

Input Box()

**Функции ввода и
вывода**

MsgBox()

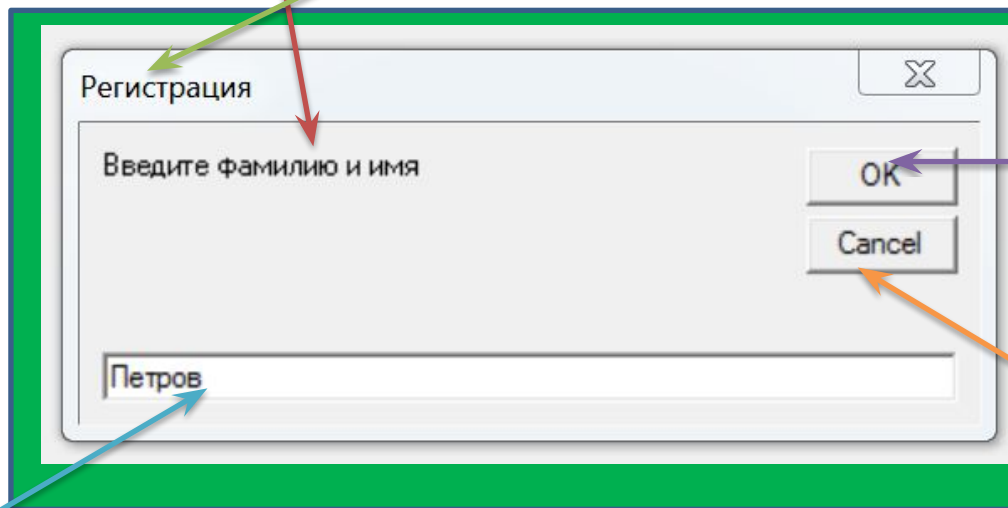
Функция *InputBox* (окно ввода)

- Конструкция:

InputBox (сообщение, заголовок)

- Пример:

InputBox (Введите фамилию и имя, Регистрация)

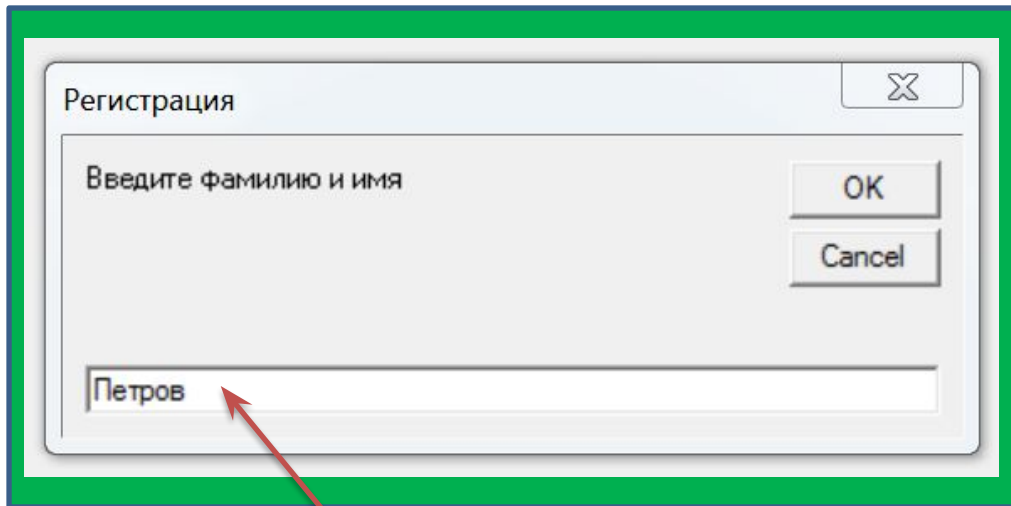


Переход к
следующем
у действию

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:

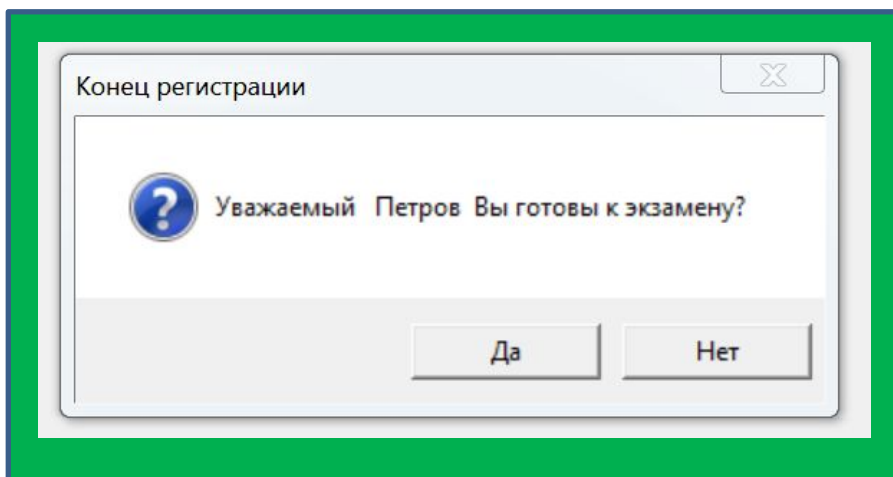
MsgBox (Сообщение, ЧисКод1+ЧисКод2, Заголовок)

