

TKNP4 – Count x

Cho dãy A gồm N phần tử $A_1, A_2, \dots, A_N$ đã được sắp xếp tăng dần và Q truy vấn, mỗi truy vấn gồm một số nguyên x yêu cầu đếm số lượng phần tử có giá trị bằng x ?

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu ghi N, Q ($1 \leq N, Q \leq 5 \cdot 10^5$)
- Dòng thứ hai ghi N số nguyên $A_1, A_2, \dots, A_N$ ($|A_i| \leq 10^9$)
- Q dòng cuối, mỗi dòng ghi một số nguyên x

Kết quả:

- Với mỗi truy vấn, hãy in kết quả trên một dòng.

Ví dụ:

Input	Output
10 3	2
1 2 2 3 4 4 4 5 6 6	3
2	0
4	
9	