

# [Set & Map]. Bài 22. Số lần xuất hiện

**Time limit:** 1.0s

**Memory limit:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, nhiệm vụ của bạn đó là với mỗi phần tử trong mảng bạn hãy chỉ ra đó là lần thứ mấy nó xuất hiện ? Ví dụ mảng **A[]** = {1, 2, 3, 1, 1, 4, 2, 3} sẽ có kết quả là : 1, 1, 1, 2, 3, 1, 2, 2

**Gợi ý** : Cách 1 các bạn dùng multiset và hàm count. Cách 2 là dùng map.

## Đầu vào

- Dòng 1 là N : số lượng phần tử trong mảng
- Dòng 2 là N số cách nhau 1 dấu cách

## Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$

## Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

```
10
1 0 1 0 4 0 1 3 3 0
```

### Output 01

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