

Tìm thấy!

Cho dãy số a_1, a_2, \dots, a_n . Xác định xem số x có tồn tại trong dãy a hay không?

Dữ liệu: vào từ file **FOUND.INP**

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương n, m ($n, m \leq 10^5$), với m là số trường hợp cần kiểm tra.
- Dòng thứ 2 chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($a_i \leq 10^9$).
- M dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một số nguyên dương x là số cần kiểm tra.

Kết quả: Ghi ra file **FOUND.OUT** m dòng, mỗi dòng tương ứng là đáp số theo thứ tự của các số cần kiểm tra trong file dữ liệu. Nếu tồn tại trong dãy đưa ra số 1. Không tồn tại, đưa ra số 0.

FOUND . INP	FOUND . OUT
5 4	0
3 5 2 6 7	1
4	1
5	0
7	
8	

Lại tìm thấy!

Cho dãy số a_1, a_2, \dots, a_n . Xác định xem số x xuất hiện trong dãy a bao nhiêu lần?

Dữ liệu: vào từ file **FOUND2.INP**

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương n, m ($n, m \leq 10^5$), với m là số trường hợp cần kiểm tra.
- Dòng thứ 2 chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($a_i \leq 10^9$).
- M dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa một số nguyên dương x là số cần kiểm tra.

Kết quả: Ghi ra file **FOUND2.OUT** m dòng, mỗi dòng tương ứng là số lần xuất hiện của số x tương ứng trong dãy đã cho.

FOUND2 . INP	FOUND2 . OUT
5 4	0
3 5 2 7 3	2
4	1
3	0
7	
8	