



LOCALIZA O ELEMENTO DIFERENTE

LocDif.java

Faça um programa que receba dois vetores de números inteiros V e W de tamanhos N e N+1, respectivamente; de modo que todos elementos de V estão presentes em W também. Contudo, um elemento em W não aparece em V. Seu programa deve mostrar este elemento.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste, com 3 linhas.

Na primeira linha há um inteiro N, $1 < N \leq 10000$, representando o tamanho do vetor V.

Na segunda linha há N valores inteiros separados por um espaço em branco cada, que são os valores do vetor V.

Na terceira linha há N+1 valores inteiros separados por um espaço em branco cada, que são os valores do vetor W.

Saída

Na saída deve ser apresentado apenas um número inteiro, que será exatamente o inteiro presente no vetor W que não está presente no vetor V.

Exemplos

Entrada	Saída
5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 6	6

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

Entrada	Saída
4 3 9 31 5 31 1 9 3 5	1

Entrada	Saída
9 3 1 7 2 4 31 32 0 -1 2 32 31 0 -1 5 1 4 7 3	5