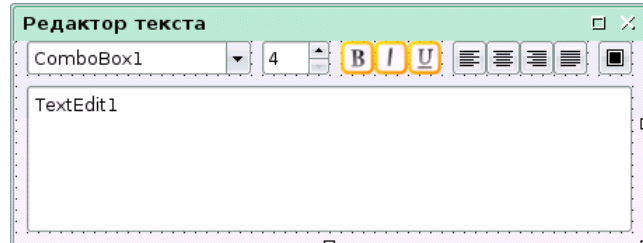


## 29. Создание интерфейса программы «Редактор текста»

29.1. Создайте проект с именем «edit», заголовок - «Редактор текста». Добавьте компоненты: «gb.qt - Инструментарий QT», «gb.qt.ext - Расширение инструментария QT» (Проект-Свойства-Компоненты). Разместите на форме комбинированный список, счетчик, 7 инструментальных кнопок (ToolButton1-3, ToolButton4-7), кнопку (выбора) цвета (ColorButton1), поле редактора текста (TextEdit1).



(Name)	SpinBox1
MaxValue	72
MinValue	4

(Name)	ToolButton1
Picture	icon:/24/text-bold
Radio	False
Toggle	True

(Name)	ToolButton4
Picture	icon:/16/text-left
Radio	True
Toggle	True

29.2. Задайте параметры компонентов. Сохраните проект.

## 30. Завершение создания программы «Редактор текста»

30.1. Запишите код программы:

```

PUBLIC SUB Form_Open()
  DIM s AS String
  FOR EACH s IN Fonts
    ComboBox1.add(s)
  NEXT
END

PUBLIC SUB ComboBox1_Click()
  TextEdit1.Format.Font.Name = LAST.Text
END

PUBLIC SUB SpinBox1_Change()
  TextEdit1.Format.Font.Size = LAST.Value
END

PUBLIC SUB ToolButton1_Click()
  TextEdit1.Format.Font.Bold = LAST.Value
END

PUBLIC SUB ToolButton2_Click()
  TextEdit1.Format.Font.Italic = LAST.Value
END

PUBLIC SUB ToolButton3_Click()
  TextEdit1.Format.Font.Underline = LAST.Value
END

PUBLIC SUB ToolButton4_Click()
  TextEdit1.Format.Alignment = Align.Left
END

PUBLIC SUB ToolButton5_Click()
  TextEdit1.Format.Alignment = Align.Center
END

```

```

PUBLIC SUB ToolButton6_Click()
  TextEdit1.Format.Alignment = Align.Right
END

PUBLIC SUB ToolButton7_Click()
  TextEdit1.Format.Alignment = Align.Justify
END

PUBLIC SUB ColorButton1_Change()
  TextEdit1.Format.Color = LAST.Value
END

PUBLIC SUB TextEdit1_Cursor()
  ToolButton1.Value = TextEdit1.Format.Font.Bold
  ToolButton2.Value = TextEdit1.Format.Font.Italic
  ToolButton3.Value =
  TextEdit1.Format.Font.Underline
  SELECT CASE TextEdit1.Format.Alignment
    CASE Align.Left
      ToolButton4.Value = TRUE
    CASE Align.Right
      ToolButton5.Value = TRUE
    CASE Align.Center
      ToolButton6.Value = TRUE
    CASE Align.Justify
      ToolButton7.Value = TRUE
  END SELECT
  ColorButton1.Color = TextEdit1.Format.Color
  ComboBox1.Text = TextEdit1.Format.Font.Name
  SpinBox1.Value = TextEdit1.Format.Font.Size
END

```

30.2. Запустите проект и наберите текст в поле редактора. Проверьте работу проекта (меняйте форматы выделенных фрагментов текста с помощью элементов управления). Сохраните проект.