

## Administration

<https://www.hackerrank.com/contests/test7-sda-soft-eng/challenges/challenge-1770>

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. Тъй като 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

### Входен формат

$N$  – брой на числата след това следват  $N$  числа  $X_i$

### Ограничения

$N \leq 1\,000\,000$

### Изходен формат

Дедублицираният списък разделен с интервали

Примерен вход	Очакван изход
6 1 2 3 4 2 4	1 3 2 4
6 1 2 3 4 4 2	1 3 2 4
7 1 2 3 1 3 2 3	1 2 3
10 2 3 2 3 2 2 2 2 5 4	5 4 2 3