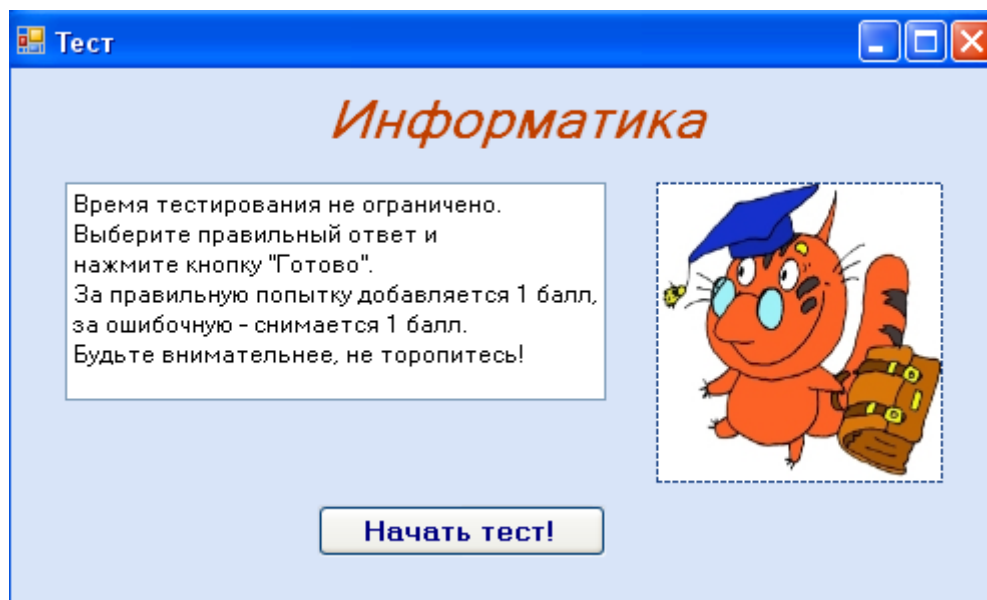


Visual Basic .NET

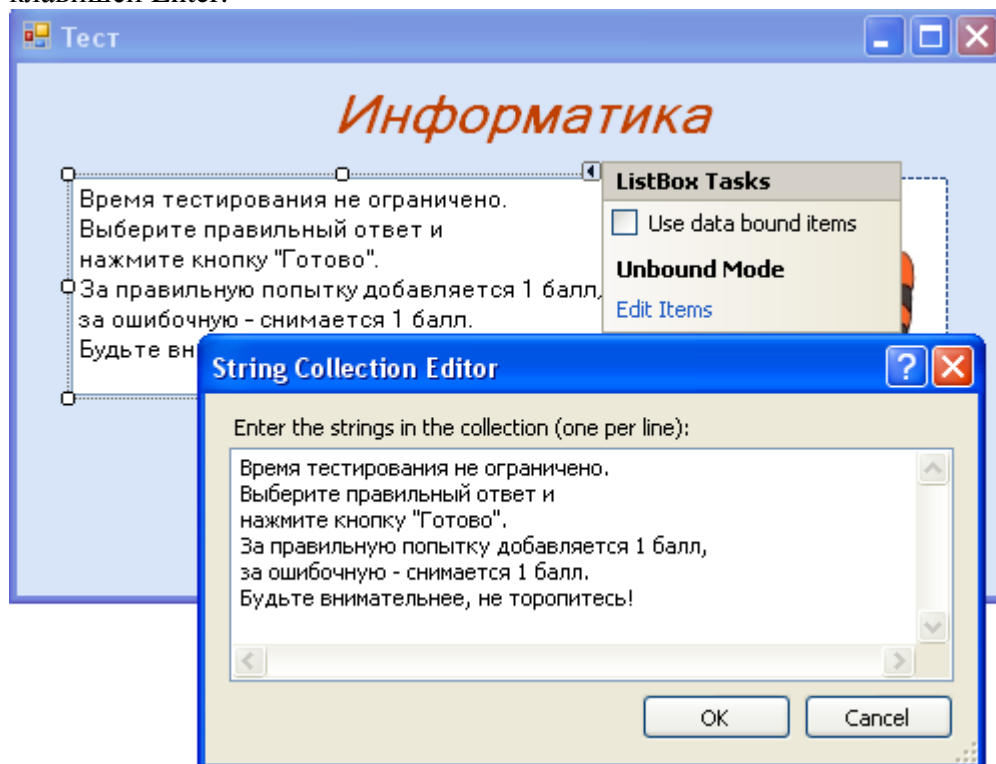


Задание № 12. Тест

1. Запустите Visual Studio .NET 2005.
2. Создайте **Project12**.
3. Создайте форму по образцу (500x300):

