[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 61. Truy vấn phần tử khác nhau

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử và nhiều truy vấn, mỗi truy vấn yêu cầu bạn đếm số lượng giá trị khác nhau trong đoạn từ chỉ số 0 tới chỉ số **K**.

Đầu vào

Dòng 1 là N : số phần tử trong mảng

Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

Dòng thứ 3 là số truy vấn Q

Q dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên **K**

Giới hạn

1≤N≤10^3

0≤A[i]≤10^6

1<=Q<=10000

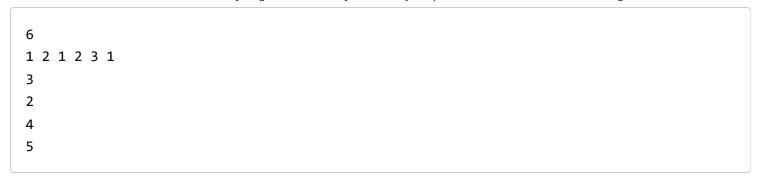
0 < = K < = N-1

Đầu ra

Đối với truy vấn hãy in ra kết quả trên từng dòng

Ví dụ:

Input 01



Output 01

2			
3			
3			