**Задача 1**

1. Создать пользовательскую форму с элементами управления*: Frame, ListBox, CheckBox, CommandButton.*

2. Предусмотреть:

2.1. Изменение цвета объекта ListBox в зависимости от выбранного объекта CheckBox (красный, синий, зеленый, свой цвет). При выключение всех флажков цвет объекта ListBox сбрасывается до первоначального.

2.2. При выборе любого цвета, остальные флажки должны находится в «сброшенном» состоянии (свойство ***Value*** быть равно ***false***).

2.3. Создать кнопки, управляющие поведением объекта *ListBox* на экране – ***скрыть, показать*** (свойство ***Visible***).

2.4. Создать кнопку ***закрытия*** формы и кнопку на рабочем листе, которая ***выводит форму на экран.***

**Задача 2**

1. Создать пользовательскую форму «**Калькулятор**» с элементами управления: TextBox1 - ***поле Х/N,*** TextBox2 - ***поле Y***, TextBox3 - ***поле Результат***, ComboBox – поле со списком операций (***сложить, вычесть, разделить, умножить, степень N, корень N***, ***факториал*** числа ***N*** ).

2. Написать процедуру обработки события на свойство ***Change*** объекта ***ComboBox1,*** которая в зависимости от выбранной арифметической операции и от введенных чисел в поле Х и в поле Y в поле ***Результат*** заносит вычисленное значение.

3. Предусмотреть обработку ошибок – *деление на ноль, корень из отрицательного значения, пустые значения, ввод строки.*