

[Set Map]. Bài 9. Union

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.

Gợi ý : Để tìm hợp của 2 mảng thì chỉ cần dùng 1 set và lưu mọi phần tử của 2 mảng, set sẽ tự loại bỏ các phần tử trùng nhau trong cả 2 mảng.

Cú pháp duyệt ngược của set như sau :

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

Input Format

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

Constraints

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

Output Format

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

Sample Input 0

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

Sample Output 0

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