

# [Set & Map]. Bài 9. Union

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 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
```