



A8. ĐOẠN CÂN BẰNG (PARITY.*)

Cho dãy số nguyên dương $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$, một dãy con khác rỗng gồm các phần tử **liên tiếp** trong A được gọi là **đoạn cân bằng** của A nếu số số chẵn trong dãy con đúng bằng số số lẻ trong dãy con đó.

Ví dụ với $A = (1, 2, 3, 4, 6)$, có 4 đoạn cân bằng của A là: $(1, 2)$; $(1, 2, 3, 4)$, $(2, 3)$, $(3, 4)$

Yêu cầu: Đếm số lượng đoạn cân bằng của dãy A

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^5$
- Dòng 2 chứa n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n \leq 10^9$ cách nhau bởi dấu cách

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số đoạn cân bằng của dãy A

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
5 1 2 3 4 6	4