

[Chia Và Trị]. Bài 9.

Phần tử khác nhau

Cho hai mảng đã được sắp xếp A[] và B[] gồm N và N-1 phần tử. Các phần tử của mảng A[] chỉ khác mảng B[] một phần tử duy nhất. Hãy tìm vị trí của phần tử khác nhau giữa A[] và B[].

Input Format

Dòng đầu chứa số nguyên dương N; Dòng thứ 2 chứa các phần tử của mảng A[]; Dòng thứ 3 chứa các phần tử của mảng B[];

Constraints

$1 \leq N \leq 10^5$; $1 \leq A[i], B[i] \leq 10^6$;

Output Format

In ra đáp án của bài toán

Sample Input 0

```
8
1 2 3 4 5 6 7 8
1 2 3 4 5 6 8
```

Sample Output 0

```
7
```