

[Hai Con Trò]. Bài 3. Number of equal

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

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]**

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

```
7
```