Эта программа представляет собой приложение Windows Forms, которое позволяет пользователю сортировать список целых чисел, используя один из четырех различных алгоритмов сортировки. Интерфейс программы состоит из текстового поля для ввода списка целых чисел, группы кнопок для выбора алгоритма сортировки и текстового поля для отображения отсортированного списка. Так же присутствует отображение времени работы алгоритма.

Программа поддерживает четыре алгоритма сортировки:

* Шейкерная сортировка
* Сортировка расческой
* Сортировка вставками
* Быстрая сортировка

Чтобы воспользоваться программой, введите цельный массив цифр, которые вы хотите отсортировать, в первое текстовое поле. Выберите один из четырех алгоритмов сортировки с помощью кнопок. Отсортированный список будет отображен во втором текстовом поле.

Обратите внимание, что программа предполагает, что список ввода содержит только цифры, без разделения пробелами и т.д, и любые другие символы или форматирование приведут к сбою программы.