

[All Contests](#) > [SDA_TTest_2](#) > Сортиране с броене

Сортиране с броене

locked

 by [milen_chechev](#)

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

За проверка на това дали сте разбрали сортирането с броене напишете програма, която едновременно сортира и премахва дубликати от масив. Ако има числа които се срещат няколко пъти във входният масив, то изходният масив ще е с по-малко елементи, като ще съдържа всички уникални числа с наредена последователност

Input Format

Вход: N - големина на масив за сортиране

x1 x2 xN - елементите на масива

Constraints

Ограничения $1 < N < 1\,000\,000$ $0 < x_i < 10\,000$

Output Format

Изход: Сортирани числа без повторение

Sample Input 0

```
6
4 5 4 6 5 7
```

Sample Output 0

```
4 5 6 7
```

[f](#) [t](#) [in](#)Submissions: [76](#)

Max Score: 100

Difficulty: Medium

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable)

C++14 ▾



```
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

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)