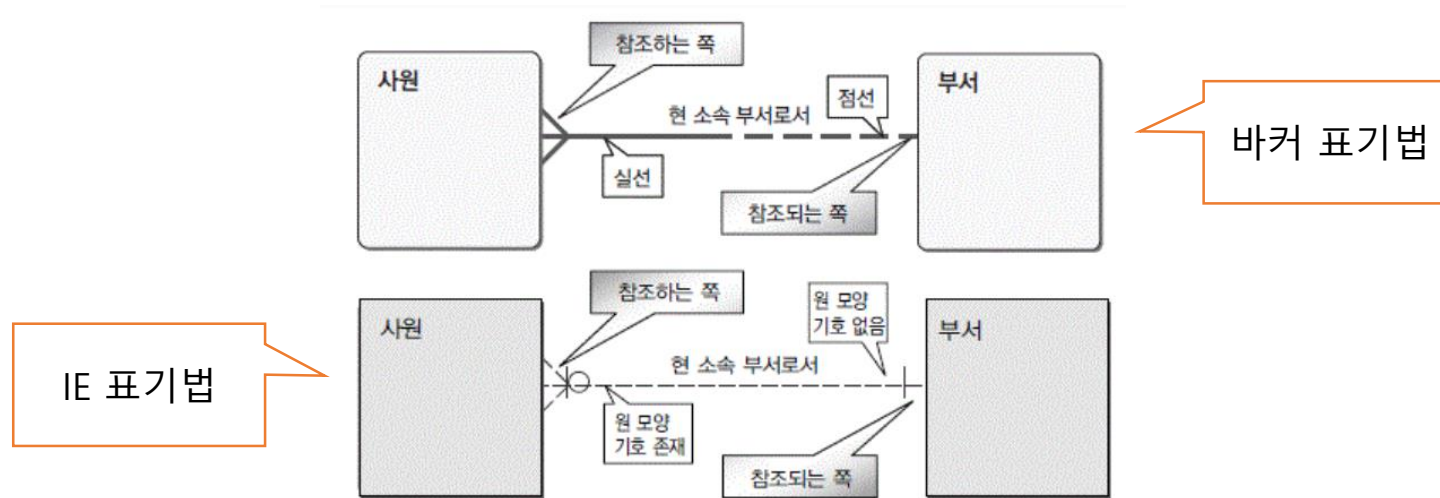


ORACLE[®]
DB Management

관계 모델링

1:M 관계

- 한 쪽의 엔티티가 관계를 맺은 다른 엔티티 쪽의 여러 객체를 가질 수 있다.
- 현실 세계에서 가장 흔한 관계이다.
- 예) 어머니가 자식을 3명 낳으셨다. 어머니(1) : 자식(3)



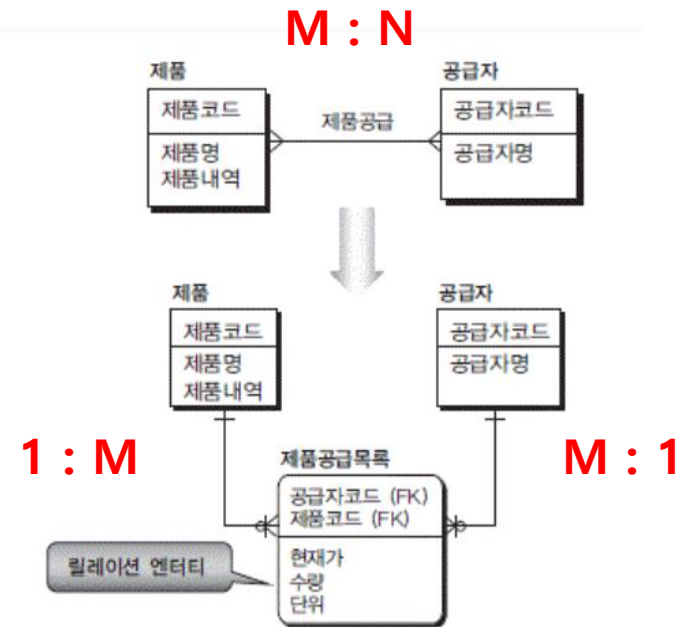
M : 1

1:M 관계



M:N 관계

- 관계를 가진 양쪽 모두에게 1:M 관계가 존재할 때 나타난다.
- 현실 세계에서 의외로 빈번하게 발생하는 관계이다.
- 예 : 학생들이 수강신청을 한다. 학생도 여러 명(M) : 과목도 여러 과목(N)
- 1:M 관계 2개를 이용해서 구현한다.



M:N 관계

