

## Problems: COUNT1

Cho dãy  $a_1, a_2, \dots, a_n$  gồm  $n$  phần tử.

Hãy đếm số đoạn con liên tiếp các phần tử của  $a$  gồm chẵn các số lẻ và lẻ các số chẵn.

**Input:**

Dòng đầu là số  $n$  ( $1 \leq n \leq 100000$ ).

Dòng thứ hai là  $n$  số nguyên  $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ . ( $-10^9 \leq a_i \leq 10^9$ ).

**Output:**

Một dòng duy nhất là đáp án.

Sample input	Sample output
4 1 2 3 4	3