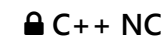
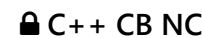




## ✓ [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 10. Tìm hợp, giao của 2 mảng

[Xem dạng PDF](#)

Cho 2 mảng số nguyên **a** và **b** gồm **n** và **m** phần tử. Gọi mảng **c** và **d** lần lượt là mảng chỉ bao gồm các phần tử khác nhau của **a** và **b**. Hãy tìm mảng giao và hợp của mảng **c** và **d** và liệt kê theo thứ tự tăng dần.

[Gửi bài giải](#)

### 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

$$1 \leq n, m \leq 10^6$$

$$0 \leq a_i \leq 10^7$$

### Đầu ra

Dòng đầu tiên in ra giao của 2 mảng **c** và **d**. Dòng thứ 2 in ra hợp của 2 mảng **c** và **d**

[Bài nộp của tôi](#)  
[Danh sách bài nộp](#)  
[Bài nộp tốt nhất](#)

✓ **Điểm:** 1,00 (OI)

⌚ **Giới hạn thời gian:** 1.0s

📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

🖨 **Input:** stdin

🖨 **Output:** stdout

📝 **Nguồn bài:**  
28Tech

➤ **Dạng bài**

✓ **Ngôn ngữ cho phép**  
C, C#, C++, Java, Kotlin,  
Pascal, PyPy, Python,  
Scratch



## Input 01

```
5 6
1 2 1 2 7
1 2 3 4 5 6
```

[Copy](#)

## Output 01

```
1 2
1 2 3 4 5 6 7
```

[Copy](#)

## Bình luận

[Báo cáo vấn đề](#)

Hãy đọc [nội quy](#) trước khi bình luận.

Không có bình luận tại thời điểm này.

[DANH SÁCH BÀI](#)[CÁC BÀI NỘP](#)[THÀNH VIÊN](#)[CÁC KỲ THI](#)[THÔNG TIN](#)[VỀ 28TECH](#)Xin chào, **Bùi Minh Quang**.[Đăng!](#)Được phát triển bởi **28TECH.COM.VN**