# [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 20. Sliding window

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho dãy số A[] gồm có N phần tử và số nguyên dương k. Hãy tìm dãy con liên tiếp có k phần tử sao cho dãy con đó có tổng các phần tử lớn nhất.

### Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên N và K.

Dòng tiếp theo gồm N số nguyên A[i]

## Giới hạn

 $1 \le K \le N \le 10^7$ 

 $1 \le A[i] \le 10^9$ 

#### Đầu ra

Dòng 1 in ra tổng lớn nhất của dãy con **K** phần tử liền kề.

Dòng 2 in ra dãy con đó, nếu có nhiều dãy con có cùng tổng lớn nhất thì in ra dãy con xuất hiện đầu tiên.

# Ví dụ:

# Input 01

9 3 1 2 3 7 8 9 1 2 9

## **Output 01**

247 8 9