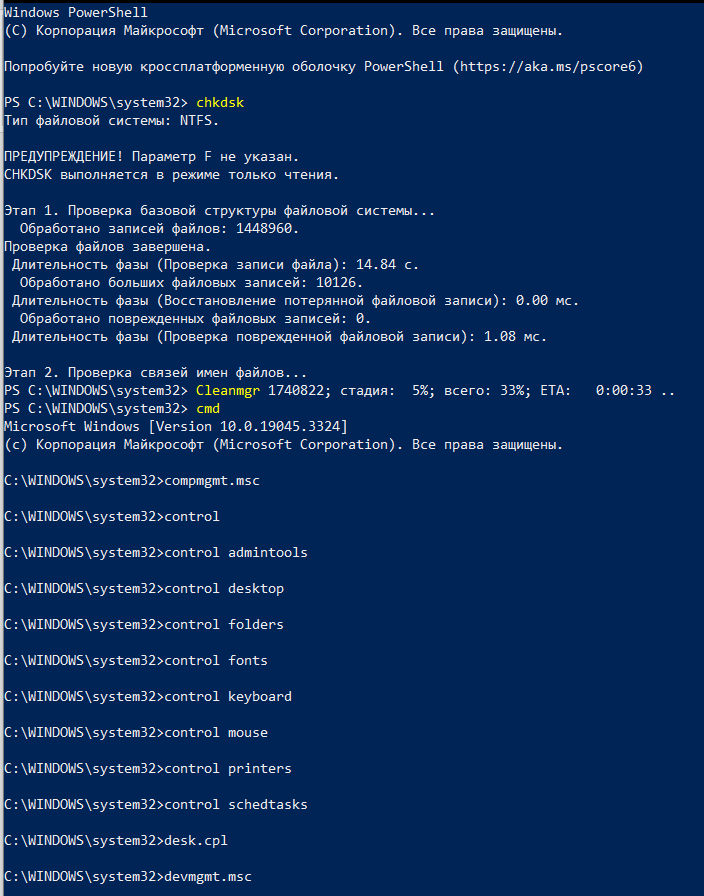
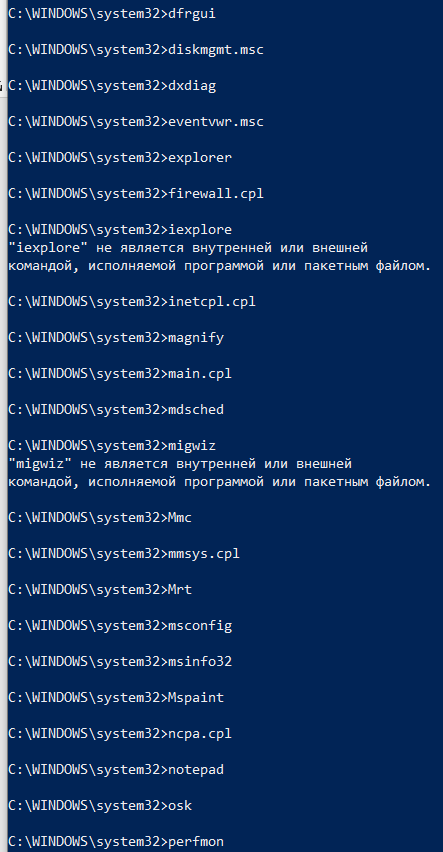
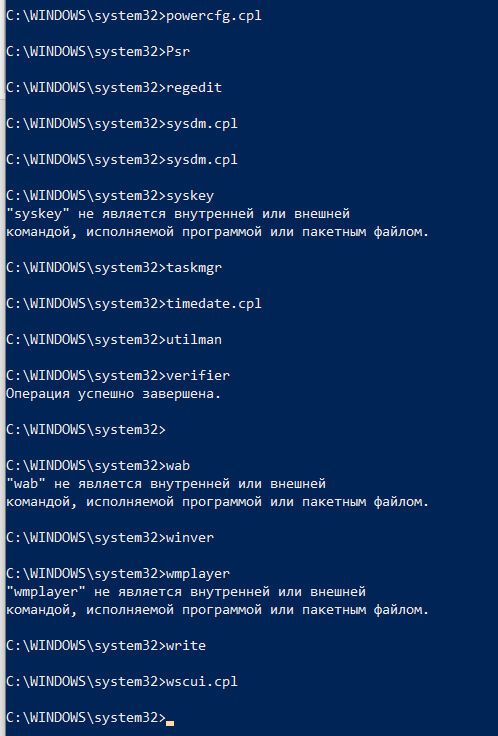
**Задание 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Команда Windows | Краткое описание команды |  |
| **appwizcpl** | Открывает окно Программы и компоненты Позволяет удалять и изменять установленные программы |  |
| **calc** | Открывает калькулятор |  |
| **charmap** | Открывает окно Таблица символов, позволяющее вставлять специальные символы в текст |  |
| **chkdsk** | Проверяет диск на ошибки и пытается их исправить |  |
| **Cleanmgr** | Запускает утилиту очистки диска от ненужных файлов |  |
| **cmd** | Запускает новый экзмепляр командной строки |  |
| **compmgmtmsc** | Открывает окно Управление компьютером, позволяющее управлять системными ресурсами |  |
| **control** | Открывает Панель управления |  |
| **control admintools** | Открывает окно Администрирование, предоставляющее доступ к различным утилитам администрирования |  |
| **control desktop** | Открывает Настройки-Персонализация |  |
| **control folders** | Открывает Параметры проводника |  |
| **control fonts** | Открывает Шрифты |  |
| **control keyboard** | Открывает Настройки клавиатуры |  |
| **control mouse** | Открывает Настройки мыши |  |
| **control printers** | Открывает Устройства и принтеры |  |
| **control schedtasks** | Открывает Планировщик заданий |  |
| **deskcpl** | Открывает Настройки-Дисплей |  |
| **devmgmtmsc** | Открывает Диспетчер устройств |  |
| **dfrgui** | Открывает Оптимизацию дисков, позволяющую дефрагментировать диски |  |
| **diskmgmtmsc** | Открывает Управление дисками |  |
| **dxdiag** | Открывает утилиту диагностики DirectX |  |
| **eventvwrmsc** | Открывает Просмотр событий |  |
| **explorer** | Открывает Проводник |  |
| **firewallcpl** | Открывает Брандмауэр Защитника Windows |  |
| **iexplore** | Открывает IE |  |
| **inetcplcpl** | Открывает окно Свойства Интернет |  |
| **Logoff** | Выход из системы НЕ НАЖИМАТЬ |  |
| **magnify** | Запуск экранной лупы |  |
| **maincpl** | Открывает свойства мыши |  |
| **mdsched** | Запускает проверку компьютера на неполадки с памятью |  |
| **migwiz** | Запускает Мастер переноса файлов и параметров (отключено в Вин10) |  |
| **Mmc** | Открывает Консоль управления |  |
| **mmsyscpl** | Открывает настройки звука |  |
| **Mrt** | Открывает Средство удаления вредоносных программ защитника Windows |  |
| **msconfig** | Открывает окно Конфигурация системы |  |
| **msinfo32** | Открывает Сведения о системе |  |
| **Mspaint** | Запускает Paint |  |
| **ncpacpl** | Открывает Сетевые подключения |  |
| **notepad** | Запускает Блокнот |  |
| **osk** | Открывает Экранную клавиатуру |  |
| **perfmon** | Открывает Системный монитор |  |
| **powercfgcpl** | Открывает Электропитание |  |
| **Psr** | Запускает Средство записи действий |  |
| **regedit** | Открывает редактор реестра |  |
| **shutdown** | Выключает компьютер |  |
| **sysdmcpl** | Открывает Свойства системы |  |
| **syskey** | Программная надстройка для доп защиты хешей пользователей и доп защиты от оффлайн-атак  (отключено в Win10) |  |
| **taskmgr** | Запускает Диспетчер задач |  |
| **timedatecpl** | Открывает Дату и время |  |
| **utilman** | Открывает Настройки-Специальные возможности |  |
| **verifier** | Запускает Диспетчер проверки драйверов |  |
| **wab** | Адресная книга Windows (отключено в Win10) |  |
| **winver** | Открывает Windows: сведения |  |
| **wmplayer** | Открывает Windows Media Player (отключено в Вин10) |  |
| **write** | Открывает WordPad |  |
| **wscuicpl** | Открывает Центр безопасности и обслуживания |  |





**Задание 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| команда | назначение | скриншот |
| fc | используется для сравнения содержимого двух файлов или наборов файлов |  |
| find | используется для поиска строки в файле или нескольких файлах |  |
| dir | для отображения списка файлов и подкаталогов в указанном каталоге |  |
| findstr | используется для поиска строк в файлах с использованием регулярных выражений |  |
| for | для выполнения одной или нескольких команд для каждого файла в наборе файлов |  |
| Diskpart | для разбиения жесткого диска на разделы и форматирования этих разделов |  |
| Dism | DISM перечисляет, устанавливает, удаляет, настраивает и обновляет компоненты  и пакеты в образах Windows Список доступных команд зависит от  обслуживаемого образа, а также от того, находится ли образ в автономном или  рабочем состоянии |  |
| Dispdiag | для отображения информации о мониторе и графической карте |  |
| forfiles | используется для выполнения одной или нескольких команд для каждого файла в наборе файлов |  |
| format | используется для форматирования диска | не буду же для примера ссд форматировать, а так надо было бы указать букву диска и двоеточие |
| Drivequery | для отображения списка всех драйверов на компьютере |  |
| Dxdiag | для отображения информации о системе и диагностики проблем с DirectX |  |
| Echo | для вывода текста на экран или в файл |  |
| Edit | запускает стандартный текстовый редактор в Windows |  |
| fsutil | используется для управления файловой системой NTFS | выдаёт список жёстких ссылок (папок) на файл |
| ftp | используется для установления соединения с FTP-сервером и передачи файлов между компьютерами |  |
| Eventcreate | для создания пользовательских сообщений в журналах событий Windows |  |
| Exit | закрывает окно командной строки или скрипт-файл | (вот что осталось от окна командной строки) |
| Expand | для распаковки одного или нескольких файлов из компакт-диска Microsoft Windows или другого файла CAB |  |
| ftype | используется для отображения или изменения типа файла, связанного с расширением имени файла |  |

APPEND: используется для добавления содержимого одного файла в конец другого файла

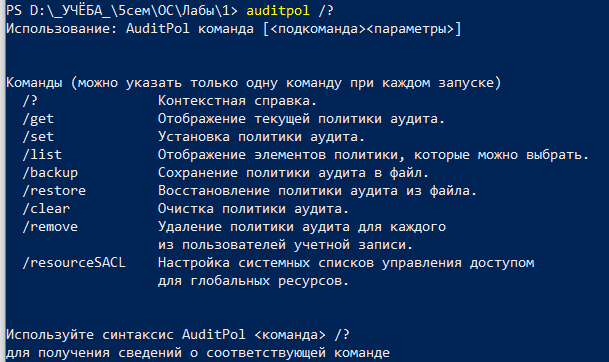


ATTRIB: для изменения атрибутов файла или каталога

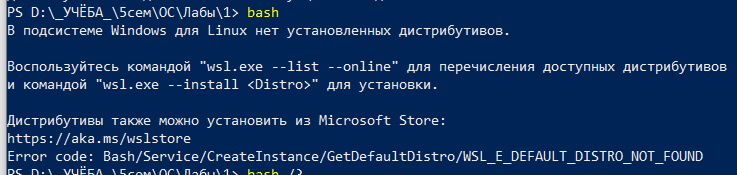




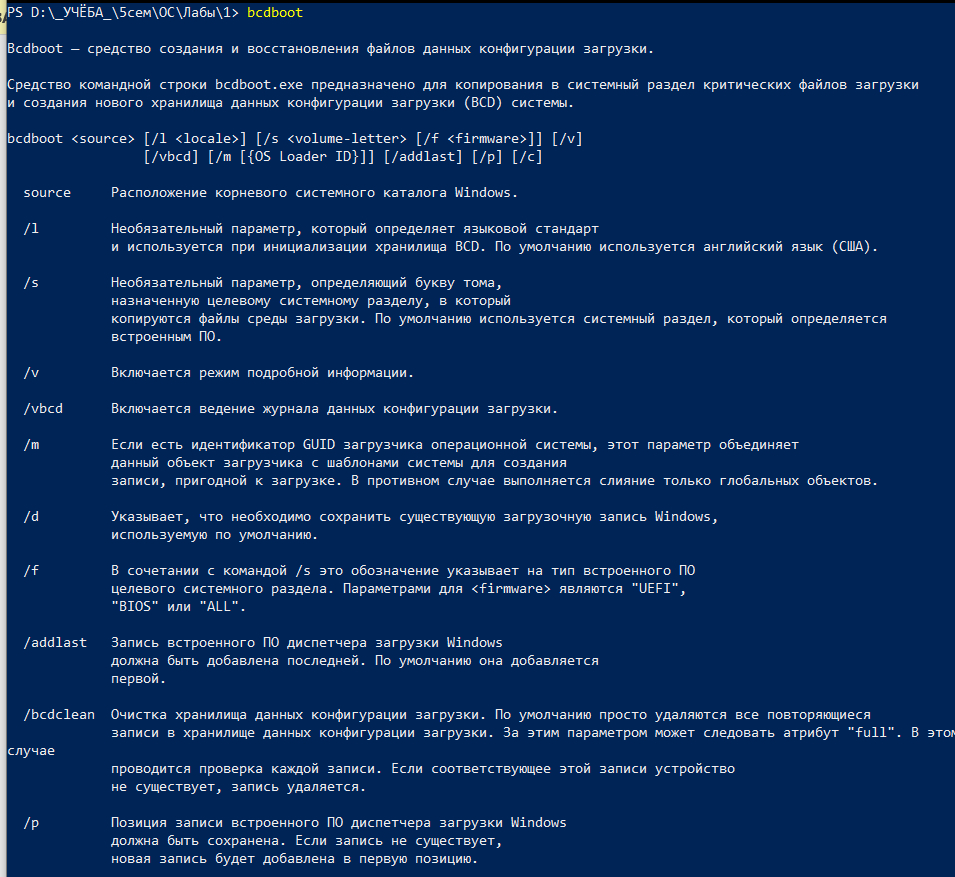
Auditpol: используется для управления политикой аудита безопасности



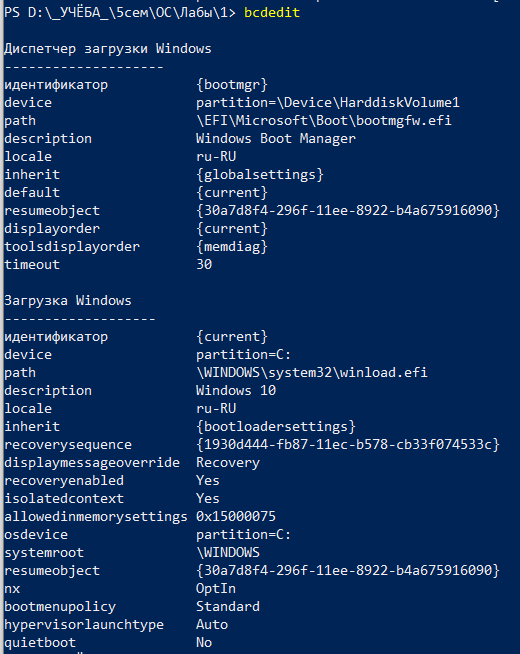
BASH: запускает оболочку Bash в Windows 10



BCDBOOT: используется для управления загрузочным кодом BCD (Boot Configuration Data)



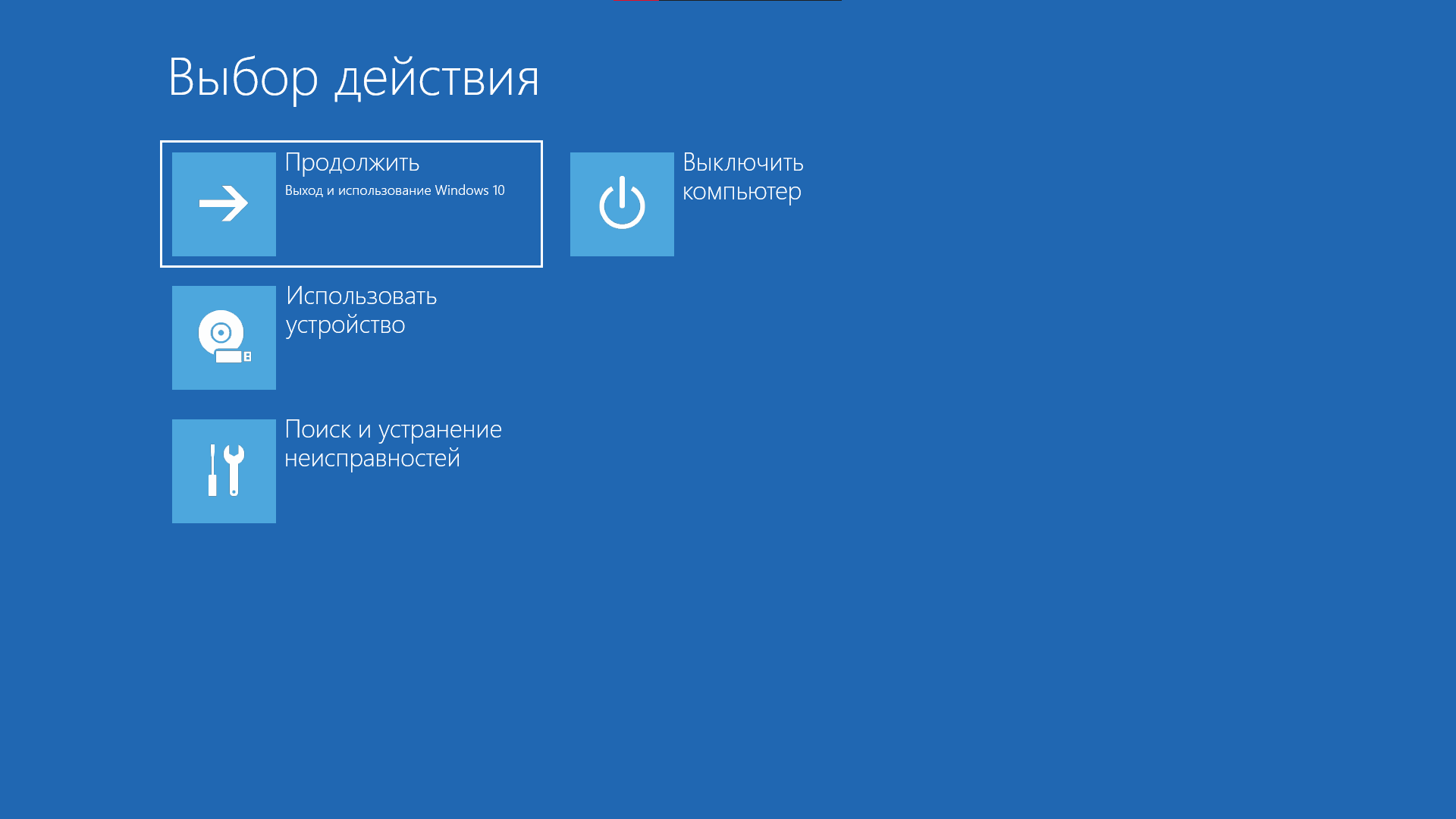
BCDEDIT: используется для создания и изменения данных конфигурации загрузки Windows



