

# [Two Pointer]. Bài 3. 28Tech\_Numer\_Of\_Equal

Cho 2 mảng  $A[]$  và  $B[]$  có  $N$  và  $M$  phần tử đã được sắp xếp theo thứ tự tăng dần, nhiệm vụ của bạn là hãy đếm xem trong 2 mảng tồn tại bao nhiêu cặp  $i, j$  sao cho  $A[i] = B[j]$

## Input Format

- Dòng đầu tiên là  $N$  và  $M$
- Dòng 2 là  $N$  số trong mảng  $A[]$
- Dòng 3 là  $M$  số trong mảng  $B[]$

## Constraints

- $1 \leq N, M \leq 10^7$
- $1 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$

## Output Format

In ra đáp án của bài toán

## Sample Input 0

```
6 7
3 3 3 4 7 9
2 3 3 5 6 9 10
```

## Sample Output 0

```
7
```