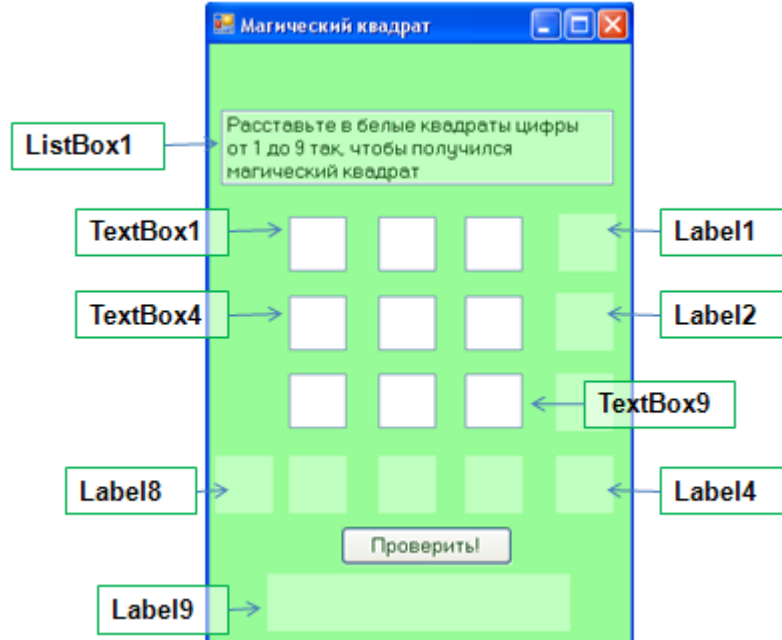


Visual Basic 2008



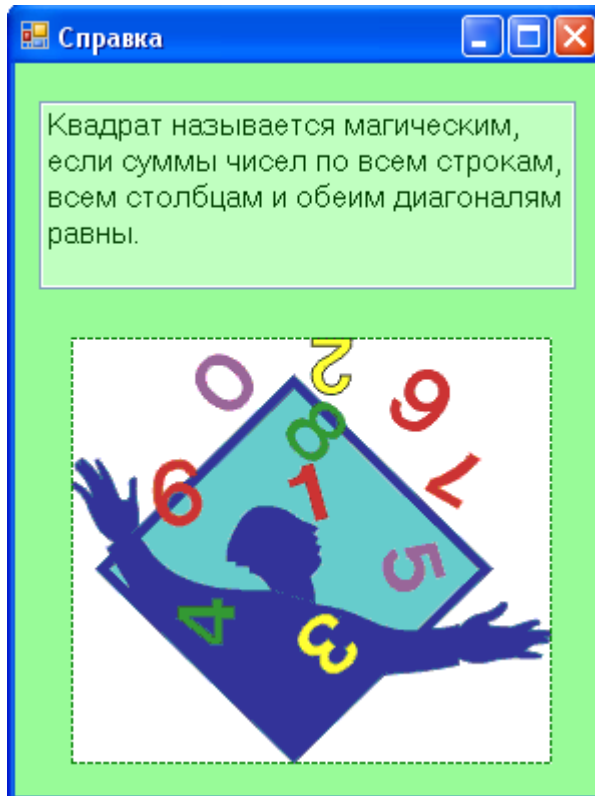
Задание № 12. «Магический квадрат». Главное меню проекта

1. Запустите Visual Basic 2008.
2. Создайте **Project12**.
3. Создайте форму по образцу:

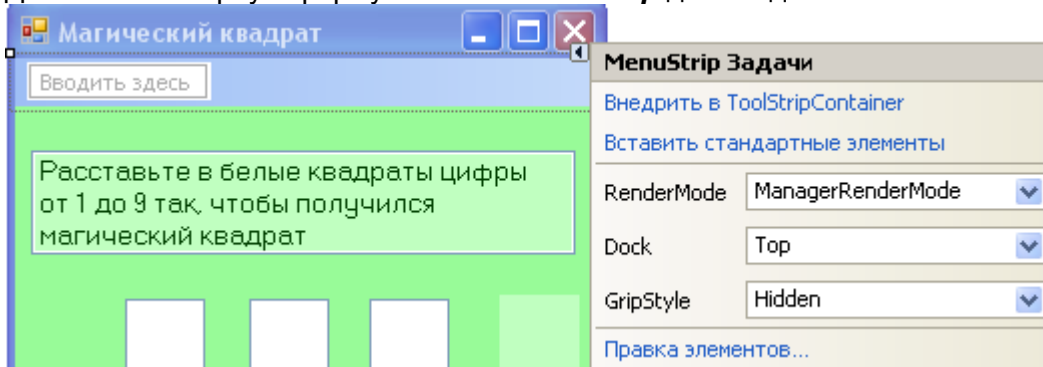


У объектов **Label** значение свойства **AutoSize** (установка размера по содержимому) должно быть установлено **False**.

