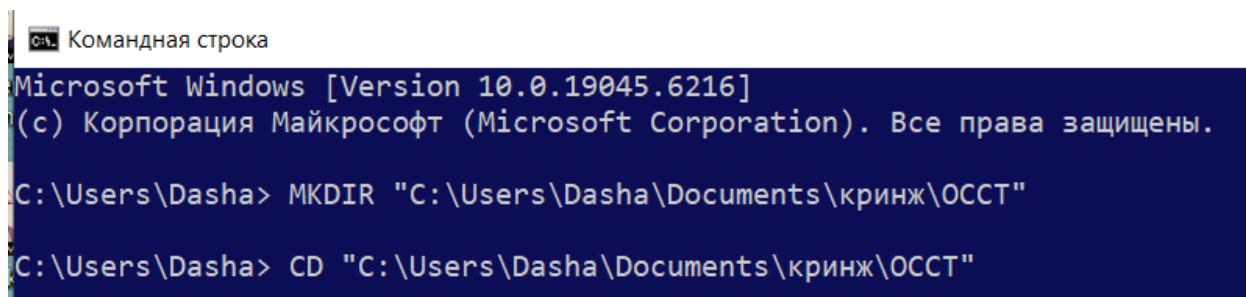


Отчет по лабораторной работе №1

Сначала с помощью команды MKDIR я создала папку для всех работ по ОССТ и переместилась в нее с помощью команды CD



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.6216]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Dasha> MKDIR "C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ"

C:\Users\Dasha> CD "C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ"
```

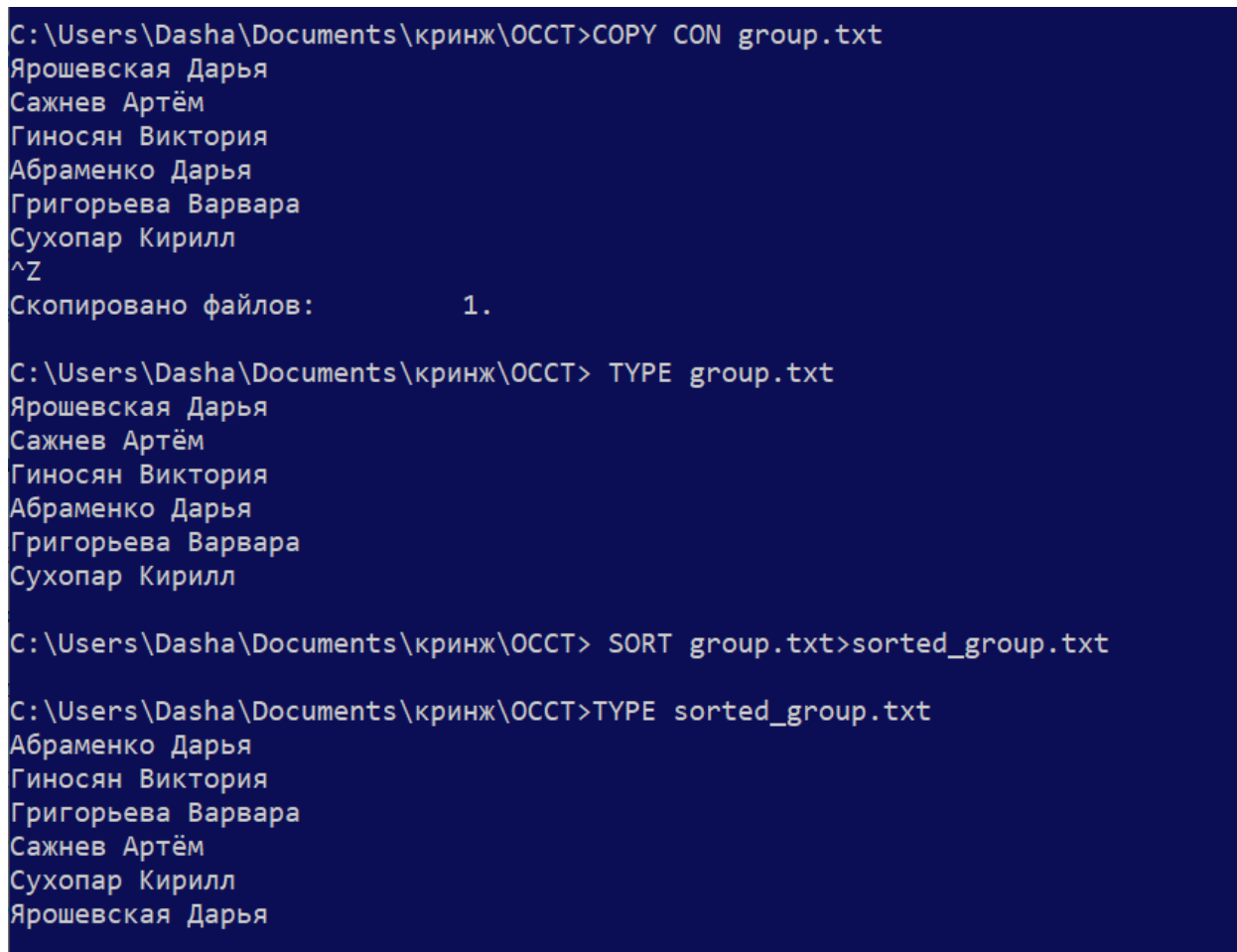
Задание №4(задания 1-3 ознакомление с командной строкой уже выполнены)

Командой COPY копирую список студентов нашей группы, введенный с клавиатуры(CON) в текстовый файл group.txt (в моем случае создается автоматически, если бы файл уже существовал, то текст в нем был бы перезаписан)

Через команду TYPE проверила, что все корректно скопировалось

Далее с помощью команды SORT (без параметров сортирует по алфавиту, в порядке возрастания) отсортировала список из файла group.txt и сохранила его в новом файле sorted_group.txt

С помощью TYPE вывела содержимое нового файла-сортировка выполнена.



