

Bài 2: Cho dãy số gồm n phần tử $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Tìm giá trị lớn nhất của biểu thức $(a_i + a_j - a_k)$ với $(1 \leq i < j < k \leq n)$

Dữ liệu vào: SEQ2.inp

_ Dòng đầu nhập số nguyên dương n.

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

Kết quả : SEQ2.out

_ in ra giá trị lớn nhất của biểu thức

SEQ2.inp	SEQ2.out
7	20
8 2 4 -5 9 1 -3	

Giải thích: 3 số a_i, a_j, a_k là (8, 9, -3).

sub1 : $n \leq 200$.

Sub2: $n \leq 5000$.

sub3 : $n \leq 10^6$.