

ĐOẠN CÓ TỔNG DƯƠNG

Cho dãy số nguyên $= (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Hãy tìm một đoạn dài nhất gồm các phần tử liên tiếp trong dãy $: (a_L, a_{L+1}, \dots, a_H)$ có tổng là số dương.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản PS.INP

- Dòng 1: Chứa số nguyên dương $n \leq 10^6$
- Dòng 2: Chứa n số $a_1, a_2, \dots, a_n$ theo đúng thứ tự. (Với: $|a_i| \leq 10^6$), có ít nhất một số dương trong dãy.

Kết quả: Ghi ra file văn bản PS.OUT hai chỉ số L và H trên một dòng

Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách

Ví dụ:

PS.INP	PS.OUT
10 -5 -2 -3 4 -6 7 -8 9 -1 -20	3 9