

# 9095번 - 1, 2, 3 더하기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	17262	11213	7832	63.499%

## 문제

정수 4를 1, 2, 3의 조합으로 나타내는 방법은 총 7가지가 있다.

- 1+1+1+1
- 1+1+2
- 1+2+1
- 2+1+1
- 2+2
- 1+3
- 3+1

정수  $n$ 이 주어졌을 때,  $n$ 을 1,2,3의 합으로 나타내는 방법의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에 테스트 케이스의 개수  $T$ 가 주어진다. 각 테스트 케이스는 한 줄로 이루어져 있고, 정수  $n$ 이 주어진다.  $n$ 은 양수이며 11보다 작다.

## 출력

각 테스트 케이스마다,  $n$ 을 1,2,3의 합으로 나타내는 방법의 수를 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

```
3
4
7
10
```

## 예제 출력 1 복사

```
7
44
274
```

## 출처

ACM-ICPC (/category/1) > Regionals (/category/7) > Asia (/category/42) > Korea (/category/211) > Asia Regional - Taejon 2001 (/category/detail/884) PC번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 문제의 오타를 찾은 사람: standardracoon (/user/standardracoon) wjrqr1200 (/user/wjrqr1200)