

---

## Задача: Потерянная карточка

Имя входного файла: `lostcard.in`  
Имя выходного файла: `lostcard.out`  
Ограничение по времени: 2 секунды  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Для настольной игры используются карточки с номерами от 1 до  $N$  ( $N$  — натуральное число, не превышающее  $10^6$ ). Одна карточка потерялась. Найдите ее.

### Формат входного файла

Дано  $N$ , далее  $N - 1$  номеров оставшихся карточек.

### Формат выходного файла

Требуется вывести номер потерянной карточки.

### Примеры

<code>lostcard.in</code>	<code>lostcard.out</code>
5 1 2 3 4	5
4 3 2 4	1