

Visual Basic .NET



Задание № 5. Изменение свойств объектов

1. Запустите Visual Studio .NET 2005.
2. Создайте **Project5**.
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 «С Новым годом!», 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 (либо во встроенном редакторе, как в задании 2, либо в любом другом графическом редакторе).
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:

```
Public Class Form1
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As
        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: 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.

