

beecrowd | 4909

P2 - Q5

Por João Paulo, 🇧🇷 Brazil

Timelimit: 1

Faça um programa que descubra a carta que foi perdida do baralho. Havia um conjunto de cartas com números de 1 a N. Uma das cartas está perdida. Determine o número da carta perdida, dados os números das cartas restantes.

Dica para resolver: Utilize somas, faça a soma das cartas que deveria existir no baralho e faça a soma das cartas informadas ao programa.

Entrada

Primeiramente leia um inteiro N que representa a quantidade de cartas que o baralho deveria ter e a seguir leia **N-1** inteiros que representaram as cartas disponíveis no baralho, ou seja, é um a menos que o número total do baralho.

Saída

Imprima o número da carta faltante no baralho, conforme exemplo abaixo.

Samples Input	Samples Output
5 3 5 2 1	4
10 4 1 7 8 3 5 9 10 6	2