

Bài 14. Đoạn con 2

Tên file: DOANCON2.***

Cho dãy số gồm N phần tử A_1, A_2, \dots, A_N ($1 \leq n \leq 10^6$). Hãy tìm một đoạn con liên tiếp dài nhất các phần tử đan dấu nhau.

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 độ dài đoạn con đan dấu liên tiếp dài nhất

Ví dụ

Input					Output
5					3
6	67	-8	48	88	