

PRACTICE

COMPETE

JOBS **LEADERBOARD** 

Q Search



Chuchulski\_62167 ∨

All Contests > SDA\_TTest\_2 > Сортиране чрез сливане

# Сортиране чрез сливане



by milen\_chechev

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

Реализирайте сортиране чрез вливане, което да изкарва детайлна информация за вътрешните сортировки направени от алгоритъма т.е. Всеки път след изпълнение на сливане на два масива принтирайте сортираният масив на стандартният изход. (Рекурсивното обхождане се дефинира да е е от по-малък индекс към по-голям.)

#### Input Format

N - големина на масив за сортиране x1 x2 .... xN - елементите на масива

#### Constraints

0 < N < 100 000 0 < xi < 1 000 000

#### **Output Format**

всеки един сортиран подмасив, като принтирате само числа с интервал след всяко едно (включително интервал след последното число!)

### Sample Input 0

1 5 2 4

## Sample Output 0

1 5 1 5 2 4 2 4 1 2 4 5

Submissions: 125 Max Score: 100 Difficulty: Medium

Rate This Challenge: 

More

C++14 Current Buffer (saved locally, editable) & 49 1 ▼#include <cmath> #include <cstdio> 3 |#include <vector> 4 #include <iostream> 5 #include <algorithm> 6 using namespace std; 8 9 vint main() { /\* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \*/10 🔻 11 return 0;

8.12.2019 г.		г. Сортиране чрез сливане   SDA	Сортиране чрез сливане   SDA_TTest_2 Question   Contests   HackerRank			
	12 13	}				
					Line: 1 Col: 1	
	<u> 1 Upl</u>	load 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