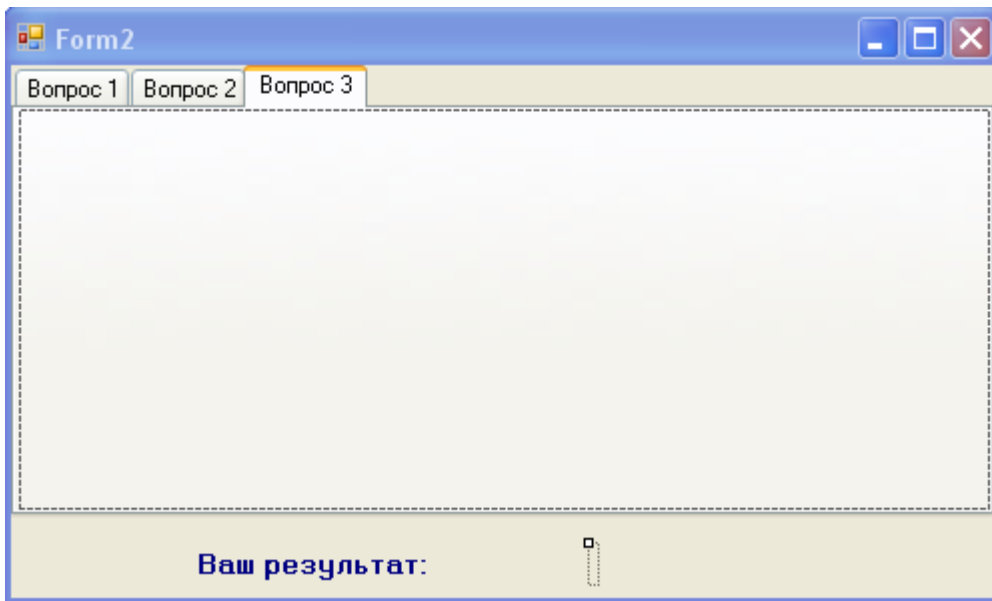


4. Инструкция по прохождению теста располагается в объекте ListBox. Для его редактирования можно войти в контекстное меню объекта и выбрать Edit Items, а можно в свойствах объекта выбрать Items. Разбиение текста на строки производится клавишей Enter.

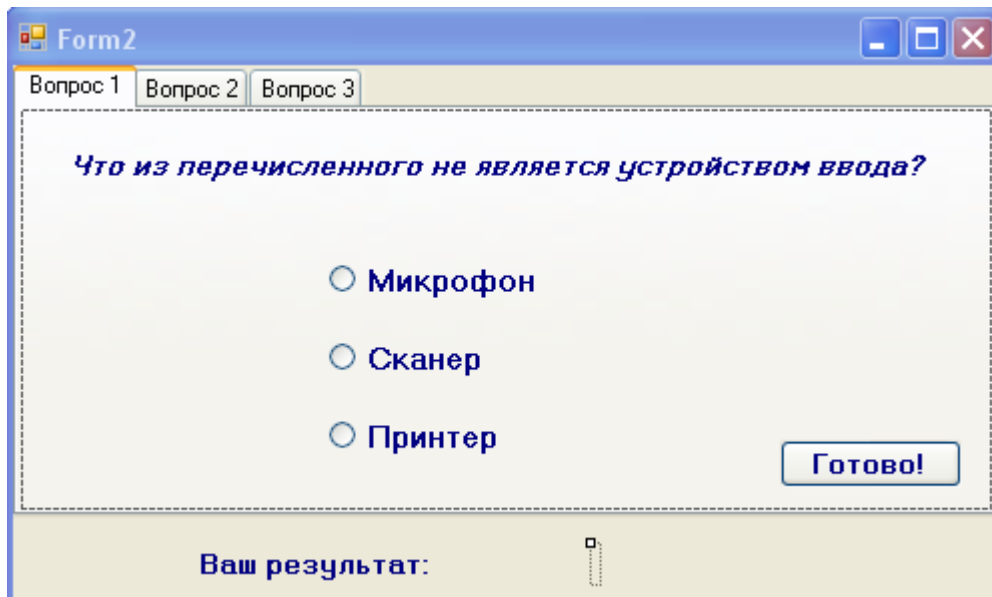


5. Код кнопки «Начать тест»:
Form2.Show

6. Создайте вторую форму по образцу (вспомните, как добавляли новую форму в задании 8):

