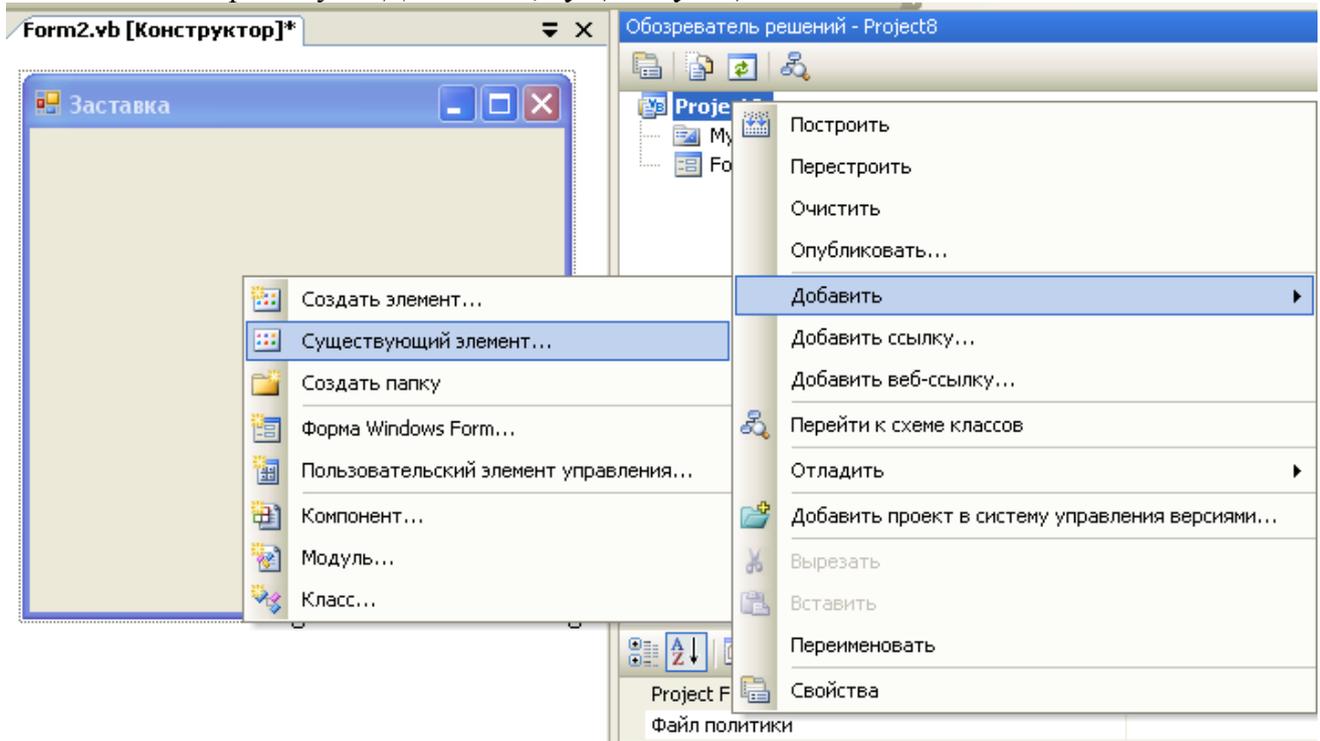


## Visual Basic .NET

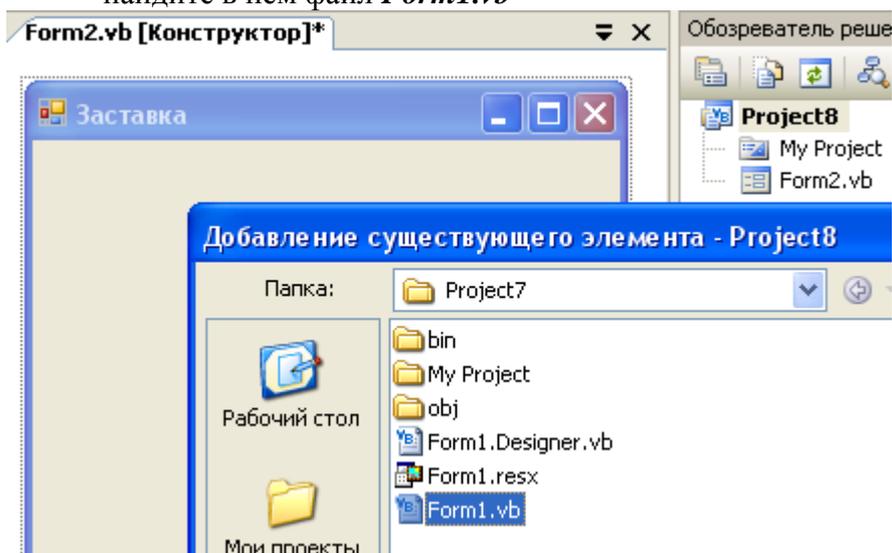


### Задание № 8. Создание нескольких связанных форм в проекте. Функция вывода сообщений

1. Запустите Visual Studio .NET 2005.
2. Создайте **Project8**.
3. Переименуйте форму (свойство Name), назвав её **Form2**; свойство Text - **Заставка**.
4. Импортируйте форму Form1 из **Project7**. Для этого:
  - выделите в правой панели **Обозревателя решений** имя проекта **Project8**;
  - вызовите контекстное меню (правой кнопкой мыши);
  - выберите пункт **Добавить\ Существующий элемент...**

