

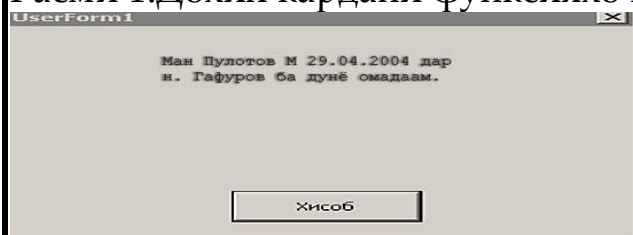
Рузи 9

Варианти 5

Мавзуъ: Асосҳои барномарезии забонҳои барномарезии конзоли Функсияи Abs

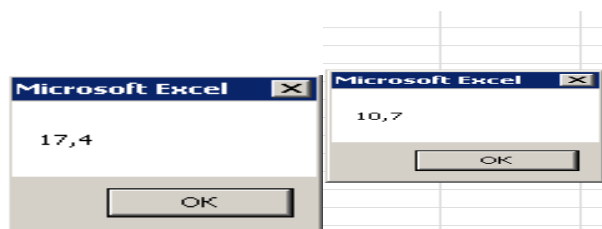
Функсияи Abs (Absolute) барои ҳисоб кардани маънои мутлақии ададҳо хизмат мекунад.
Қадами 1

Расми 1. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5



```
Private Sub CommandButton1_Click()  
Dim A, B  
A = Abs(10.7) 'бозмегардонад ба 10.  
MsgBox A  
B = Abs(-17.4) 'бозмегардонад ба -1  
MsgBox B  
End Sub
```

Қадами 2



Расми 2

Функсияи Sgn

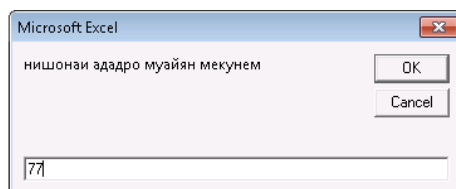
Функсияи Sgn (Sign) – нишонаи аргументро муайян мекунад.

Қадами 1

```
Private Sub TextBox1_Change()  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton1_Click()  
Dim znak As String  
znak = InputBox("Нишонаи ададро муайян мекунем")  
Select Case znak  
Case 77  
znak = Sgn(77)  
MsgBox 1  
Case -10  
znak = Sgn(-10)  
MsgBox -1  
Case 0  
znak = Sgn(0)  
MsgBox 0  
End Select  
End Sub
```

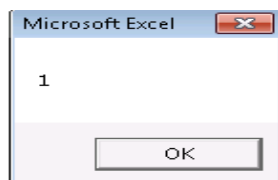


Расми 3. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5



Расми 4

Кадами 2



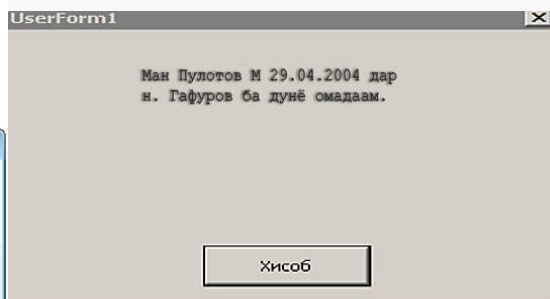
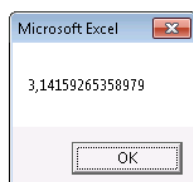
Расми 5

Функсияи Atn

Функсияи Atn(Arctangent) бузургии кунҷро дар радианҳои дарозии ду тарафи секунҷаи росткунҷа муайян мекунад.

Кадами 1

```
Private Sub TextBox1_Change()  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton1_Click()  
Dim pi  
pi = 4 * Atn(1) 'pi-ро ҳисоб мекунем  
MsgBox pi  
End Sub
```



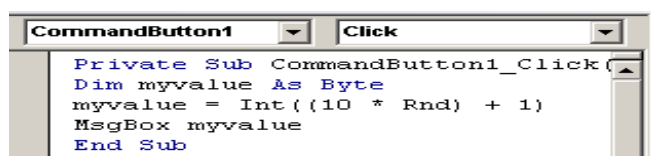
Расми 6

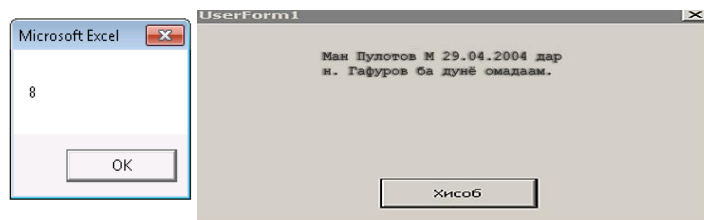
Расми 1. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5

Функсияи Rnd

Функсияи Rnd(Random) барои ҳосил кардани ададҳои тахминӣ хизмат мекунад.

