МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПЕУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования   
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий   
Кафедра информационных систем и технологий

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА** **№1.**

**РАБОТА С КОМАНДАМИ DOS.**

Выполнили: Карпович П.И., Ральцевич Э.В., Коляго Л.В. ФИТ, 3 курс, 5 группа(ПОИТ)

Проверила: Герман Ю.О.

2017

ЦЕЛЬ. Изучить основные команды DOS и способы их использования.

Таблица 1. Результаты выполнения команды **Copy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | сopy D:\samples\\*.txt D:\temp\ |  |
| 2. | сopy /-y D:\samples\\*.txt  D:\temp\ |  |
| 3. | сopy D:\samples\file.txt D:\temp\copy-1.txt |  |
| 4. | сopy D:\samples\file.txt + D:\samples\gert.txt D:\temp\ merged.txt |  |
| 5. | copy Con D:\temp\text.txtC` |  |
| 6. | сopy D:\samples\text.txt + Con D:\temp\new.txt |  |

Таблица 2. Результаты выполнения команды **Xcopy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Xcopy D:\temp C:\New\ /s /e /h /-y |  |
| 2. | Xcopy D:\temp C:\New\ /e |  |
| 3. | Xcopy C:\New1 D:\temp\ /k /a |  |
| 4. | Xcopy D:\temps C:\News\ /l /d:10-09-2007 /s /e |  |

Таблица 3. Результаты выполнения команды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | сopy D:\Temp\1.txt D:\Temporary\  сopy D:\Temp\2.txt D:\Temporary\  сopy D:\Temp\3.txt D:\Temporary\  сopy D:\Temp\4.txt D:\Temporary\  сopy D:\Temp\5.txt D:\Temporary\ |  |
| 2. | Move /-y D:\Temporary\\*.txt D:\Temp\ |  |

Таблица 4. Результаты выполнения команды **Replace**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | сopy D:\1.txt D:\Temp\First\  сopy D:\2.txt D:\Temp\First\  сopy D:\3.txt D:\Temp\First\  сopy D:\1.txt D:\Temp\Second\  сopy D:\2.txt D:\Temp\Second\  сopy D:\3.txt D:\Temp\Second\ |  |
| 2. | Replace D:\Temp\First\\*.txt D:\Temp\Second /p |  |
| 3. | Replace D:\Temp\First\\*.txt D:\Temp\Second /p /u |  |
| 4. | Attrib +r D:\Temp\First\3.txt  Attrib +r D:\Temp\Second\3.txt  Replace D:\Temp\First\3.txt D:\Temp\Second /p /r |  |

Таблица 5. Результаты выполнения команды **Ren**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Copy D:\1\1.txt D:\Temp\  Copy D:\1\2.txt D:\Temp\  Copy D:\1\3.txt D:\Temp\  Copy D:\1\4.txt D:\Temp\  Copy D:\1\5.txt D:\Temp\ |  |
| 2. | Ren D:\Temp\\*.txt \*.bmp |  |
| 3. | Ren D:\Temp\1.txt Renamed.Ren |  |

Таблица 6. Результаты выполнения команды **Fc**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Fc D:\1.txt D:\2.txt > D:\Result.txt |  |

Таблица 7. Результаты выполнения команды **Del(Erase)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Copy D:\1.txt D:\Temp\ |  |
| 2. | Del D:\Temp\1.txt /p |  |
| 3. | Del D:\Temp /a:s |  |
| 4. | Del D:\Temp\\*.txt |  |
| 5. | Del D:\temp\\* /f /s |  |

Таблица 8. Результаты выполнения команды **Dir**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Dir C:\Windows\ /p /s |  |
| 2. | Dir D:\ /p /d /o:N /s |  |
| 3. | Dir D:\\*.doc /w /o:N /s > D:\DocFiles.txt |  |
| 4. | Dir C:\ /a:D /o:N /s >> D:\DocFiles.txt |  |
| 5. | Dir C:\Windows\ /q >> D:\DocFiles.txt |  |

Таблица 9. Результаты выполнения команды **Cd (ChDir)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Cd D:\Films\Русские |  |
| 2. | Cd D:\Films\Русские\.. |  |
| 3. | Cd D:\Films\English |  |
| 4. | Cd D:\ |  |
| 5. | Сd /d C:\ |  |

Таблица 10. Результаты выполнения команд **Md (MkDir)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Md D:\kil\ |  |
| 2. | Md D:\Temp\MyFiles\  MyFolder\ |  |

