20. Пирамидальная сортировка

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Отсортируйте данный массив. Используйте пирамидальную сортировку.

Формат ввода

Первая строка входных данных содержит количество элементов в массиве N, N $\leq 10^5$. Далее задаются N целых чисел, не превосходящих по абсолютной величине 10^9 .

Формат вывода

Выведите эти числа в порядке неубывания.

Пример 1

2

3 1

Ввод	Вывод
1	1
1	
Пример 2	
Ввод	Вывол

1 3

Язык GNU GCC 12.2 C++20

2 of 3 3/8/23, 20:04

```
      36 int main()

      37 {

      int n;

Отправить
Предыдущая
Следующая
© 2013–2023 ООО «Яндекс»
```

3 of 3