

数位分解

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

给定一个正整数 n ，输出 n 的各位数字之和。

例如 $n = 123$ 时， $1 + 2 + 3 = 6$ 。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

一行，一个整数，表示 n 的各位数字之和。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
123
```

样例输出 #1

```
6
```

样例输入 #2

```
10000
```

样例输出 #2

1