

MAXK

Cho dãy số nguyên A gồm N phần tử $A_1, A_2, \dots, A_N$, số thứ i trong dãy A ($1 \leq i \leq N$) là số lớn nhất k phần tử nếu nó nằm trong dãy con gồm k phần tử liên tiếp của dãy A và nó lớn hơn mọi số trong dãy con liên tiếp đó.

Yêu cầu: Hãy đếm số lượng số lớn nhất k phần tử của dãy số nguyên A.

Dữ liệu: vào từ tệp văn bản MAXK.INP gồm

- Dòng 1 ghi hai số nguyên dương N và k ($2 < N \leq 10^5$, $1 < k < N$);
- Dòng 2 ghi dãy số nguyên $A_1, A_2, \dots, A_N$ ($|A_i| < 10^5$, $i=1..N$).

Kết quả: ghi ra tệp văn bản MAXK.OUT gồm một số duy nhất là kết quả tìm được của bài toán.

Ví dụ:

MAXK . INP	MAXK . OUT
6 4 1 2 3 4 1 6	2