

Bài 3: Cho dãy số gồm n phần tử $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức $(a_i + a_{i+1} + \dots + a_j)$ với

$(1 \leq i \leq j \leq n)$

Dữ liệu vào: SEQ3.inp

_ Dòng đầu nhập số nguyên dương n.

_ Dòng thứ 2 nhập n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Kết quả : SEQ3.out

_ in ra giá trị lớn nhất của biểu thức

SEQ3.inp	SEQ3.out
7	11
8 -10 6 -5 9 1 -3	

Giải thích: dãy con đó là (6, -5, 9, 1).

sub1 : $n \leq 200$.

Sub2: $n \leq 5000$.

sub3 : $n \leq 10^6$.