

# [Set & Map Cơ Bản]. Bài 4. SetMap & find

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]**, **B[]** gồm **N** và **M** phần tử, bạn được yêu cầu kiểm tra xem mỗi phần tử trong mảng **A[]** có xuất hiện trong mảng **B[]** hay không ? Nếu có hãy in **28tech**, ngược lại in **29tech**. Bài này bạn cài đặt lần lượt bằng set & map

**Gợi ý :** Lưu mảng **B[]** vào set (map) để tìm kiếm nhanh hơn.

## Đầu vào

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

Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên **A[i]**

Dòng thứ 3 gồm **M** số nguyên **B[i]**

## Giới hạn

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

$-10^9 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$

## Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

```
3 5
1 2 3
1 2 6 7 8
```

### Output 01

```
28tech 28tech 29tech
```