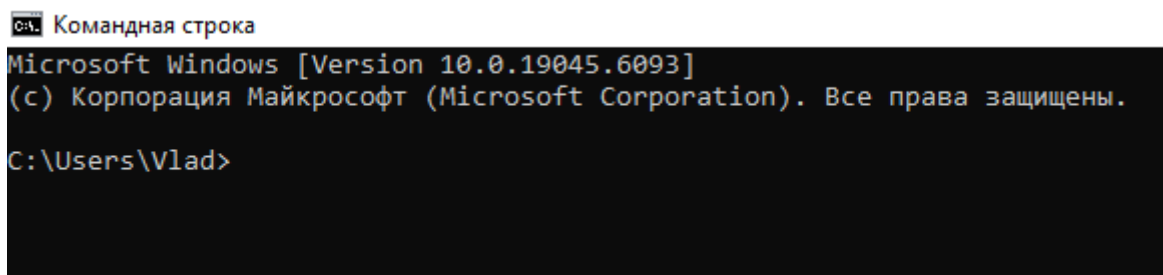


Отчёт по лабораторной работе №1

Малахов Владислав 2-МВ-4

Цель работы – знакомство с возможностями интерпретатора командной строки и командами MS Windows

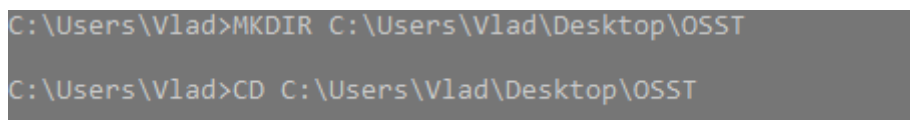
Запускаю интерпретатор командной строки



```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.6093]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

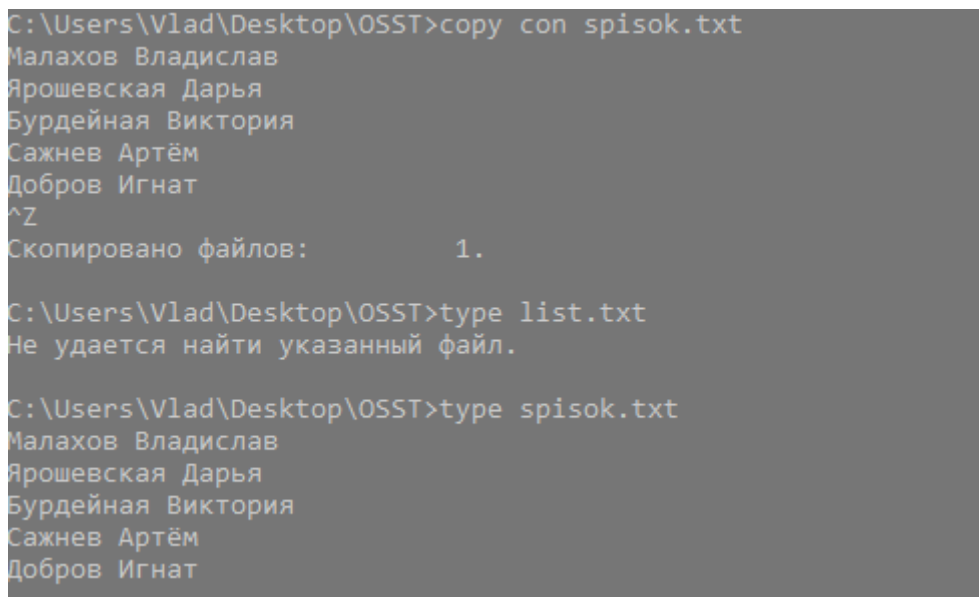
C:\Users\Vlad>
```

Редактирую оформление и создаю папку для всех работ по ОССТ и перемещаюсь в неё с помощью команды CD



```
C:\Users\Vlad>MKDIR C:\Users\Vlad\Desktop\OSST
C:\Users\Vlad>CD C:\Users\Vlad\Desktop\OSST
```

С помощью команды COPY копирую список студентов группы, введенный с клавиатуры командой CON в текстовый файл spisok.txt





```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>copy con spisok.txt
Малахов Владислав
Ярошевская Дарья
Бурдейная Виктория
Сажнев Артём
Добров Игнат
^Z
Скопировано файлов:          1.

C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>type list.txt
Не удастся найти указанный файл.

C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>type spisok.txt
Малахов Владислав
Ярошевская Дарья
Бурдейная Виктория
Сажнев Артём
Добров Игнат
```

С помощью команды SORT сортирую список в алфавитном порядке, после чего сохраняю в новом файле

```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>type newspisok.txt
Бурдейная Виктория
Добров Игнат
Малахов Владислав
Сажнев Артём
Ярошевская Дарья
```

	newspisok	24.09.2025 19:22	Текстовый докум...	1 КБ
	spisok	24.09.2025 19:22	Текстовый докум...	1 КБ

