

# [Sliding Window].

## Bài 1. Sliding Window

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.

### Input Format

Dòng đầu tiên là số nguyên  $N$  và  $K$ . Dòng tiếp theo gồm  $N$  số nguyên  $A[i]$

### Constraints

$1 \leq K \leq N \leq 10^7$ ;  $1 \leq A[i] \leq 10^9$ ;

### Output Format

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.

### Sample Input 0

```
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
```

### Sample Output 0

```
315
72 104 40 99
```