

## Problems: COUNT4

Cho dãy  $a_1, a_2, \dots, a_n$  gồm  $n$  phần tử chỉ gồm các số 1, 2 và 3.

Hãy đếm số đoạn con liên tiếp các phần tử của  $a$  có số số 1 bằng số số 2 và cũng bằng số số 3.

**Input:**

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

Dòng thứ hai là  $n$  số nguyên  $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ . ( $1 \leq a_i \leq 3$ ).

**Output:**

Một dòng duy nhất là đáp án.

Sample input	Sample output
4 1 2 3 3	1