

WINXMIN – Giá trị nhỏ nhất của mỗi cửa sổ
(Tên tệp là WINXMIN.CPP)

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

Yêu cầu:

Hãy tìm giá trị nhỏ nhất trong tất cả các cửa sổ có kích thước K.
con đầu tiên.

Dữ liệu: Cho trong tệp WINXMIN.INP:

Dòng đầu tiên là chứa số nguyên N và K.

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

Kết quả: Xuất ra tệp WINXMIN.OUT:

Với mỗi cửa sổ kích thước K, in ra giá trị nhỏ nhất. Các số cách nhau 1 khoảng cách.

Ví dụ:

| WINXMIN.INP | WINXMIN.OUT |
|-------------|-------------|
| 4 3 | 1 1 |
| 5 1 2 3 | |

Giới hạn:

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

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