Таблица 11. Результаты выполнения команды **Rd**

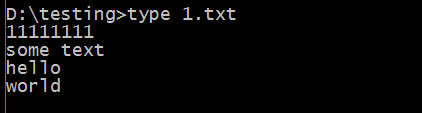
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Rd D:\Temp\MyFiles\ |  |
| 2. | Copy D:\\*.txt D:\Temp\MyFiles\ |  |
| 3. | Rd /s /q D:\Temp\MyFiles\ |  |

Таблица 12. Результаты выполнения команды **Label\Vol**

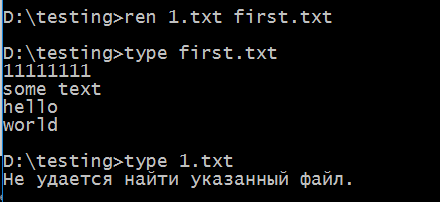
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Команда**  **с ключами** | **Результат и вывод**  **по способу применения команды** |
| 1. | Vol A: |  |
| 2. | label A: kil |  |
| 3. | Vol A: |  |

**ЧАСТЬ 2.**

1. Рассмотреть команды type aprol.txt | MORE<ENTER>

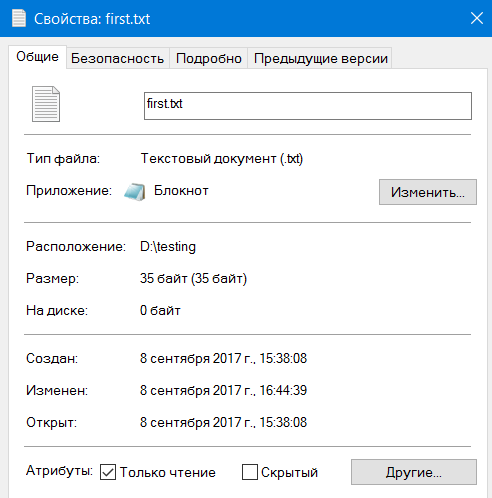


1. ren aprol.txt april.txt

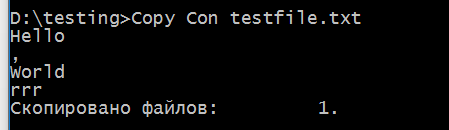


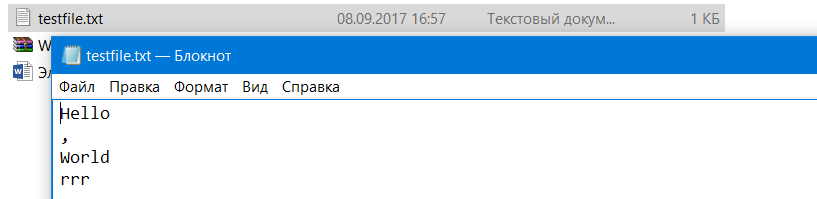
1. attrib





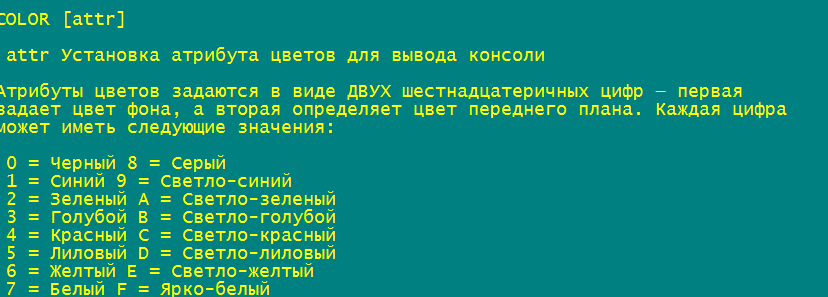
1. Для создания файла с консоли и ввода в него текста набираем, например,