BOOTCFG: используется для настройки параметров загрузки системы Windows



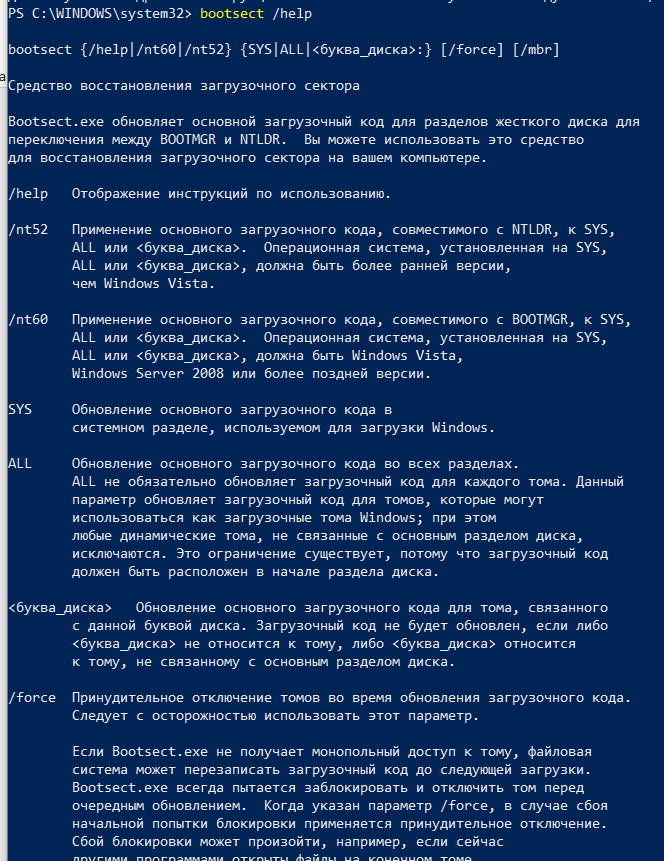
BOOTIM: используется для изменения изображения загрузки Windows



BOOTREC: используется для ремонта файлов загрузки Windows



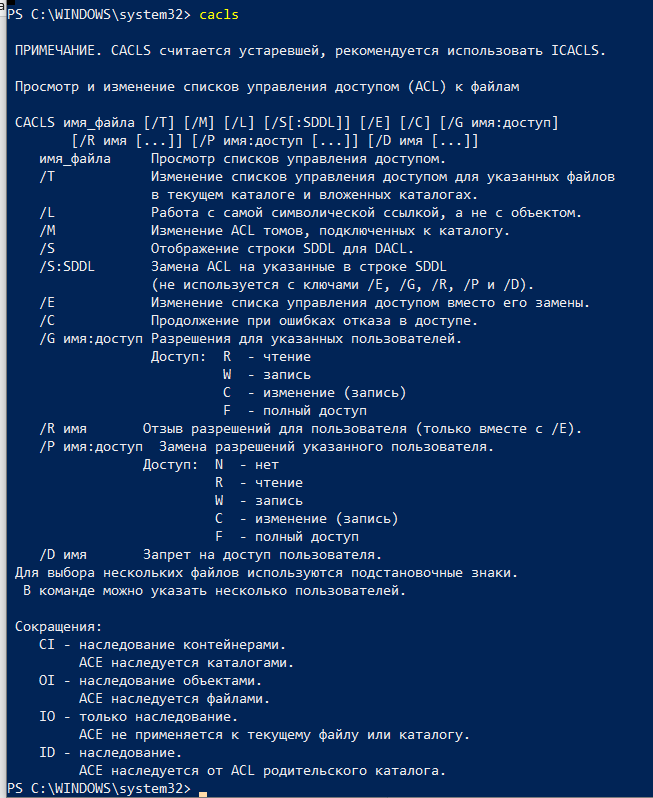
BOOTSECT: используется для управления сектором загрузки на диске



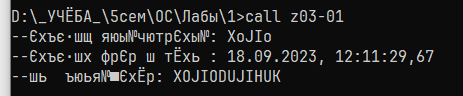
BREAK: используется для приостановки выполнения скрипта или пакетного файла и ожидания нажатия клавиши



CACLS: используется для отображения или изменения списка контроля доступа (ACL) файлов и каталогов



CALL: используется для вызова одного пакетного файла из другого



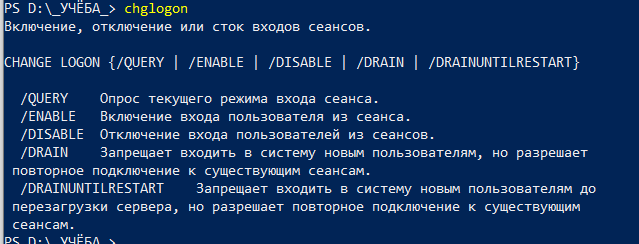
CD: используется для изменения текущего каталога



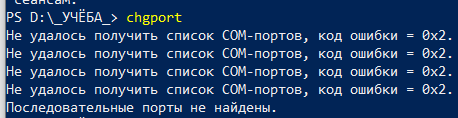
CHANGE: используется для изменения настройки сеанса в окне командной строки



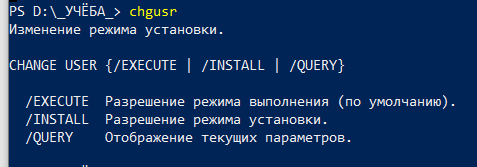
CHGLOGON: используется для управления функцией входа в систему Windows



CHGPORT: используется для изменения номера порта COM или LPT



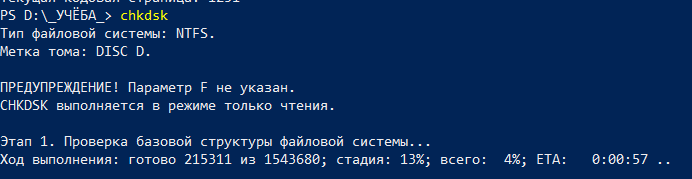
CHGUSR: используется для изменения пользователя, под которым выполняются службы и драйверы Windows



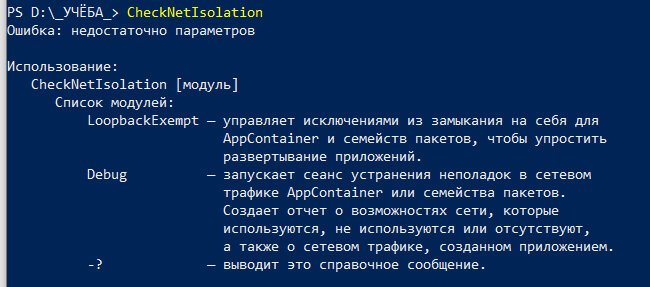
CHCP: используется для отображения или изменения текущей кодовой страницы



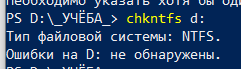
CHKDSK: используется для проверки диска на наличие ошибок и исправления их при необходимости



CheckNetIsolation: используется для проверки изоляции сети приложений Windows Store



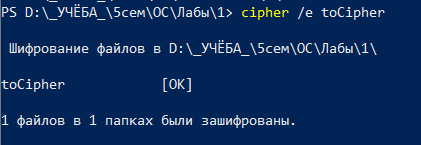
CHKNTFS: используется для проверки диска на наличие ошибок файловой системы NTFS при каждом запуске компьютера



CHOICE: используется для создания меню выбора в пакетном файле или скрипте и ожидания выбора пользователя



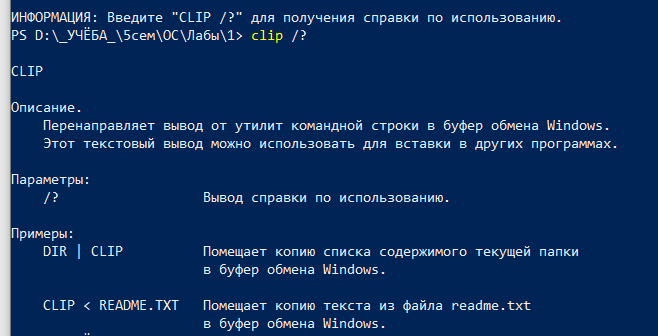
CIPHER: используется для шифрования или расшифровки файлов и папок на локальном компьютере или в сети



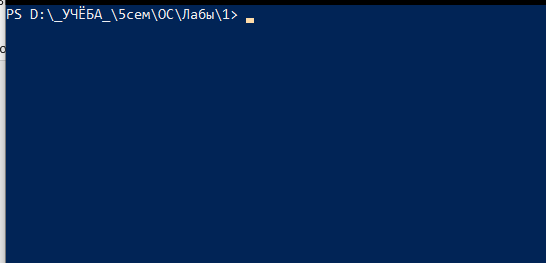
CLEARMGR: используется для удаления информации о производительности из журналов событий Windows и других системных журналов



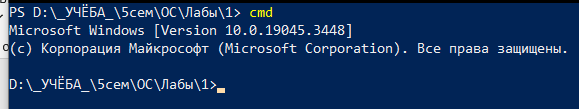
CLIP: копирует вывод текста в буфер обмена



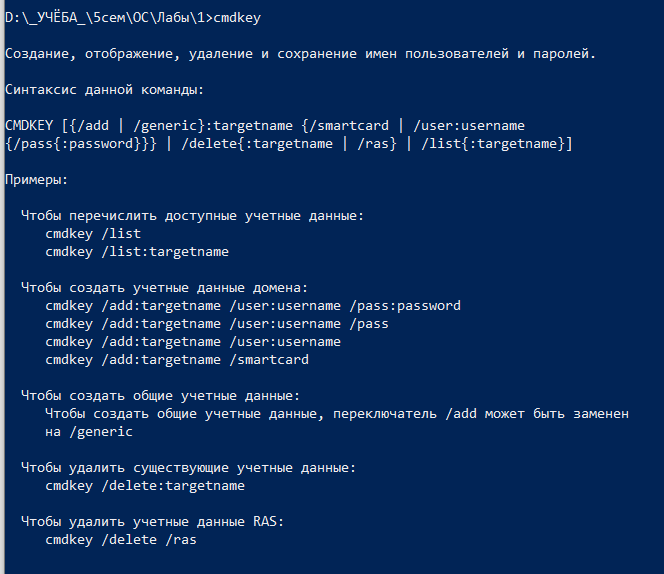
CLS: используется для очистки экрана командной строки



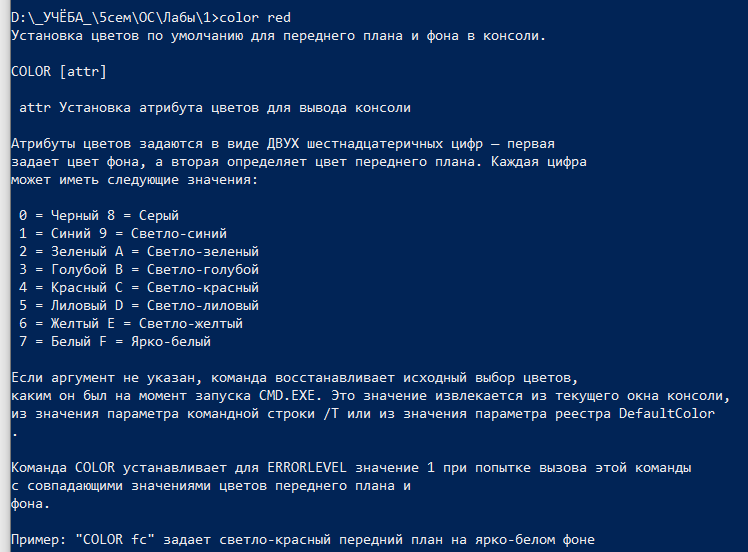
CMD: запускает новый экземпляр интерпретатора командной строки



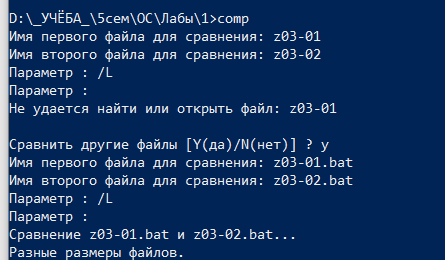
CMDKEY: используется для управления сохраненными именами пользователей и паролями для удаленных компьютеров



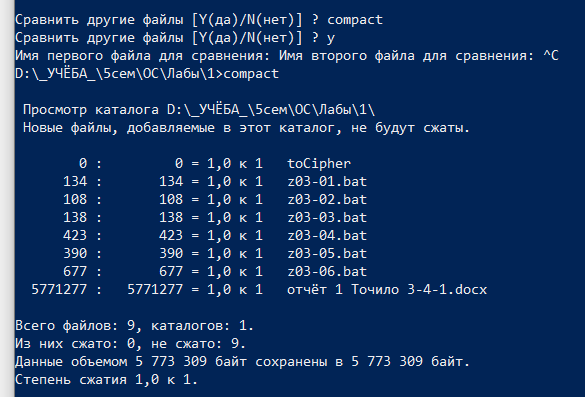
COLOR: используется для изменения цвета фона и текста в окне командной строки



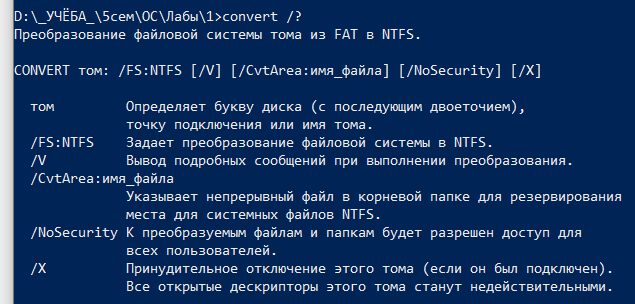
COMP: используется для сравнения содержимого двух файлов или наборов файлов



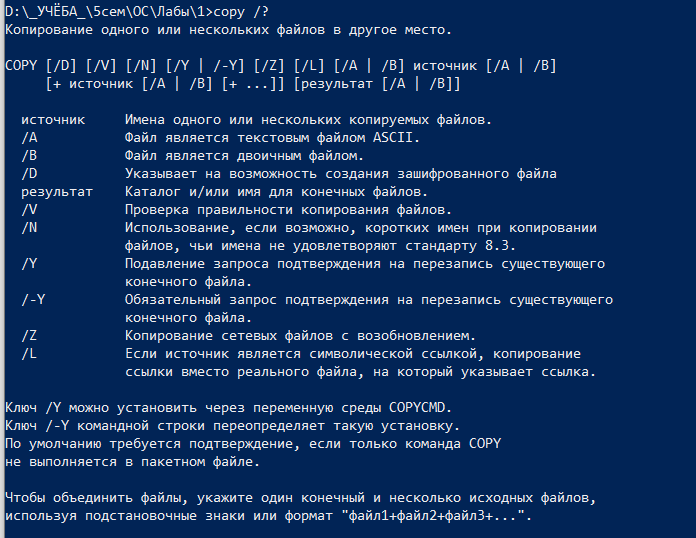
COMPACT: используется для сжатия или распаковки файлов на NTFS-разделах



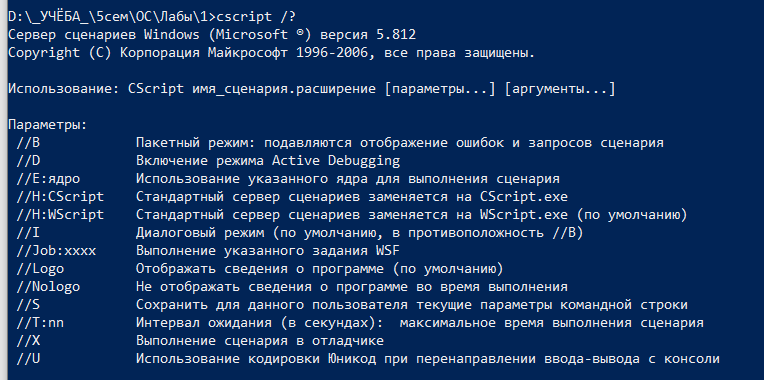
CONVERT: используется для конвертации FAT-разделов в NTFS-разделы



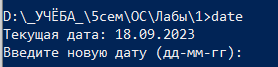
COPY: используется для копирования одного или нескольких файлов из одного места в другое



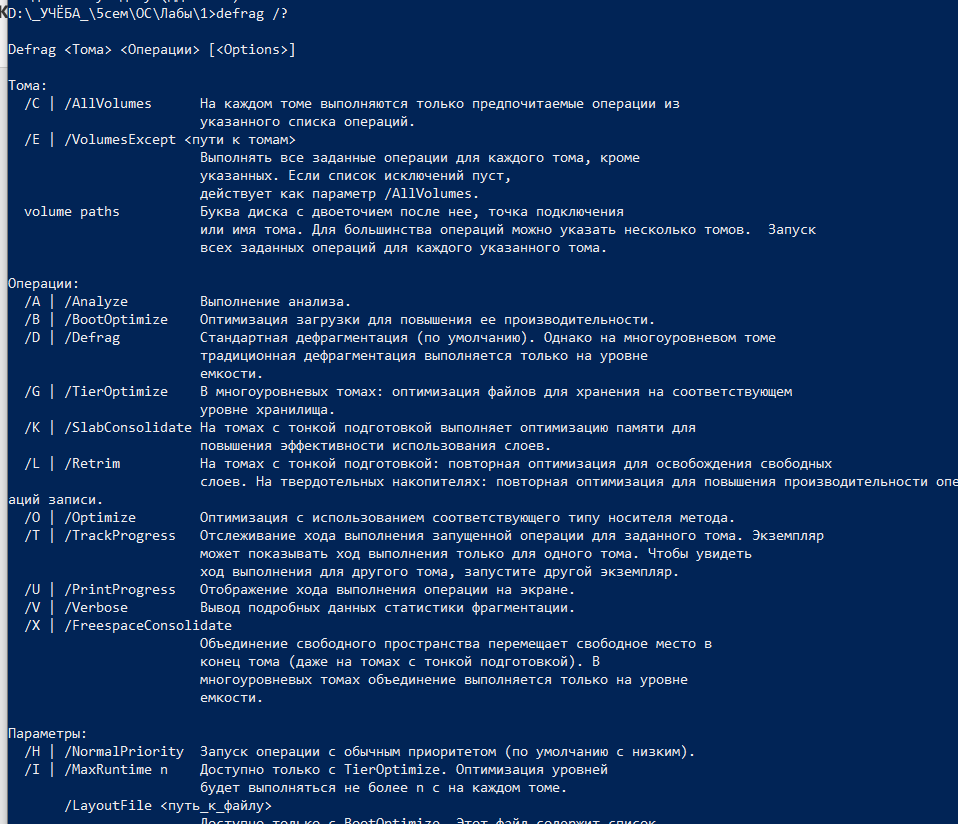
Cscript: запускает интерпретатор скриптов на языке VBScript или JScript