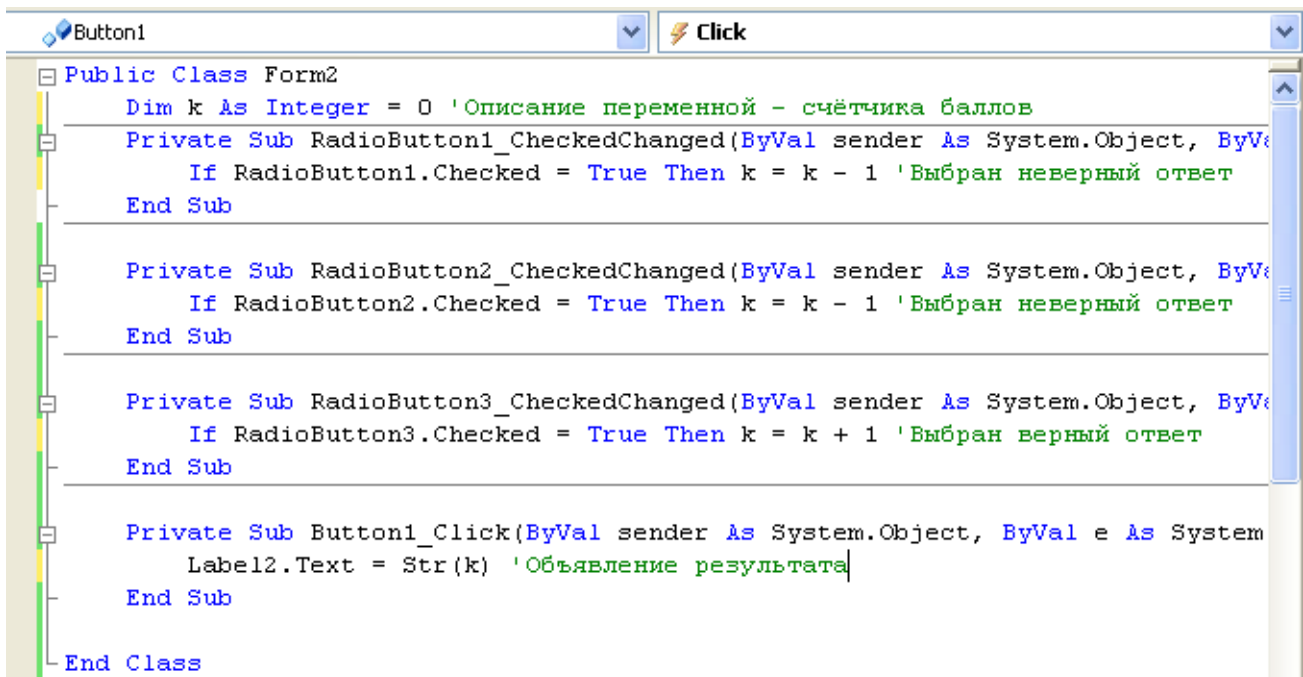


7. Как делается форма с вкладками, можно вспомнить, посмотрев в задание 4.
8. Ниже объекта TabControl поместите две надписи с одинаковыми свойствами шрифта, но текст на второй надписи удалите (здесь будет помещаться количество набранных баллов).
9. На каждой вкладке разместите надпись с вопросом теста, 3 переключателя (радиокнопки) с вариантами ответов и кнопку «Готово!»



Следите, чтобы переключатели были пустыми (значение свойства Checked - False).

10. Коды каждого переключателя и кнопки «Готово» смотрите здесь:



```
Public Class Form2
    Dim k As Integer = 0 'Описание переменной - счётчика баллов
    Private Sub RadioButton1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton1.CheckedChanged
        If RadioButton1.Checked = True Then k = k - 1 'Выбран неверный ответ
    End Sub

    Private Sub RadioButton2_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton2.CheckedChanged
        If RadioButton2.Checked = True Then k = k - 1 'Выбран неверный ответ
    End Sub

    Private Sub RadioButton3_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles RadioButton3.CheckedChanged
        If RadioButton3.Checked = True Then k = k + 1 'Выбран верный ответ
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Label2.Text = Str(k) 'Объявление результата
    End Sub
End Class
```

Не забудьте про описание переменной k (можно задать ей изначально нулевое значение). В данном проекте – это глобальная переменная, в ней будет накапливаться сумма баллов за ответы на все вопросы. Код вписывайте, открывая окно кода для каждой кнопки двойным щелчком мыши на ней. Номер переключателя в заголовке процедуры Private Sub должен совпадать с номером в условном операторе.

11. Запустите построение и отладку проекта, проверьте работу кнопки на первой форме и правильность подсчёта баллов на первой вкладке второй формы.
12. Если всё правильно, доработайте вторую и третью вкладки, аналогично первой. Не забудьте менять в коде $k=k+1$ или $k=k-1$ в зависимости от того, правильный или неправильный ответ на кнопке. Описывать переменную k больше не надо.
13. Перестройте и отладьте проект, проверьте его работу, вводя правильные и неправильные ответы.