

제3회 연습문제

1. $N=1, 2, \dots, 15$ 각각의 경우에 대해서 N -queens 문제의 해의 개수를 카운트하는 프로그램을 작성하라.
2. N 개의 서로 다른 정수들이 입력으로 주어진다. 그리고 다시 하나의 정수 K 가 주어진다. N 개의 정수들 중에 임의의 개수의 정수들을 선택하여 그 합이 K 가 되는 경우의 수를 구하는 프로그램을 작성하라. 즉 원소들의 합이 K 가 되는 부분집합의 개수를 구하는 것이다.