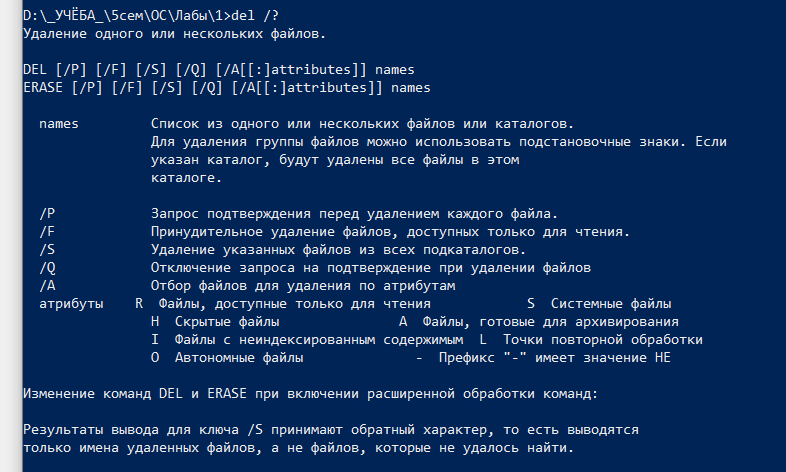
DATE: используется для отображения или изменения текущей даты



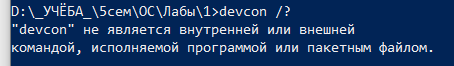
DEFRAG: используется для дефрагментации жесткого диска



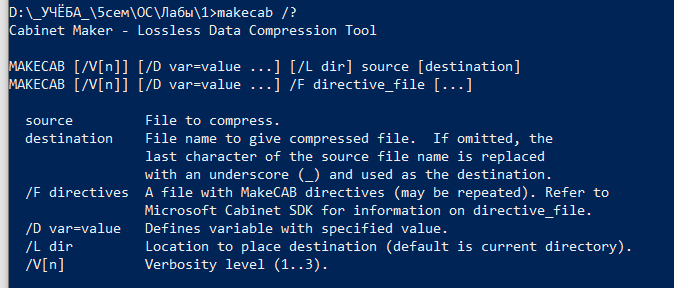
DEL: используется для удаления одного или нескольких файлов



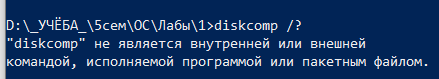
DevCon: это утилита командной строки, которая используется для управления устройствами в Windows. Она может использоваться для обновления драйверов, отображения информации об устройствах и тд



DIANTZ: это утилита для архивации файлов, которая может использоваться для сжатия файлов в один архив (доступно только на вин сервер, аналог makecab)



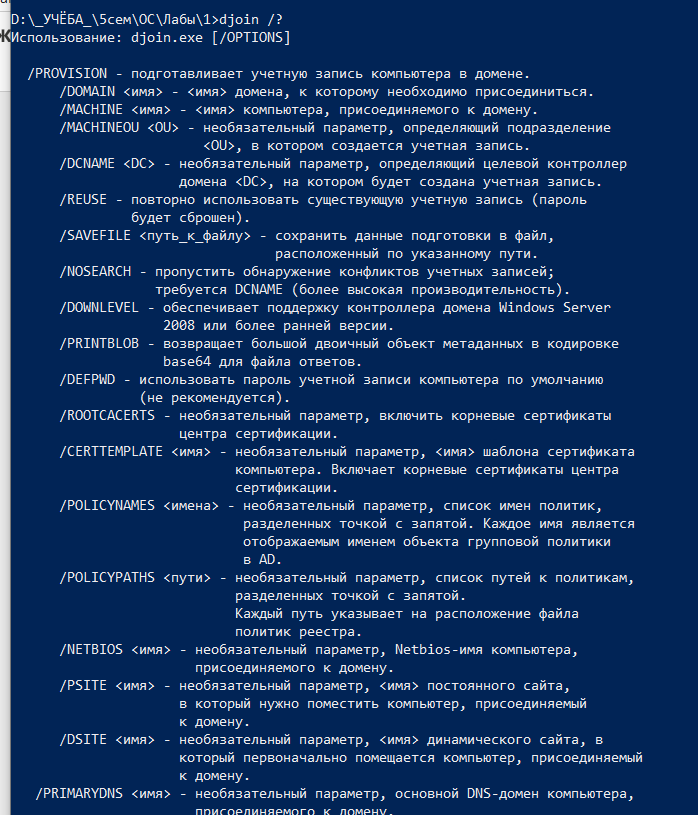
DISKCOMP: используется для сравнения содержимого двух дискет



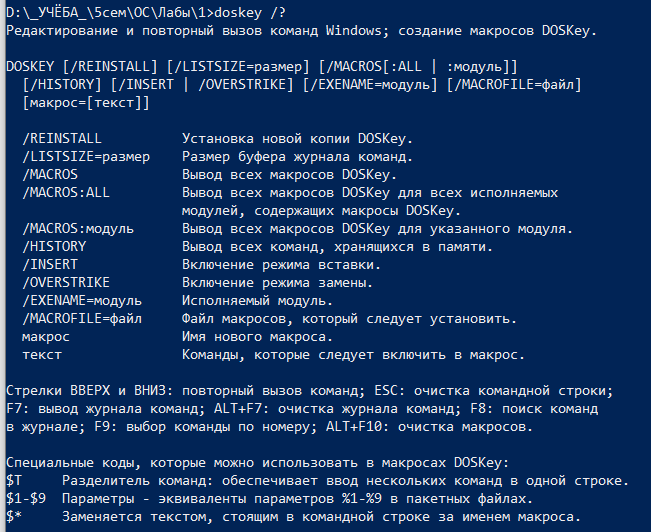
DISKCOPY: используется для копирования содержимого одной дискеты на другую



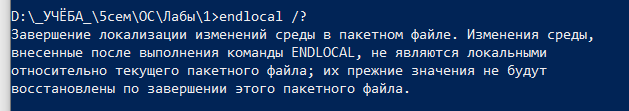
DJOIN: используется для присоединения компьютера к домену Active Directory



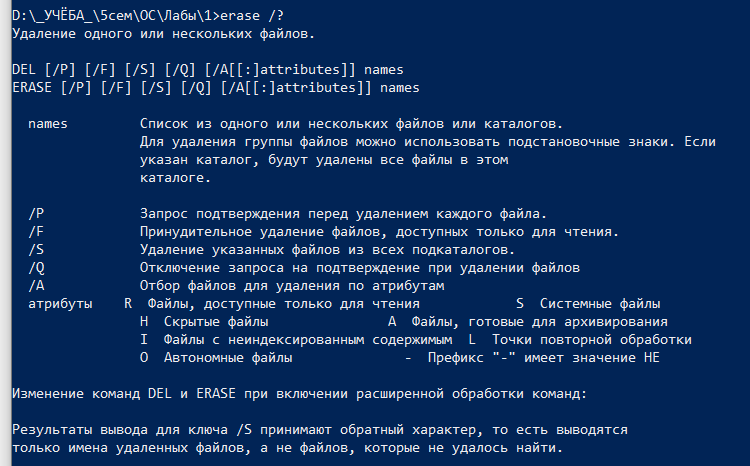
DOSKEY: используется для создания макросов и повторного вызова предыдущих команд



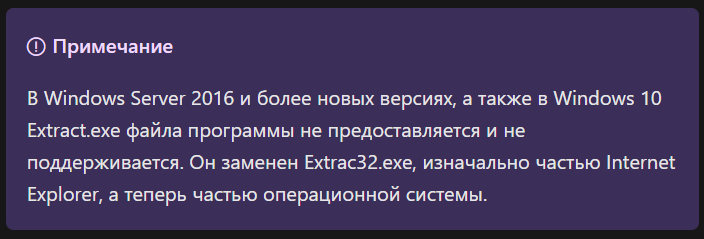
ENDLOCAL: закрывает локальную область видимости переменных среды, созданных с помощью SETLOCAL



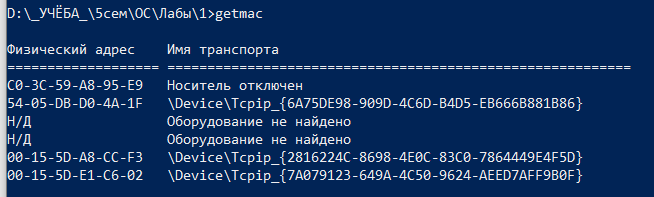
ERASE: используется для удаления файлов



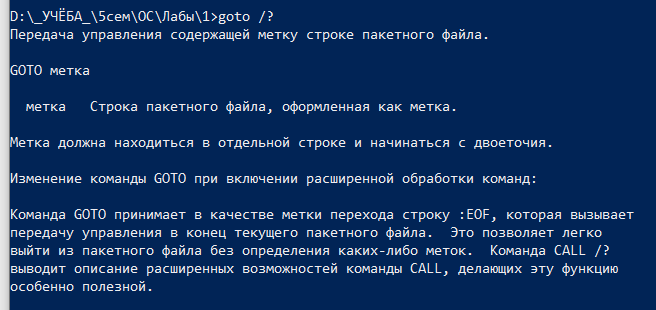
EXTRACT: используется для извлечения одного или нескольких файлов из файла CAB



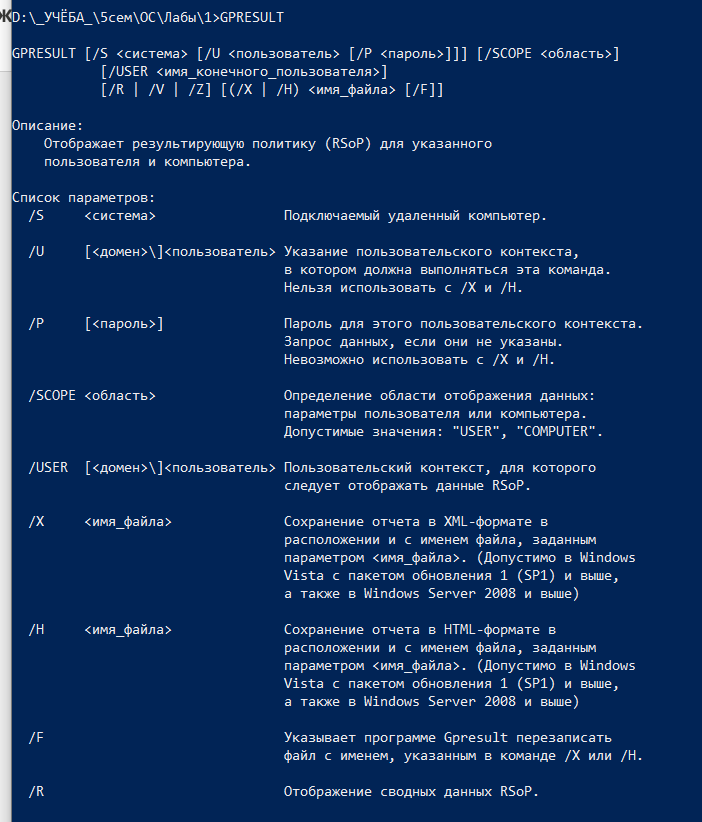
GETMAC: используется для отображения физического адреса сетевой карты



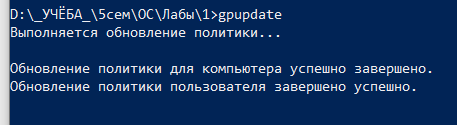
GOTO: используется для перехода к метке в пакетном файле



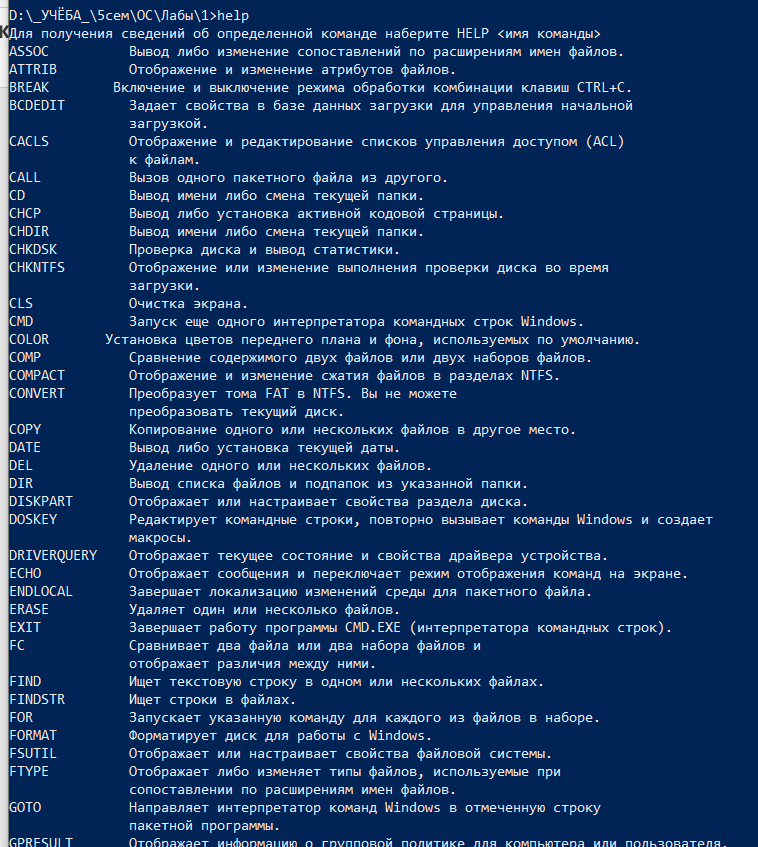
GPRESULT: используется для отображения групповых политик, примененных к пользователю или компьютеру



GPUPDATE: используется для обновления групповых политик на компьютере



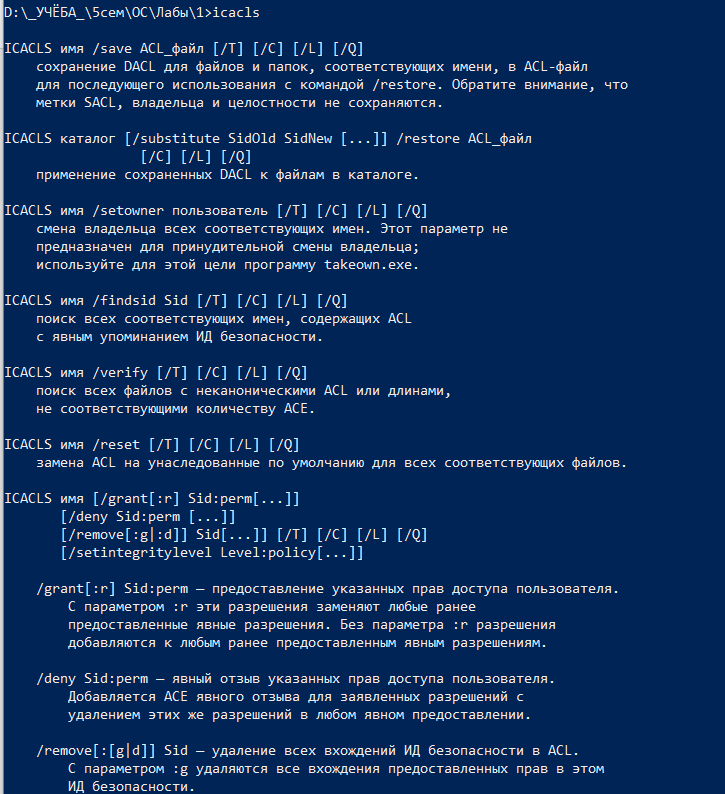
HELP: используется для отображения справочной информации о других командах



HOSTNAME: используется для отображения имени компьютера



iCACLS: используется для отображения или изменения списка контроля доступа (ACL) файлов и каталогов



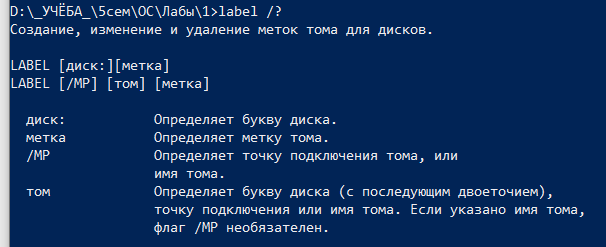
IF: используется для выполнения определенных действий в зависимости от условия



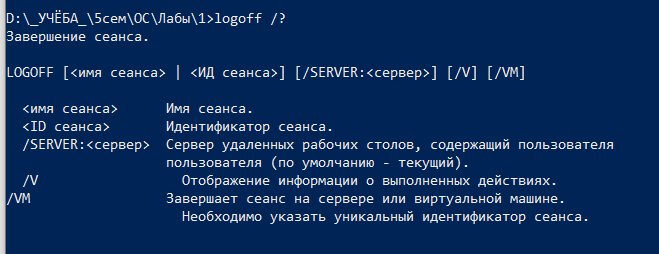
IPCONFIG: используется для отображения информации о сетевых адаптерах и их настройках



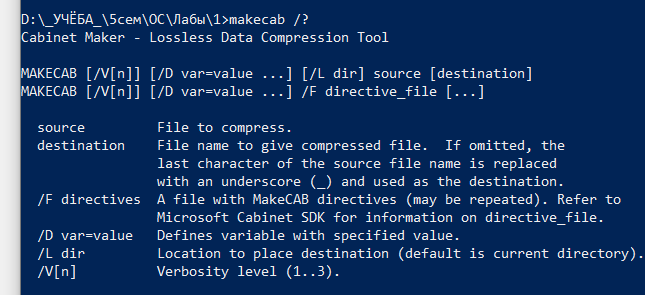
LABEL: используется для создания, изменения или удаления меток томов диска



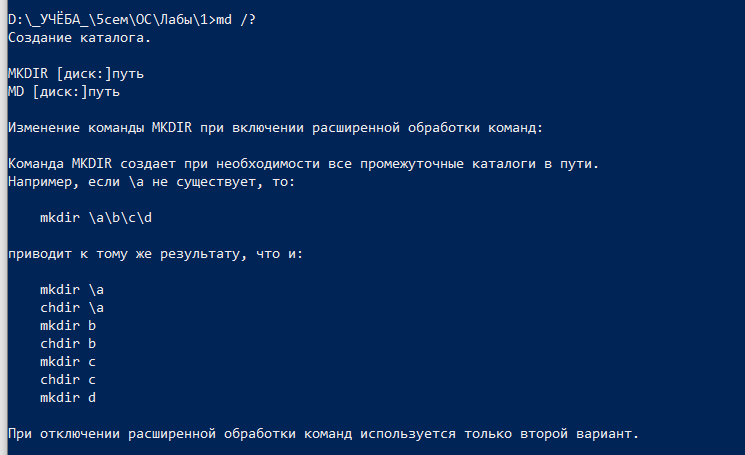
LOGOFF: используется для закрытия текущей сессии пользователя



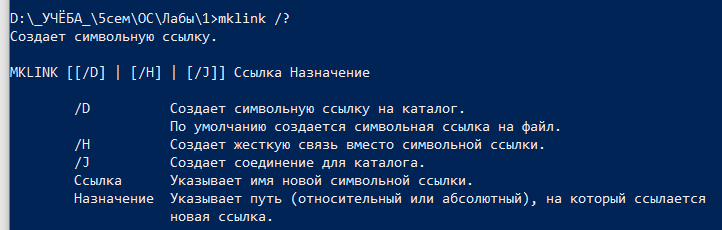
MAKECAB: используется для создания файла CAB из одного или нескольких файлов



