

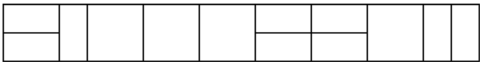
1793번 - 타일링

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	2411	684	561	29.872%

문제

2×n 직사각형을 2×1과 2×2 타일로 채우는 방법의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

아래 그림은 2×17 직사각형을 채운 한가지 예이다.



입력

입력은 여러 개의 테스트 케이스로 이루어져 있다. 각 테스트 케이스는 한 줄로 이루어져 있으며, 숫자 0 ≤ n ≤ 250이 주어진다.

출력

입력으로 주어지는 각각의 n마다, 2×n 직사각형을 채우는 방법의 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2
8
12
100
200
```

예제 출력 1 복사

```
3
171
2731
845100400152152934331135470251
1071292029505993517027974728227441735014801995855195223534251
```

출처

ACM-ICPC (/category/1) > Regionals (/category/7) > North America (/category/8) > Rocky Mountain Regional (/category/41) > Alberta Collegiate Programming Contest (/category/270) > ACPC 2000 (/category/detail/1128) A번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)