



SDKEQ

Cho dãy số nguyên a gồm n phần tử: a_1, a_2, \dots, a_n và số nguyên k

Tìm k đoạn con phân biệt, có tổng các phần tử trong cả k đoạn là lớn nhất

Đoạn con của 1 dãy là dãy gồm các phần tử liên tiếp của dãy đã cho. 2 đoạn con là phân biệt nếu chúng không giao nhau trên a

Dữ liệu vào từ tệp SDKEQ.inp:

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên: n, k
- Dòng thứ 2 chứa n số nguyên mô tả mảng a

Dữ liệu xuất ra tệp SDKEQ.out:

- Một số nguyên duy nhất là tổng lớn nhất tìm được

SDKEQ.inp	SDKEQ.out
5 4 1 -2 6 -4 5	10

- $1 \leq k \leq n \leq 10^6$
- $1 \leq k * n \leq 10^6$
- $0 \leq |a_i| \leq 10^9$
- Có 50% test ứng với $1 \leq n, k \leq 1000$