Текст сообщения на панели

Код пиктограммы на панели

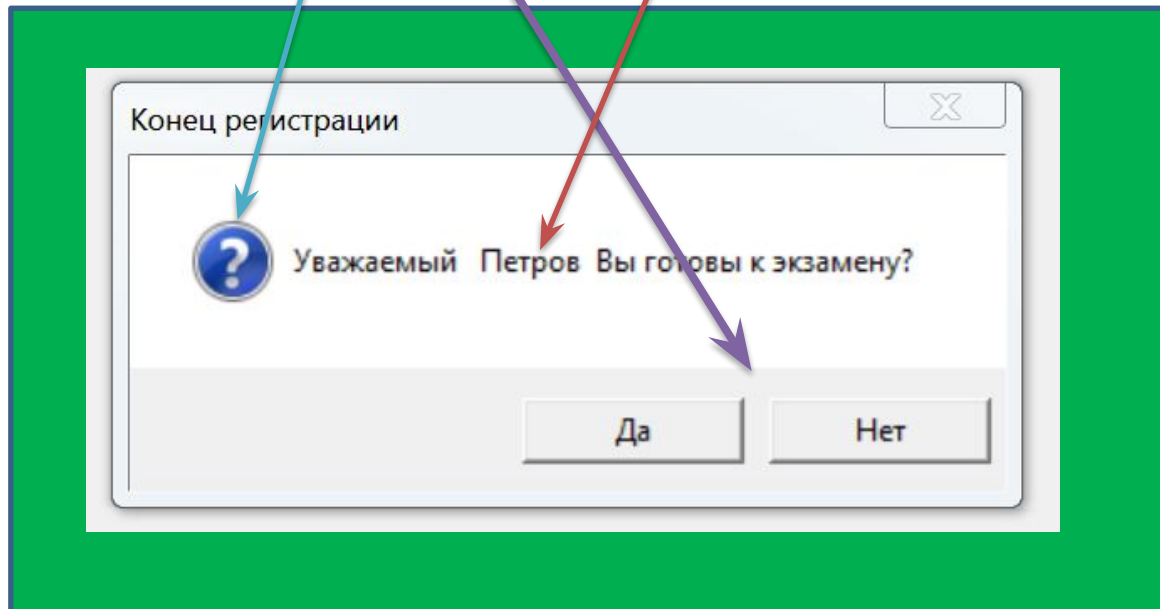
Код набора кнопок

Заголовок панели







- Пример:

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

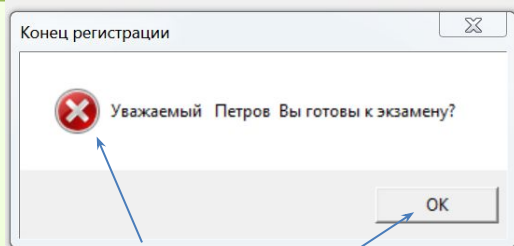


Числовой Код 1 и соответствующая пиктограмма

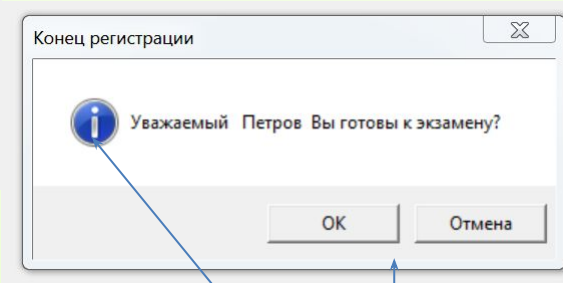
Числовой Код 1	Пиктограмма
16	
32	
48	
64	

Числовой код 2 и набор кнопок

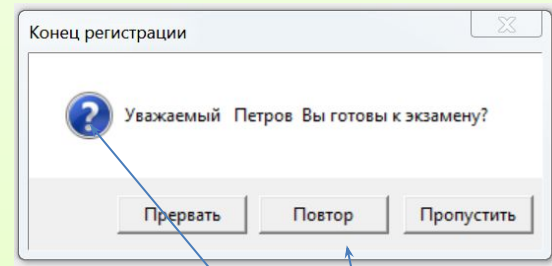
ЧисКод2	Набор кнопок
0	<i>ОК</i>
1	<i>ОК, Отмена</i>
2	<i>Стоп, Повтор, Пропустить</i>
3	<i>Да, Нет, Отмена</i>
4	<i>Да, Нет</i>
5	<i>Повтор, Отмена</i>



