2018. 7. 15. 9663번: N-Queen

9663번 - N-Queen

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
10 초	128 MB	7981	4451	3071	55.877%

문제

N-Queen 문제는 크기가 N × N인 체스판 위에 퀸 N개를 서로 공격할 수 없게 놓는 문제이다.

N이 주어졌을 때, 퀸을 놓는 방법의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N이 주어진다. (1 ≤ N < 15)

출력

첫째 줄에 퀸 N개를 서로 공격할 수 없게 놓는 경우의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

8

예제 출력 1 복사

92

출처

• 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)