

WINKMAX – Cửa sổ có nhiều giá trị lớn hơn hoặc X
(Tên tệp là WINKMAX.CPP)

Cho dãy A gồm N phần tử số nguyên dương, một số nguyên dương K và X

Yêu cầu:

Hãy tìm một cửa sổ (dãy con gồm các phần tử liên tiếp) có độ dài bằng K sao cho cửa sổ đó có nhiều nhất các phần tử lớn hơn hoặc bằng X

Dữ liệu: Cho trong tệp WINKMAX.INP:

Dòng đầu tiên là chứa số nguyên N, K và X

Dòng thứ hai ghi N số nguyên thuộc dãy, các số cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Xuất ra tệp WINKMAX.OUT:

Một dòng duy nhất là số lượng phần tử lớn hơn X của cửa sổ có nhiều giá trị lớn hơn hoặc bằng X.

Ví dụ:

| WINKMAX.INP | WINKMAX.OUT |
|---------------------|-------------|
| 10 3 6 | 3 |
| 1 2 3 1 5 2 7 8 9 1 | |

Giới hạn:

$$1 \leq i, K \leq N \leq 10^6$$

$$-10^9 \leq A_i \leq 10^9$$