2 区间整数平方和

时间限制：1S

题目描述：求区间[m，n]内各个整数的平方和sum，即

sum=m2+(m+1)2+(m+2)2+…+n2

输入说明

输入两个整数m和n( 0=<m<=n<=100)，m和n用空格分隔。

输出说明

输出一个整数sum，表示区间[m，n]内各个整数的平方和。

测试样例

输入样例1：

12 30

输出样例1：

8949

输入样例2：

10 15

输出样例2：

955