조합은 Combination,, nCr

{1,2,3} 이란 수열이 있고, 여기서 두 개를 뽑아 정렬한다고 할 때,,

nCr,, 이 때 n=3, r=2 입니다. 가짓수는 3이 됩니다.

조합 => 중복이 없고, 순서도 없는 경우의 수

따라서,

(1,2) (1,3) (2,1) (2,3) (3,1) (3,2) 중, 중복이 없기 때문에

(1,2) (1,3) (2,3) 만 남게 된다.



