

BÀI 6. ĐOẠN GIÁ TRỊ LỚN NHẤT

Cho dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ và số nguyên dương k .

Yêu cầu: Tìm đoạn con liên tiếp gồm không ít hơn k số nguyên trong dãy sao cho tổng các số nguyên thuộc đoạn là lớn nhất

Dữ liệu: Vào từ file văn bản SUBSEQ.INP gồm

- Dòng 1 ghi hai số nguyên dương n, k ($1 \leq k \leq n \leq 10^6$)
- n dòng tiếp theo, dòng thứ i chứa số nguyên a_i ($|a_i| \leq 1000$)

Kết quả: Ghi ra file văn bản SUBSEQ.OUT một số nguyên là tổng các giá trị đoạn con theo yêu cầu

Ví dụ:

SUBSEQ . INP	SUBSEQ . OUT
8 3	120
-20	
90	
-30	
-20	
80	
-70	
-60	
125	