

问题描述	
试题编号:	201509-1
试题名称:	数列分段
时间限制:	1.0s
内存限制:	256.0MB
问题描述:	<p>问题描述</p> <p>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？</p> <p>输入格式</p> <p>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a_1, a_2, \dots, a_n，表示给定的数列，相邻的整数之间用一个空格分隔。</p> <p>输出格式</p> <p>输出一个整数，表示给定的数列有多少个段。</p> <p>样例输入</p> <pre>8 8 8 8 0 12 12 8 0</pre> <p>样例输出</p> <pre>5</pre> <p>样例说明</p> <p>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。</p> <p>评测用例规模与约定</p> <p>$1 \leq n \leq 1000, 0 \leq a_i \leq 1000$。</p>