

LEESK - Số nhỏ hơn k (Tên tệp LEESK.cpp)

Cho mảng A[] gồm n số nguyên dương và số k.

Yêu cầu:

Hãy sắp đặt lại các phần tử của mảng sao cho các số nhỏ hơn hoặc bằng k đứng cạnh nhau. Ví dụ với mảng A[] gồm các giá trị 2 1 5 6 3 và k=3 ta chỉ cần thực hiện phép đổi chỗ để có mảng A[] là 2 1 3 6 5

Dữ liệu: Cho trong tệp LEESK .INP:

Dòng đầu tiên là số lượng bộ test T.

Những dòng tiếp theo đưa vào T bộ test. Mỗi bộ test gồm 2 dòng: dòng đầu tiên gồm số n là số lượng phần tử của mảng A[] và số k; n dòng tiếp theo là số A[i] của mảng, các số cách nhau 1 khoảng trống.

Kết quả: Xuất ra tệp LEESK .OUT

Đưa kết quả test theo từng dòng

Ví dụ:

LEESK .INP	LEESK .OUT
2	1
5 3	2
2 1 5 6 3	
7 5	
2 7 9 5 8 7 4	

Giới hạn:

$$1 \leq T \leq 100$$

$$1 \leq k, n \leq 10^6, 1 \leq A[i] \leq 10^9$$