СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ «GoSorting!»

Эта программа представляет собой приложение, которое позволяет пользователю сортировать список целых чисел, используя один из четырех различных алгоритмов сортировки. Интерфейс программы состоит из текстового поля для ввода массива целых чисел, группы кнопок для выбора алгоритма сортировки и текстового поля для отображения отсортированного массива.

Программа поддерживает четыре алгоритма сортировки:

* Сортировка пузырьком
* Сортировка выбором
* Сортировка Шелла
* Сортировка вставками

Чтобы воспользоваться программой, введите список целых чисел, которые вы хотите отсортировать, в текстовое поле, причем каждое целое число должно быть записано через запятую и без пробелов. 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 целые числа, разделенные запятой, и любые другие символы или форматирование приведут к сбою программы.