URI Online Judge | 2091

Número Solitário

Por Gabriel Duarte, UNIFESO ■ Brazil

Timelimit: 1

Será dado a você um vetor com **N** números, onde todos estarão em pares. Porém um desses números acabou ficando sem par, você consegue identificar qual é esse número ?

Por exemplo, $A = \{1, 1, 3, 3, 5, 5, 5\}$, o número que ficou sozinho foi o 5.

Entrada

A entrada é composta por vários casos de teste. Cada caso de teste é composto por uma linha contendo um inteiro \mathbf{N} (1 \leq \mathbf{N} < 10^5), seguida por \mathbf{N} números (0 \leq \mathbf{A} \leq 10^12). A entrada termina quando \mathbf{N} = 0 e não deve ser processada.

Saída

Para cada caso de teste imprima apenas o número que ficou sozinho. É garantido que apenas um número está sozinho.

Exemplo de Entrada	Exemplo de	Exemplo de Saída	
5	4		
1 3 4 3 1	1		
3	5		
1 1 1			
7			
1 1 3 3 5 5 5			
0			

V Maratona Interna de Programação UNIFESO