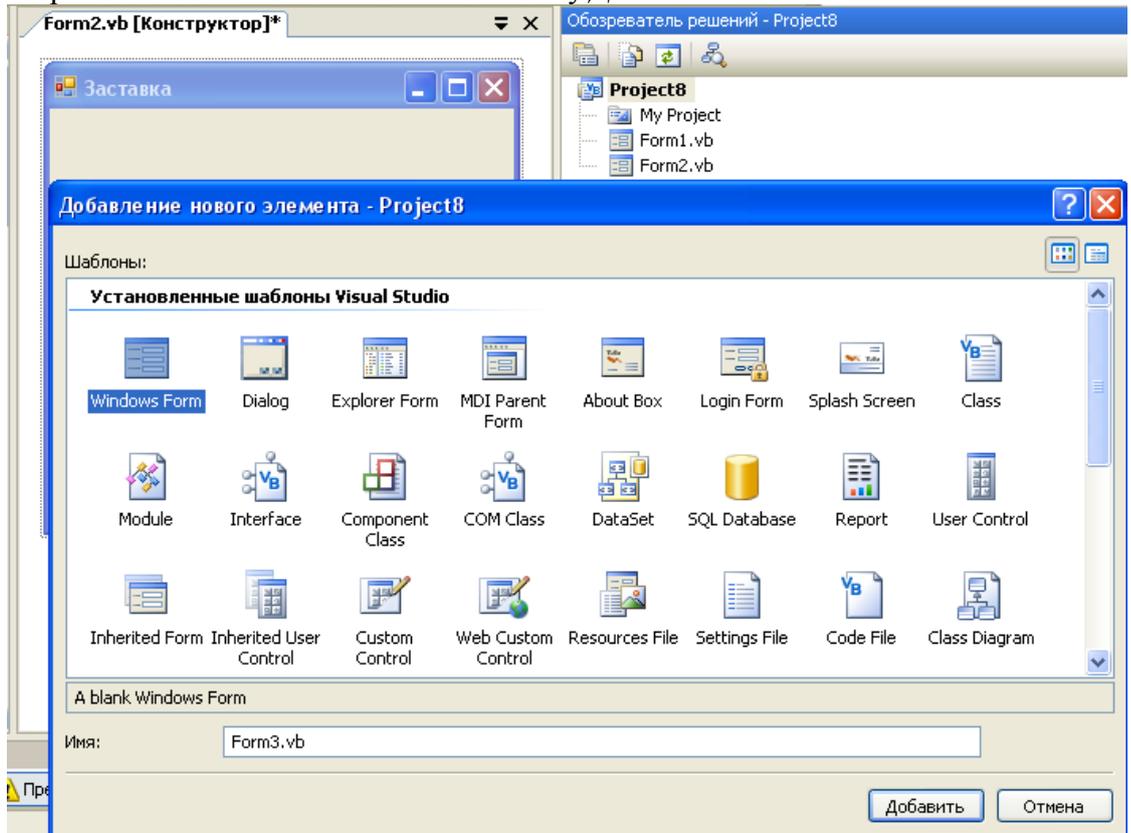


- в открывшемся окне откройте свою рабочую папку, в ней откройте **Project7** и найдите в нём файл **Form1.vb**

