

Калькулятор в офисных продуктах Microsoft, реализованный на языке программирования VBA

Проект «Профессионалы
будущего»

Презентацию и проект создали
Терехов Даниил и Владимир Котов.

Причина

У людей, занимающихся профессией, связанной с работой в Excel, Microsoft word или других продуктах Microsoft, часто появляются проблемы с калькулятором.

К примеру, у человека, которому нужно подсчитать что-то и записать это в ячейку excel, часто возникают проблемы с тем, что нужно находить калькулятор. Это занимает много времени!

Мы придумали для таких людей упрощённый способ пользования калькулятором, сделав новый калькулятор в среде VBA.

Его можно быстро и легко открыть в Excel, word или Power point и других продуктах Microsoft

Презентацию и проект создали
Терехов Даниил и Владимир Котов.

Project - Project

Normal
Project (Калькулятор)

Microsoft Word Objects

ThisDocument

Forms

UserForm1

Modules

References

Properties - Page2

Page2 Page

Alphabetic Categorized

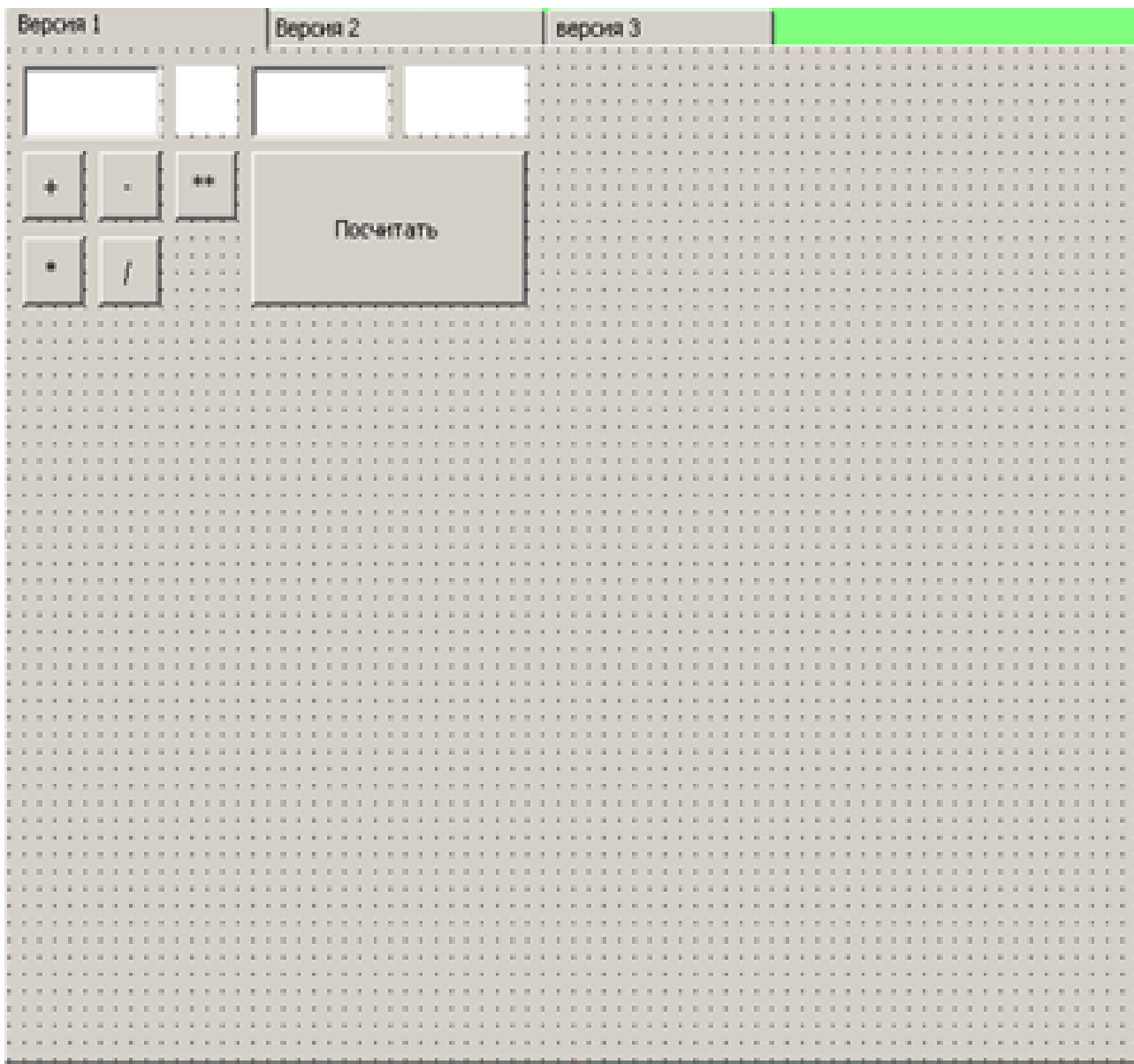
(Name)	Page2
Accelerator	=
Caption	Версия 2
ControlTipText	
Cycle	0 - fmCycleAllForms
Enabled	True
Index	1
KeepScrollBarsVisible	3 - fmScrollBarsBoth
Picture	(None)
PictureAlignment	2 - fmPictureAlignmentCenter
PictureSizeMode	0 - fmPictureSizeModeClip
PictureTiling	False
ScrollBars	0 - fmScrollBarsNone
ScrollHeight	0
ScrollLeft	0
ScrollTop	0
ScrollWidth	0
Tag	
TransitionEffect	0 - fmTransitionEffectNone
TransitionPeriod	0
Visible	True
Zoom	100