Кадами 1

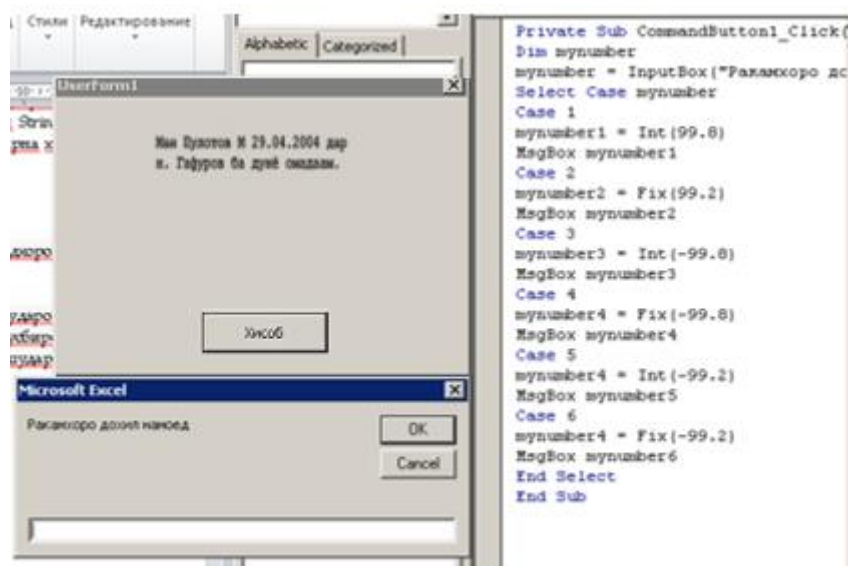




Расми 7

Функсияи Int

Функсияи Int(Integer) қисми касрии ададро партофта ва қисми бутуни ададро бозмегардонад
Кадами 1

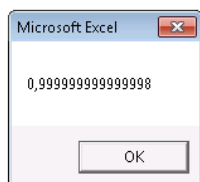


Расми 8 Дохил кардани функсияҳо ва пахши F5

Функсияи Tan

Функсияи Tan(Tangens) тангенс кунҷро дар радианҳо ҳисоб мекунад.
Кадами 1

```
Private Sub CommandButton1_Click()
Dim myangle, retval, gradtorad
Const pi = 3.14159265358979
myangle = 45
gradtorad = myangle * pi / 180
retval = Tan(gradtorad)
MsgBox retval
End Sub
```

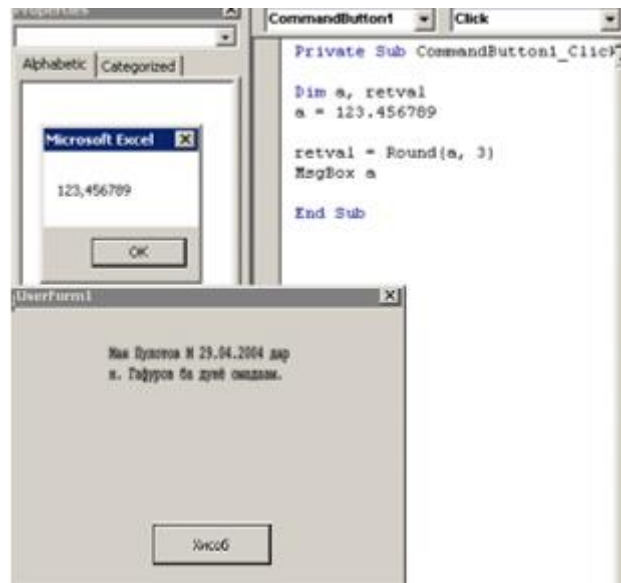


Расми 9. Дохил кардани функсияҳо ва пахши F5

Функсияи Round

Функсия дар Visual Basic 6.0 пайдо шуда буд.

Кадами 1



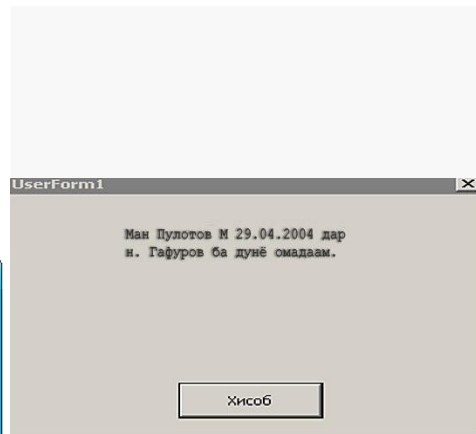
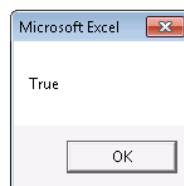
Расми 10. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5

Функсияи IsNumeric

Функсияи IsNumeric мафҳуми ифодаи додашударо дар мавриди адад будан ё набудани он месанҷад.

