

# [Set & Map Cơ Bản]. Bài 5. SetMap & count

**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[]** bao nhiêu lần? Bài này bạn cài đặt lần lượt bằng set & map

**Gợi ý** : Lưu mảng **B[]** vào trong **multiset**, sau đó duyệt qua từng phần tử trong mảng **A[]** và sử dụng hàm count để đếm

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên **N**.

Dòng tiếp theo gồm **N** số nguyên **A[i]**

## Giới hạn

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

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

## Đầu ra

In ra số lần xuất hiện của từng phần tử của mảng **A[]** trong mảng **B[]**

## Ví dụ :

### Input 01

```
3 6
1 2 3
1 1 1 2 1 4
```

### Output 01

```
4 1 0
```