[Hai Con Tro]. Bài 1. Trộn 2 dãy

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho 2 mảng **A[]** và **B[]** có **N** và **M** phần tử đã được sắp xếp theo thứ tự tăng dần, nhiệm vụ của bạn là trộn 2 mảng này thành một mảng và sắp xếp theo thứ tự tăng dần. Độ phức tạp mong muốn là tuyến tính O(N + M)

Đầu vào

- Dòng đầu tiên là N và M
- Dòng 2 là N số trong mảng A[]
- Dòng 3 là M số trong mảng B[]

Giới hạn

- 1<=N,M<=10^7
- 1<=A[i],B[i]<= 10^9

Đầu ra

In ra mảng tăng dần sau khi trộn A[] và B[]

Ví dụ:

Input 01

6 6

```
1 2 4 4 9 10
```

4 4 5 6 6 8

Output 01

1 2 4 4 4 4 5 6 6 8 9 10