

Visual Basic 2008



Задание № 4. Изменение свойств объектов


1. Запустите Visual Basic 2008.
2. Создайте **Project4**.
3. Задайте размер формы 500x400, заголовок на форме – **Новый год**.
4. Сохраните всё в своей рабочей папке.
5. Фон формы задайте по своему усмотрению.
6. Расположите на форме надпись «Скоро Новый год!», для которой установите вид шрифта – **Arial**, размер шрифта – **20**; тип – **жирный курсив**, цвет шрифта на Ваше усмотрение.
7. Поместите готовую картинку ёлочки на форму – объект PictureBox, не забывайте про свойство *SizeMode*.
8. Создайте свои рисунки фонариков для размещения на ёлочке (в любом графическом редакторе, например Paint).
9. «Развесьте» фонарики на ёлке (объекты PictureBox).
10. Поместите на форму объект MonthCalendar.
11. Разместите на форме кнопку с текстом «Ёлочка, зажгись!» (шрифт и цвета по своему усмотрению).
12. У надписи и фонариков для свойства *visible* (видимый) установите значение *False* (ложь).
13. Для того, чтобы при нажатии на кнопку фонарики и надпись стали видимыми, откройте редактор кода для кнопки и запишите изменение значения свойства *visible* на *True* (истина) для каждого фонарика и для надписи:

```
Form1.vb*  Начальная страница  Form1.vb [Конструктор]*
Button1
Click
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Label1.Visible = True
        PictureBox2.Visible = True
        PictureBox3.Visible = True
        PictureBox4.Visible = True
        PictureBox5.Visible = True
        PictureBox6.Visible = True
    End Sub
End Class
```

Используйте возможность IntelliSense (быстрое автоматическое завершение набора): после имени объекта (свойство *Name*) поставьте точку и для ускорения поиска нажмите букву *v*. После знака равенства тоже дождитесь выбора *False* или *True*. Строчки можно копировать.

14. Постройте решение и запустите скомпилированный проект.
15. Проверьте работу кнопки.
16. Сохраните проект.

Новый год



Ноябрь 2011 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Сегодня: 22.11.2011

Ёлочка, гори!

Новый год

Скоро Новый год!



Ноябрь 2011 г.

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Сегодня: 22.11.2011

Ёлочка, гори!