Эта программа представляет простой интерфейс для сортировки массива целых чисел. Пользователь может ввести произвольный массив, выбрать один из четырех алгоритмов сортировки (Bubble Sort, Insertion Sort, Tree Sort или Selection Sort) и применить его к массиву.

Чтобы использовать эту программу, следуйте этим инструкциям:

* Запустите приложение SortingApp;
* Введите числа, разделенные запятыми, в поле "Введите данные для сортировки";
* Нажмите кнопку "Ввести данные". Если вы ввели правильные значения, то появится сообщение об успешном вводе, и введенный массив будет сохранен в программе. Если же вы ввели неправильное значение, появится соответствующее сообщение об ошибке;
* Выберите один из четырех алгоритмов сортировки в выпадающем списке "Метод сортировки";
* Нажмите кнопку "Сортировка". Если введенный массив был сохранен, то выбранный алгоритм сортировки будет применен к этому массиву, и отсортированный массив будет выведен в поле "Отсортированные данные";
* Повторите шаги 2-5, чтобы сортировать другие массивы.