

## 실습과제 11

1.  $N=1, 2, \dots, 15$  각각의 경우에 대해서 N-queens 문제의 해의 개수를 카운트하는 프로그램을 작성하라.
2. 미로찾기 문제에서 입구에서 출구까지 가는 서로 다른 경로의 개수를 계산하여 출력하는 프로그램을 작성하라. 단 같은 위치를 두 번이상 방문하는 경로는 경로로 간주하지 않는다.

### 수학적 귀납법

미션을 정확하게 하라.

입력으로 뭐가 들어와서 뭐를 하고 뭐를 리턴하라

호출한 함수가 자신의 미션을 성공하면 나의 미션이 성공한다.