

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

2785: [东莞选拔2012]树的计数

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 10 Solved: 0

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

给出两个整数 n 和 d ，求出有 n 个节点并且两个节点间最长距离为 d 的标号树的个数。
标号树即是树上每个结点都标有一个不同的编号。

Input

每行包含两个整数 n 和 d 。
每个文件包含多行，读入直到文件结束。

Output

对于每一行，输出一行包含一个整数。

Sample Input

2 1

3 1

3 2

4 3

Sample Output

```
1
0
3
12
```

HINT

对于所有数据， $1 \leq n \leq 50$ ， $0 \leq d \leq n$ 。

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计
Based on opensource project hustoj.