

[Sliding Window]. Bài 1. Sliding window

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho dãy số **A[i]** 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 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