

## Problem . Dãy con có tổng lớn nhất

Time limit: 0.3 seconds

Cho 1 mảng gồm  $n$  phần tử  $a_1, \dots, a_n$  và số nguyên dương  $k$ . Hãy tìm dãy con liên tiếp gồm  $k$  phần tử sao cho tổng  $a_i + a_{i+1} + \dots + a_{i+k-1}$  có giá trị lớn nhất.

### Input

- Dòng đầu là 2 số nguyên dương  $n$  và  $k$ , với  $1 \leq n \leq 10^5$  và  $1 \leq k \leq n$ .
- $n$  dòng tiếp theo là giá trị của các phần tử của mảng. Biết các giá trị của các phần tử có trị tuyệt đối không quá  $10^4$ .

### Output

- In ra tổng lớn nhất của dãy con tìm được.

### Examples

standard input	standard output
5 3 2 5 -4 10 3	11