[Set & Map]. Bài 22. Số lần xuất hiện

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 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<=N<=10^6
- $-10^9 < =A[i] < =10^9$

Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

Ví dụ:

Input 01

10 1010401330

Output 01

1 1 2 2 1 3 3 1 2 4