

2775번 - 부녀회장이 됬여아

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	6834	3796	3363	57.536%

문제

평소 반상회에 참석하는 것을 좋아하는 주희는 이번 기회에 부녀회장이 되고 싶어 각 층의 사람들을 불러 모아 반상회를 주최하려고 한다.

이 아파트에 거주를 하려면 조건이 있는데, “a 층의 b 호에 살려면 자신의 아래(a-1)층에 1호부터 b 호까지 사람들의 수의 합만큼 사람들을 데려와 살아야한다” 는 계약 조항을 꼭 지키고 들어와야 한다.

아파트에 비어있는 집은 없고 모든 거주민들이 이 계약 조건을 지키고 왔다고 가정 했을 때, 주어지는 양의 정수 k와 n에 대해 k층에 n호에는 몇 명이 살고 있나를 출력하라. 단, 아파트에는 0층부터 있고 각층에는 1호부터 있으며, 0층에 i호에는 i명이 산다.

입력

첫 번째 줄에 Test case의 수 T가 주어진다. 그리고 각각의 케이스마다 입력으로 첫 번째 줄에 정수 k, 두 번째 줄에 정수 n이 주어진다. (1 <= k <= 14, 1 <= n <= 14)

출력

각각의 Test case에 대해서 해당 집에 거주민 수를 출력하라.

예제 입력 1 복사

```
2
1
3
2
3
```

예제 출력 1 복사

```
6
10
```

출처

- 문제의 오타를 찾은 사람: sunhmj44 (/user/sunhmj44)
- 어색한 표현을 찾은 사람: veydpz (/user/veydpz)