

[Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 8. Trộn 2 dãy đã sắp xếp

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

Cho 2 mảng đã được sắp xếp tăng dần, thực hiện trộn 2 dãy trên thành một dãy được sắp xếp.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử của 2 dãy n và m

Dòng thứ 2 là n phần tử trong dãy số 1.

Dòng thứ 3 là m phần tử trong dãy thứ 2.

Giới hạn

$$1 \leq n, m \leq 10^7$$

$$1 \leq a_i \leq 10^9$$

Đầu ra

In ra mảng sau khi trộn

Ví dụ :

Input 01

```
3 4
1 3 8
2 2 3 7
```

Output 01

```
1 2 2 3 3 7 8
```