

### WINDOWS1.cpp

Cho một dãy  $N$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_N$ . Ta có một cửa sổ trượt có kích thước  $k$  đang di chuyển từ bên trái của mảng sang bên phải. Bạn chỉ có thể nhìn thấy  $k$  phần tử liên tiếp trong cửa sổ đó. Mỗi lần cửa sổ trượt di chuyển sang phải một vị trí. Trả về giá trị lớn nhất đang có trong cửa sổ trượt.

Input: Dòng đầu ghi 2 số  $N, K$

Output: Ghi  $N-K+1$  số là giá trị lớn nhất tại mỗi cửa sổ trượt từ trái sang phải

Ví dụ 1:

Input	Output	Giải thích
8 3 1 3 -1 -3 5 3 6 7	3 3 5 5 6 7	[1 3 -1] -3 5 3 6 7     3 1 [3 -1 -3] 5 3 6 7     3 1 3 [-1 -3 5] 3 6 7     5 1 3 -1 [-3 5 3] 6 7     5 1 3 -1 -3 [5 3 6] 7     6 1 3 -1 -3 5 [3 6 7]     7
1 1 1	1	

Giới hạn:  $1 \leq K \leq N \leq 10^5$ ;  $-10^4 \leq a_i \leq 10^4$ ,