

SD2EQ

Cho dãy số nguyên a gồm n phần tử: $a_1, a_2, ..., a_n$

Tìm 2 đoạn con phân biệt, có tổng các phần tử trong cả 2 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 SD2EQ.inp:

- Dòng đầu tiên chứa 1 số nguyên: n
- Dòng thứ 2 chứa *n* số nguyên mô tả mảng *a*

Dữ liệu xuất ra tệp SD2EQ.out:

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

SD2EQ.inp	SD2EQ.out
5	11
1 -2 6 -4 5	

- $\bullet \quad 1 \le n \le 10^6$
- $0 \le |a_i| \le 10^9$
- Có 50% test ứng với $1 \le n \le 1000$