

Problems: COUNT3

Cho dãy a_1, a_2, \dots, a_n gồm n phần tử chỉ gồm các số 1 và 2.

Hãy đếm số đoạn con liên tiếp các phần tử của a có số số 1 bằng số số 2.

Input:

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

Dòng thứ hai là n số nguyên $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$. ($1 \leq a_i \leq 2$).

Output:

Một dòng duy nhất là đáp án.

Sample input	Sample output
4 1 2 1 2	4