Программа представляет собой приложение Windows Forms, которое позволяет пользователю сортировать целые числа одним из четырех методов сортировки.

Интерфейс программы состоит из 4-х кнопок сортировки, кнопки ввода размерности массива, строчки входных и выходных данных.

Программа поддерживает четыре алгоритма сортировки:

* Сортировка пузырьком
* Сортировка вставками
* Сортировка расческой
* Сортировка шейкера

Программа предназначена для сортировки данных, которые ввел пользователь.

Данные должны вводится строго через пробел, не должно быть никаких знаков или букв, только числа.

В поле, для размера массива вводится количество чисел, которые будут отсортированы.

В исходный массив вводятся числа, после выбирается вид сортировки и нажимается кнопка «отсортировать».

В поле «отсортированный массив» будут выведен отсортированный массив.