Руководство пользователя

Программный продукт содержит четыре различных метода сортировки на языке программирования C#: сортировка пузырьком, сортировка вставками, сортировка перемешиванием и сортировка расческой. Пользователю предоставлен выбор между этими сортировками, а так же доступен ввод набора данных для сортировки. После сортировки программа отображает полученный массив данных.

При запуске программы пользователю будет доступен весь необходимый функционал. Интерфейс содержит выбор нужной сортировки, место для ввода массива данных, который требуется отсортировать, а так же место для вывода отсортированных данных.

Пользователь выбирает метод сортировки, после чего указывает размер массива, который будет необходимо отсортировать. Затем вводятся значения без запятых, через пробел. А дальше нажав на функциональную кнопку отсортировать, пользователь получает отсортированный массив данных.

Инструкция по использованию:

* запустите программу;
* выберите необходимый метод сортировки;
* назначьте размерность массива данных;
* введите набор значений через пробел, без запятых и иных знаков препинания;
* нажмите на кнопку «отсортировать»;
* программа отобразит отсортированный массив данных;
* если пользователь не ввел значения или не выбрал метод сортировки, программа отобразит сообщение об ошибке.