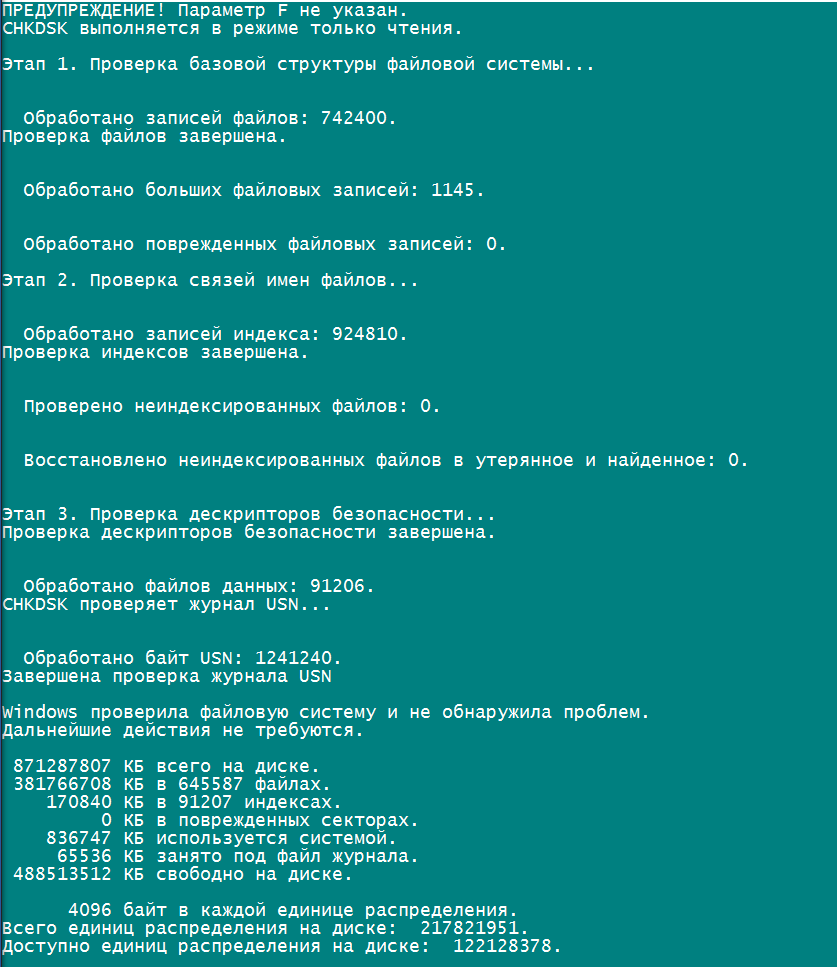


1. color xy

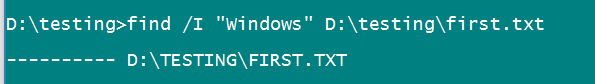




1. chkdsk

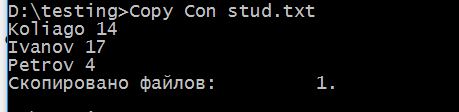


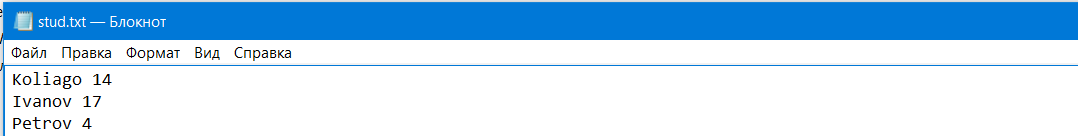
7. find



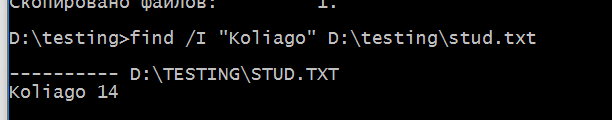
**ЗАДАНИЕ**.

1. Составьте текстовый файл со списком студентов группы и их номерами книжек.

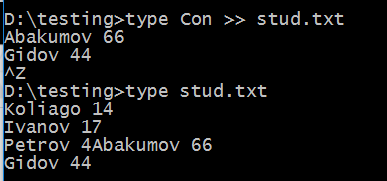




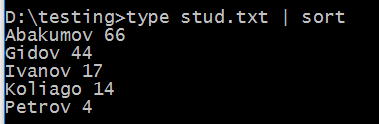
1. Выполните поиск студента по фамилии.