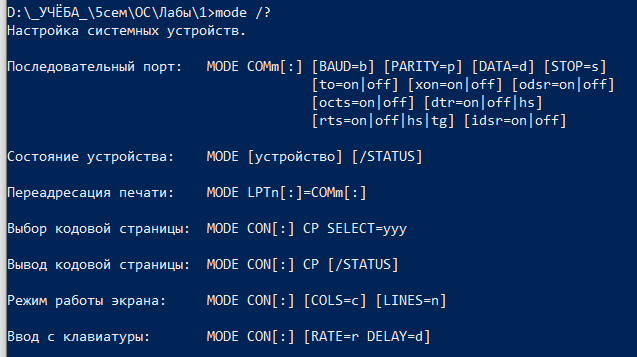
MD: используется для создания нового каталога



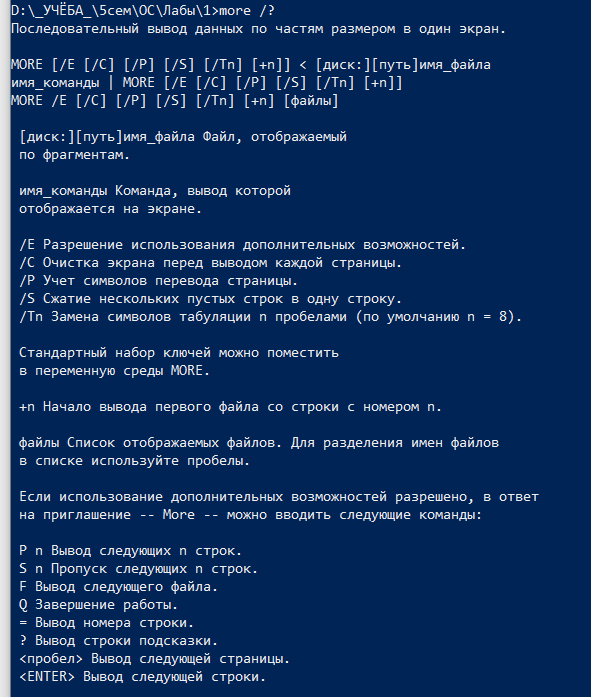
MKLINK: используется для создания символической ссылки или жесткой ссылки на файл или каталог



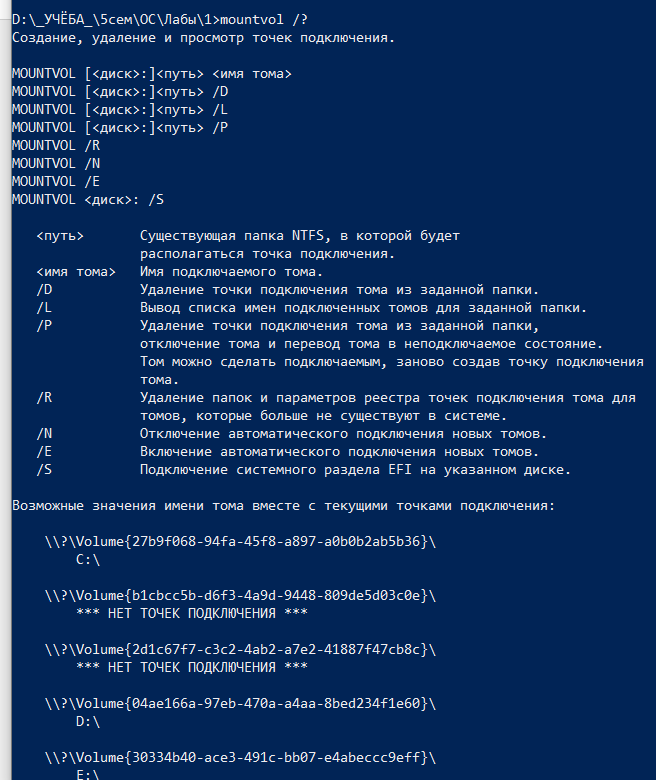
MODE: используется для настройки устройств вывода и ввода на компьютере



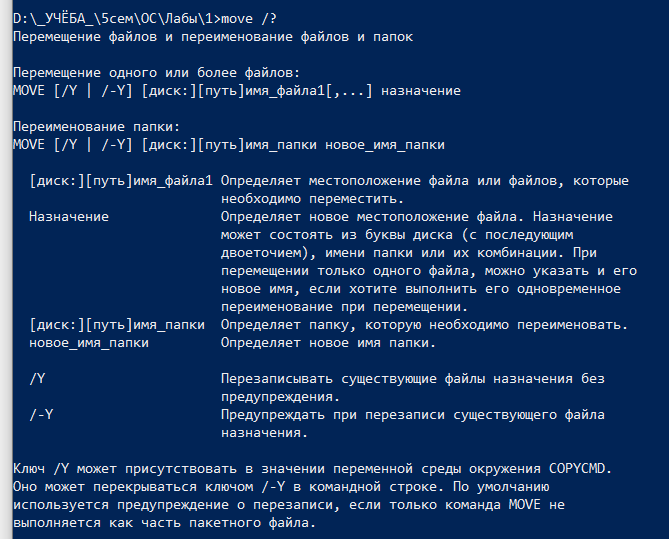
MORE: используется для отображения содержимого файла или вывода команды на экран постранично



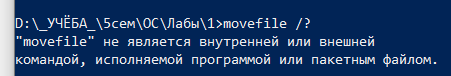
MOUNTVOL: используется для отображения, создания или удаления точек монтирования на томах NTFS



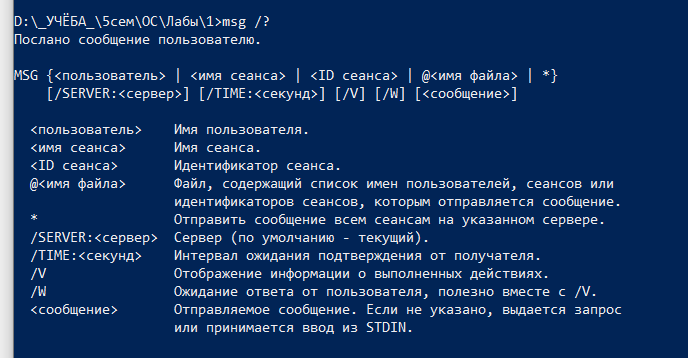
MOVE: используется для перемещения одного или нескольких файлов из одного места в другое



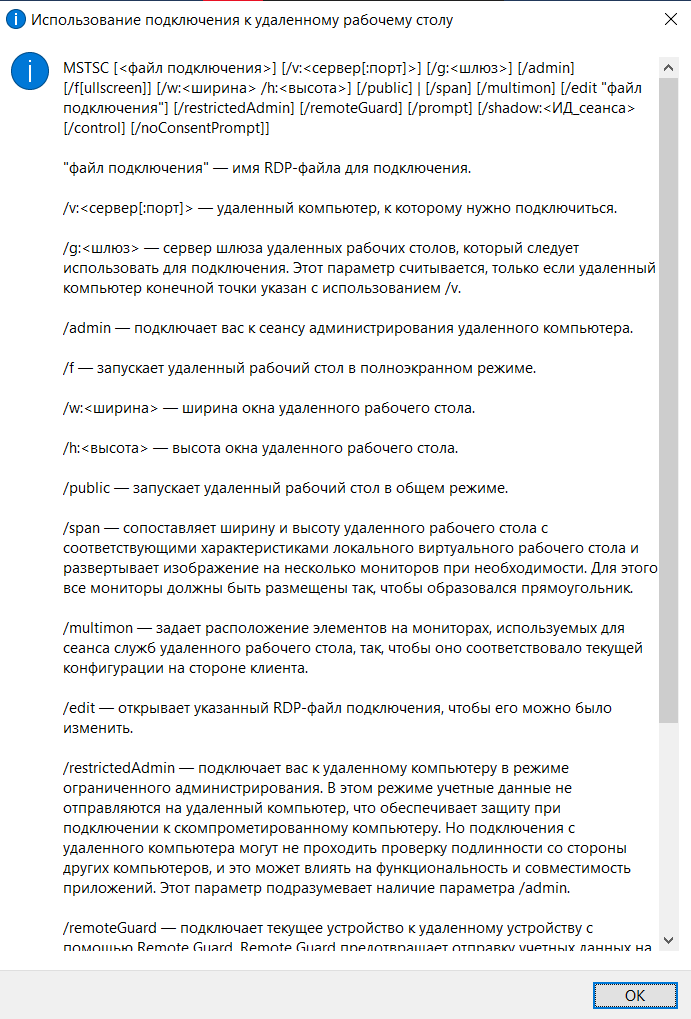
MOVEFILE: используется для перемещения одного или нескольких файлов из одного места в другое



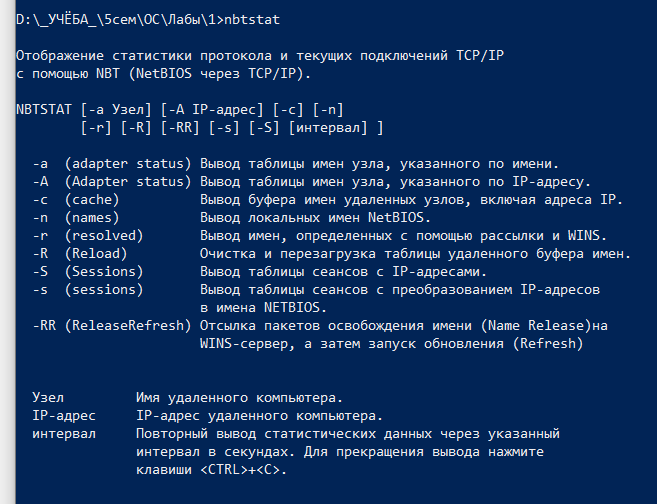
MSG: используется для отправки сообщений на другой компьютер в сети



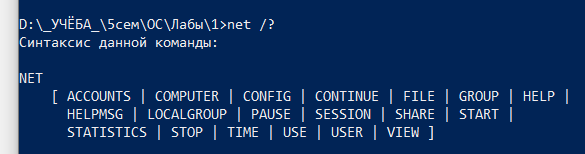
MSTSC: используется для подключения к удаленному рабочему столу



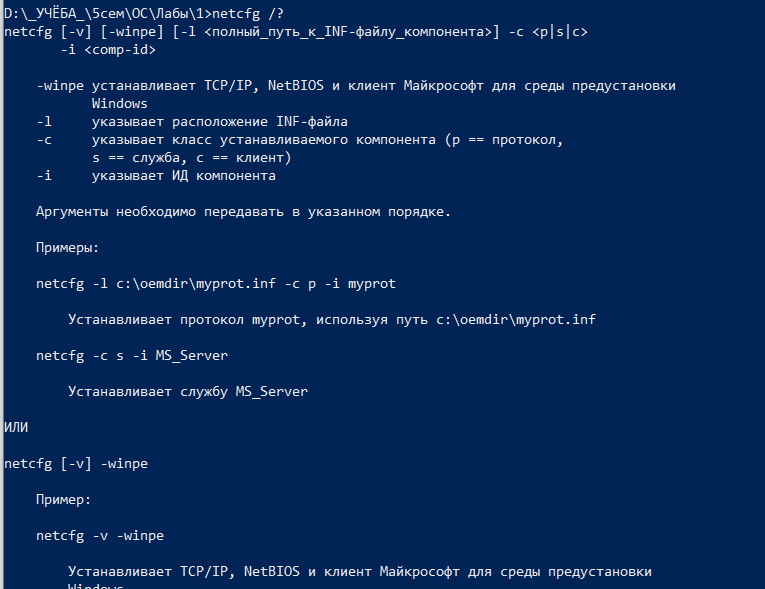
NBTSTAT: используется для отображения статистики NetBIOS на локальном компьютере и в сети



NET: используется для управления сетевыми ресурсами и услугами в Windows



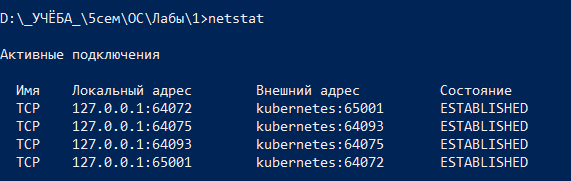
NETCFG: используется для управления сетевыми настройками в Windows



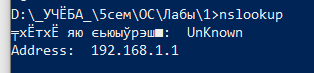
NETSH: используется для управления сетевыми настройками в Windows



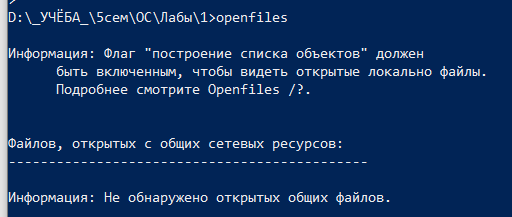
NETSTAT: используется для отображения статистики сетевых соединений на локальном компьютере



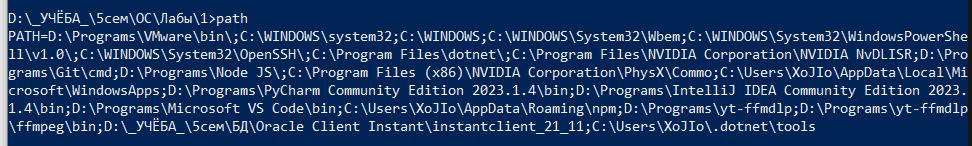
NSLOOKUP: используется для выполнения DNS-запросов и отображения информации о доменных именах и IP-адресах



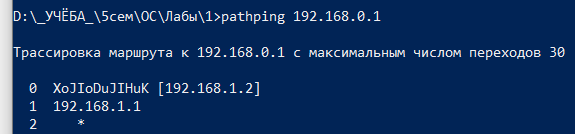
OPENFILES: используется для отображения списка файлов, открытых на удаленном компьютере



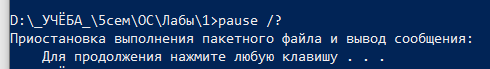
PATH: используется для отображения или изменения переменной среды PATH



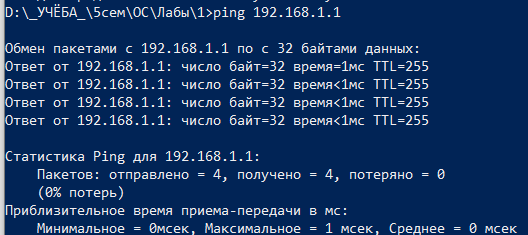
PATHPING: используется для отображения информации о маршруте пакетов до удаленного хоста и о времени задержки на каждом узле маршрута



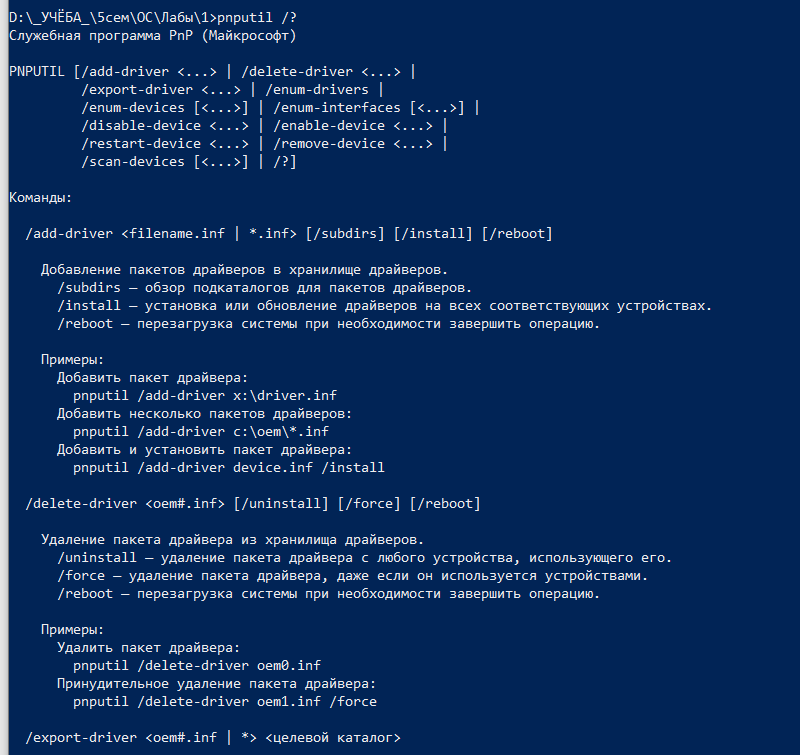
PAUSE: приостанавливает выполнение пакетного файла и ожидает нажатия клавиши



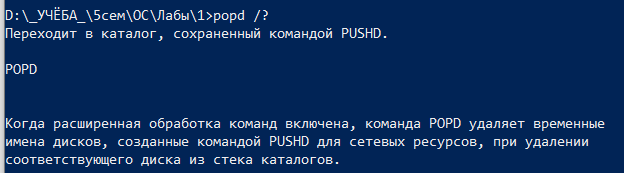
PING: используется для проверки связи с удаленным хостом посредством отправки эхо-запросов ICMP



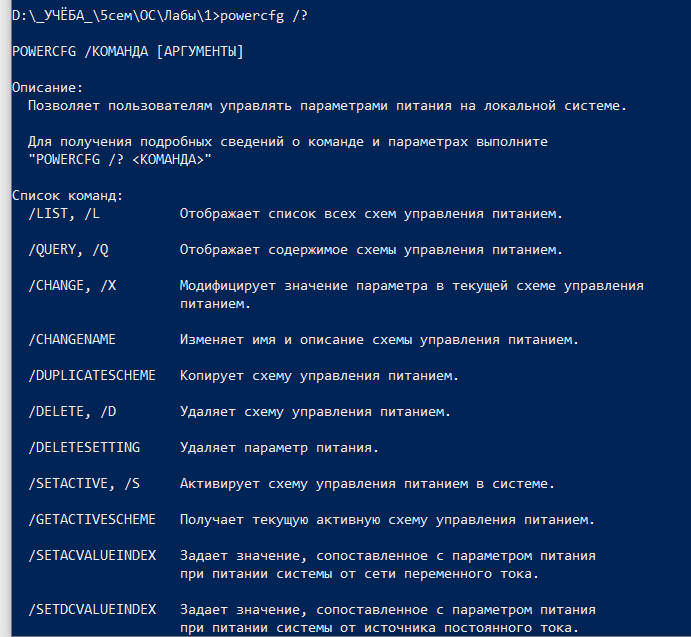
PNPUTIL: используется для управления драйверами устройств в Windows



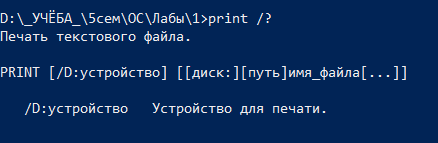
POPD: изменяет текущий каталог на тот каталог, который был сохранен в стеке с помощью команды pushd



