



## SEQMX

Cho dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$  và một số nguyên  $k$ . Tìm đoạn con có độ dài ít nhất là  $k$ , có trung bình cộng các số trong đoạn đó là lớn nhất có thể

Dữ liệu vào từ tệp SEQMX.inp:

- $n \ k$
- $a_1 \ a_2 \ \dots \ a_n$

Dữ liệu xuất ra tệp SEQMX.out:

- In ra trung bình cộng của đoạn con tìm được với đúng 5 chữ số thập phân (quy tròn)

SEQMX.inp	SEQMX.out
7 3 2 4 5 1 3 4 1	3.66667

- $1 \leq n \leq 10^5, 1 \leq k \leq n, -10^5 \leq a_i \leq 10^5$
- 30% test:  $1 \leq n \leq 5000$