Кадами 1

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
    Dim MyVar, MyCheck  
    MyVar = "53"  
    MyCheck1 = IsNumeric(MyVar)  
    MyVar = "45 Help"  
    MyCheck2 = IsNumeric(MyVar)  
    MsgBox MyCheck1, MyCheck2  
End Sub
```

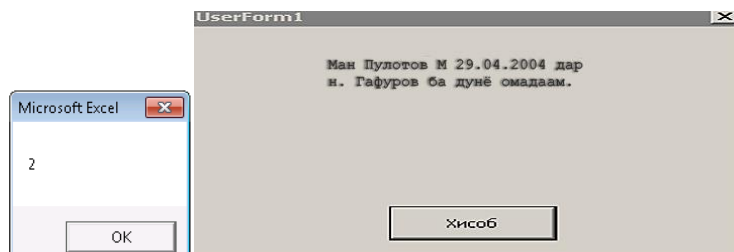


Расми 11. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5

Функсияи Sqr

Функсияи Sqr мафҳуми оддитарин функсияи математикӣ, решаи квадрати ҳисоб мекунад.

```
Private Sub TextBox1_Change()  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton1_Click()  
MsgBox Sqr(4) ' 2 бозмегардад  
End Sub
```



Расми 12. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5

Функсияи Sin

Функсияи Sin синуси кунҷро ҳисоб мекунад.

Кадами 1

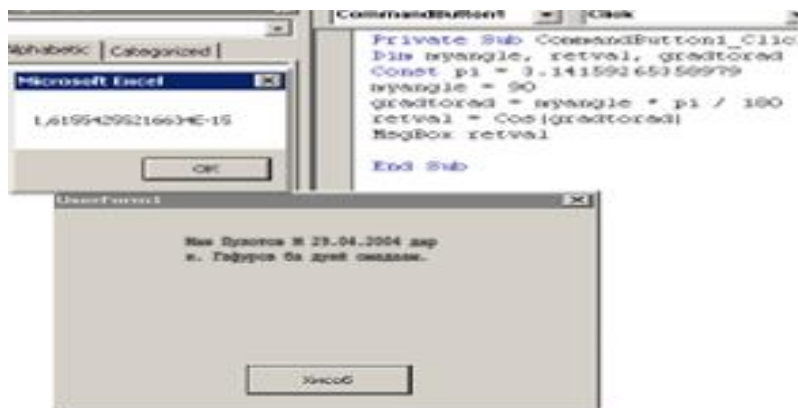


Расми 13. Дохил кардани функсияҳо ва паҳши F5

Функсияи Cos

Функсияи Cos косинуси кунҷро ҳисоб мекунад.

Кадами 1

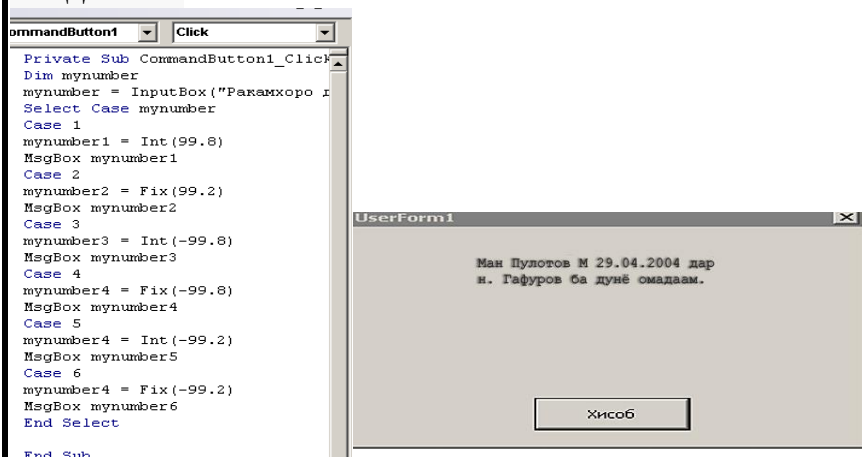


Расми 14. Дохил кардани функсияҳо ва пахши F5

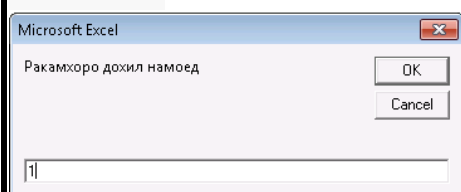
Функсияи Fix

Функсияи Fix(Fixed) қисми касрии ададро мебарояд ва адади бутунашро бозмегардонад.

.Кадами 1

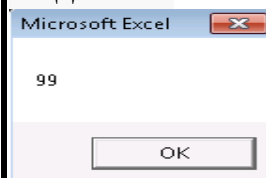


Расми 15



Расми 16

.Кадами 2



Расми 17