

у меня мак , поэтому решил выполнять задания через вм - parallels desktop

1-3 выполнено

4. создаю папку осст командой mkdir осст , перехожу в нее и создаю папку pr1 , также перехожу в нее для работы (переход командой cd осст/pr1)

создаю небольшой список txt командой copy con , проверяю командой type

```
C:\Users\alekseym\occt\pr1>type stud.txt
Petrow
Chernow
Barinow
Efimow
Andrew
Kalinin

C:\Users\alekseym\occt\pr1>sort stud.txt > s_stud.txt

C:\Users\alekseym\occt\pr1>type s_stud.txt
Andrew
Barinow
Chernow
Efimow
Kalinin
Petrow
```

делаю сортировку списка в новый txt (sort stud.txt > s_stud.txt) и проверяю записанное

5. таким же способом создаю файл commands.txt и командами help dir/copy/xcopy >> commands.txt заполняю их информацией

```
C:\Users\alekseym\occt\pr1>help xcopy >> commands.txt
C:\Users\alekseym\occt\pr1>type commands.txt
Displays a list of files and subdirectories in a directory.

DIR [drive:][path][filename] [/A[[:attributes]] [/B] [/C] [/D] [/L] [/N]
    [/O[[:sortorder]]] [/P] [/Q] [/R] [/S] [/T[[:timefield]]] [/W] [/X] [/4]

[drive:][path][filename]
    Specifies drive, directory, and/or files to list.

/A      Displays files with specified attributes.
attributes   D Directories          R Read-only files
              H Hidden files        A Files ready for archiving
              S System files        I Not content indexed files
              L Reparse Points     O Offline files
              - Prefix meaning not

/B      Uses bare format (no heading information or summary).
/C      Display the thousand separator in file sizes. This is the
        default. Use /-C to disable display of separator.
/D      Same as /W but files are listed sorted by column.
```

6. /a:s - системные файлы, /o:s - сортировка по размеру, /b - краткий формат вывода

```
C:\Users\alekseym\occt\pr1>dir %windir% /a:s /o:s /b > win_f.txt

C:\Users\alekseym\occt\pr1>type win_f.txt
Media
Downloaded Program Files
Fonts
Installer
bootstat.dat
```

7. bmp файлов не нашлось и я решил скопировать exe

```
C:\Users\alekseym\occt\pr1>mkdir C:\WinGrafika

C:\Users\alekseym\occt\pr1>xcopy %windir%\*.bmp C:\WinGrafika /s /i /y
Insufficient memory
0 File(s) copied

C:\Users\alekseym\occt\pr1>xcopy %windir%\*.exe C:\WinGrafika /s /i /y
C:\WINDOWS\bfsvc.exe
C:\WINDOWS\explorer.exe
C:\WINDOWS\HelpPane.exe
C:\WINDOWS\hh.exe
C:\WINDOWS\notepad.exe
C:\WINDOWS\regedit.exe
C:\WINDOWS\splwow64.exe
C:\WINDOWS\winhlp32.exe
C:\WINDOWS\apppatch\VCRedistARM64XConflictPrevention\VC_redist.arm64.exe
C:\WINDOWS\BrowserCore\BrowserCore.exe
```

8. по сути то же самое сделал в 7