

Problem 02: TỔNG MẢNG CON LỚN NHẤT

Cho trước một mảng a gồm có N số nguyên. Tìm và in ra màn hình tổng lớn nhất của dãy con chứa các phần tử liên tiếp trong mảng.

Dữ liệu nhập:

- Dòng đầu tiên là số N (số lượng phần tử của mảng) [$1 \leq N \leq 10^6$]
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên $a[i]$ ($-10^9 \leq a[i] \leq 10^9$)

Dữ liệu xuất:

- In ra tổng lớn nhất của dãy con chứa các phần tử liên tiếp của mảng.

INPUT	OUTPUT
8 -1 2 4 -3 5 2 -5 2	10

Giải thích:

Dãy con liên tiếp có tổng lớn nhất là **2 4 -3 5 2** (chỉ số từ 1 đến 5) có tổng là 10