

## Bài 15. Đoạn con 3

Tên file: DOANCON3.\*\*\*

Cho dãy số gồm  $N$  phần tử  $A_1, A_2, \dots, A_N$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ). Hãy tìm một đoạn con liên tiếp các phần tử có tổng lớn nhất.

Input:

- Dòng đầu tiên nhập số  $N$
- Dòng tiếp theo nhập các số  $A_1, A_2, \dots, A_N$

Output:

- Một số duy nhất là tổng lớn nhất của các giá trị các phần tử liên tiếp nhau

Ví dụ

Input	Output
5 -6 67 -8 48 -88	107
13 3 4 -8 1 2 -1 4 5 1 -13 3 4 -3	12