

Problems: COUNT2

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 các phần tử phân biệt.

Input:

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

Dòng thứ hai là n số nguyên $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$. ($1 \leq a_i \leq 100$).

Output:

Một dòng duy nhất là đáp án.

Sample input	Sample output
4 1 2 3 4	10