

Input Box()

**Функции ввода и
вывода**

MsgBox()

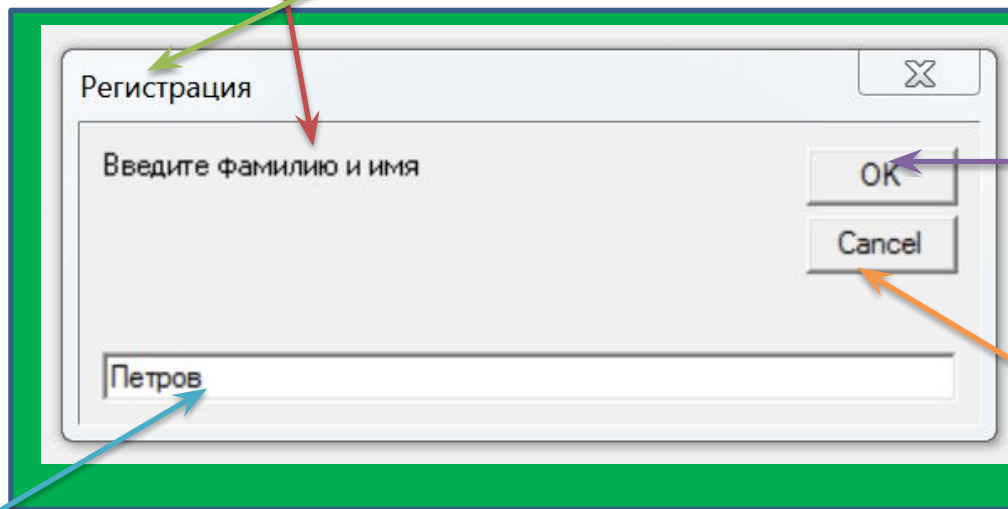
Функция *InputDialog* (окно ввода)

- Конструкция:

InputDialog (сообщение, заголовок)

- Пример:

InputDialog (Введите фамилию и имя, Регистрация)

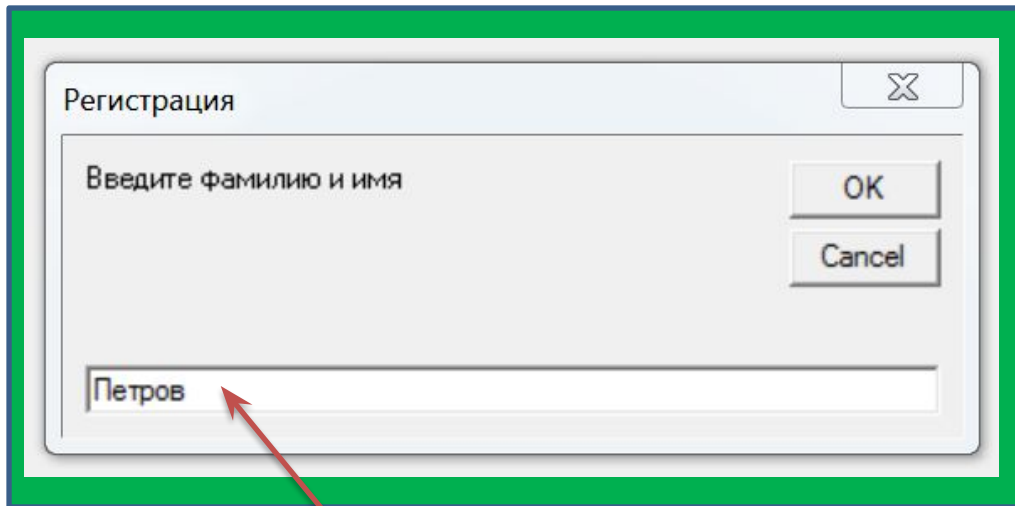


Переход к следующему действию

Отказ от действия

Поле для ввода текста

Значение функции *InputBox()*



Значением функции `InputBox()` при нажатии на кнопку OK становится выражение введенное в поле для ввода текста
Значение функции `InputBox()` является строковой переменной

