**Лабораторная работа 7.**

**Реализация механизма DragDrop.**

Вариант задания определяетсяследующим образом: остаток от деления на три номера студента в группе.

**Задание №1**

Создайте проект, содержащий 2 списка **ListBox** и две кнопки **Button** и обеспечивающий решение следующих задач:

1. 1 кнопка сохраняет данные в файл из первого списка.
2. 2 кнопка выводит содержимое из этого файла во второй список.
3. Перенос выделенных строк из первого списка и обратно методом **DragDrop**:

- с клавишами **Alt + C** происходит копирование строк;

- при переносе из одного списка в другой источник меняет цвет на красный, по окончании переноса на белый;

- при копировании цвет источника меняется на зелёный, по окончании копирования на белый.

1. При нажатии на клавишу **Del** выделенные строки удаляются из списка.

**Задание №2**

Создайте проект, содержащий компоненты **TextBox**, **Button**, **ListBox**, **label** и обеспечивающий решение следующих задач:

1. Кнопка позволяет сохранять/выводить данные в/из файла, меняя при нажатии соответствующее название для последующей операции.
2. Метка отражает произведенную операцию сохранения или вывода данных.
3. Перенос строки из **TextBox** в список методом **DragDrop:**

**-** с клавишами **Ctrl + D** происходит копирование строки;

**-** при переносе из **TextBox** в список источник меняет цвет на синий, по окончании переноса на белый;

**-** при копировании источник меняет свой цвет на красный, по окончании копирования на белый;

1. при нажатии клавиши **Shift** список очищается, а при нажатии **Shift+ Del** очищается **TextBox**.

**Задание №3**

Создайте проект, содержащий компоненты три **CheckBox** и **ComboBox** обеспечивающий решения следующих задач:

1. В**ComboBox** содержатся названия **CheckBox**.
2. Выбранное название в **ComboBox**переносится с помощью механизма **DragDrop** и становится названием **CheckBox**:

- в зависимости от флажка (если флажок установлен, то название изменяется, в противном случае выдается сообщение о невозможности переноса;

- при переносе названия приемник изменяет свой цвет на зеленый по окончании переноса на стандартный.

1. Нажатие кнопок **Ctrl+Shift+P** возвращает все в исходное состояние.
2. При нажатии клавиш **F10** или **Alt +X** форма минимизируется в низу экрана.