

3004번 - 체스판 조각

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	453	349	316	79.397%

문제

상근이는 3003번에서 동혁이가 발견한 체스판을 톱으로 자르려고 한다.

상근이는 체스판을 최대 N 번 자를 수 있으며, 번에 평행하게만 자를 수 있다. 또, 자를 때는 체스판의 그 번의 한쪽 끝에서 다른쪽 끝까지 잘라야 한다. 자른 후에는 조각을 이동할 수 없다.

이 때, 최대 몇 조각을 낼 수 있는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N 이 주어진다. ($1 \leq N \leq 100$)

출력

첫째 줄에 상근이가 얻을 수 있는 조각의 최대값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

3

예제 출력 1 복사

6

출처

- Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2007/2008 (/category/23) > Contest #2 (/category/detail/101) 2번
- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
 - 어색한 표현을 찾은 사람: eric00513 (/user/eric00513)