Неправильные ответы: 12

Какой алгоритм сортировки представлен ниже?

Ваш ответ

Сортировка слиянием

Какая функция упрощает сортировку сложных структур?

Ваш ответ

from sorted import timsort

Из каких логических компонентов состоит вещественное число (для его сохранения в памяти)?

Ваш ответ

Мантисса

В каких случаях коллекция deque работает быстрее, чем list?

Ваш ответ

При удалении элемента из начала коллекции

Ваш ответ

При удалении элемента из конца коллекции

Ваш ответ

При добавлении элемента в конец коллекции

Ваш ответ

При добавлении элемента в начало коллекции

Какая временная сложность у алгоритма сортировки Timsort?

Ваш ответ

O(n2)

Что общего у сортировки выбором и сортировки вставками?

Ваш ответ

Очередной элемент помещается на свою позицию в отсортированной части списка

Ваш ответ

Отсортированная часть элементов накапливается слева (в начале списка)

Дан массив array размером size. Что делает код ниже?

Ваш ответ

Ищет i-й элемент, который меньше минимального или больше максимального

Какая временная сложность у представленного кода?

Ваш ответ

O(log n)

Для чего проводят профилирование кода с использованием модуля cProfile?

Ваш ответ

Для поиска участков кода, на выполнение которых расходуется больше всего памяти

Укажите базовый случай в данной функции

Ваш ответ

У этой функции нет базового случая

Какие показатели сравнивают при оценке временной сложности алгоритма?

Ваш ответ

Время

Ваш ответ

Память

Какие строчки кода не относятся к линейным алгоритмам?

Ваш ответ

a = [range(b)]

Ваш ответ

if a == b + c