Анализ алгоритмов сортировки. Инструкция по работе с программой.

1. Введите количество элементов в таблице в окно рядом с соответствующей надписью вверху.
2. Заполните таблицу предложенными способами:
   1. Случайно, нажав на кнопку “Применить” ниже соотвтетствующей надписи.
   2. Значениями из файла. Для этого в левом верхнем углу формы необходимо кликнуть по записи “Работа с файлами” и выбрать пункт “Открыть для загрузки из файла”. После чего следует в новом открытом окне произвести выбор файла и выполнить нажатие по кнопке “Открыть”. Таким образом, в ячейке для ввода имяни файла ниже соответствующей надписи должен отобразиться полный адрес файла. После чего необходимо произвести нажатие по кнопки “Применить”, которая в свою очередь находится на одну позицию ниже поля для ввода имяни файла.
3. Далее, необходимо выбрать алгоритм сортировки чисел в таблице значений. Для этого следует произвести клик по одному из пяти предложенных вариантов. После чего справа от выбранного алгоритма отобразится время его работы, а числа в таблице значений примут отсортированный вид.
4. Данные в таблице всегда можно сохранить в файл. Для этого в левом верхнем углу формы необходимо кликнуть по записи “Работа с файлами” и выбрать пункт “Открыть для загрузки в файл”. После чего следует в новом открытом окне произвести выбор имяни файла (рекомендуется производить запись в соответствии с количеством элементов в таблице для последующего удобства работы с файлом) и выполнить нажатие по кнопке “Открыть”. Таким образом, в ячейке для ввода имяни файла ниже соответствующей надписи должен отобразиться полный адрес файла. После чего необходимо произвести нажатие по кнопки “Применить”, которая в свою очередь находится на одну позицию ниже поля для ввода имяни файла.