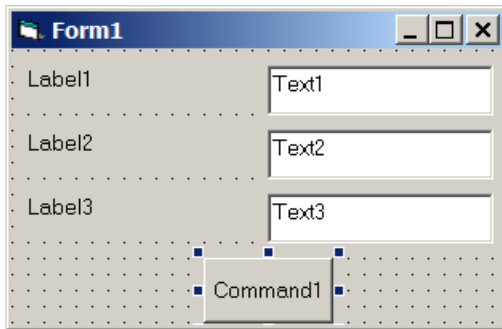
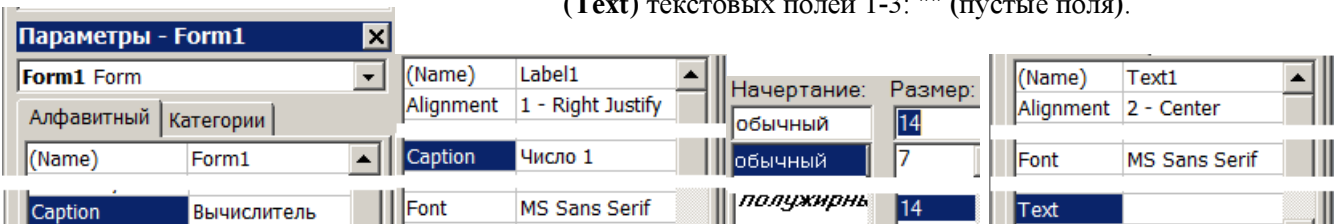


3. Начало создания программы «Вычислитель»

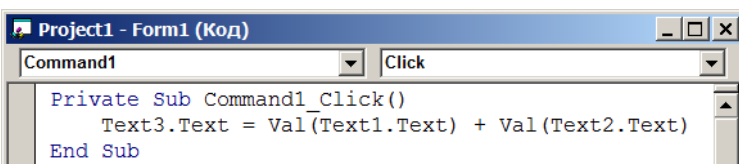
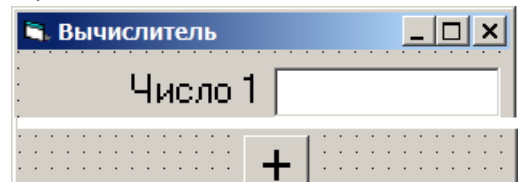


1. Создайте «форму» проекта (Form1) с тремя «надписями» (Label1-Label3), тремя «текстовыми полями» (TextBox – Text1-Text3) и «командной кнопкой» (CommandButton – Command1).
2. Сохранить форму [Form1] и проект [Project1] в папке: *Мои документы\Проекты\Вычислитель*
3. Задайте параметры «заголовок» (Caption) формы: "Вычислитель", надписей 1-3: "Число 1"; "Число 2"; "Результат", командной кнопки: "+" и параметр «текст» (Text) текстовых полей 1-3: "" (пустые поля).



4. Задайте параметры: «выравнивание» надписей 1-3: *По правому краю*, текстовых полей 1-3: *По центру*, «размер букв» надписей 1-3 и текстовых полей 1-3: 14, командной кнопки: 18.
5. Запишите *процедуру* для события «щелчок по командной кнопке1»:

```
Private Sub Command1_Click()
    Text3.Text = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)
End Sub
```



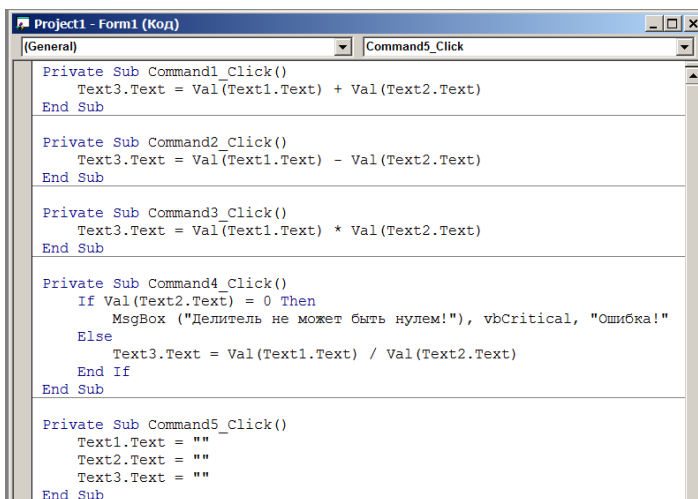
6. Сохраните изменения *формы* и *проекта* и сделайте программный файл [Файл – Делать «Вычислитель.exe»] в папке: *Мои документы\Проекты\Вычислитель* и закройте программу *Visual Basic*.

4. Завершение создания программы «Вычислитель»

7. Откройте проект «Вычислитель» (в программе Visual Basic) и на форме создайте ещё 4 *командные кнопки* (CommandButton – Command2-Command5), задайте их параметры: «заголовок» (Caption) – "-", "*", "/", "Сброс", «размер букв» (Font) – 18; 18; 18 и 14.



8. Запишите *процедуры* для событий «щелчок по командной кнопке 2-5»



```
Command2_Click:
Text3.Text = Val(Text1.Text) - Val(Text2.Text)

Command3_Click:
Text3.Text = Val(Text1.Text) * Val(Text2.Text)

Command4_Click:
If Val(Text2.Text)=0 Then
MsgBox ("Делитель не может быть нулем!"),
VbCritical, "Ошибка!"
Else
Text3.Text = Val(Text1.Text) / Val(Text2.Text)
End If

Command5_Click:
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
```

9. Сохраните изменения *формы* и *проекта* и сделайте (перезапишите) программный файл «Вычислитель.exe» [Файл – Делать ...] и закройте программу *Visual Basic*.