INCDEC

Cho một dãy A gồm N số, một đoạn con từ L đến R được gọi là đoạn tốt nếu sau các thao tác sau, toàn bộ đoạn con từ L đến R đều về O. Lưu ý, mỗi thao tác được thực hiện nhiều lần:

Thao tác 1: Tăng hai phần tử liên tiếp, mỗi phần tử lên 1 đơn vị

Thao tác 2: Giảm hai phần tử liên tiếp, mỗi phần tử đi 1 đơn vị, thao tác này chỉ được thực hiện khi hai phần tử này đều lớn hơn hoặc bằng 1.

Các thao tác này phải thực hiện **hoàn toàn bên trong** đoạn con từ L đến R.

Đếm số đoạn (L,R) là đoạn tốt.

Input: INCDEC.inp

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N (2 <= N <= 3 * 10^5).
- Dòng tiếp theo chứa N số nguyên A_i (1 <= A_i <= 10^9).

Output: INCDEC.out

- In ra một số là kết quả bài toán.

INCDEC.inp	INCDEC.out	Giải thích
5	3	Có 3 đoạn có thể chọn là (2, 3), (4, 5), (2, 5)
58866		