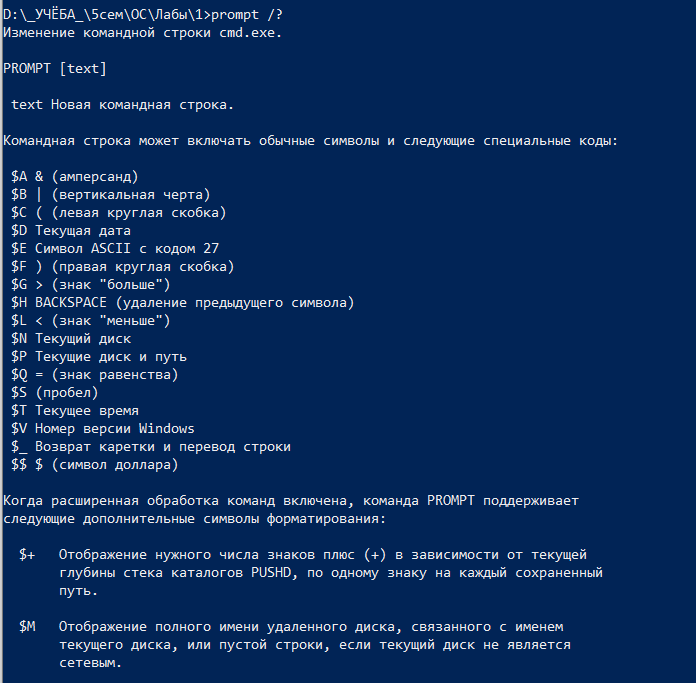
POWERCFG: используется для управления энергопотреблением компьютера и настройками электропитания



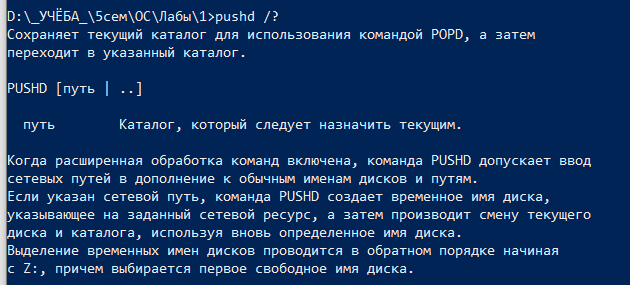
PRINT: используется для печати текстовых файлов на локальном принтере или принтере в сети



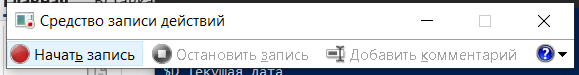
PROMPT: используется для изменения приглашения командной строки



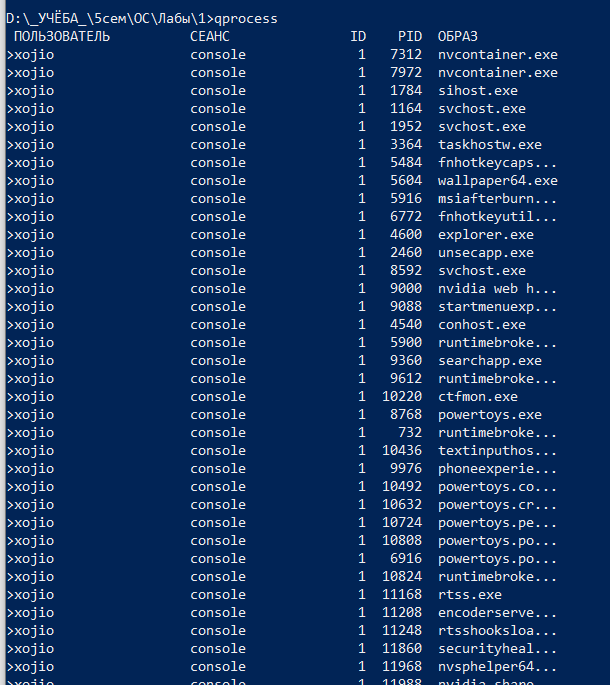
PUSHD: используется для сохранения текущего каталога и перехода в другой каталог



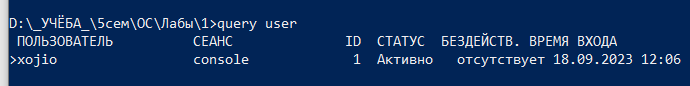
PSR: используется для записи действий пользователя и создания документации по использованию программного обеспечения



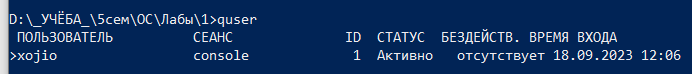
QPROCESS: используется для отображения информации о процессах, запущенных на локальном компьютере



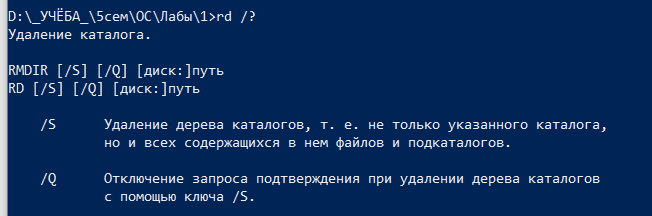
QUERY: используется для отображения информации о сеансах пользователей и процессах, запущенных на удаленном компьютере



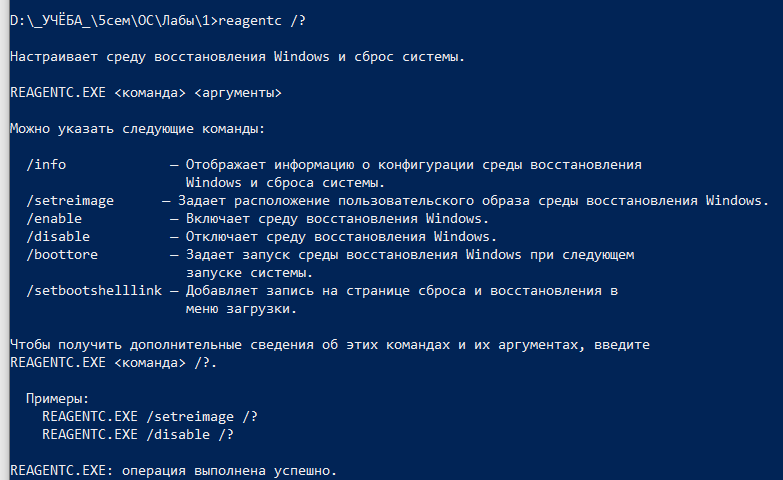
QUSER: используется для отображения информации о сеансах пользователей на локальном компьютере



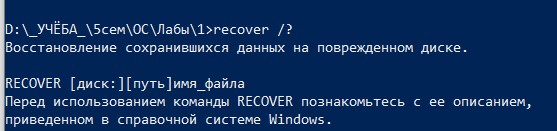
RD: используется для удаления каталога



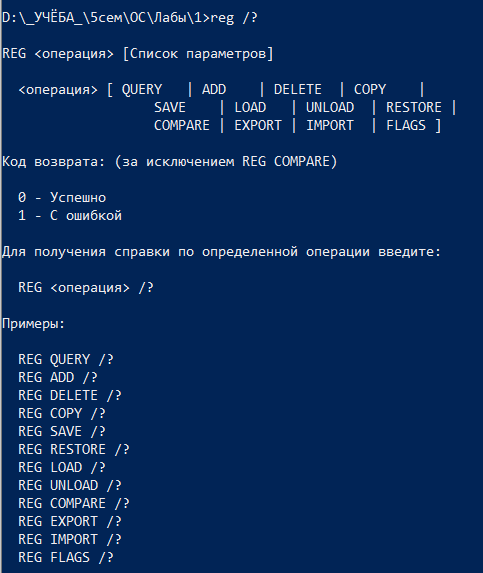
REAGENTC: используется для управления функцией восстановления системы Windows



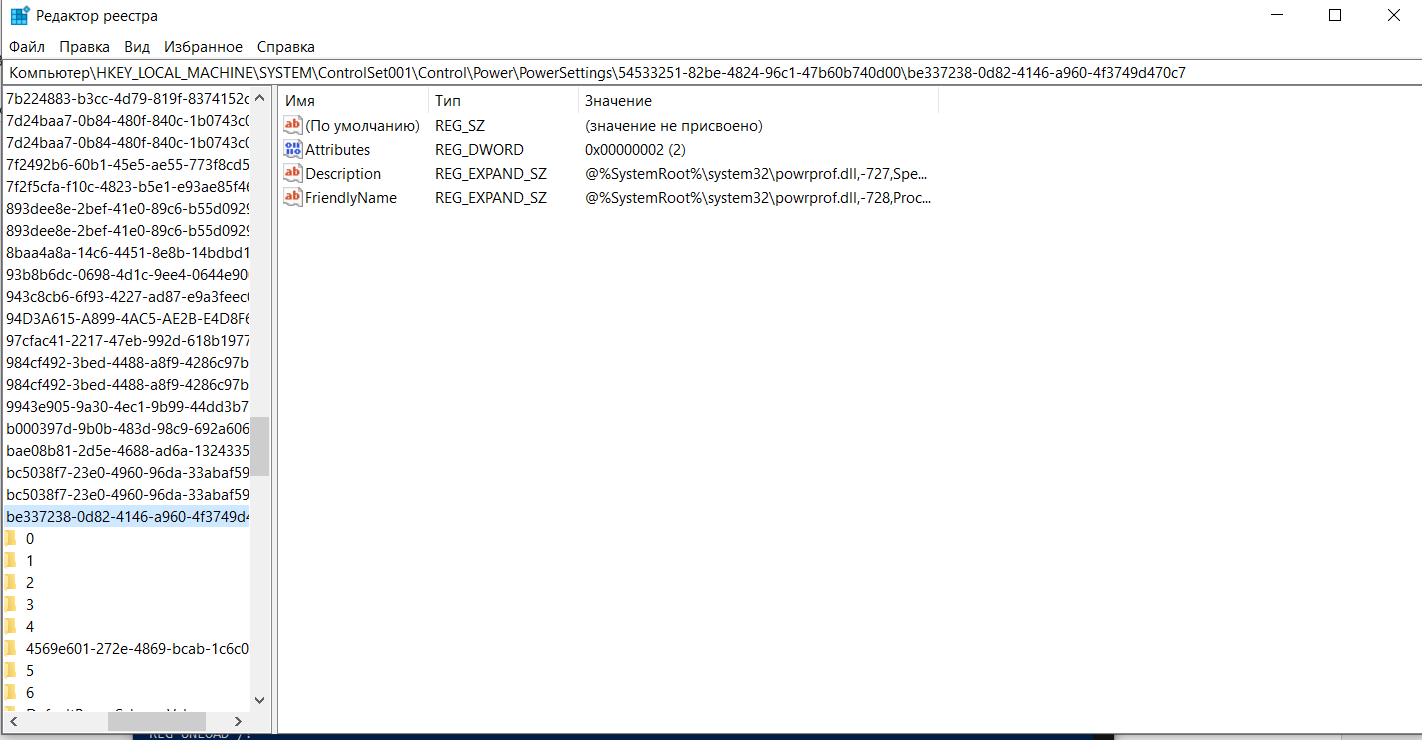
RECOVER: используется для восстановления поврежденных файлов



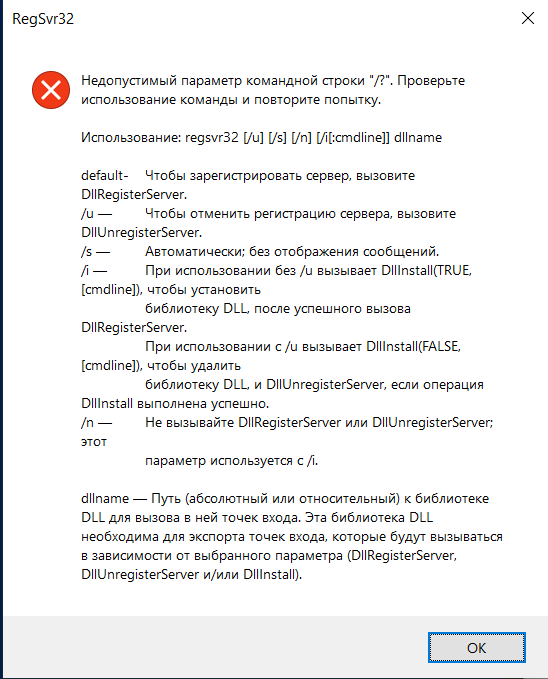
REG: используется для отображения или изменения реестра Windows



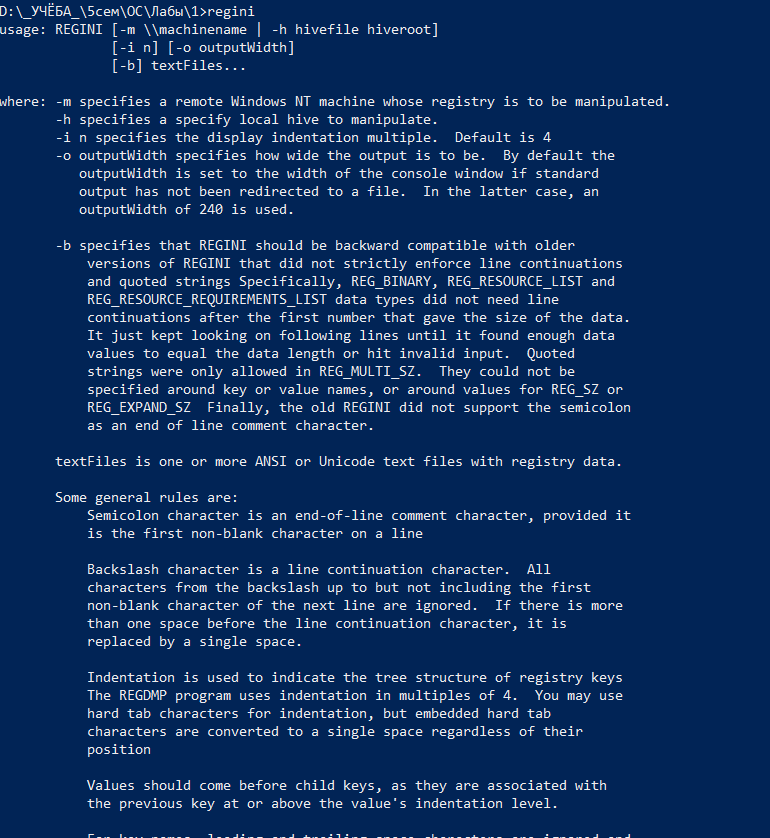
REGEDIT: запускает редактор реестра Windows



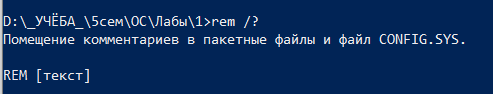
REGSVR32: используется для регистрации или удаления библиотек динамических ссылок (DLL) в реестре Windows



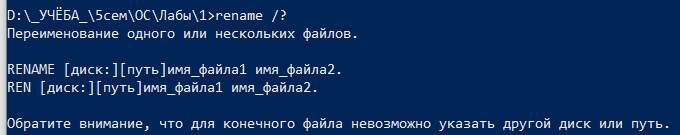
REGINI: используется для изменения реестра Windows из файла INI



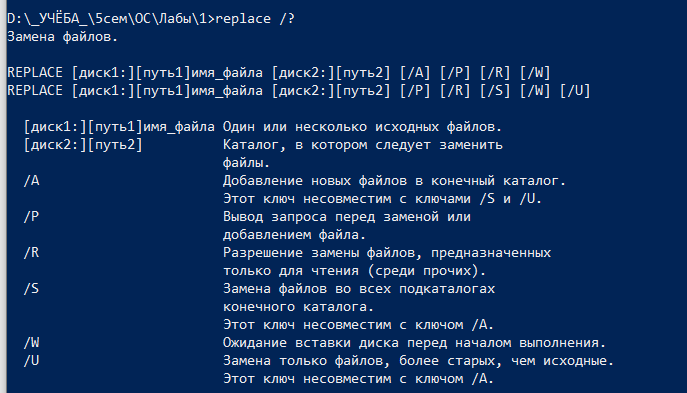
REM: используется для добавления комментария в пакетный файл или скрипт без выполнения этой строки кода



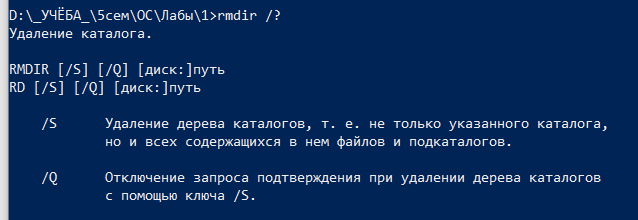
RENAME (REN): используется для переименования файла или каталога



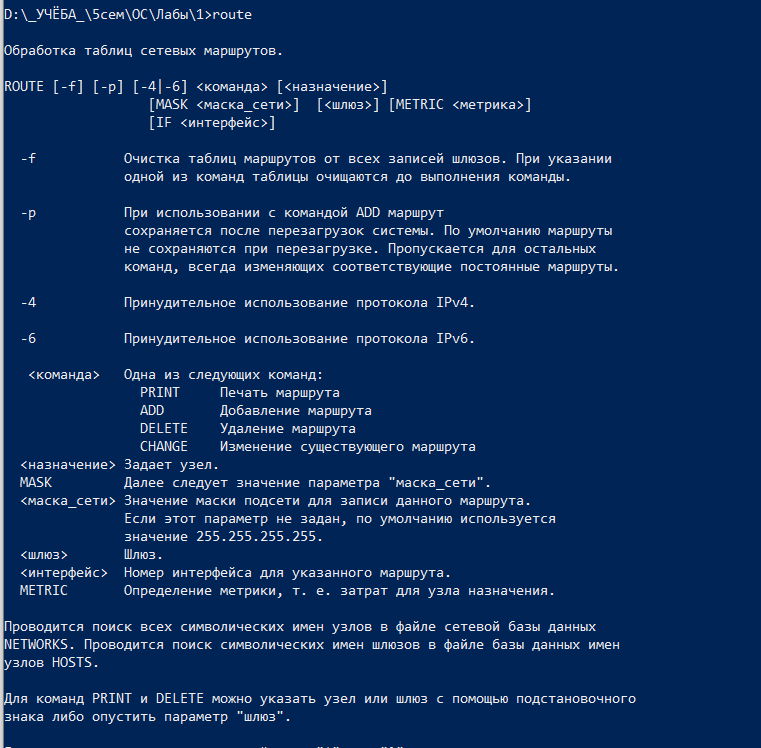
REPLACE: используется для замены файлов



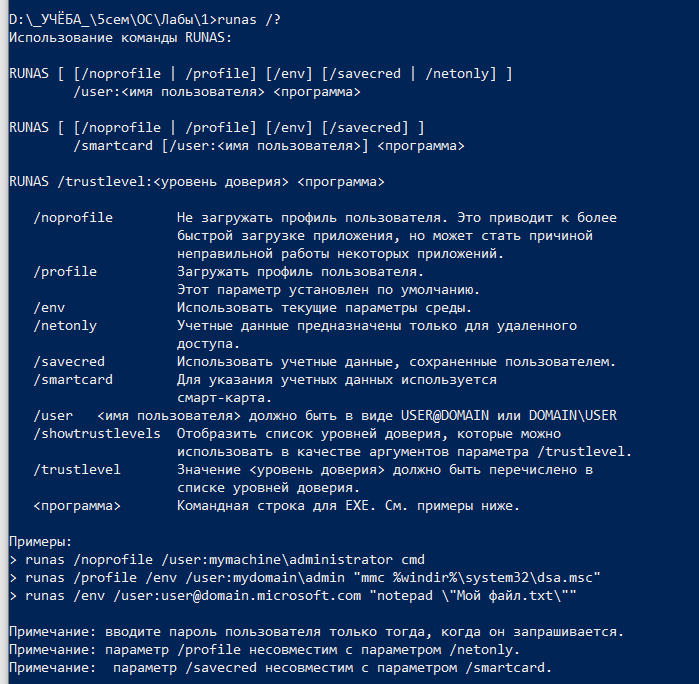
RMDIR: используется для удаления каталога



