problem 3-2. 自然数平方和

时间限制：1S

题目描述

输入一个不大于200的正整数n，计算小于等于该整数的所有自然数的平方和，例如：输入4，则计算1+22+32+42；

输入说明:

输入一个整数n，n<= 200

输出说明：

该整数之前的所有自然数的平方和。

输入样例：

10

输出样例：

385