

**问题描述:**

给定一个非负整数，编写一个函数来计算其各个数字之和。

**输入格式:**

输入包含一个非负整数  $n$ 。

**输出格式:**

输出一个整数，表示输入整数的各个数字之和。

**样例输入:**

123

**样例输出:**

6

**样例说明:**

$1 + 2 + 3 = 6$

**评测用例规模与约定:**

$0 \leq n \leq 10^9$ 。