

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 64. Quick count

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

Cho mảng **A[]**, **B[]** gồm **N**, **M** phần tử, đối với mỗi phần tử trong mảng **A[]** bạn hãy xác định xem nó xuất hiện trong mảng **B[]** bao nhiêu lần?

## Đầu vào

- Dòng 1 là **N** và **M** : số phần tử trong mảng **A[]** và **B[]**
- Dòng 2 là **N** số trong mảng **A[]**
- Dòng 3 là **M** số trong mảng **B[]**

## Giới hạn

- $1 \leq N, M \leq 10^5$
- $0 \leq A[i], B[i] \leq 10^7$

## Đầu ra

- In ra số lần xuất hiện của từng số

## Ví dụ :

### Input 01

```
4 5
1 2 3 2
2 6 8 1 1
```

### Output 01

```
2 1 0 1
```