ROUTE: используется для отображения или изменения таблицы маршрутизации IP-адресов

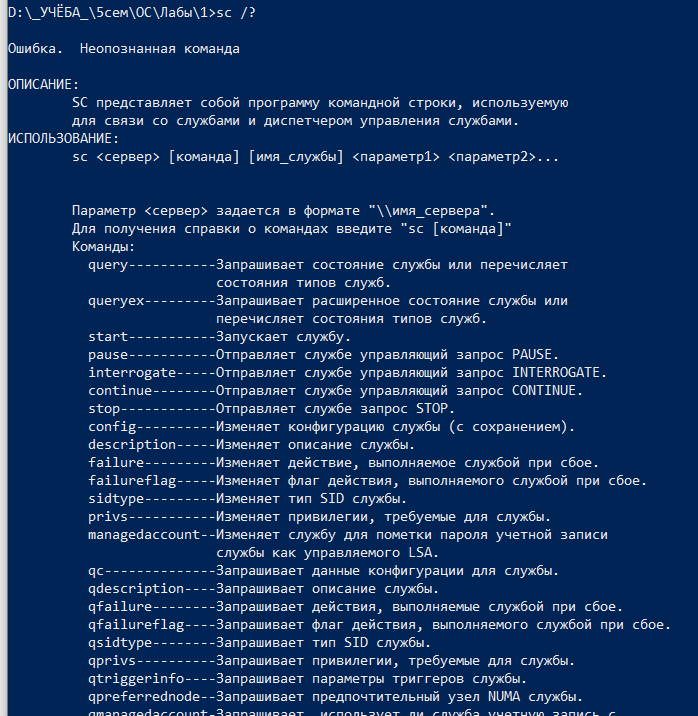


RUNAS: используется для запуска приложения с использованием другого имени пользователя и пароля

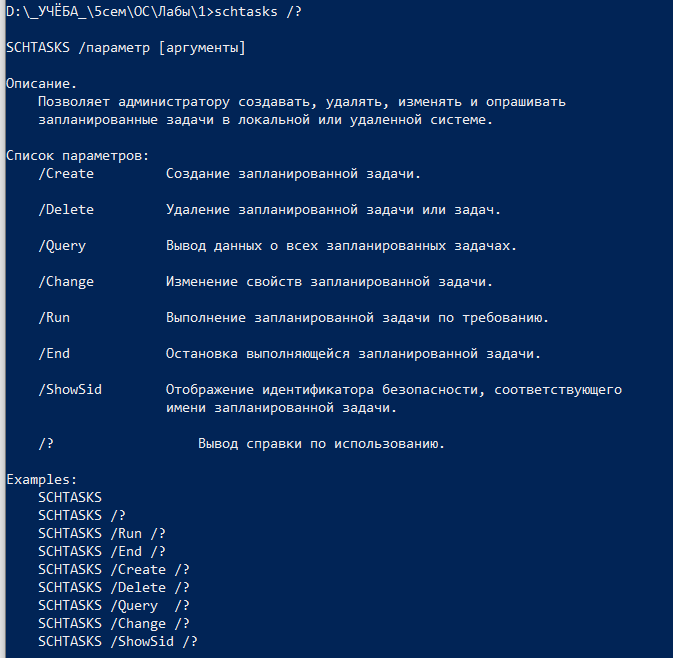


RUNDLL32: используется для запуска функций DLL (динамических библиотек) в Windows 

SC: используется для управления службами Windows



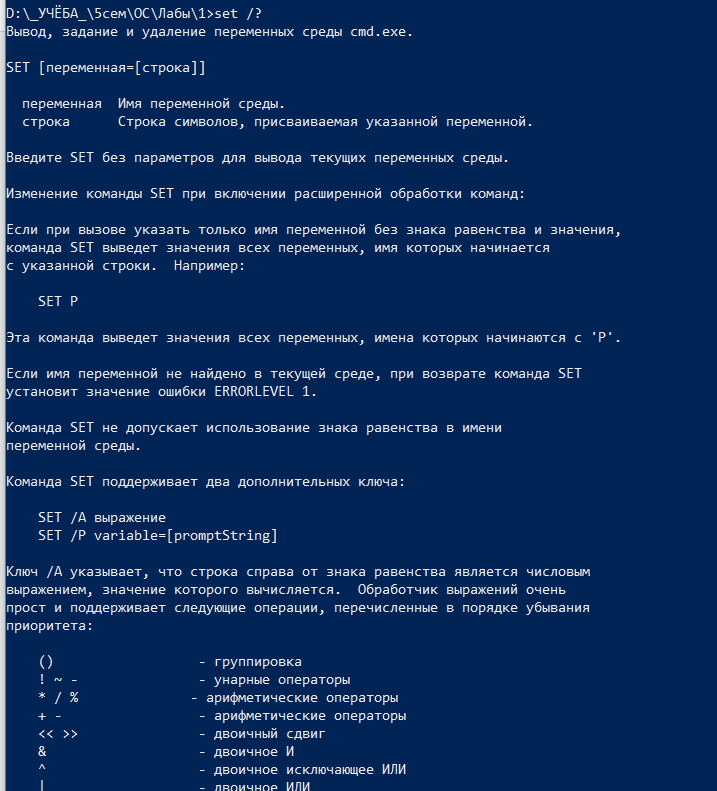
SCHTASKS: используется для создания, изменения и удаления заданий планировщика задач в Windows



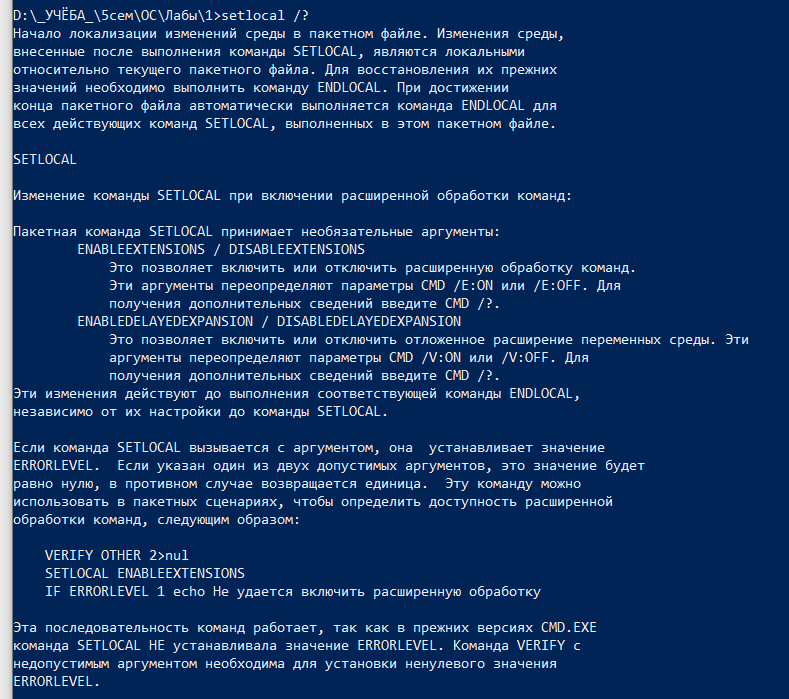
SCLIST: отображает список служб на локальном или удаленном компьютере



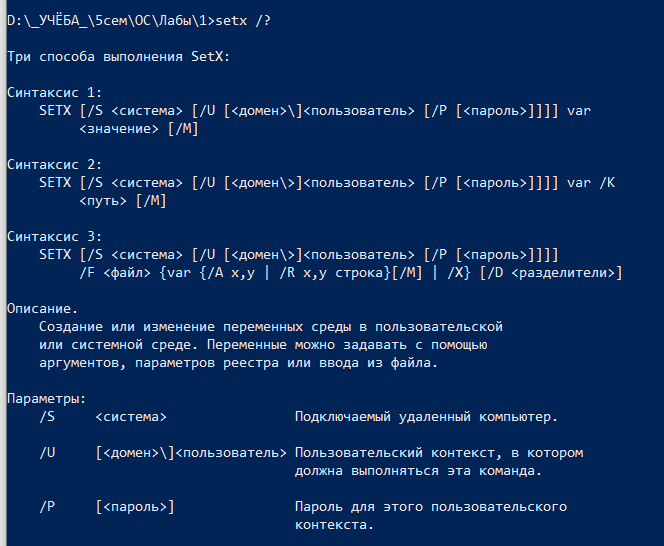
SET: используется для отображения, установки или удаления переменных среды



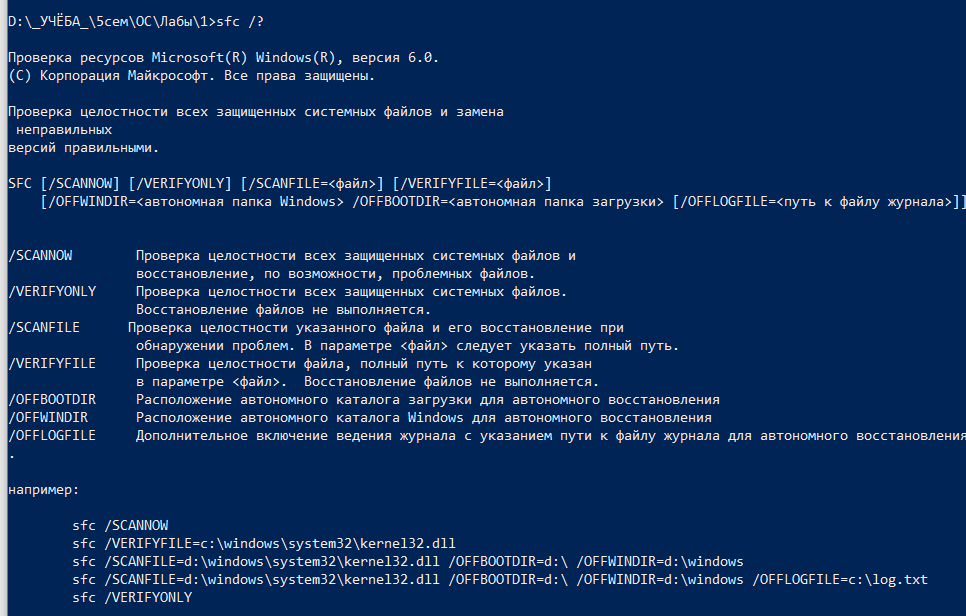
SETLOCAL: используется для создания локальной области видимости переменных среды в пакетном файле



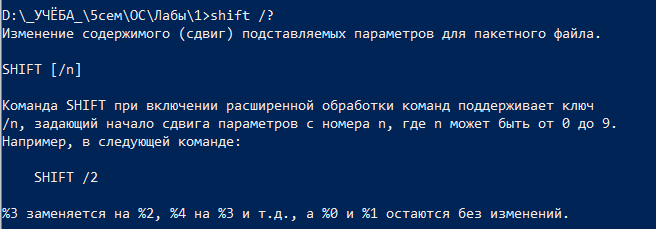
SETX: используется для установки переменных среды на постоянной основе



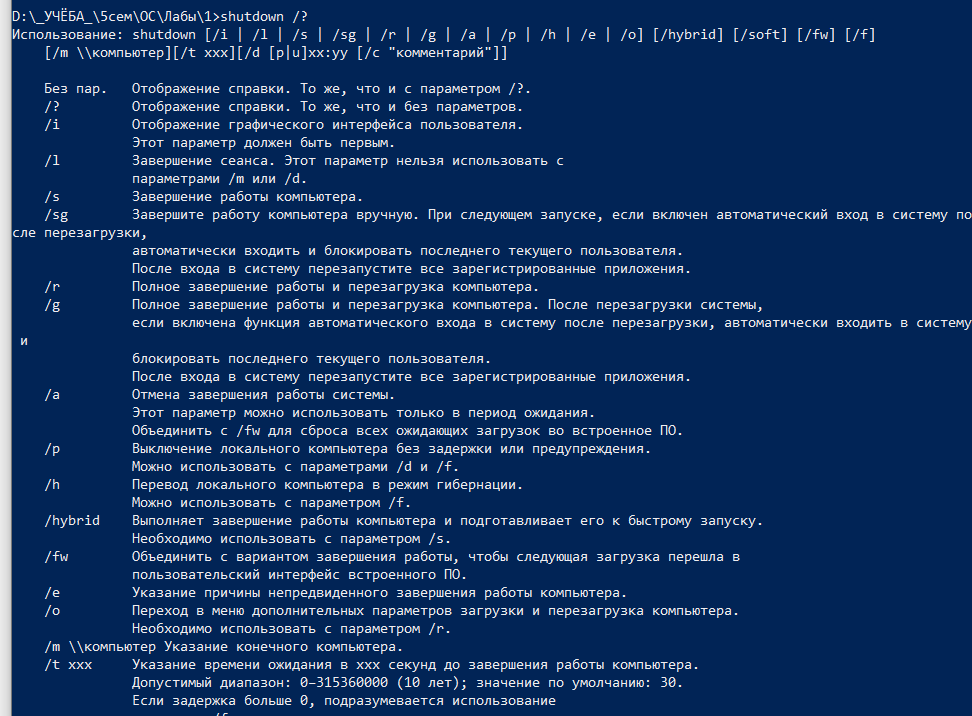
SFC: используется для проверки целостности системных файлов и восстановления поврежденных файлов



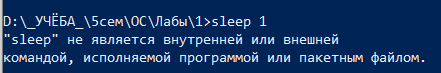
SHIFT: используется для изменения параметров пакетного файла и передачи параметров другому пакетному файлу



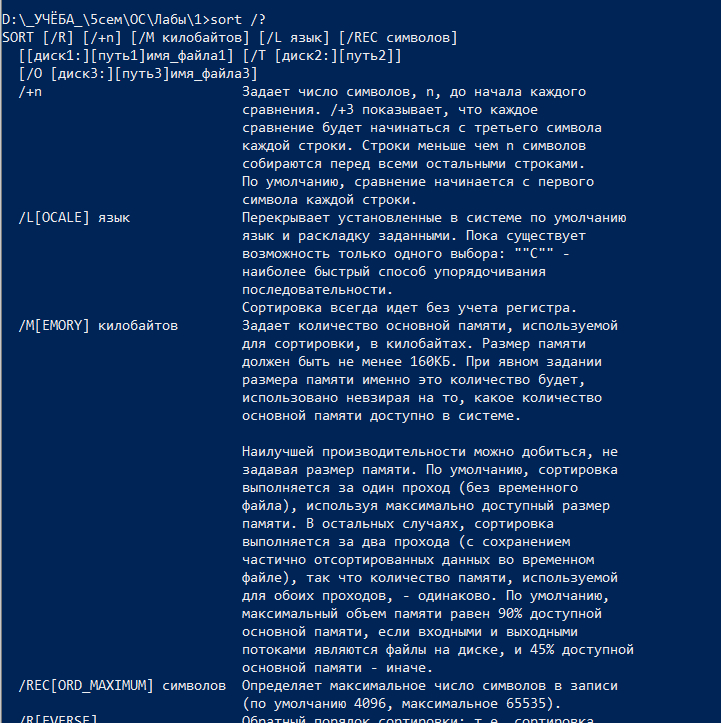
SHUTDOWN: используется для выключения или перезагрузки компьютера



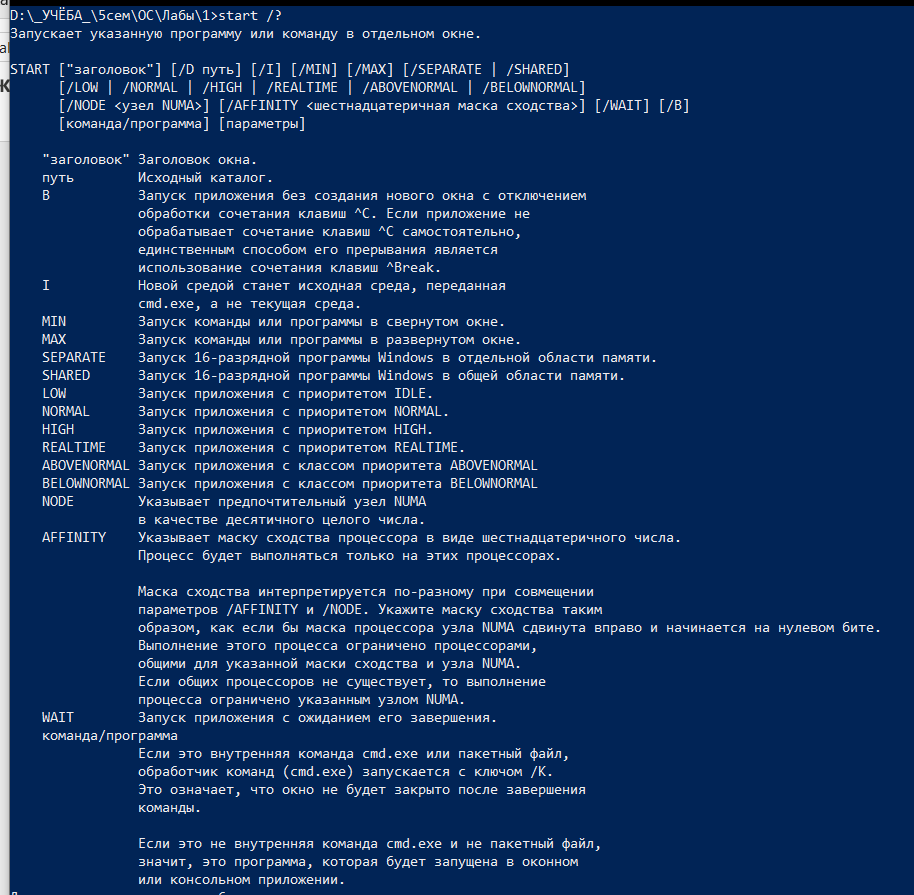
SLEEP: используется для приостановки выполнения пакетного файла на заданное количество секунд