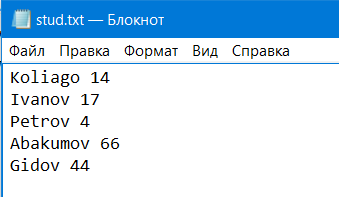


1. Добавьте следующие строки к уже существующему файлу:

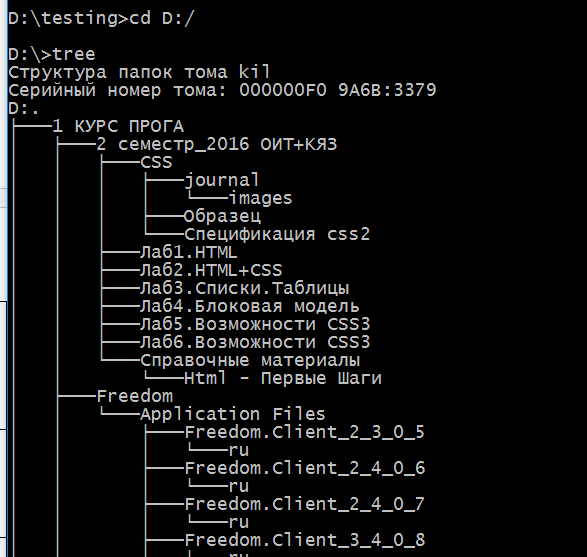


Вывод фамилий в отсортированном порядке:

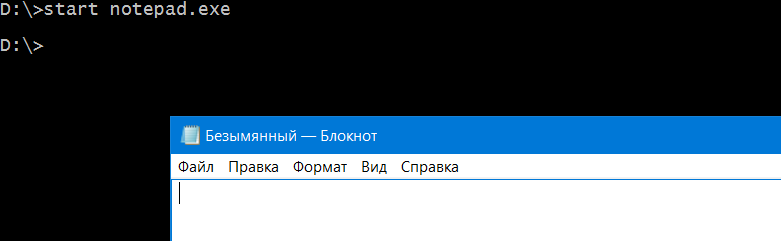


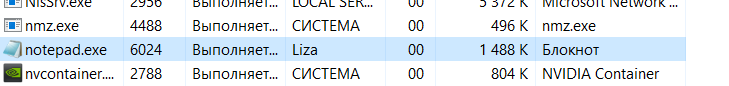


9. Выполнить команду tree

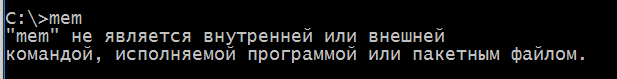


11. start

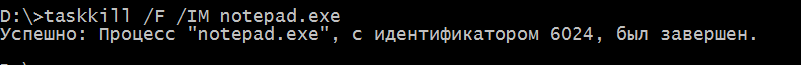




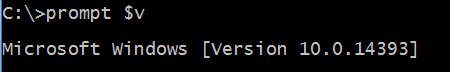
12. Команда mem



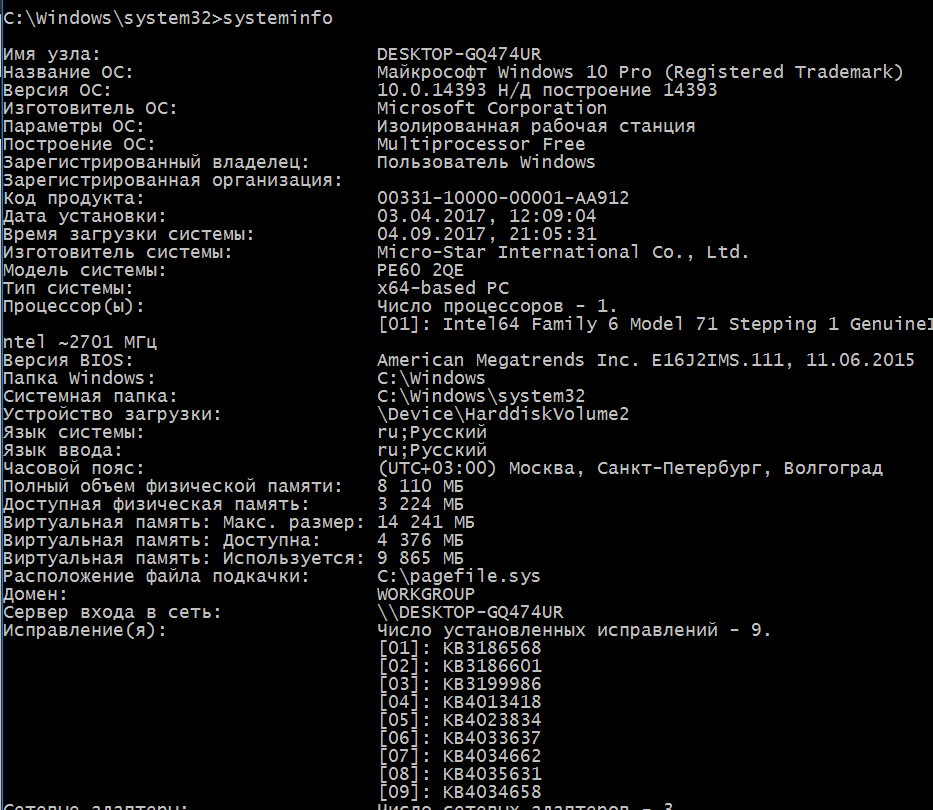
13. Принудительно завершить процесс командой