```
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ>COPY CON group.txt
Ярошевская Дарья
Сажнев Артём
Гиносян Виктория
Абраменко Дарья
Григорьева Варвара
Сухопар Кирилл
^Z
Скопировано файлов:          1.

C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ> TYPE group.txt
Ярошевская Дарья
Сажнев Артём
Гиносян Виктория
Абраменко Дарья
Григорьева Варвара
Сухопар Кирилл

C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ> SORT group.txt>sorted_group.txt

C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ>TYPE sorted_group.txt
Абраменко Дарья
Гиносян Виктория
Григорьева Варвара
Сажнев Артём
Сухопар Кирилл
Ярошевская Дарья
```

Оба текстовых файла лежат в нужной папке все хорошо.

Компьютер > Документы > кринж > ОССТ

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
group	08.09.2025 10:30	Текстовый докум...	1 КБ
sorted_group	08.09.2025 10:33	Текстовый докум...	1 КБ

Задание №5

Для того чтобы сохранить справку по трем командам в текстовый файл, ввела

DIR/?>справка.txt & COPY/?>>справка.txt & XCOPY/?>>справка.txt

Ключ «?/» дает доступ к справке к каждой команде, «>» записывает первую справку в файл, «>>» дозаписывает справки к другим командам, «&» позволяет выполнить команды по очереди друг за другом.

Через Туре выводим содержимое полученного файла в консоль – справки по всем командам записаны

```
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ>TYPE справка.txt
Вывод списка файлов и подкаталогов в указанном каталоге.

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]
    Диск, каталог или имена файлов для включения в список.

/A      Отображение файлов с указанными атрибутами.
атрибуты D Каталоги.          R Файлы, доступные только для чтения
          H Скрытые файлы      A Файлы, готовые для архивирования
          S Системные файлы    I Файлы с неиндексированным содержимым
          L Точки повторной обработки O Автономные файлы
          - Префикс "-" имеет значение НЕ

/B      Вывод только имен файлов.
/C      Применение разделителя групп разрядов при выводе размеров файлов.
Используется по умолчанию. Чтобы отключить применение разделителя групп разрядов, задайте ключ /C
```

Копирование одного или нескольких файлов в другое место.