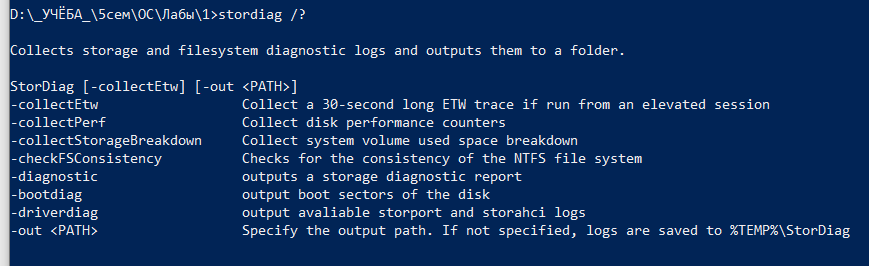
SORT: используется для сортировки содержимого файла или вывода команды



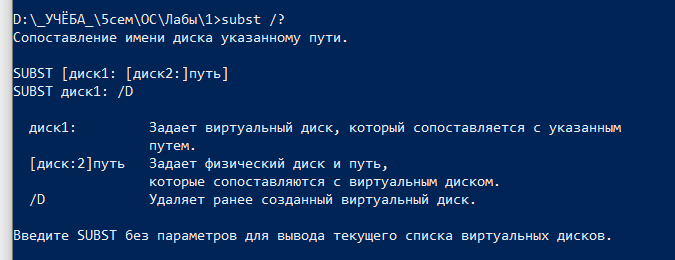
START: используется для запуска приложения или открытия файла



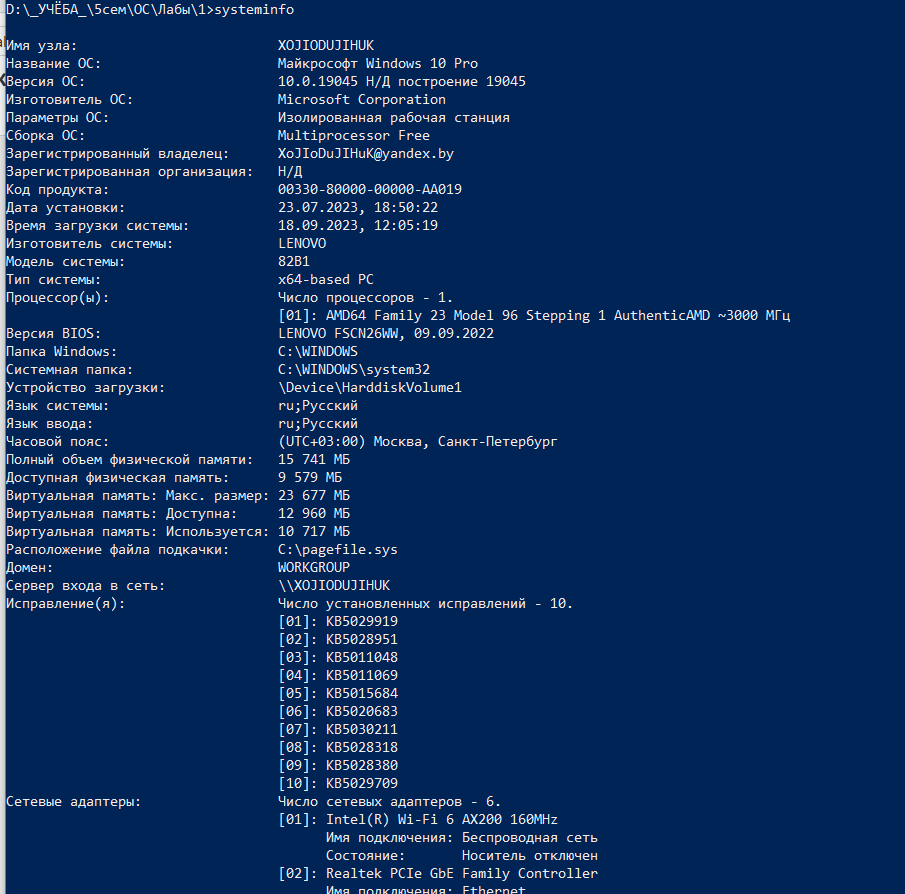
STORDIAG: используется для отображения информации о хранилище данных Windows



SUBST: используется для создания приводов виртуального диска на основе существующих путей каталогов



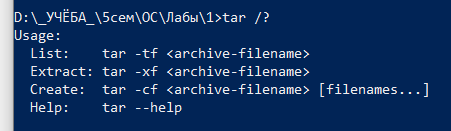
SYSTEMINFO: используется для отображения информации о конфигурации и состоянии компьютера



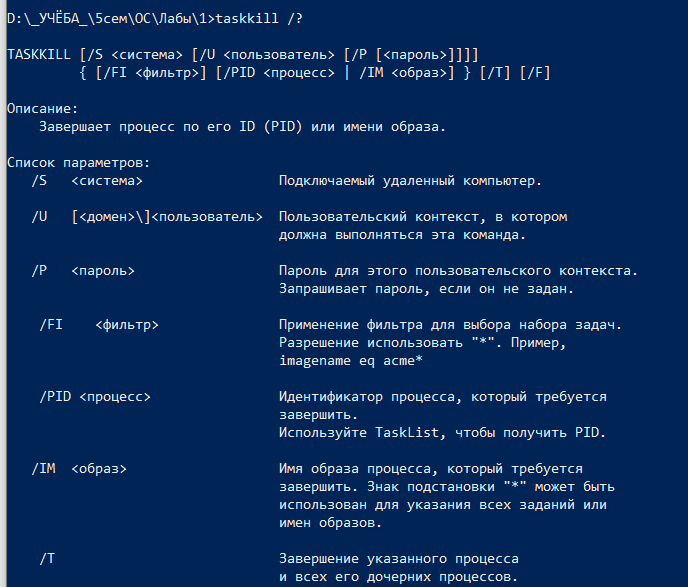
TAKEOWN: используется для получения прав доступа к файлам и каталогам



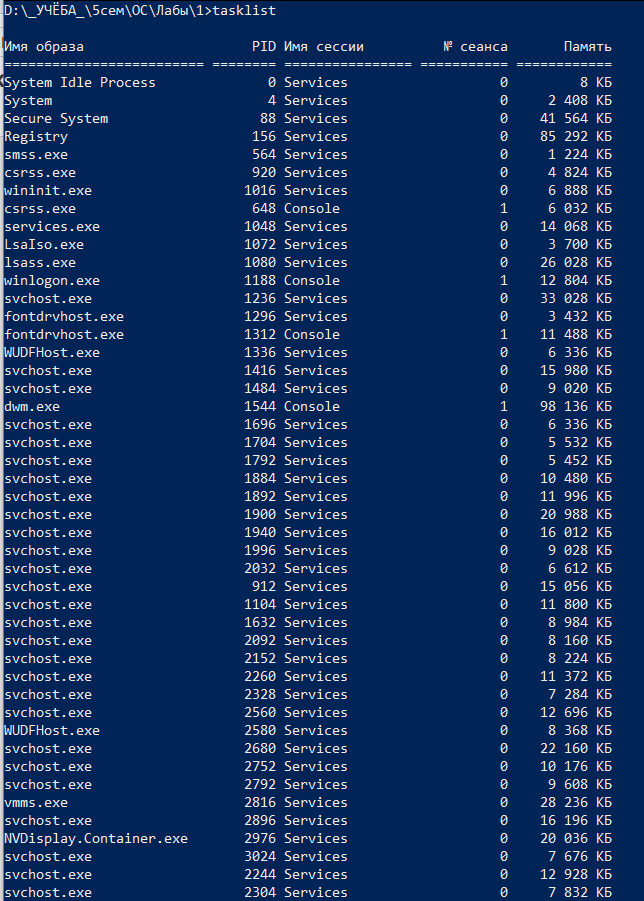
TAR: используется для создания или распаковки архивов TAR



TASKKILL: используется для завершения процессов по идентификатору процесса (PID) или имени процесса



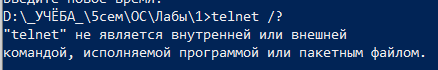
TASKLIST: используется для отображения списка процессов на локальном компьютере

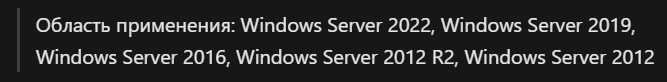


TIME: используется для отображения или изменения текущего времени

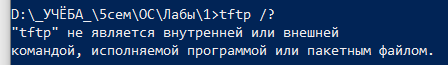


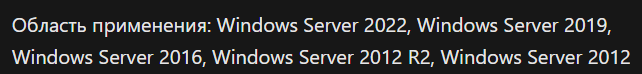
TELNET: используется для установления соединения с удаленным хостом по протоколу Telnet и выполнения операций на удаленном хосте



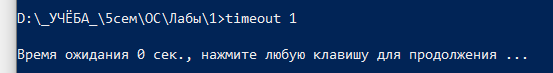


TFTP: используется для передачи файлов между компьютерами по протоколу TFTP (Trivial File Transfer Protocol)





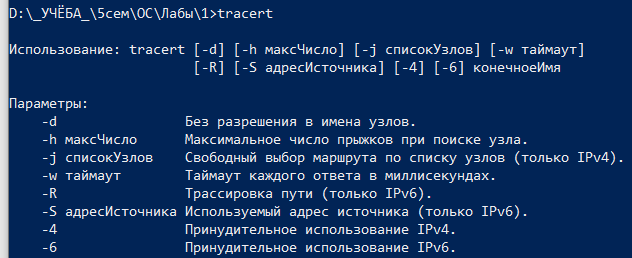
TIMEOUT: используется для приостановки выполнения пакетного файла на заданное количество секунд



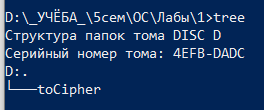
TITLE: используется для установки заголовка окна командной строки

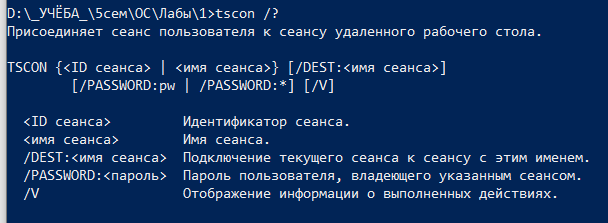
TRACERT: используется для отображения маршрута пакетов до удаленного хоста и о времени задержки на каждом узле маршрута



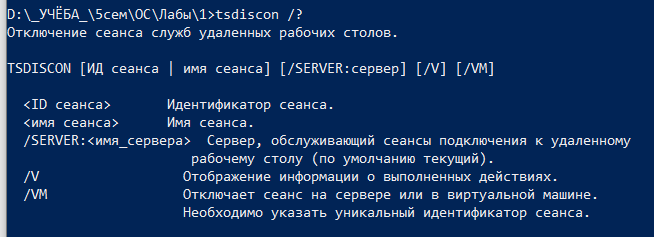
TREE: используется для отображения структуры каталогов в виде дерева



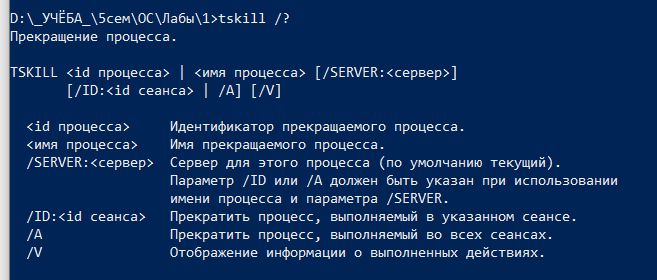
TSCON: используется для подключения к сеансу пользователя на удаленном компьютере



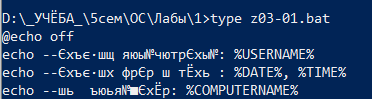
TSDISCON: используется для отключения текущего сеанса пользователя на удаленном компьютере



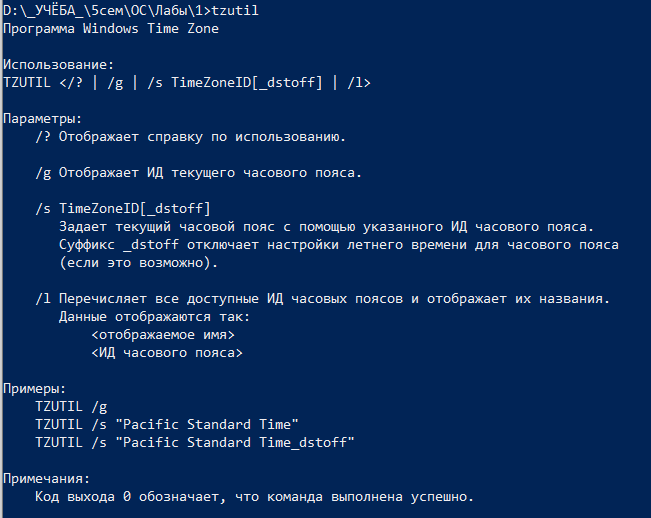
TSKILL: используется для завершения процессов по идентификатору процесса (PID) или имени процесса



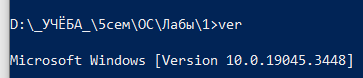
TYPE: используется для отображения содержимого файла на экране



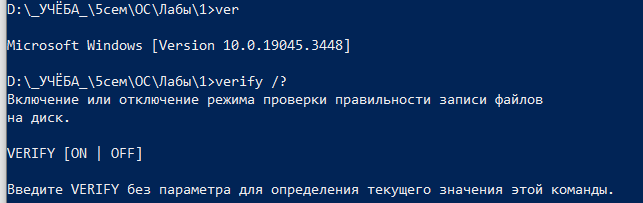
TZUTIL: используется для отображения или изменения текущего часового пояса



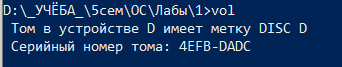
VER: используется для отображения номера версии операционной системы Windows



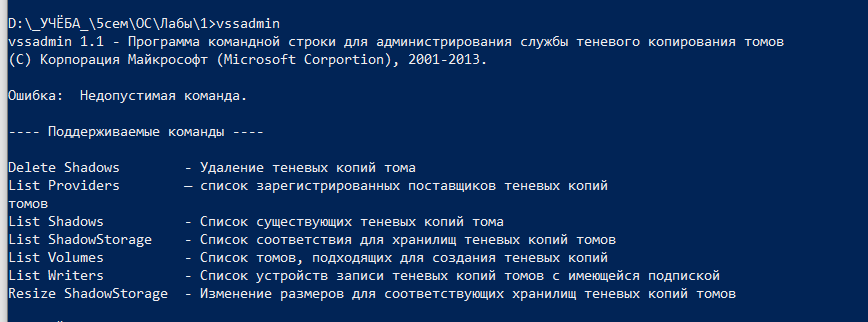
VERIFY: используется для включения или выключения проверки записи на диск



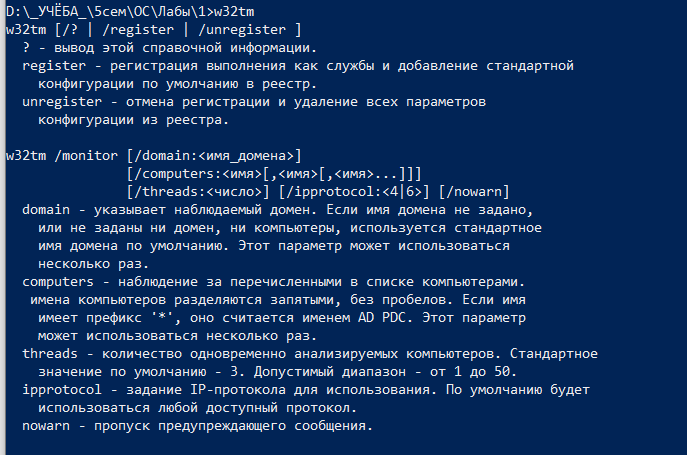
VOL: используется для отображения метки тома и серийного номера диска



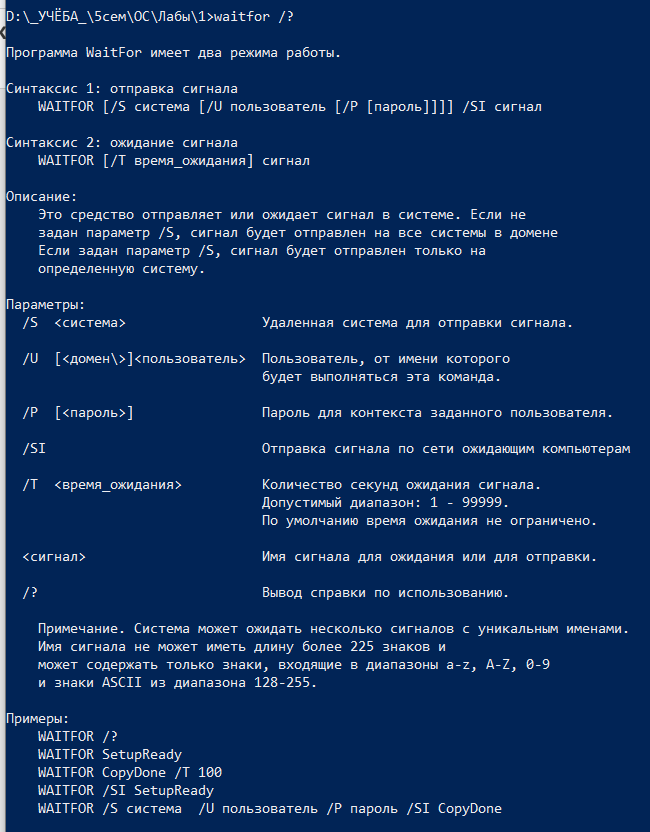
VSSADMIN: используется для управления службой теневого копирования томов (VSS) в Windows



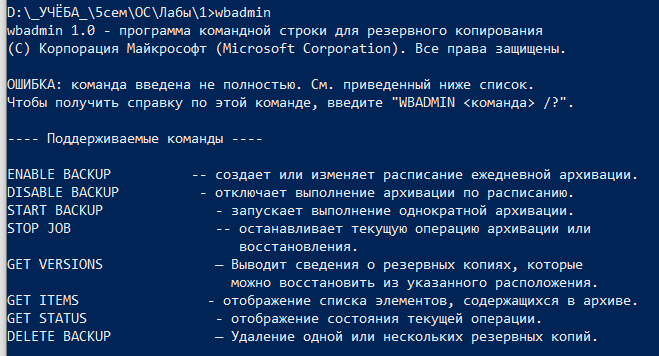
W32TM: используется для управления службой времени Windows (W32Time)



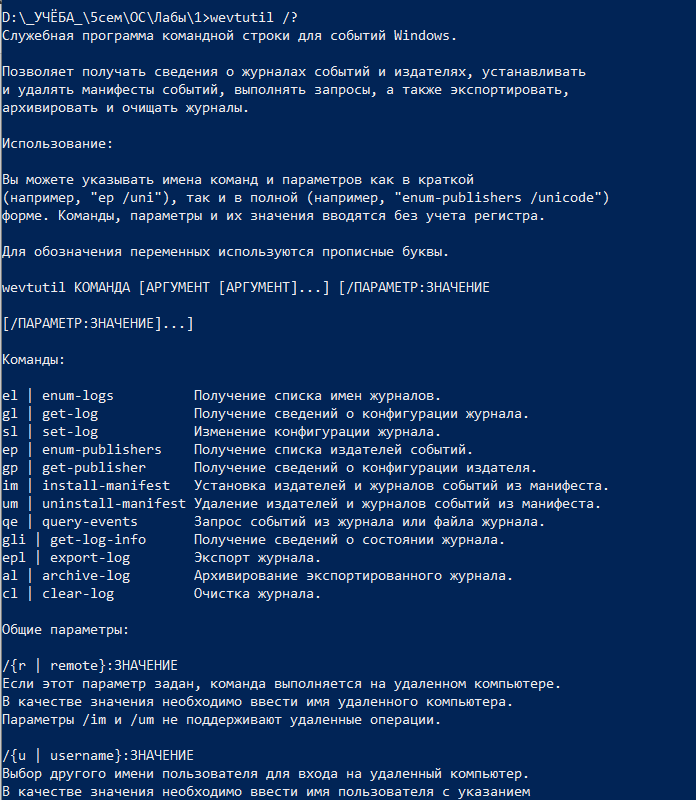
WAITFOR: используется для ожидания получения сообщения из другого пакетного файла или скрипта



