

试题名称 2-2 奇偶求和

问题描述

有一个整数数列 a ，已知当 $0 \leq n \leq 10000$ 时，具有如下通项表达式：

$$a_n = 3(n-1)^2 + 2(n-1) + 1$$

输入一个正整数 m ，试编程计算该数列中大于 100 的前 m 个偶数之和 sum_even 、前 $m-1$ 个奇数之和 sum_odd 。

输入说明

输入一个正整数 m ($0 < m \leq 20$)。

输出说明

输出数列 a 中大于 100 的前 m 个偶数之和 sum_even 以及数列中大于 100 的前 $m-1$ 个奇数之和 sum_odd ，两个整数之间用空格分隔。

测试样例：

输入样例 1

1

输出样例 1

162 0

输入样例 2

5

输出样例 2

2050 1108

输入样例 3

13

输出样例 3

16770 12540