



sx2018张殷瑞

主页

题目

状态

比赛

任务

分组

排行榜

测试

管理 ▾

# 1351. 晚餐队列安排\_加强(diningb)

(File IO): input:diningb.in output:diningb.out

时间限制: 1000 ms 空间限制: 262144 KB 具体限制

Goto ProblemSet

## 题目描述

为了避免餐厅过分拥挤，FJ要求奶牛们分100批就餐。每天晚饭前，奶牛们都会在餐厅前排队入内，按FJ的设想，所有第2批就餐的奶牛排在队尾，队伍的前半部分则由设定为第1批就餐的奶牛占据。由于奶牛们不理解FJ的安排，晚饭前的排队成了一个大麻烦。

第*i*头奶牛有一张标明她用餐批次 $D_i$  ( $1 \leq D_i \leq 100$ )的卡片。虽然所有 $N$  ( $1 \leq N \leq 30,000$ )头奶牛排成了很整齐的队伍，但谁都看得出来，卡片上的号码是完全杂乱无章的。

在若干次混乱的重新排队后，FJ找到了一种简单些的方法：奶牛们不动，他沿着队伍从头到尾走一遍，把那些他认为排错队的奶牛卡片上的编号改掉，最终得到一个他想要的每个组中的奶牛都站在一起的队列，例如112222或111122。有的时候，FJ会把整个队列弄得只有1组奶牛（比方说，1111或222）。

你也晓得，FJ是个很懒的人。他想知道，如果他想达到目的，那么他最少得改多少头奶牛卡片上的编号。所有奶牛在FJ改卡片编号的时候，都不会挪位置。

## 输入

第1行: 1个整数：N

第2..N+1行: 第*i*+1行是1个整数，为第*i*头奶牛的用餐批次 $D_i$

## 输出

第1行: 输出1个整数，为FJ最少要改几头奶牛卡片上的编号，才能让编号变成他设想中的样子。

## 样例输入

7  
2  
1  
1  
1  
2  
2  
1

## 样例输出

2

## 数据范围限制

## 提示

### 【样例数据说明】

FJ选择改第1头和最后1头奶牛卡片上的编号。

服务器时间: Wed May 29 2019 13:39:59 GMT+0800 (中国标准时间)

Fortuna OJ 项目

作者: moreD (<https://github.com/moreD>), RD (<https://github.com/roastduck>); 协力: twilight  
(<https://github.com/tarawa>)

由 Codeigniter / Bootstrap 驱动

Glyphicons (<http://glyphicons.com/>) 提供图标