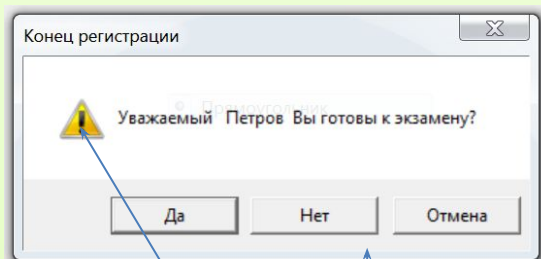
16 + 0



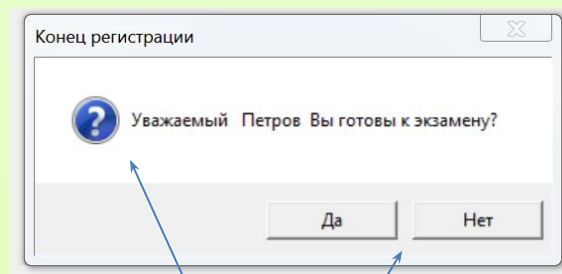
64 + 1



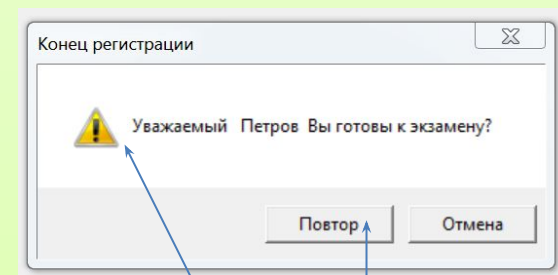
32 + 2



48 + 3



32 + 4



48 + 5

Примеры сочетания ЧисКод1 и ЧисКод2

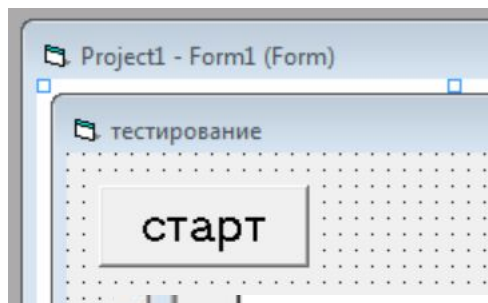
Значения функции *MsgBox()*

Нажатая кнопка	Значение функции
<i>ОК</i>	1
<i>Отмена</i>	2
<i>Стоп</i>	3
<i>Повторить</i>	4
<i>Пропустить</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

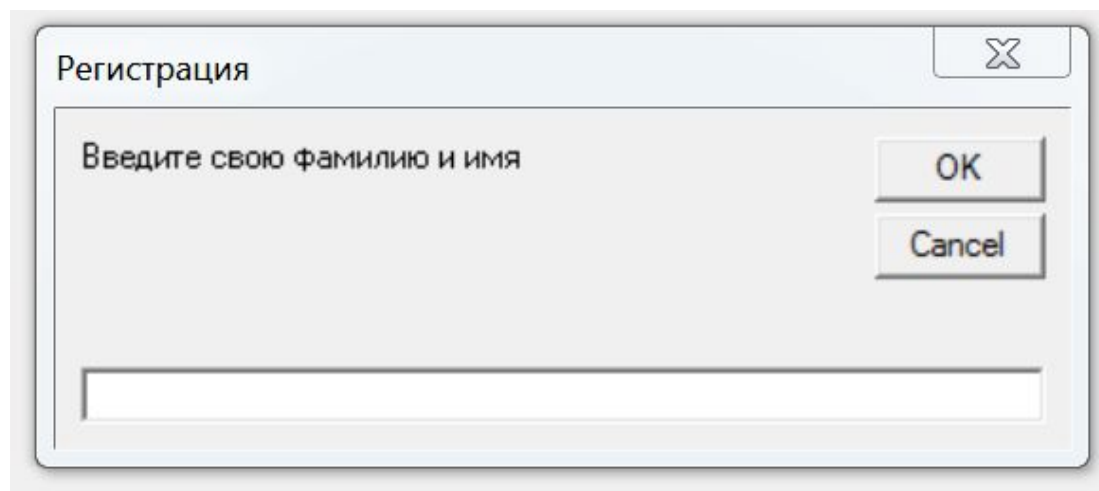


```
Dim a As String, b As Byte
```

```
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