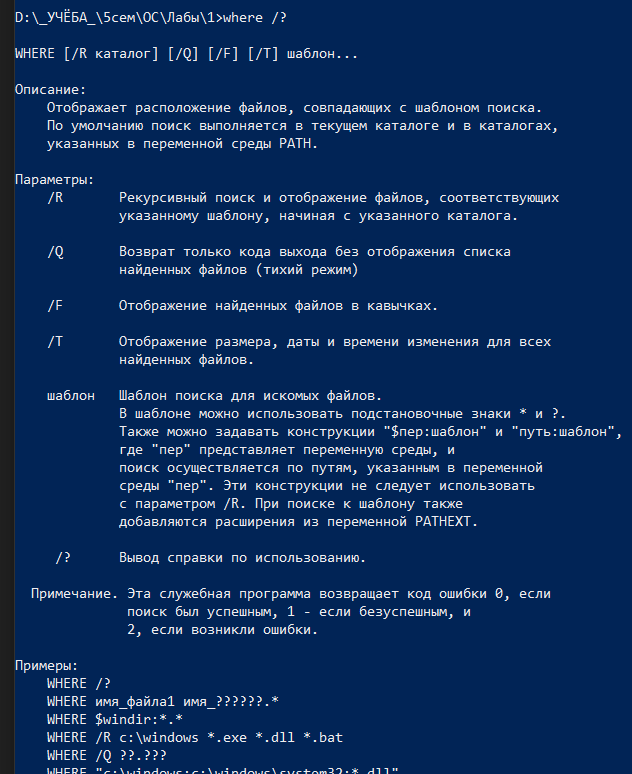
WBADMIN: используется для управления резервными копиями и восстановлениями в Windows Server Backup



WEVTUTIL: используется для управления журналами событий Windows



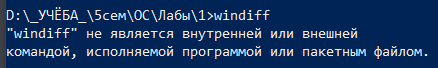
WHERE: используется для поиска файлов в указанных каталогах



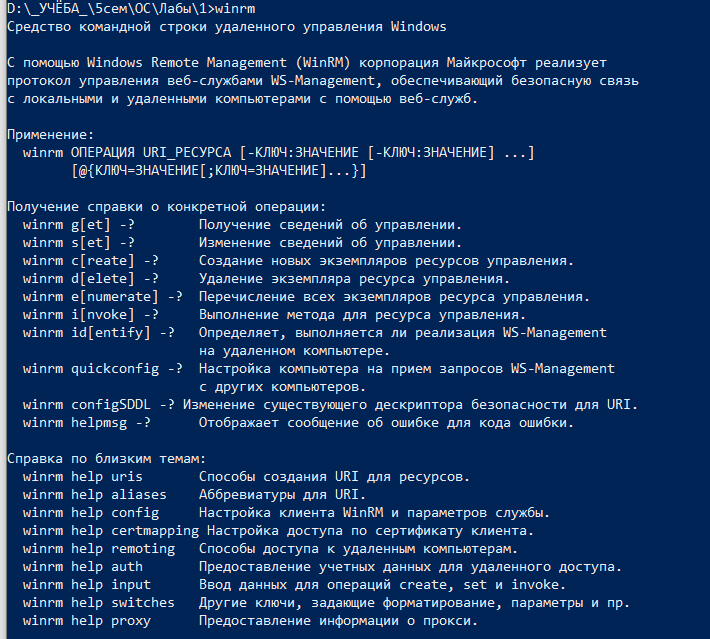
WHOAMI: используется для отображения информации о текущем пользователе и группах безопасности в Windows



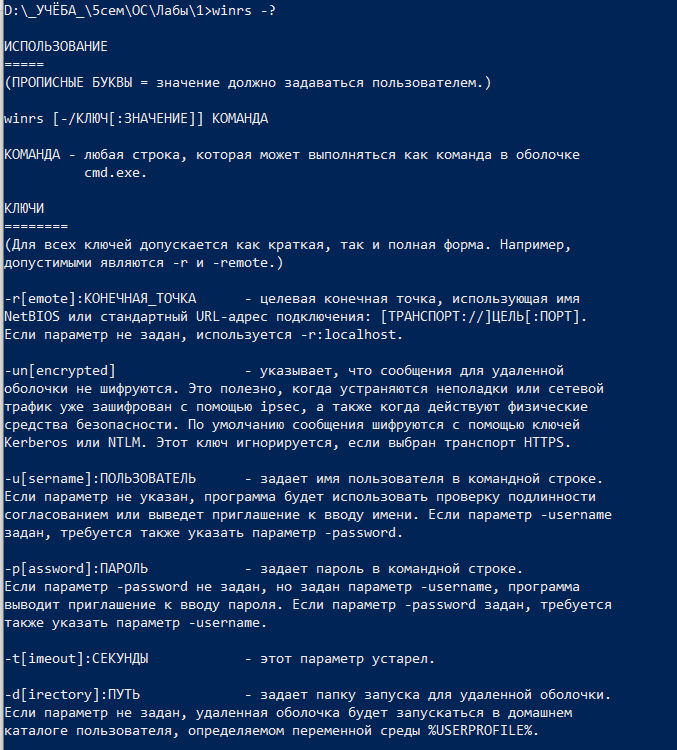
WINDIFF: используется для сравнения содержимого двух файлов или каталогов в Windows



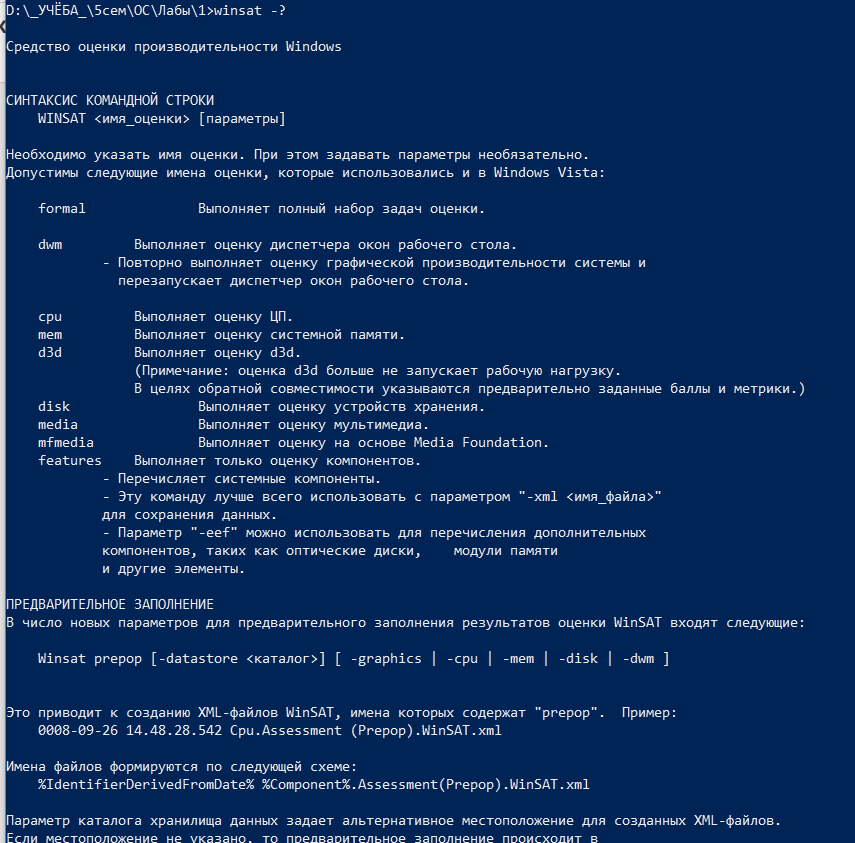
WINRM: используется для управления удаленными компьютерами с помощью службы управления удаленными командами Windows (WinRM)



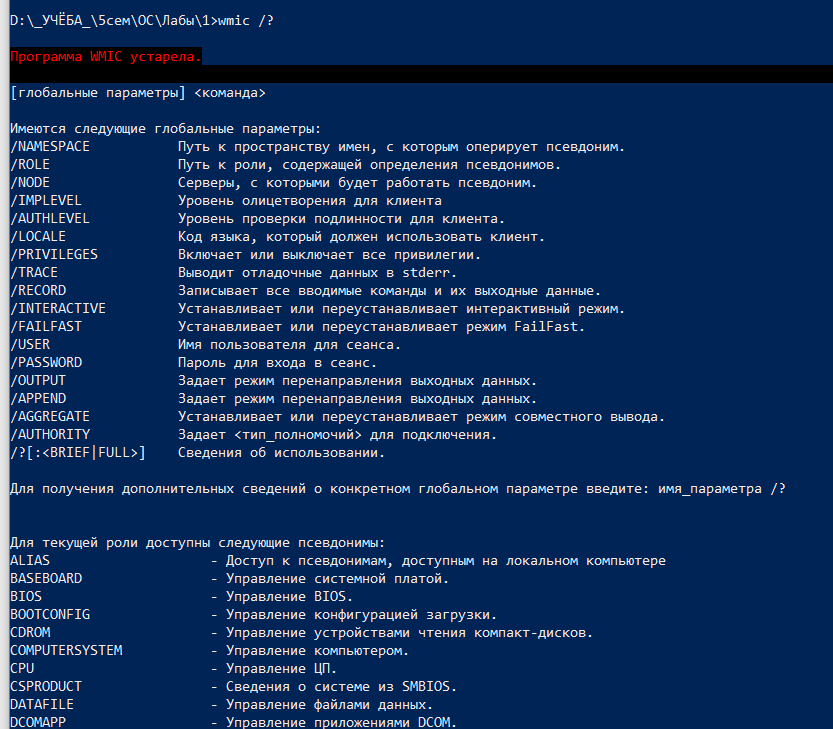
WINRS: используется для выполнения команд на удаленном компьютере с помощью службы управления удаленными командами Windows (WinRM)



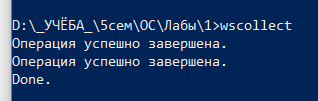
WINSAT: используется для измерения производительности компьютера в Windows



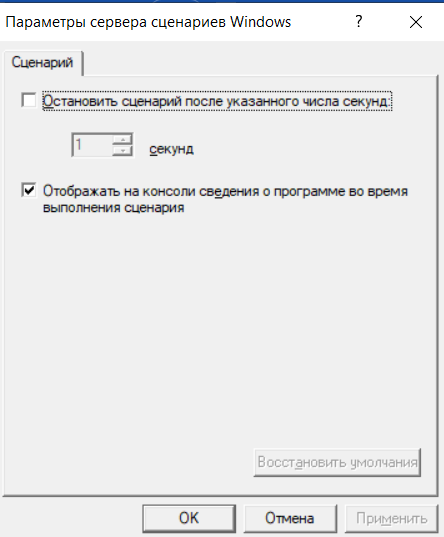
WMIC: используется для выполнения запросов WMI (Windows Management Instrumentation) и отображения информации о системе и компонентах Windows



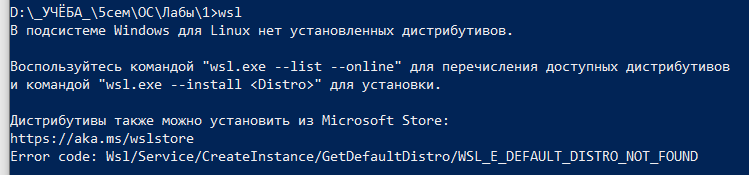
WSCollect: используется для сбора данных о системе и конфигурации в Windows



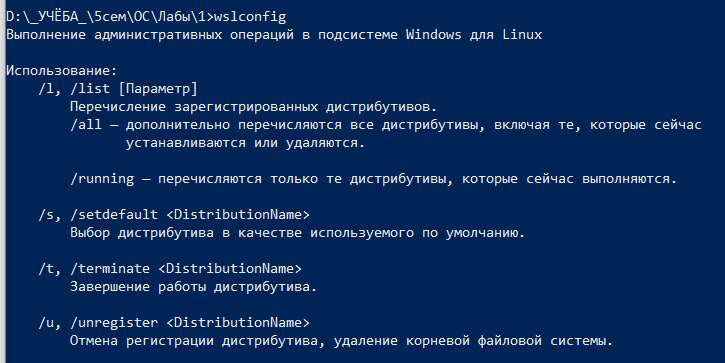
Wscript: используется для запуска скриптов на языке VBScript или JScript в Windows



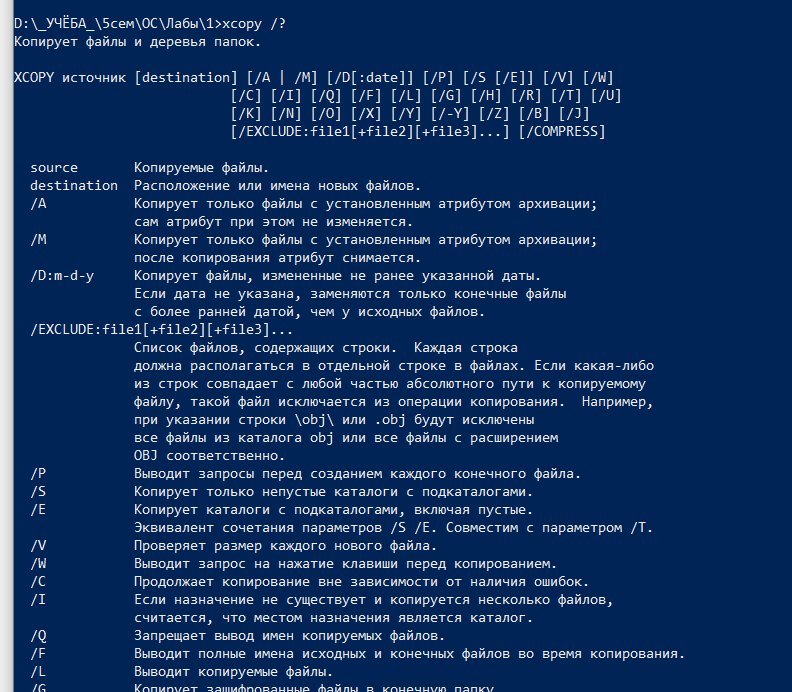
WSL: используется для запуска подсистемы Linux в Windows 10



WSLconfig: используется для управления настройками подсистемы Linux в Windows 10



XCOPY: используется для копирования файлов и каталогов в Windows



**Задание 3**

ALLUSERSPROFILE: указывает на общий каталог профиля для всех пользователей на компьютере



APPDATA: указывает на каталог, в котором хранятся данные приложений для текущего пользователя



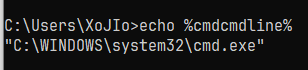
CD: указывает на текущий рабочий каталог



CLIENTNAME: указывает на имя клиента терминала, который используется для подключения к удаленному компьютеру



CMDCMDLINE: содержит полную командную строку для текущего процесса командной строки



CMDEXTVERSION: указывает на версию расширений командной строки



COMMONPROGRAMFILES: указывает на общий каталог для установки приложений для всех пользователей на компьютере



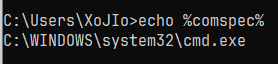
COMMONPROGRAMFILES(x86): указывает на общий каталог для установки 32-разрядных приложений для всех пользователей на компьютере



COMPUTERNAME: содержит имя компьютера



COMSPEC: содержит путь к интерпретатору командной строки (cmdexe)



DATE: содержит текущую дату в формате, заданном в системных настройках



ERRORLEVEL: содержит код возврата последней выполненной команды



HOMEDRIVE: указывает на букву диска домашнего каталога пользователя



HOMEPATH: указывает на путь к домашнему каталогу пользователя



HOMESHARE: указывает на путь к общему ресурсу домашнего каталога пользователя



LOCALAPPDATA: указывает на каталог, в котором хранятся данные приложений для текущего пользователя (локальные данные)



LOGONSERVER: содержит имя контроллера домена, который аутентифицировал последний вход пользователя в систему Windows



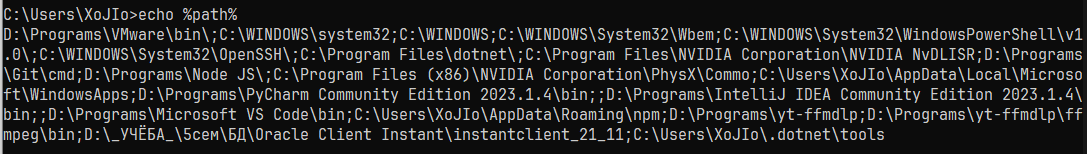
NUMBER\_OF\_PROCESSORS: содержит количество процессоров в системе



OS: содержит информацию о версии операционной системы Windows



PATH: содержит список путей поиска исполняемых файлов и библиотек DLL



PATHEXT: содержит список расширений файлов, которые могут быть запущены как исполняемые файлы без указания полного пути



PROCESSOR\_ARCHITECTURE: содержит информацию о архитектуре процессора (x86 или x64)



PROCESSOR\_IDENTIFIER: содержит информацию о процессоре, включая его производителя и модель



PROCESSOR\_LEVEL: содержит информацию о уровне процессора



PROCESSOR\_REVISION: содержит информацию о ревизии процессора



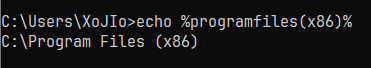
PROGRAMDATA: указывает на общий каталог для хранения данных приложений для всех пользователей на компьютере



PROGRAMFILES: указывает на каталог, в котором установлены приложения для текущего пользователя (обычно C:\Program Files)



PROGRAMFILES(x86): указывает на каталог, в котором установлены 32-разрядные приложения для текущего пользователя (обычно C:\Program Files (x86))



PROMPT: содержит текст приглашения командной строки



RANDOM: содержит случайное число



SAFEBOOT\_OPTION: указывает на тип загрузки Windows в безопасном режиме



SESSIONNAME: содержит имя текущей сессии пользователя



SYSTEMDRIVE: указывает на букву диска системного раздела



SYSTEMROOT: указывает на каталог Windows



TEMP и TMP: эти переменные среды указывают на каталог временных файлов для текущего пользователя



TIME: содержит текущее время в формате, заданном в системных настройках



USERDOMAIN: содержит имя домена пользователя



USERNAME: содержит имя текущего пользователя



USERPROFILE: указывает на домашний каталог текущего пользователя



WINDIR: указывает на каталог Windows

