



명제:  $x = 1$ 이면  $x^2 = 1$ 이다.

	p	q
조건	$x = 1$	$x^2 = 1$
진리집합	$P = \{1\}$	$Q = \{-1, 1\}$
부분집합	$P \subset Q$	
참, 거짓	참	

이번에는 p와 q를 바꿔서 " $x^2 = 1$ 이면  $x = 1$ 이다."로 해볼까요?

명제:  $x^2 = 1$ 이면  $x = 1$ 이다.

	p	q
조건	$x^2 = 1$	$x = 1$
진리집합	$P = \{-1, 1\}$	$Q = \{1\}$
부분집합	$P \not\subset Q$	
참, 거짓	거짓	