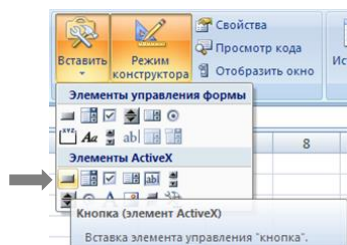


Практическая работа по VBA № 1

Задача № 1

1. Открываем MS Excell.
2. Выбираем вкладку «Разработчик».
3. Включаем режим «Конструктор».
4. Выбираем ПКМ элемент ActiveX «Кнопка».



5. Отредактируем надпись на кнопке CommandButton1. Нажимаем на кнопке ПКМ. Выбираем «Объект CommandButton1», «Edit», вводим название кнопки «Ввод информации».
6. В свойствах объекта в поле «Name» вводим внутреннее название объекта «Кнопка»: Name = VvodInfo
7. Двойным щелчком ЛКМ на этой кнопке, создаем точку входа в программу.
8. В открывшемся окне редактора VBA вводим текст:

```
Private Sub VvodInfo()  
    Dim Peremennaya As Integer  
    Peremennaya = InputBox("Введите значение")  
    a = "Значение = " & Str(Peremennaya)  
    MsgBox a  
End Sub
```

9. В панели задач переходим опять в MS Excell.
10. Во вкладке «Разработчик» отключаем режим «Конструктор».
11. Нажимаем на кнопку «Ввод информации».
12. В появившемся окне вводим какое-нибудь число и нажимаем «ОК».
13. Появляется окно «Значение = ».

Задача № 2

1. Создаем кнопку с надписью «Расчет».
2. В свойствах объекта в поле «Name» вводим внутреннее название объекта «Кнопка»: Name = Raschet
3. В открывшемся окне редактора VBA вводим текст программы:

```
Private Sub Raschet_Click()  
    Dim k, s As Integer  
    s = 0: k = 1  
    Do While k < 11  
        s = s + k  
        k = k + 1  
        Worksheets("Лист1").Cells(k, 1) = s  
    Loop  
    MsgBox s  
End Sub
```

4. Выполняем программу.