

СРСП-4

ТЕМА: ДИАЛОГОВОЕ ОКНО INPUT BOX, MSG BOX

Для обмена информацией с пользователем в Windows используются специальные формы, которые называются диалоговыми окнами. Они привлекают внимание пользователя и обеспечивают его реакцию на происходящее. В этом уроке вы узнаете, как пользоваться диалоговыми окнами, встроенными в Visual Basic, а также научитесь создавать и использовать собственные диалоговые окна, которые можно будет включать в другие проекты.

Стандартные диалоговые окна В проектах Visual Basic часто встречаются две разновидности диалоговых окон: окна сообщений и окна ввода. Они встроены в Visual Basic, и если их возможностей окажется достаточно, вам не придется проектировать нестандартные диалоговые окна. Окно сообщения(MsgBox) выводит простейшие сообщения для пользователя, а окно ввода (InputBox), напротив, служит для ввода информации.

Пример с использованием функции InputBox и MsgBox

Следующий пример показывает, как пользоваться функцией InputBox и MsgBox:

1. Создайте новый проект командой File > New Project
2. Выберите в Project Wizard значок Standard EXE.
3. Добавьте кнопку на форму Form1.
4. В окне свойств задайте свойству Name кнопки значение cmdTryMe.
5. Задайте свойству Caption кнопки значение &Нажми меня.
6. Дважды щелкните на кнопке cmdTryMe, чтобы открыть окно программы.
7. Добавьте следующий фрагмент в процедуру события Click кнопки cmdTryMe:

```
Private Sub cmdTryMe_Click()
```

```
Dim rc As String
```

rc = InputBox("Введите имя:")

MsgBox "Привет, " & rc & "!"

End Sub

8. Запустите программу командой Run > Start.

9. Нажмите кнопку, чтобы вызвать диалоговое окно InputBox.

10. Введите в текстовом поле свое имя и нажмите кнопку ОК. Этот маленький пример в общих чертах показывает, как работают диалоговые окна MsgBox и InputBox. Если все сделано правильно, в окне ввода вам будет предложено ввести имя, после чего Visual Basic выдает окно сообщения со строкой типа «Привет, Стив!» (разумеется, в вашем случае будет выведено имя, заданное в окне ввода).

