

2133번 - 타일 채우기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	11138	3861	2998	35.233%

문제

3×N 크기의 벽을 2×1, 1×2 크기의 타일로 채우는 경우의 수를 구해보자.

입력

첫째 줄에 N(1 ≤ N ≤ 30)이 주어진다.

출력

첫째 줄에 경우의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

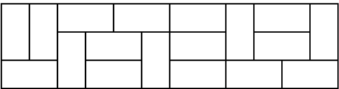
2

예제 출력 1 복사

3

힌트

아래 그림은 3×12 벽을 타일로 채운 예시이다.



출처

Contest (/category/45) > Waterloo's local Programming Contests (/category/98) > 24 September, 2005 (/category/detail/492) D번

- 문제의 오타를 찾은 사람: imgosari (/user/imgosari)

링크

- PKU Judge Online (<http://poj.org/problem?id=2663>)
- ZJU Online Judge (<http://acm.zju.edu.cn/onlinejudge/showProblem.do?problemCode=2547>)
- TJU Online Judge (<http://acm.tju.edu.cn/toj/showp1779.html>)
- HDU Online Judge (<http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=1143>)