



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

autoit

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#autoit

.....	1
1:	2
.....	2
Examples.....	2
.....	2
,	2
2: Excel	4
Examples.....	4
Excel.....	4
.....	6

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [autoit](#)

It is an unofficial and free autoit ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official autoit.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с аутидом

замечания

Autolt - это легкий в использовании язык программирования BASIC, предназначенный для автоматизации графического интерфейса Windows и общего сценария.

Это особенно полезно для генерации нажатий клавиш и чтения информации из собственных средств управления Windows. Функции библиотеки включены для автоматизации приложений Microsoft Office и веб-браузеров.

Его можно загрузить с <https://www.autoitscript.com/site/autoit/> , сайта, который также содержит полный набор документации.

Examples

Установка или настройка

Autolt предназначен для использования в операционной системе Microsoft Windows. Он совместим с версиями Windows XP и далее.

Загрузите установочную утилиту с <https://www.autoitscript.com/site/autoit/downloads/>

При установке в 64-разрядной версии Windows пользователю предлагается выбрать 64- или 32-разрядную установку. Выбор влияет на утилиты компиляции, которые устанавливаются рядом с интерпретатором сценариев.

Утилита установки будет установлена в данный каталог:

- Интерпретатор скриптов
- Компилятор скриптов
- Редактор сценариев (SciTE)
- Файлы справки
- Примеры

Привет, мир

Простой скрипт Autolt, показывающий некоторые основные функции языка. Обратите внимание, что точки с запятой вводят комментарии. Сохраните это как "HelloWorld.au3"

```
; Include constants. In this case, for the MsgBox() function
#include <MsgBoxConstants.au3>
```

```
; Define and initialize the title of a dialogue box
; All AutoIt variables are loosely typed
; Local specifies the scope
Local $title
$title = "Example Window"

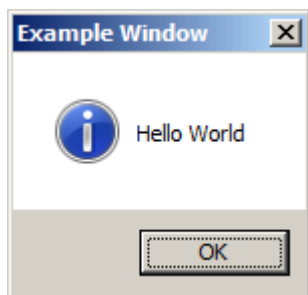
; Alternative method of implicit definition
; This time also indicating constant
Const $text = "Hello World"

; Third example definition
; Strings and integers defined in the same manner
$timeout = 30

; Create dialogue box using #included constants
MsgBox($MB_ICONINFORMATION, $title, $text, $timeout)

; Program end - Use of Exit is not mandatory
Exit
```

Это даст простой результат:



Прочитайте Начало работы с аудитом онлайн: <https://riptutorial.com/ru/autoit/topic/6014/начало-работы-с-аудитом>

глава 2: Взаимодействие с Excel

Examples

Простое письмо в Excel

Основной сценарий, показывающий основные принципы создания / открытия, записи и сохранения электронной таблицы Excel. Использование функций библиотеки AutoIt Excel.

```
; Include definitions of the User Excel functions
#include <Excel.au3>

; Include Message Box codes for the error messages
#include <MsgBoxConstants.au3>

; Constants
$xlforce   = True           ; True = force new instance, False = use existing
$xlkeybrd  = True           ; True = allow keys,           False = block keys
$xlscreen  = True           ; True = live screen,         False = suppressed
$xlvisible = True           ; True = visible,            False = invisible

; Variables
$book      = 0              ; The workbook
$excel     = 0              ; The instance of Excel
$range     = 0              ; Range object within a sheet

; Create an instance of Excel and attach this script to it
; Use the constants defined above to control visibility of the Excel window
$excel = _Excel_Open($xlvisible, False, $xlvisible, $xlkeybrd, $xlforce)
If ($excel = 0) Then HandleError("Excel creation failed ")

; Create a new workbook with one worksheet within the opened instance
$book = _Excel_BookNew($excel, 1)
If ($book = 0) Then HandleError("Workbook creation failed ")

; Example write to a single cell in the current sheet - writes 42 to cell B2
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, 42, "B2")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Example write to a block in the current sheet - writes to cells D4:E5
Local $xy[2][2] = [[1, 2], [3, 4]]
$range = _Excel_RangeWrite($book, Default, $xy, "D4:E5")
If ($range = 0) Then HandleError("Write cell failed ")

; Save the created workbook - without a given path this will go to the temporary
; directory. The argument 'TRUE' forces an overwrite of any existing file
$err = _Excel_BookSaveAs($book, "test.xlsx", $xlWorkbookDefault, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook save failed ")

; Close the workbook. The argument 'TRUE' will save any changes
$err = _Excel_BookClose($book, True)
If ($err = 0) Then HandleError("Workbook close failed ")

; Close the created instance of Excel
; First argument 'TRUE' saves changes to any open worksheets
```

```
; Second argument 'FALSE' prevents closure if the instance was not new at _Excel_Open()
$err = _Excel_Close($excel, True, False)
If ($err = 0) Then HandleError("Excel close failed ")

Exit                                ; End of script

; Error handler function - very simple, just aborts
Func HandleError($message)
    MsgBox($MB_SYSTEMMODAL + $MB_ICONERROR, "Excel Test", $message & @error, 5)
    Exit
EndFunc
```

Прочитайте **Взаимодействие с Excel онлайн**: <https://riptutorial.com/ru/autoit/topic/7872/взаимодействие-с-excel>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с аудитом	Bookeater , Chenmunka , Community
2	Взаимодействие с Excel	Chenmunka