

Отчет по практикуму командной строки:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.345]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\swat2>myfile.txt D:\V
"myfile.txt" не является внутренней или внешней
командой, исполняемой программой или пакетным файлом.

C:\Users\swat2>copy myfile.txt D:\V
Не удается найти указанный файл.

C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\swat2>attrib /?
Отображает или изменяет атрибуты файлов.

ATTRIB [+R | -R] [+A | -A] [+S | -S] [+H | -H] [+O | -O] [+I | -I] [+X | -X] [+P | -P] [+U | -U]
[диск:] [путь] [имя_файла] [/S [/D]] [/L]

+ Устанавливает атрибут.
- Снимает атрибут.
R Атрибут "файл только для чтения".
A Атрибут "файл архива".
S Атрибут "Системный файл".
H Атрибут "Скрытый файл".
O Атрибут "Автономный".
I Атрибут "файл с неиндексированным содержимым".
X Атрибут "файл без очистки".
V Атрибут "Целостность".
P Атрибут "Закрепленный".
U Атрибут "Открепленный".
V BLOB-атрибут SMR.
[диск:] [путь] [имя_файла]
    Указывает файл или набор файлов для обработки.
/S Обрабатывает файлы с указанными именами в текущей папке
и во всех вложенных папках.
/D Обрабатывает файлы и папки.
/L Работает с атрибутами самой символической ссылки,
а не ее целевого объекта.

C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Копирует файлы и деревья каталогов.

XCOPY источник [назначение] [/A | /M] [/D[:дата]] [/P] [/S [/E]] [/V] [/W]
[C] [/I] [/Q] [/F] [/L] [/G] [/H] [/R] [/T] [/U]
[K] [/N] [/O] [/X] [/Y] [/Z] [/B] [/J]
[/EXCLUDE:файл1[+файл2][+файл3]...]

источник Копируемые файлы.
назначение Расположение или имена новых файлов.
/A Копирует только файлы с установленным атрибутом архивации;
сам атрибут при этом не изменяется.
/M Копирует только файлы с установленным атрибутом архивации;
после копирования атрибут снимается.
/D:м-д-г Копирует файлы, измененные не ранее указанной даты.
Если дата не указана, заменяются только конечные файлы
с более ранней датой, чем у исходных файлов.
/EXCLUDE:файл1[+файл2][+файл3]...
Список файлов, содержащих строки. Каждая строка
должна располагаться в отдельной строке в файлах. Если какая-либо
из строк совпадает с любой частью абсолютного пути к копируемому
файлу, такой файл исключается из операции копирования. Например,
при указании строки \obj\ или .obj будут исключены
все файлы из каталога obj или все файлы с расширением
OBJ соответственно.
/P Выводит запросы перед созданием каждого конечного файла.
/S Копирует только непустые каталоги с подкаталогами.
/E Копирует каталоги с подкаталогами, включая пустые.
Эквивалент сочетания параметров /S /E. Совместим с параметром /T.
/V Проверять размер каждого нового файла.
-- Далее --
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

29.10.2018 01:10 <DIR> .
29.10.2018 01:10 <DIR> ..
10.05.2018 14:54 <DIR> .android
11.10.2018 15:49 <DIR> .atom
14.07.2018 05:14 264 .bash_history
12.05.2018 00:46 <DIR> .CLion2018.1
23.10.2018 11:02 <DIR> .CLion2018.2
01.04.2018 20:31 <DIR> .CocosCreator
11.10.2018 16:08 <DIR> .config
31.03.2018 16:57 <DIR> .cordova
10.05.2018 04:00 1 038 .csslintrc
31.03.2018 15:56 <DIR> .dotnet
10.05.2018 04:00 1 570 .eslintrc
24.09.2018 00:01 236 .gitconfig
30.10.2018 23:35 3 323 .node_repl_history
06.08.2018 00:23 <DIR> .oracle_jre_usage
21.10.2018 23:59 <DIR> .PyCharm2018.2
16.02.2018 22:43 <DIR> .PyCharmCE2017.3
05.08.2018 00:40 <DIR> .PyCharmEdu2018.1
29.10.2018 01:10 <DIR> .PyCharmEdu2018.2
13.09.2018 15:32 <DIR> .VirtualBox
11.10.2018 11:04 <DIR> 3D Objects
16.09.2017 18:56 <DIR> abBox
08.10.2018 12:58 <DIR> CLionProjects
10.05.2018 04:00 2 868 coffeelint.json
11.10.2018 11:04 <DIR> Contacts
07.11.2018 02:19 <DIR> Desktop
11.10.2018 16:11 <DIR> docs
24.10.2018 03:11 <DIR> Documents
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

