**标题**

递推公式前n项和

**问题描述**

已知数列的递推式，输入整数n，输出数列的前n项和。

**输入说明**

输入1个整数n（0<n≤20）

**输出说明**

输出一个整数，表示数列前n项之和

**输入样例**

4

**输出样例**

26

**样例解析**

输入n 为4时，

前4项和为26