

[Set Map]. Bài 13.

Loại trừ

Cho mảng $A[]$ và $B[]$ có N và M phần tử là các số nguyên, hãy tìm các phần tử xuất hiện trong mảng 1 mà không xuất hiện trong mảng 2.

Input Format

Dòng đầu tiên là N và M ; Dòng thứ 2 là N số của mảng $A[]$; Dòng thứ 3 là M số của mảng $B[]$;

Constraints

$1 \leq N, M \leq 10^6$; $-10^9 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$;

Output Format

In ra các số xuất hiện trong mảng 1 mà không xuất hiện trong mảng 2 theo thứ tự từ bé đến lớn, mỗi giá trị thỏa mãn chỉ liệt kê 1 lần.

Sample Input 0

```
3 4
1 2 3
1 2 4 5
```

Sample Output 0

```
3
```