5. С помощью команды DIR/?>help.txt и др. скопировал информацию из справок в один текстовый файл

```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>dir/?>help.txt & copy/?>help.txt & xcopy/?>help.txt

C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>type help.txt
Копирует файлы и деревья папок.

XCOPY источник [destination] [/A | /M] [/D[:date]] [/P] [/S [/E]] [/V] [/W]
      [/C] [/I] [/Q] [/F] [/L] [/G] [/H] [/R] [/T] [/U]
      [/K] [/N] [/O] [/X] [/Y] [/:-Y] [/Z] [/B] [/J]
      [/EXCLUDE:file1[+file2][+file3]...] [/COMPRESS]
```

6. С помощью команды DIR выводим информацию о файлах, указанных в таблице

4, 9	%Windows% и все подкаталоги	Только файлы bmp	По размеру	Только чтение
------	-----------------------------	------------------	------------	---------------

```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>dir C:\Windows\*.bmp /S /A:R /O:S
Том в устройстве C имеет метку System
Серийный номер тома: 7845-7CB3
Файл не найден

C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>dir C:\Windows\*.bmp /S /O:S
Том в устройстве C имеет метку System
Серийный номер тома: 7845-7CB3

Содержимое папки C:\Windows\servicing\LCU\Package_for_RollupFix~31bf3856ad364e35~amd64~~19041.6093.1.14\amd64_microsoft-windows-wab-app_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_b740f4448ce71298\
15.08.2024 18:26 50 verisign.bmp
1 файл 50 байт

Содержимое папки C:\Windows\servicing\LCU\Package_for_RollupFix~31bf3856ad364e35~amd64~~19041.6093.1.14\amd64_microsoft-windows-wmpnss-service_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_781e629683e815a4\
15.08.2024 18:27 51 wmpnss_color32.bmp
15.08.2024 18:27 52 wmpnss_color48.bmp
2 файла 103 байт

Содержимое папки C:\Windows\servicing\LCU\Package_for_RollupFix~31bf3856ad364e35~amd64~~19041.6093.1.14\wow64_microsoft-windows-wab-app_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_c1959e96c147d493\
15.08.2024 18:26 50 verisign.bmp
1 файл 50 байт

Содержимое папки C:\Windows\WinSxS\amd64_microsoft-windows-usertiles-client_31bf3856ad364e35_10.0.19041.1_none_df86f0e7b84bf07b
07.12.2019 12:29 3 330 user.bmp
07.12.2019 12:29 3 330 guest.bmp
2 файла 6 660 байт

Содержимое папки C:\Windows\WinSxS\amd64_microsoft-windows-wab-app_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_b740f4448ce71298
07.12.2019 12:09 2 702 verisign.bmp
1 файл 2 702 байт

Содержимое папки C:\Windows\WinSxS\amd64_microsoft-windows-wmpnss-service_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_781e629683e815a4
15.10.2019 16:40 4 152 wmpnss_color32.bmp
15.10.2019 16:40 9 272 wmpnss_color48.bmp
2 файла 13 424 байт

Содержимое папки C:\Windows\WinSxS\wow64_microsoft-windows-wab-app_31bf3856ad364e35_10.0.19041.3636_none_c1959e96c147d493
07.12.2019 12:10 2 702 verisign.bmp
1 файл 2 702 байт

Всего файлов:
10 файлов 25 691 байт
0 папок 119 407 558 656 байт свободно
```

7. Скопировать все имеющиеся в каталоге Windows растровые графические файлы в каталог WinGrafika на диске C. Так как на диске не было нужных изображения я для задания использовал другую папку

```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>xcopy C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\*.png C:\Users\Vlad\Desktop\OSST\WinGrafika
Что означает C:\Users\Vlad\Desktop\OSST\WinGrafika:
имя файла или каталога
(F = файл, D = каталог)? B
Что означает C:\Users\Vlad\Desktop\OSST\WinGrafika:
имя файла или каталога
(F = файл, D = каталог)? d
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-11_18-45-19.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-12_20-17-38.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-13_19-43-09.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-26_20-25-28.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-27_18-36-02.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-27_19-36-21.png
C:\Users\Vlad\Pictures\Screenshots\2025-07-28_20-33-27.png
Скопировано файлов: 7.
```

8. С помощью команды MKDIR создал папку и скопировал командой XCOPY все требуемые файлы

```
C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>mkdir C:\WinEX

C:\Users\Vlad\Desktop\OSST>xcopy C:\Windows\*.exe C:\WinEX
C:\Windows\bfsvc.exe
C:\Windows\explorer.exe
C:\Windows\HelpPane.exe
C:\Windows\hh.exe
C:\Windows\notepad.exe
C:\Windows\py.exe
C:\Windows\pyw.exe
C:\Windows\regedit.exe
C:\Windows\splwow64.exe
C:\Windows\winhlp32.exe
C:\Windows\write.exe
Скопировано файлов: 11.
```