



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## QUEM FALTOU NA ATIVIDADE?

Faltou.[ c | cpp | java | cs | py ]

Hoje vai ter atividade prática de Processamento da Informação!

O professor estava tão focado na atividade que ele esqueceu de fazer a chamada. Mas o professor se lembra que só um computador ficou vazio durante a atividade, logo só houve uma falta. Mas quem será o aluno que faltou?

Cada aluno da turma é registrado por um número inteiro único entre 1 e **N**, onde **N** é a quantidade de alunos na turma.

### Entrada

A entrada contém um único conjunto de testes contendo 2 linhas.

A primeira linha contém um inteiro **N** ( $2 \leq N \leq 1000$ ) representando a quantidade de alunos na turma que fez a atividade.

A segunda linha contém **N** - 1 números inteiros que pertencem ao intervalo entre 1 a **N**, sem repetições, representando o número do registro de cada aluno que fez a atividade.

### Saída

Seu programa deve imprimir uma única linha, contendo o número do aluno que faltou na atividade. Após a impressão do número salte uma linha.

## Exemplos

Entrada	Saída
3 3 1	2

Entrada	Saída
5 1 2 3 5	4

Entrada	Saída
4 2 4 3	1