

[All Contests](#) > [test7-sda-soft-eng](#) > Държавната администрация

Държавната администрация locked

 by [milen_chechev](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

В държавната администрация има гише за оплаквания и съвети отворено към гражданите. За да се спазва ред се изисква всички граждани с оплаквания да изчакват търпеливо на опашка, като понеже доста от оплакванията се повтарят от администрацията са измислили механизъм за премахване на дубликатите. Механизма е следният - Всяко оплакване се обозначава с число, което показва по кой член от закона е оплакването, като при проверка на опашката ако има няколко оплаквания по един и същи член, то всички хора с това оплакване се изгонват от опашката, като се оставя само един представител, който се нарежда накрая.

Напишете програма, която от даден списък от числа(оплакване по конкретен член), връща списък в който са премахнати дубликатите, като числата които са се дублирали фигурират само по веднъж в края на списъка в същият ред в който са били първите хора с оплаквания по този член в списъка

Пример за премахване на дубликатите: 1 2 3 4 2 4 -> 1 3 2 4

1 2 3 4 4 2 -> 1 3 2 4

1 2 3 1 3 2 3 -> 1 2 3

Input Format

N - брой на числата след това следват N числа X_i

Constraints

N - 100 000 0

Output Format

Дедублицираният списък разделен с интервали

Sample Input 0

```
10
2 3 2 3 2 2 2 2 5 4
```

Sample Output 0

```
5 4 2 3
```

[f](#) [t](#) [in](#)Submissions: [143](#)

Max Score: 50

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)  

C++  

```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ Test against custom input

Run Code

Submit Code