

Практична робота VBA-09 (Word)

Тема. Створення макросу у Word. Зміна порядку виконання операторів у VBA. Додаткові властивості процедур і функцій.

Хід роботи.

1. За допомогою текстового процесора Microsoft Word створіть новий документ - файл звіту про результати виконання даної практичної роботи. Збережіть документ у Вашій папці під іменем VBA09.docm (документ Word із підтримкою роботи макросів).

Важливо! Гранично допустимий обсяг файлу звіту не повинен перевищувати 1 аркушу (2 сторінки!).

2. Внесіть до документу номер та назву практичної роботи, її тему, виконавців та дату виконання. Надалі у документі звіту зазначайте номер завдання та вставляйте скрін-шоти, які підтверджують виконані Вами дії.

3. Активізуйте редактор Visual Basic (Alt + F11). Створіть модуль (дивись попередні практичні роботи).

4. Завдання 1. Створіть модуль для розв'язування задачі: ввести число із проміжку 1 ... 99; вивести у вікні повідомлення, яке містить це число та слово «копійка» у правильному відмінку.

Наприклад,

1 копійка	10 копійок	71 копійка
2 копійки	23 копійки	99 копійок
5 копійок	46 копійок	125 некоректне значення

```
Const я = "Виконавець - Бондар В.А."  
Const назва = "Відмінювання слова 'копійка'"  
Const запрошення = "Введіть число із діапазону 1..99:"  
Const попередження = "Некоректне значення!"
```

```
Function коп() As Integer  
Dim temp As String  
temp = InputBox(prompt:=я & vbCrLf & запрошення, Title:=назва, Default:="1")  
коп = CInt(temp)  
If (коп < 1) Or (коп > 99) Then  
MsgBox prompt:=я & vbCrLf & попередження, Title:=назва, buttons:=vbOKOnly + vbExclamation  
End  
End If  
End Function
```

```
Sub відмінювання()  
Dim число As Integer, пром As Integer  
Dim відмінок As String  
число = коп  
Select Case число  
Case Is <= 9  
пром = число  
Select Case пром  
Case 1  
відмінок = " копійка"  
Case 2, 3, 4  
відмінок = " копійки"  
Case Else  
відмінок = " копійок"  
End Select  
Case Else  
пром = число Mod 10  
Select Case пром  
Case 1  
відмінок = " копійка"  
Case 2, 3, 4  
відмінок = " копійки"  
Case Else  
відмінок = " копійок"  
End Select  
End Select  
MsgBox prompt:=я & vbCrLf & число & відмінок, Title:=назва, buttons:=vbOKOnly + vbInformation  
End Sub
```

