

A - Colorful Slimes 2

時間制限 : 2sec / メモリ制限 : 1024MB

配点 : 200 点

問題文

高橋君は異世界に住んでいます。この世界のスライムの色は 10000 色存在し、色 $1, 2, \dots, 10000$ と呼ぶことにします。

高橋君は N 匹のスライムを飼っており、スライムは左右に並んでいます。左から i 匹目のスライムの色は a_i です。もし同じ色どうしのスライムが隣り合っていると、そのスライムたちは合体してしまいます。高橋君は小さいスライムのほうが好きなので、魔法でスライムの色を何匹か変えることにしました。

高橋君は魔法を唱えることで、どれか 1 匹のスライムの色を、10000 色のうち好きな色に変えることが出来ます。どのスライムたちも合体しないようにするには、最小で何回魔法を唱える必要があるでしょうか？

制約

- $2 \leq N \leq 100$
- $1 \leq a_i \leq N$
- 入力される値は全て整数である

入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

N
 $a_1 \quad a_2 \quad \dots \quad a_N$

出力

高橋君が唱える必要のある魔法の最小回数を出力して下さい。