```
COPY [/D] [/V] [/N] [/Y | /-Y] [/Z] [/L] [/A | /B] источник [/A | /B]
  [+ источник [/A | /B] [+ ...]] [результат [/A | /B]]

источник      Имена одного или нескольких копируемых файлов.
/A            Файл является текстовым файлом ASCII.
/B            Файл является двоичным файлом.
/D            Указывает на возможность создания зашифрованного файла
результат     Каталог и/или имя для конечных файлов.
/V            Проверка правильности копирования файлов.
/N            Использование, если возможно, коротких имен при копировании
              файлов, чьи имена не удовлетворяют стандарту 8.3.
/Y            Подавление запроса подтверждения на перезапись существующего
              конечного файла.
/-Y           Обязательный запрос подтверждения на перезапись существующего
              конечного файла.
/Z            Копирование сетевых файлов с возобновлением.
/L            Если источник является символической ссылкой, копирование
              ссылки вместо реального файла, на который указывает ссылка.
```

Ключ /Y можно установить через переменную среды COPYCMD.
Ключ /-Y командной строки переопределяет такую установку.
По умолчанию требуется подтверждение, если только команда COPY не выполняется в пакетном файле.

Чтобы объединить файлы, укажите один конечный и несколько исходных файлов, используя подстановочные знаки или формат "файл1+файл2+файл3+...".
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]

source      Копируемые файлы.
destination 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:m-d-y    Копирует файлы, измененные не ранее указанной даты.
            Если дата не указана, заменяются только конечные файлы
            с более ранней датой, чем у исходных файлов.
/EXCLUDE:file1[+file2][+file3]...
            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 и подкаталоги, начинающиеся с obj.
```

Задание №6

С помощью команды DIR выводим информацию о файлах(и подкаталогах), указанных в таблице, каталога Windows. Ключ /A[:] позволяет вывести только файлы с заданными атрибутами, ключ /O[:] отсортировать файлы по нужному параметру. Ключ /S позволяет вывести список файлов из подкаталогов каталога windows.

%Windows%	Только файлы	По размеру	Системный
-----------	--------------	------------	-----------

```
C:\> DIR C:\Windows/A:S/A:-D/O:S
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Windows

06.12.2020  01:58           0 setuperr.log
20.07.2021  03:24          10 CSUP.txt
27.05.2023  16:45          29 kmlog.log
04.03.2022  18:44          76 win.ini
07.12.2019  12:12         219 system.ini
09.09.2025  16:40         276 WindowsUpdate.log
07.12.2019  12:09         670 WindowsShell.Manifest
23.08.2025  22:56         710 setupact.log
20.07.2021  04:04          1 275 comsetup.log
19.11.2020  10:30          1 380 lsasetup.log
18.02.2021  08:30          1 479 Info.xml
26.02.2023  21:46         10 009 DirectX.log
14.05.2025  12:36         11 101 DtcInstall.log
07.12.2019  00:29         11 264 write.exe
07.12.2019  12:10         11 776 winhlp32.exe
```

%Windows%	Файлы подкаталоги	и	По дате	Скрытый
-----------	----------------------	---	---------	---------

```
C:\> DIR C:\Windows/A:H/O:D
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Windows

07.12.2019  12:09                670 WindowsShell.Manifest
07.12.2019  12:14             <DIR>      LanguageOverlayCache
07.12.2019  12:14             <DIR>      ELAMBKUP
05.09.2025  18:47             <DIR>      Installer
                1 файлов                670 байт
                3 папок  603 079 602 176 байт свободно
```

