**СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО**

Программа GUIsort реализована на языке программирования Python, предназначена для выполнения задач, связанных с сортировкой различного размера массивов данных разными методами сортировок, среди них: метод бинго, метод бинарных вставок, метод Боуза-Нельсона и блинная сортировка. В программе представлены следующие модули: Модуль интерфейса, модуль bingo\_sort, модуль ins\_sort, модуль bose\_nelson\_sort и модуль pancake\_sort.

Программа предназначена для людей, у которым необходимо отсортировать массив данных различных размеров.