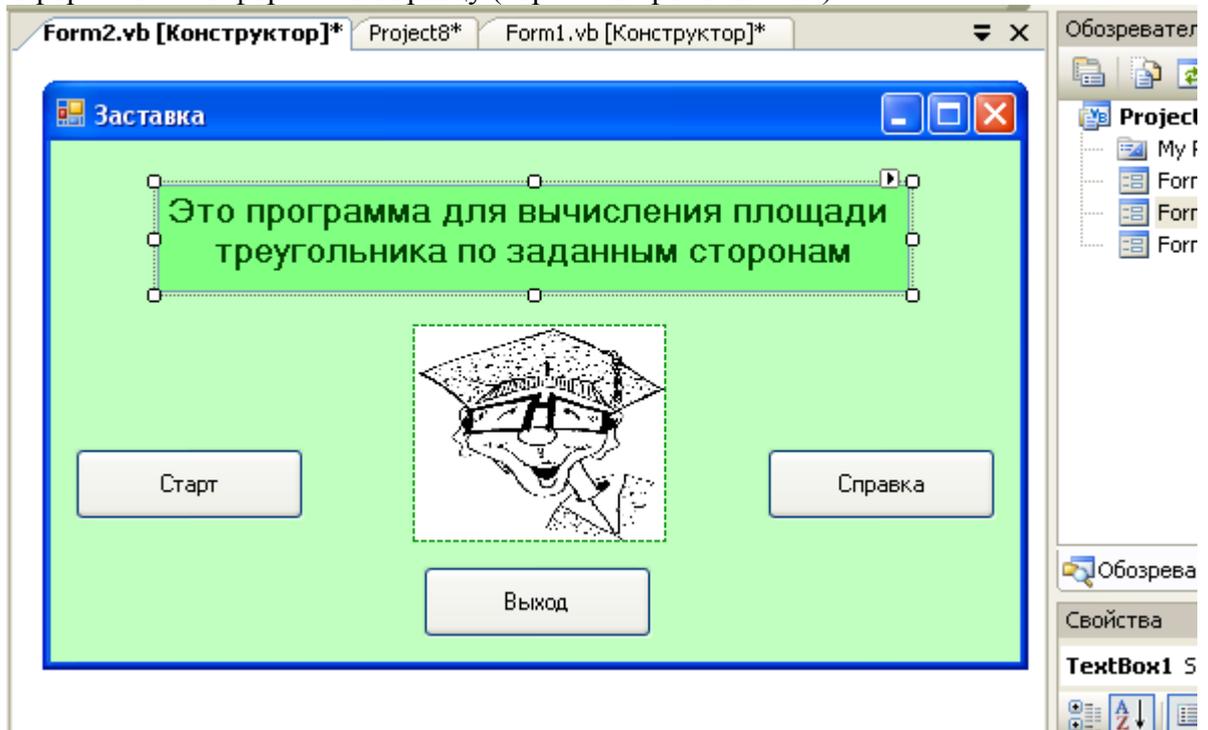


- нажмите кнопку **Добавить**.
5. Создайте ещё одну форму Form3. Для этого:
    - выделите в правой панели **Обозревателя решений** имя проекта **Project8**;

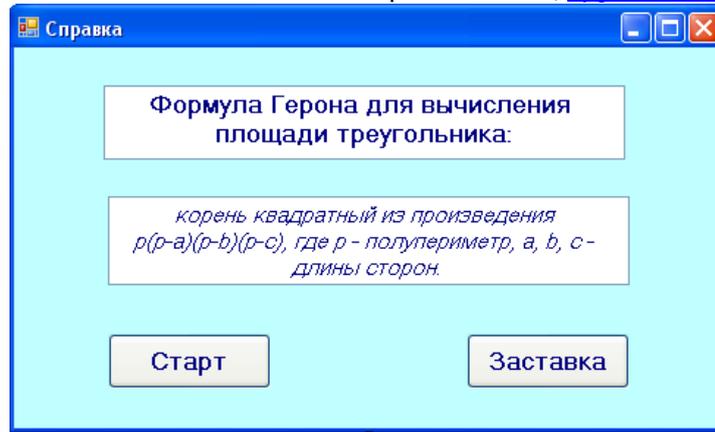
- вызовите контекстное меню;
- выберите пункт *Добавить\ Создать элемент...*
- выберите *Windows Form* и нажмите кнопку *Добавить*:



6. Сохраните всё в своей рабочей папке.
7. Фон форм 2 и 3 задайте по своему усмотрению.
8. Свойство Text для Form3 – **Справка**.
9. Оформите 2 и 3 формы по образцу (картинка произвольная):



Значение свойства Multiline (*несколько строк*) для объектов TextBox – **True**;  
свойства ReadOnly (*только для чтения, не допускает изменения*) – **True**.



10. Коды кнопок для формы **Заставка**:

**Старт:**

```
Form1.Show() ' показать (открыть) Form1
```

**Справка:**

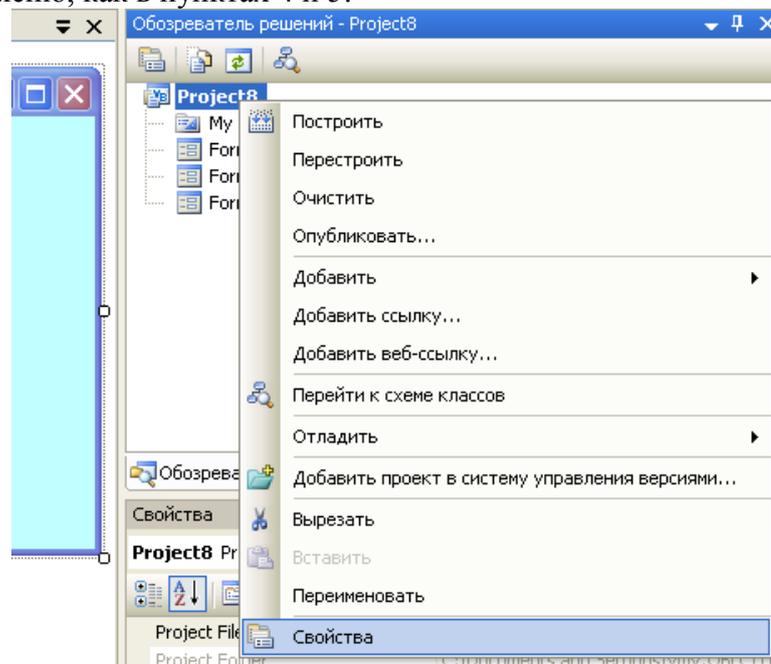
```
Form3.Show()
```

**Выход:**

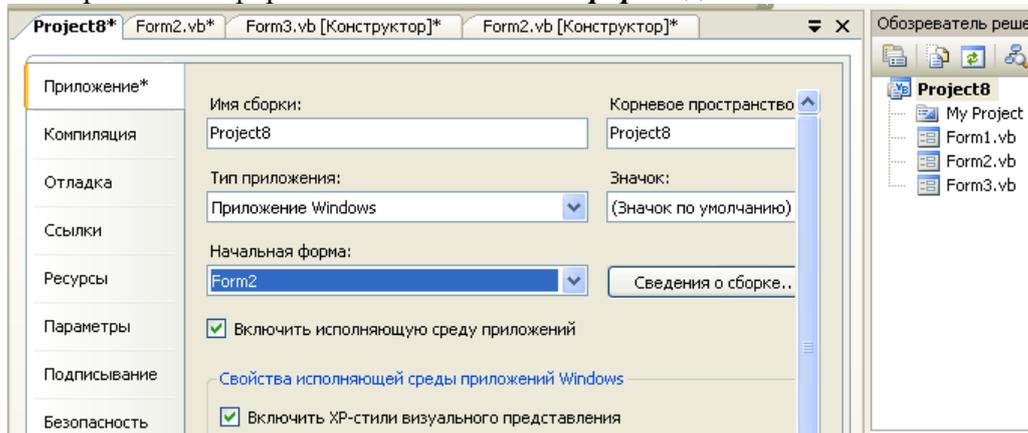
```
If MsgBox("Вы уверены?", 32 + 3, "Диалог") = vbYes Then End
```

11. Аналогично запрограммируйте кнопки формы **Справка**.

12. Чтобы первой в проекте запускалась Заставка (Form2), откройте **Свойства** проекта из контекстного меню, как в пунктах 4 и 5:



13. В открывшейся форме в поле **Начальная форма** должно быть **Form2**:



14. Постройте решение и запустите скомпилированный проект.
15. Поэкспериментируйте с функцией вывода сообщений, прочитав информационную справку ниже.
16. Проверьте работу всех кнопок.
17. Сохраните проект.

### Вывод сообщений на форму

Для организации диалога с пользователем в Visual Studio .NET поддерживается набор стандартных окон. Например окон сообщений MessageBox, которое Вы использовали в *Project3*. Существует и другой способ организации диалога.

**Функция вывода сообщений MsgBox().** Функция MsgBox() позволяет выводить сообщения с помощью окна сообщений, в котором можно разместить определенный набор кнопок и информационный значок о типе сообщения.

MsgBox("Сообщение" [,ЧисКод1+ЧисКод2][,"Заголовок"])

Аргумент " Сообщение" выводится в окно сообщений, аргумент ЧисКод1+ЧисКод2 определяет внешний вид панели, а строка "Заголовок" печатается в строке заголовка панели. Последние два аргумента не являются обязательными, поэтому заключаются в квадратные скобки.

Внешний вид окна сообщений можно менять, используя различные значения ЧисКод1 и ЧисКод2. Значение ЧисКод1 определяет вид пиктограммы, которая помещается в окно сообщений, а значение ЧисКод2 определяет набор кнопок, размещаемых в окне.

### Значения ЧисКод1 и ЧисКод2, определяющие вид окна сообщений

ЧисКод1	Тип сообщения	Пиктограмма
16	Ошибка	
32	Вопрос	
48	Внимание	
64	Информация	

ЧисКод2	Набор кнопок
0	<i>ОК</i>
1	<i>ОК, Отмена</i>
2	<i>Стоп, Повторить, Пропустить</i>
3	<i>Да, Нет, Отмена</i>
4	<i>Да, Нет</i>