

存钱罐

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

小猪每天往存钱罐里存硬币：第 1 天 1 枚，第 2 天 2 枚.....第 n 天 n 枚。问 n 天后存钱罐里一共有多少枚硬币。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

一行，一个整数，表示 $1 + 2 + \cdots + n$ 的值。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^6$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
100
```

样例输出 #1

```
5050
```

样例输入 #2

```
10
```

55