

[Set & Map]. Bài 9. Union

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho mảng **A[]** và **B[]** lần lượt gồm **N** và **M** số nguyên, nhiệm vụ của bạn là tìm hợp của 2 mảng này và in theo thứ tự từ lớn về nhỏ. Cú pháp duyệt ngược của set như sau :

```
for(auto it = se.rbegin(); it != se.rend(); ++it){  
    cout << *it << ' '  
}
```

Đầu vào

• Dòng 1 gồm **N** và **M** • Dòng 2 gồm **N** số trong mảng **A[]** • Dòng 3 gồm **M** số trong mảng **B[]**

Giới hạn

• $1 \leq N, M \leq 10^5$ • $-10^9 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$

Đầu ra

In ra tập hợp của 2 mảng theo thứ tự giảm dần

Ví dụ :

Input 01

```
9 6  
7 9 2 0 0 5 6 4 7  
9 7 3 4 5 7
```

Output 01

```
9 7 6 5 4 3 2 0
```