

## 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	