

## 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  $0 < n \leq 10000$  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