# [Sliding Window]. Bài 1. Sliding window

**Time limit:** 1.0s **Memory limit:** 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

59 4

72 39 5 74 29 83 63 67 69 10 50 86 32 66 96 100 47 32 41 96 9 7 58 97 87 26 21 23 100 52 31 76 43 74 17 72 104 40 99 8 16 27 38 78 69 46 16 58 73 52 49 67 62 42 64 28 46 34 83

## **Output 01**

315

72 104 40 99