Функция *MsgBox*(Панель сообщений)

- Конструкция:

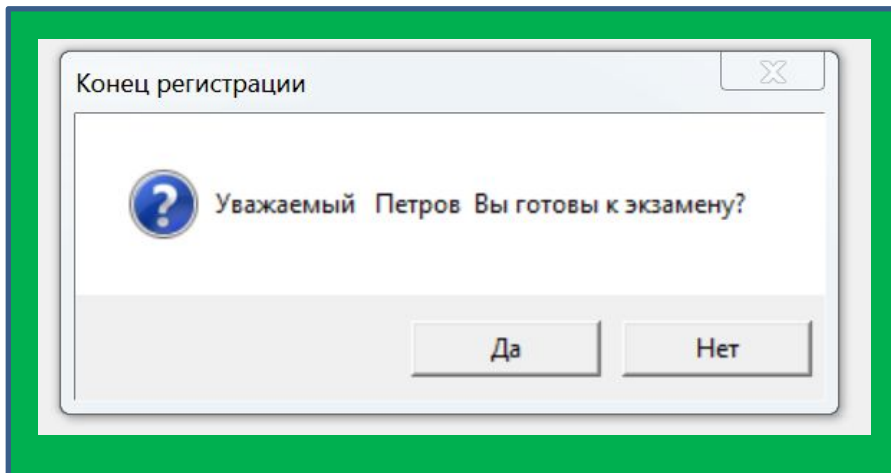
MsgBox (Сообщение, ЧисКод1+ЧисКод2,
Заголовок)

Текст сообщения на
панели

Код пиктограммы на
панели

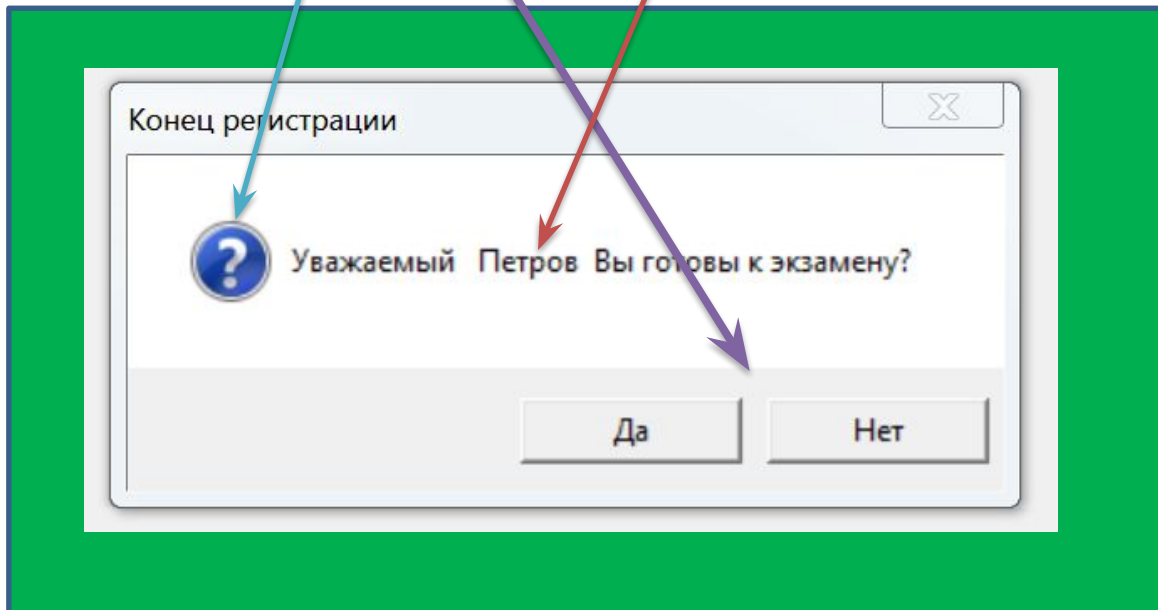
Код набора
кнопок

Заголовок
панели







- Пример:

MsgBox (“Уважаемый ” ++ ” Вы готовы к экзамену?”, 32+4 , “Конец регистрации”)

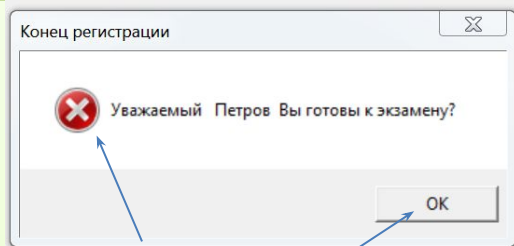


Числовой Код 1 и соответствующая пиктограмма

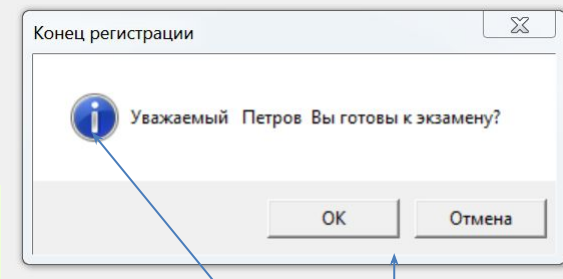
| Числовой Код | Пиктограмма |
|--------------|---|
| 16 |  |
| 32 |  |
| 48 |  |
| 64 |  |

Числовой код 2 и набор кнопок

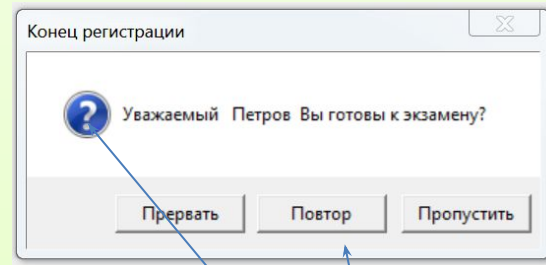
| ЧисКод2 | Набор кнопок |
|---------|-------------------------------------|
| 0 | <i>ОК</i> |
| 1 | <i>ОК, Отмена</i> |
| 2 | <i>Стоп, Повтор, Пропустить</i> |
| 3 | <i>Да, Нет, Отмена</i> |
| 4 | <i>Да, Нет</i> |
| 5 | <i>Повтор, Отмена</i> |