07.11.2007 08:44 74 768 install.res.2052.dll
07.11.2007 08:44 95 248 install.res.3082.dll
10.09.2018 09:51 <DIR> lazarus
17.09.2017 23:32 <DIR> logs
16.10.2017 09:32 <DIR> maxima-5.41.0
28.05.2018 02:53 <DIR> MinGW
14.12.2017 10:35 <DIR> PABCWork.NET
12.04.2018 02:38 <DIR> PerfLogs
11.10.2018 20:46 <DIR> Program Files
30.10.2018 21:55 <DIR> Program Files (x86)
17.10.2018 18:08 <DIR> Riot Games
12.12.1999 15:23 47 TADL.BAT
20.08.2011 12:39 181 TADL.BAT
10.06.1992 04:10 129 266 TASM.EXE
25.08.1994 15:44 492 768 TD.EXE
10.06.1992 04:10 150 569 TLINK.EXE
31.10.2018 14:17 <DIR> Users
07.11.2007 08:00 5 686 vcredist.bmp
07.11.2007 08:50 1 927 956 VC_RED.cab
07.11.2007 08:53 242 176 VC_RED.MSI
26.10.2018 19:49 <DIR> Windows
16.09.2017 18:53 <DIR> Windows10Upgrade
32 файлов 4 767 617 байт
15 папок 187 207 647 232 байт свободно

C:\Users\swat2>echo off
rem a
dir d:\
Устройство не готово.
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

16.10.2017 09:32 <DIR> maxima-5.41.0
28.05.2018 02:53 <DIR> MinGW
14.12.2017 10:35 <DIR> PABCWork.NET
12.04.2018 02:38 <DIR> PerfLogs
11.10.2018 20:46 <DIR> Program Files
30.10.2018 21:55 <DIR> Program Files (x86)
17.10.2018 18:08 <DIR> Riot Games
12.12.1999 15:23 47 TADL.BAT
20.08.2011 12:39 181 TADL.BAT
10.06.1992 04:10 129 266 TASM.EXE
25.08.1994 15:44 492 768 TD.EXE
10.06.1992 04:10 150 569 TLINK.EXE
31.10.2018 14:17 <DIR> Users
07.11.2007 08:00 5 686 vcredist.bmp
07.11.2007 08:50 1 927 956 VC_RED.cab
07.11.2007 08:53 242 176 VC_RED.MSI
26.10.2018 19:49 <DIR> Windows
16.09.2017 18:53 <DIR> Windows10Upgrade
32 файлов 4 767 617 байт
15 папок 187 207 467 008 байт свободно

C:\Users\swat2>rem a

C:\Users\swat2>dir d:\
Устройство не готово.

C:\Users\swat2>@dir d:\
Устройство не готово.

C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\swat2>copy /b C:\Users\swat2\Tracing\WPPMedia\Skype_MediaStackETW.etl B:\
C:\Users\swat2\Tracing\WPPMedia\Skype_MediaStackETW.etl.bak
Скопировано файлов: 2.
C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
MyVar Val: Hello
Val WinDir:C:\WINDOWS
C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
MyVar
C:\Users\swat2>
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!One
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!Two
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!Free
C:\Users\swat2>ECHO a=my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =
p2, =p3OneTwoFree
a=my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3OneTwoFree
C:\Users\swat2>copier.bat
C:\Users\swat2>SETLOCAL ENABLEDELAYEDEXPANSION
C:\Users\swat2>SET a=copier.bat, =p1, =p2, =p3
C:\Users\swat2>FOR %i IN (One Two Free) DO SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!%i
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!One
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!Two
C:\Users\swat2>SET a=my.bat, =p1, =p2, =p3!a!Free
C:\Users\swat2>ECHO a=my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3copier.bat, =p
1, =p2, =p3OneTwoFree
a=my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3my.bat, =p1, =p2, =p3copier.bat, =p1, =p2, =p3OneTwoFre
e
C:\Users\swat2>
```