

Problem A. Missing Number

Time limit 1000 ms

Mem limit 524288 kB

Você recebe todos os números entre $1, 2, \dots, n$ exceto um. Sua tarefa é encontrar o número ausente.

Entrada

A primeira linha de entrada contém um número inteiro n .

A segunda linha contém $n - 1$ números. Cada número é distinto e está entre 1 e n (inclusive).

Saída

Imprima o número ausente.

Restrições

- $2 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$

Exemplo

Input	Output
5 2 3 1 5	4