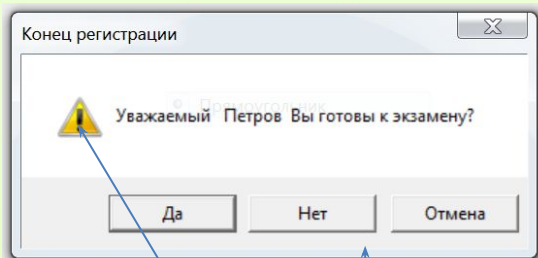
16 + 0



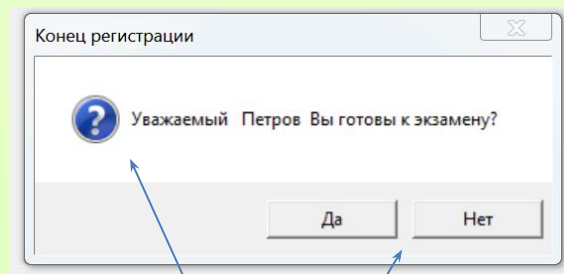
64 + 1



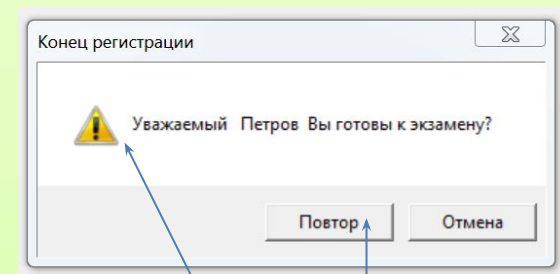
32 + 2



48 + 3



32 + 4



48 + 5

Примеры сочетания ЧисКод1 и ЧисКод2

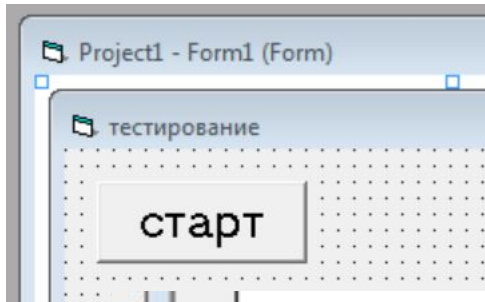
Значения функции *MsgBox()*

| Нажатая кнопка | Значение функции |
|------------------------|------------------|
| <i>ОК</i> | 1 |
| <i>Отмена</i> | 2 |
| <i>Стоп</i> | 3 |
| <i>Повторит ь</i> | 4 |
| <i>Пропустит ь</i> | 5 |
| <i>Да</i> | 6 |
| <i>Нет</i> | 7 |

Значением функции *MsgBox()* в зависимости от нажатой кнопки становится одно из чисел от 1 до 7

Значение функции *MsgBox()* является целочисленная переменная

Пример записи функций ввода и вывода на языке VBA

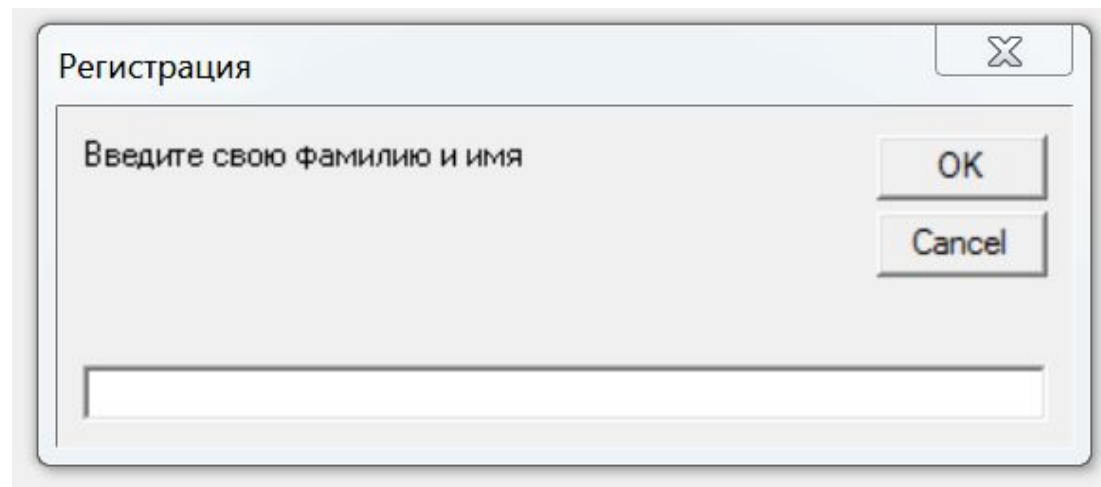


```
Dim a As String, b As Byte
```

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
a = InputBox("Введите свою фамилию и имя", "Регистрация")
```

```
End Sub
```



Регистрация

Введите свою фамилию и имя

OK

Cancel

Петров

```
Dim a As String, b As Byte
```


```
Private Sub Command1_Click()
```

```
a = InputBox("Введите свою фамилию и имя", "Регистрация")
```

```
b = MsgBox("Уважаемый " + a + ", вы готовы к тестированию?", 32 + 4, "Конец регистрации")
```

```
End Sub
```

Конец регистрации

 Уважаемый Петров, вы готовы к тестированию?

Да Нет