one

Click

```
Private Sub step_click()  
Label1.Caption = """"  
End Sub  
  
Private Sub Pos_Click()  
If Label1.Caption = "+" Then  
    Label2.Caption = CInt(TextBox1.Value) + CInt(TextBox2.Value)  
ElseIf Label1.Caption = "-" Then  
    Label2.Caption = CInt(TextBox1.Value) - CInt(TextBox2.Value)  
ElseIf Label1.Caption = """" Then  
    Label2.Caption = CInt(TextBox1.Value) * CInt(TextBox2.Value)  
ElseIf Label1.Caption = "/" Then  
    If CInt(TextBox2.Value) = 0 Then  
        MsgBox ("На ноль делить нельзя")  
    Else  
        Label2.Caption = CInt(TextBox1.Value) / CInt(TextBox2.Value)  
    End If  
ElseIf Label1.Caption = """" Then  
    i = 0  
    a = CInt(TextBox1.Value)  
    If CInt(TextBox2.Value) > 0 Then  
        Do While i + 1 < CInt(TextBox2.Value)  
            i = i + 1  
            a = a * CInt(TextBox1.Value)  
        Loop  
        Label2.Caption = a  
    ElseIf CInt(TextBox2.Value) = 0 Then  
        Label2.Caption = 1  
    ElseIf CInt(TextBox2.Value) < 0 Then  
        MsgBox ("В разработке")  
        Label2.Caption = "-"  
    End If  
End If  
End Sub
```

ВЕРСИИ КАЛЬКУЛЯТОРА



Версия 1

Версия 2

версия 3

1	2	3	+	=
4	5	6	-	
7	8	9	*	
0	+/-	.	/	

=

=

1

2

3

+

-

4

5

6

*

/

7

8

9

ОЧИСТИТЬ

0

Выход

ВОЗМОЖНОСТИ

- Наш калькулятор может встраиваться в ленту офисных продуктов, и вызываться непосредственно нажатием клавиш.
- Наш калькулятор может складывать числа, вычитать, делить и умножать.
- Также калькулятор обладает авторским дизайном, в виде облаков.

Итоги

- Мы сделали удобный и простой калькулятор для работы и для повседневного использования. Мы надеемся, что пользователи оценят наш труд!



Спасибо за внимание!