СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОГРАММА

«АНАЛИЗАТОР ЧИСЕЛ»

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 переключателей для выбора алгоритма сортировки и текстового поля для отображения отсортированного списка.

Программа поддерживает четыре алгоритма сортировки:

* Шейкерная сортировка
* Сортировка пузырьком
* Сортировка расческой
* Сортировка вставками

Чтобы воспользоваться программой, введите список целых чисел, которые вы хотите отсортировать, в первое текстовое поле, причем каждое целое число должно быть разделено пробелом. Выберите один из четырех алгоритмов сортировки с помощью переключателей и нажмите кнопку "Сортировать". Отсортированный список будет отображен во втором текстовом поле.

Обратите внимание, что программа предполагает, что список ввода содержит только целые числа, разделенные пробелами, и любые другие символы или форматирование приведут к сбою программы.