

# НГТУ

Кафедра Автоматики

## Лабораторная работа № 8

*Ввод/вывод в файлы.  
Элементы управления.*

**Вариант:** 6  
**Факультет:** АВТФ  
**Группа:** АП-819  
**Студент:** Зубарев Василий

**Преподаватель:**  
Саблина  
Галина  
Владимировна

**Дата:** 11.03.09

**Задание №1:** Научиться оперировать с текстовыми файлами. Научиться использовать элементы управления

**Задача:** Вывести слова, которые не содержат буквы “м”

**Код программы:**

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
Dim i%, s$  
Open "C:\input.txt" For Input As #1  
i = 0  
Do Until EOF(1)  
Line Input #1, s  
i = i + 1  
Cells(i, 1) = s  
Loop  
Close #1  
CommandButton1.Caption = "Данные считаны"  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton2_Click()  
Dim s As String, k%, i%  
k = 0: i = 1  
s = Cells(1, 1)  
Do While s <> ""  
i = i + 1  
If InStr(1, s, "и", 1) = 0 Then k = k + 1: Cells(k, 2)  
= s  
s = Cells(i, 1)  
Loop  
CommandButton2.Caption = "Данные обработаны"  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton3_Click()  
Dim s As String, i%  
i = 1  
Open "C:\output.txt" For Output As #2  
s = Cells(1, 2)  
Do While s <> ""  
i = i + 1  
Print #2, s  
s = Cells(i, 2)  
Loop  
CommandButton3.Caption = "Данные сохранены"  
Close #2  
End Sub  
  
Private Sub CommandButton4_Click()  
Dim s As String, i%  
s = Cells(1, 1)
```

```

i = 2
Cells(1, 1) = "": Cells(1, 2) = ""
Do While s <> ""
s = Cells(i, 1)
Cells(i, 1) = "": Cells(i, 2) = ""
i = i + 1
Loop
CommandButton4.Caption = "Все очищено"
Open "C:\output.txt" For Output As #2
Close #2
CommandButton1.Caption = "Считать данные"
CommandButton2.Caption = "Обработать данные"
CommandButton3.Caption = "Сохранить данные"
CommandButton4.Caption = "Очистить все"
End Sub

```

### Тестовый пример:

бука	бука
бяка	бяка
Марыка	ытька
ытька	выра
выра	дыка
мумик	
дыка	
мыпсер	

**Вывод:** В ходе работы я научился оперировать с текстовыми файлами и научился использовать элементы управления на языке программирования VBA.