

## Falta Um

João é uma criança que possui um baralho de N cartas numeradas de 1 até N. Porém na última vez que ele procurou seu baralho, viu que tinha uma carta faltando. João agora quer saber qual a carta está faltando. Sabendo quais cartas João tem, seu objetivo é determinar qual a carta está faltando no baralho.



A entrada começa com um número N ( $1 \leq N \leq 50$ ) que indica a quantidade de cartas. Posteriormente, são lidos N - 1 números X ( $1 \leq X \leq N$ ) que são as cartas que João possui.

Imprima uma única linha contendo o número indicando qual a carta está faltando para o baralho de João.

### Exemplos

Entrada	Saída
5 1 4 2 3	5
3 2 3	1
10 1 2 3 4 5 6 7 8 10	9
7 1 6 5 3 4 7	2