

[Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 20. 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

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

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

Đầu ra

Dòng 1 in ra tổng lớn nhất của dãy con **K** phần tử liên 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

```
24
7 8 9
```