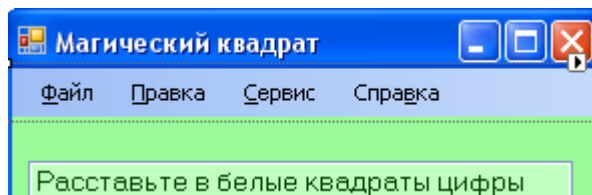
4. Добавьте в проект и разработайте вторую форму по образцу:



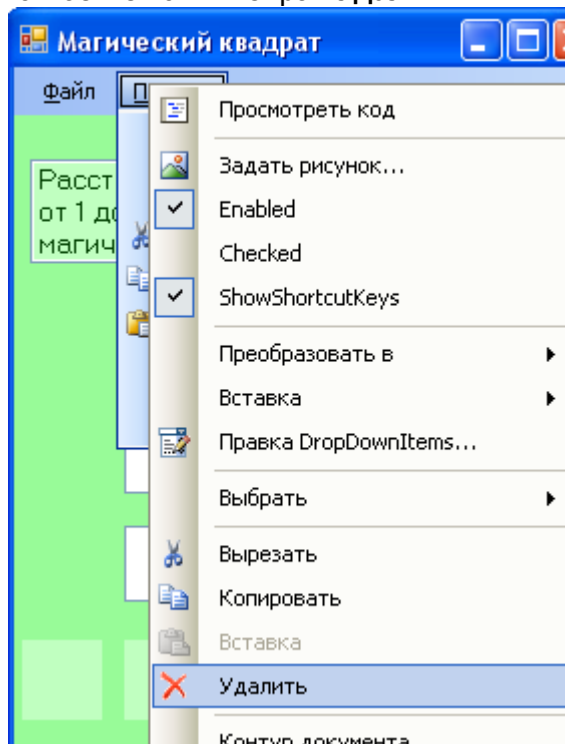
5. Добавьте на первую форму элемент **MenuStrip** для создания главного меню проекта:



6. Выберите в контекстном меню **Вставить стандартные элементы**. Получится:



7. Два пункта меню (Правка и Сервис) нам не нужны. Удалим их, вызывая правой кнопкой на них контекстное меню и выбирая **Удалить**:



8. Щёлкая левой кнопкой на **Файл**, в раскрывшемся списке аналогично удаляем всё, кроме **Выход**.
9. В пункте меню **Справка** удалить все пункты и разделители.
10. Каждый элемент меню имеет свой программный код. Открывая двойным щелчком на **Выход** код команды, впишем:

```
Private Sub ВыходToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As  
    End  
End Sub
```

10. Открыть код кнопки **Справка**:

```

Private Sub HelpToolStripMenuItem_Click(ByVal
    Form2.Show()
End Sub

```

11. Код кнопки «Проверить» для Form1:

```

Dim s1, s2, s3, s4, s5, s6, s7, s8 As Integer
s1 = Val(TextBox1.Text) + Val(TextBox2.Text) + Val(TextBox3.Text)
Label1.Text = Str(s1) 'Сумма по верхней горизонтали
s2 = Val(TextBox4.Text) + Val(TextBox5.Text) + Val(TextBox6.Text)
Label2.Text = Str(s2) 'Сумма по средней горизонтали
s3 = Val(TextBox7.Text) + Val(TextBox8.Text) + Val(TextBox9.Text)
Label3.Text = Str(s3) 'Сумма по нижней горизонтали
s4 = Val(TextBox1.Text) + Val(TextBox4.Text) + Val(TextBox7.Text)
Label7.Text = Str(s4) 'Сумма по левой вертикали
s5 = Val(TextBox2.Text) + Val(TextBox5.Text) + Val(TextBox8.Text)
Label6.Text = Str(s5) 'Сумма по средней вертикали
s6 = Val(TextBox3.Text) + Val(TextBox6.Text) + Val(TextBox9.Text)
Label5.Text = Str(s6) 'Сумма по правой вертикали
s7 = Val(TextBox1.Text) + Val(TextBox5.Text) + Val(TextBox9.Text)
Label4.Text = Str(s7) 'Сумма по главной диагонали
s8 = Val(TextBox3.Text) + Val(TextBox5.Text) + Val(TextBox7.Text)
Label8.Text = Str(s8) 'Сумма по второй диагонали
If s1=s2 And s1=s3 And s1=s4 And s1=s5 And s1=s6 And s1=s7 And s1=s8 Then
    Label9.Text = "УРА! Квадрат магический"
Else
    Label9.Text = "УВЫ :( Постарайся еще раз"
End If

```

12. Запустите скомпилированный проект и проверьте его работу.

