

# [Set & Map Cơ Bản]. Bài 10. Tập giao của ký tự

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng **A[]**, **B[]** gồm **N**, **M** kí tự, bạn hãy liệt kê những ký tự xuất hiện ở cả 2 mảng và in ra theo thứ tự xuất hiện trong mảng **A[]**. Lưu ý mỗi ký tự chỉ liệt kê 1 lần

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên **N**, **M**.

Dòng thứ 2 gồm **N** ký tự **A[i]**

Dòng thứ 3 gồm **M** kí tự **B[i]**

## Giới hạn

$$1 \leq N, M \leq 10^5$$

Các ký tự trong mảng **A[]**, **B[]** là chữ cái in thường

## Đầu ra

In ra các ký tự xuất hiện ở cả 2 mảng theo thứ tự xuất hiện trong mảng **A[]**

## Ví dụ :

### Input 01

```
6 10
2 8 t e c h
t e c h a p p l e x
```

### Output 01

```
t e c h
```