

前 TWM007 D进制的A+B

题目背景

题目来自 PAT 乙级(Basic Level)真题。

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题

题目描述

输入两个非负 10 进制整数 A 和 $B(\leq 2^{31} - 1)$, 输出 $A + B$ 的 $D(1 < D \leq 10)$ 进制数。

输入格式

输入在一行中依次给出 3 个整数 A, B 和 D 。

输出格式

输出 $A + B$ 的 D 进制数。

样例 #1

样例输入 #1

```
123 456 8
```

样例输出 #1

```
1103
```