Описание к программе ListBoxer.

Программа ListBoxer версии 1.98 предназначена для создания алфавитно-цифровых универсальных списков. ListBoxer позволяет открывать ранее созданные списки и сохранять модифицированные, в виде файлов на диске.

Полное описание принципа работы программы доступно через меню "Help", после ее запуска.  
Программа имеет три режима работы:

1. Алфавитный режим.

2. Цифровой режим.

3. Смешанный режим.

Два элемента управления сheckbox, объединенных в группу “Symbols” и предназначенных для выбора режима работы находятся в левом нижнем углу формы.

q В алфавитном режиме имеется возможность вводить строки, состоящие из букв. Длина строки от 1 до 8 символов. Диапазон вводимых букв от «a» до «z» и от «A» до «Z». Ввод других символов в этом режиме не допускается. Данный режим активизируется выбором сheckbox “Alphabetic”.

q В цифровом режиме имеется возможность вводить числа в диапазоне от 0 до 9999. Данный режим включается выбором сheckbox “Numeric”.

q Смешанный режим представляет собой сочетание первых двух режимов. Активизация такого режима происходит при выборе сheckbox “Alphabetic” и сheckbox “Numeric” одновременно. Такой режим предоставляет возможность ввода, как чисел диапазона 0-9999, так и символов от «a» до «z», включая символы верхнего регистра.

Кроме функции управления вводом символов с клавиатуры, описанные режимы управляют также отображением введенной информации непосредственно в списке, расположенном в центре формы. Активизация одного из трех режимов делает доступным один из трех наборов фильтров, предназначенных для выбора отображаемой в списке информации. Фильтры выбираются из выпадающего списка в левом верхнем углу формы. В цифровом режиме доступны следующие фильтры: «<none>», «All», «0-100», «101-200», «201-300» и «301-9999». В алфавитном режиме доступны следующие фильтры: «<none>», «All», «a-m » и «n-z». в смешанном режиме доступны все фильтры двух предыдущих режимов. Фильтр «<none>» блокирует отображение информации в списке в любом из режимов. Фильтр «All» позволяет отобразить в списке всю информацию, в соответствии с выбранным режимом – либо все числа, либо все символьные строки, либо и то и другое. Фильтры «a-m » и «n-z», позволяют отображать только те символьные строки, начальная буква которых попадает в заданный фильтром диапазон.

Информация, отображаемая в списке, отсортирована по возрастанию (Ascending) или убыванию (

Descending). Выбор порядка сортировки производится двумя элементами управления option button, объединенными в группу “Sort Order” и расположенными с левой стороны формы. Числа в списке сортируются как символьные строки.

Перенос информации из поля ввода в список происходит после нажатия на кнопку “Add to List” или после нажатия клавиши ENTER.

Имеется возможность в любой момент времени с помощью кнопки “Clear List” удалить всю введенную информацию.

Программа позволяет в любой момент времени отменить последнее действие, произведенное со списком, с помощью команды “Undo” в меню “Edit”

Для получения оперативной информации по работе с элементами управления, расположенными на форме, для каждого из них предусмотрен вызов контекстной справки.

Общее описание программы ListBoxer доступно через меню “Help”.

Полное описание принципа работы программы доступно через меню "Help", после ее запуска.  
  
\*\*\*\*\*В программу включены как ошибки, лежащие на поверхности, так и требующие внимательного и глубокого тестирования.