

Banyak Banget Cuaca

Author: Richie

Time limit: 1 s

Tingkat kesulitan: Easy

Kamu adalah seorang peramal cuaca yang ditugaskan untuk mengukur suhu setiap jam selama N jam. Kamu harus melaporkan suhu maksimal yang ada dalam rentang K jam.

Format Masukan

N K

A_1 A_2 A_3 ... A_N

keterangan:

N adalah jumlah jam yang ada

K adalah rentang jam yang dicari nilai maksimumnya

A_i adalah nilai suhu pada jam tersebut

Format Keluaran

M_1 M_2 M_3 ... M_{N-K+1}

suhu tertinggi untuk setiap jendela K jam.

Constraint

$1 \leq N \leq K \leq 100.000$

$-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$

Sample Input 0

8 3
29 30 31 31 30 29 27 33

Sample Output 0

31 31 31 31 30 33

Penjelasan:

Rentang	Nilai Maksimum
29, 30, 31	31
30, 31, 31	31
31, 31, 30	31
31, 30, 29	31
30, 29, 27	30
29, 27, 33	33

Banyak Banget Cuaca

Author: Richie

Time limit: 1 s

Tingkat kesulitan: Easy

You are a weather forecaster assigned to measure the temperature every hour for N hours. You must report the maximum temperature within a K -hour range.

Format Masukan

N K

A_1 A_2 A_3 ... A_N

keterangan:

N is the total number of hours.

K is the range of hours for which the maximum value is sought.

A_i is the temperature value at that specific hour.

Format Keluaran

M_1 M_2 M_3 ... M_{N-K+1}

The highest temperature for each K -hour window.

Constraint

$1 \leq N \leq K \leq 100.000$

$-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$

Sample Input 0

8 3
29 30 31 31 30 29 27 33

Sample Output 0

31 31 31 31 30 33

Penjelasan:

Rentang	Nilai Maksimum
29, 30, 31	31
30, 31, 31	31
31, 31, 30	31
31, 30, 29	31
30, 29, 27	30
29, 27, 33	33