[Hai Con Tro]. Bài 3. Number of equal

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 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 nhiều 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<=N,M<=10^7
- 1<=A[i],B[i]<= 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