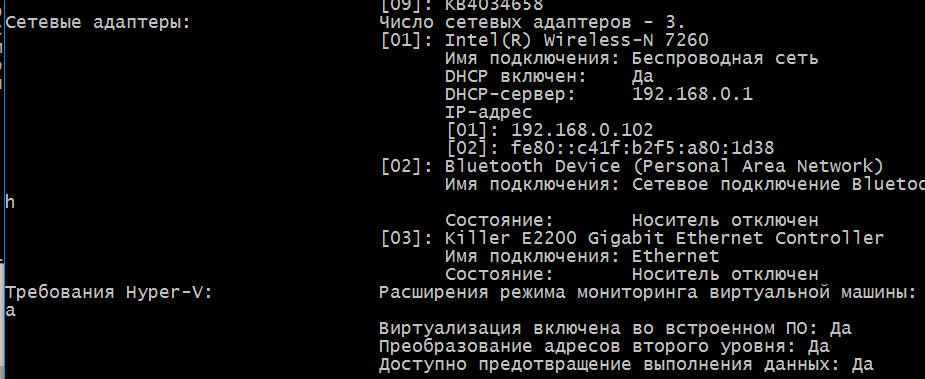


14. Команда prompt $v

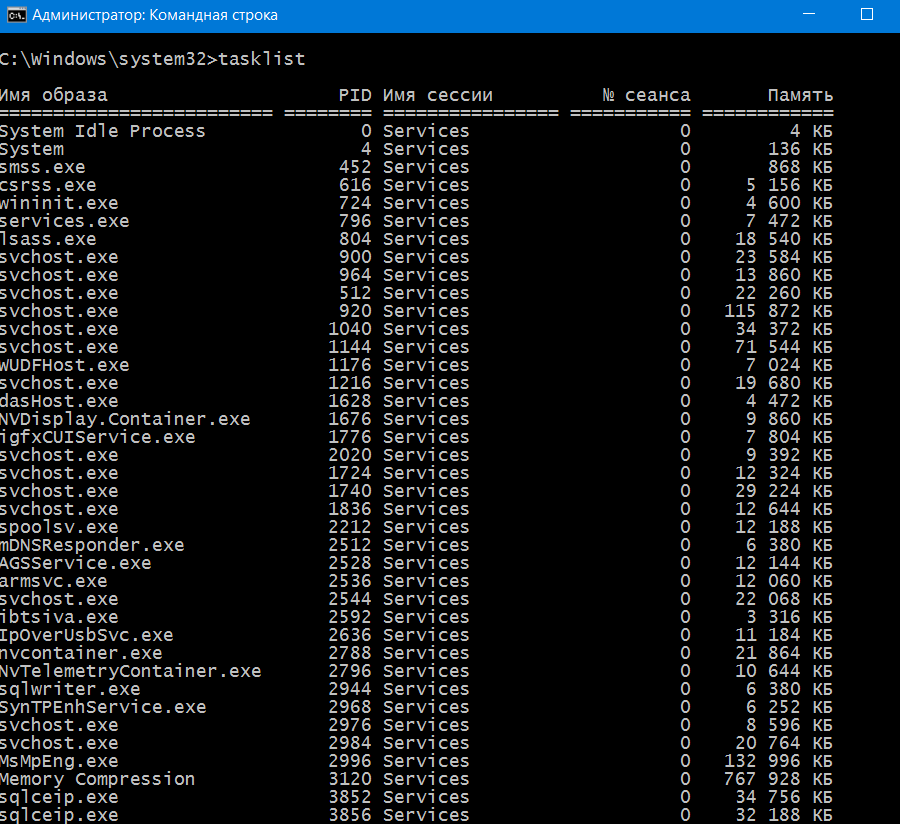


15. Для выдачи информации о системе используйте команду > systeminfo





16. Список выполняемых задач можно вывести командой Tasklist



17. Вывести версию BIOS через файл.