%Windows%	Только подкаталоги	Именам	Только чтение
-----------	-----------------------	--------	------------------

```
C:\> DIR C:\Windows /A:R /A:D /O:N
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Windows

29.08.2025  20:02             <DIR>      .
29.08.2025  20:02             <DIR>      ..
07.12.2019  12:50             <DIR>      addins
22.10.2024  16:19             <DIR>      appcompat
09.07.2025  20:11             <DIR>      apppatch
08.09.2025  10:00             <DIR>      AppReadiness
29.10.2023  11:42             <DIR>      assembly
13.08.2025  10:31             <DIR>      bcastdvr
11.04.2024  22:10             <DIR>      Boot
07.12.2019  12:14             <DIR>      Branding
13.08.2025  09:57             <DIR>      CbsTemp
07.12.2019  12:14             <DIR>      Containers
07.12.2019  12:14             <DIR>      Cursors
20.10.2024  16:12             <DIR>      debug
07.12.2019  12:31             <DIR>      diagnostics
13.11.2024  17:13             <DIR>      DiagTrack
07.12.2019  12:49             <DIR>      DigitalLocker
07.12.2019  12:14             <DIR>      Downloaded Program Files
07.12.2019  12:14             <DIR>      ELAMBKUP
13.08.2025  10:31             <DIR>      en-US
11.06.2025  13:02             <DIR>      Fonts
07.12.2019  12:14             <DIR>      GameBarPresenceWriter
```

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

Файлов с расширением .bmp доступных только для чтения нет.

```
C:\> DIR C:\Windows\*.bmp /S /A:R /O:S
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4
Файл не найден
```

Если убрать атрибут “только для чтения” выводится список из 88 файлов

```
C:\>DIR C:\Windows\*.bmp /S /O:S
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Windows\RE_DRIVE\RECOVERYCD_ISO\image

07.11.2018  03:56                2 408 button_export_btn_off.bmp
07.11.2018  03:57                2 408 button_export_btn_on.bmp
18.12.2020  11:34                5 816 winpe_img_divider_01.bmp

07.12.2019  12:09                2 702 verisign.bmp
                1 файлов                2 702 байт

Содержимое папки C:\Windows\WinSxS\wow64_microsoft-windows-wab-

07.12.2019  12:10                2 702 verisign.bmp
                1 файлов                2 702 байт

Всего файлов:
                88 файлов            19 179 336 байт
```

%Windows% и все подкаталоги	Только файлы jpg	Именам	Любые
-----------------------------------	---------------------	--------	-------

```
C:\>DIR C:\Windows\*.jpg/S/O:N
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images
07.12.2019 12:12          22 500 ASPdotNET_logo.jpg
07.12.2019 12:12           8 260 darkBlue_GRAD.jpg
07.12.2019 12:12           1 409 help.jpg
07.12.2019 12:12          49 security_watermark.jpg
07.12.2019 12:12           8 683 topGradRepeat.jpg
              5 файлов          40 901 байт

Содержимое папки C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images
07.12.2019 12:12          22 500 ASPdotNET_logo.jpg
07.12.2019 12:12           8 260 darkBlue_GRAD.jpg
07.12.2019 12:12           1 409 help.jpg
07.12.2019 12:12          49 security_watermark.jpg
07.12.2019 12:12           8 683 topGradRepeat.jpg
              5 файлов          40 901 байт

Содержимое папки C:\Windows\servicing\LCU\Package_for_RollupFix~31bf3856ad364e35~amd64~~19041.609
_none_8097a8d905f776d8\fb
15.08.2024 20:22           54 welcomescan.jpg
              1 файл           54 байт
```

Всего файлов:

