

## В. Сортировка подсчетом

ограничение по времени на тест: 1 секунда

ограничение по памяти на тест: 64 мегабайта

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Дан список из  $N$  элементов, которые принимают целые значения от 0 до 100. Отсортируйте этот список в порядке неубывания элементов. Выведите полученный список.

### Входные данные

На одной строке дан массив из  $N$  элементов. ( $1 \leq N \leq 2 \cdot 10^5$ ) — количество элементов в массиве. Гарантируется, что все элементы массива принимают целые значения от 0 до 100.

### Выходные данные

Выведите отсортированный список элементов

### Пример

<b>входные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
7 3 4 2 5	
<b>выходные данные</b>	<a href="#">Скопировать</a>
2 3 4 5 7	

### Примечание

Использовать встроенные функции сортировки нельзя.

### Университет ИТМО. Алгоритмы и структуры данных у2019

Открытая

Участник



### у2019-1-1. Сортировки, куча, бинпоиск

Закончено

Дорешивание



### → Отослать?

Язык:

Выберите файл:

### → Последние послылки

Посылка	Время	Вердикт
<a href="#">61744094</a>	03.10.2019 01:17	Полное решение

[Codeforces](#) (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов  
 Соревнования по программированию 2.0  
 Время на сервере: 18.03.2022 20:48:27 (f1).  
 Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).  
[Privacy Policy](#)

При поддержке

