题目2：数列分段

问题描述

　　给定一个整数数列，数列中连续相同的最长整数序列算成一段，问数列中共有多少段？

输入格式

　　输入的第一行包含一个整数n，表示数列中整数的个数。

　　第二行包含n个整数a1, a2, …, an，表示给定的数列，相邻的整数之间用一个空格分隔。

输出格式

　　输出一个整数，表示给定的数列有多个段。

样例输入

8

8 8 8 0 12 12 8 0

样例输出

5

样例说明

　　8 8 8是第一段，0是第二段，12 12是第三段，倒数第二个整数8是第四段，最后一个0是第五段。

评测用例规模与约定

1 ≤ n ≤ 1000，0 ≤ ai ≤ 1000。