133 файлов	87 182 536 байт
0 папок	603 071 033 344 байт свободно

Задание №7

(В каталоге Windows (не в его подкаталогах!) мало растровых графических файлов. Поэтому я скопировала файлы из другой папки в папку Win Grafika, принцип не изменился, использовала команду XCOPY)

```
C:\> XCOPY C:\Users\Dasha\Documents\кринж\*.jpg C:\Users\Dasha\Documents\кринж\OCCT\WinGrafika
Что означает C:\Users\Dasha\Documents\кринж\OCCT\WinGrafika:
имя файла или каталога
(F = файл, D = каталог)? D
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\7632ed08c4bfba8e39693481152a8a1b.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\7f2e0ca053fa6ae98ec1b10ef19191d1.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\boot.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\c2b768f3e71ba114f9eba30f2b22eabb.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\im.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\images.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\v.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\w2.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\wa.jpg
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\rдалжр.jpg
Скопировано файлов: 10.

C:\>XCOPY C:\Users\Dasha\Documents\кринж\*.png C:\Users\Dasha\Documents\кринж\OCCT\WinGrafika
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\h.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\hd.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\hd2.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ibi2.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\j,jb.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\j.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\kadz.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\merch.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\Neuvillette-Ascension-Materials-Featured.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\png.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\RIO.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\TTTTTT.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\Безымянный.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\Безымянный1111.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\дж.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\джи.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\иринка.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\kkkkk.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\кринжобои.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\навия мояшка.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\с.pdf.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\физручкин привет.png
C:\Users\Dasha\Documents\кринж\шиш из дедки.png
Скопировано файлов: 23.
```

С помощью DIR выводим содержимое папки WinGrafika, проверяем что все скопировалось (на следующей странице скрин):


```

C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ>DIR WinGrafika
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\Users\Dasha\Documents\кринж\ОССТ\WinGrafika

09.09.2025  14:56      <DIR>          .
09.09.2025  14:56      <DIR>          ..
20.12.2024  20:55         104 626 7632ed08c4bfba8e39693481152a8a1b.jpg
23.10.2023  12:54          35 764 7f2e0ca053fa6ae98ec1b10ef19191d1.jpg
25.07.2025  22:12         312 688 boot.jpg
04.09.2024  15:19          48 473 c2b768f3e71ba114f9eba30f2b22eabb.jpg
17.04.2024  16:07          3 056 569 h.png
09.06.2024  19:56          3 158 246 hd.png
09.06.2024  19:58          2 915 245 hd2.png
02.09.2024  17:22          67 548 ibi2.png
02.03.2024  12:23          52 129 im.jpg
02.09.2024  17:21           8 842 images.jpg
13.01.2025  15:47         764 375 j,jb.png
15.04.2024  21:32          2 189 778 j.png
14.09.2023  22:03          2 004 942 kadz.png
24.08.2025  16:12          9 216 903 merch.png
14.06.2024  18:48         123 910 Neuvillelette-Ascension-Materials-Featured.png
27.09.2023  22:14          2 554 867 png.png
04.03.2025  14:23          2 417 477 RIO.png
17.07.2024  17:33          33 329 tttttt.png
30.08.2022  09:53          86 529 v.jpg
04.09.2024  15:20          35 546 w2.jpg
04.09.2024  15:20          69 684 wa.jpg
05.04.2022  11:14         176 638 Безымянный.png
18.08.2023  22:58          10 915 Безымянный1111.png
13.06.2024  20:26          1 521 788 дж.png
17.07.2024  17:35          2 499 816 джи.png
09.12.2022  10:28         957 735 иринка.png
07.09.2023  10:04          29 744 ккккк.png
08.06.2023  12:19         234 204 кринжобои.png
17.07.2024  17:34          2 452 722 навия мояшка.png
06.02.2024  09:17          34 816 рдалжр.jpg
30.08.2022  09:50           4 244 с.pdf.png
01.09.2023  14:16           5 534 физручкин привет.png
27.08.2023  22:39          73 869 шиш из дедки.png
              33 файлов          37 259 495 байт
              2 папок   579 566 125 056 байт свободно

```

Задание №8

Здесь я сначала создала папку на диске C, а потом с помощью XCOPY скопировала в нее все исполняемые файлы из каталога windows

```

C:\>MKDIR "C:\WinEX"

C:\>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.

```


Аналогично проверяем что все скопировалось и выводим содержимое через DIR:

```
C:\>DIR WinEX
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: 844C-13C4

Содержимое папки C:\WinEX

09.09.2025  13:52    <DIR>          .
09.09.2025  13:52    <DIR>          ..
12.02.2025  14:26             93 696 bfsvc.exe
13.08.2025  09:55             6 092 176 explorer.exe
14.05.2025  09:57             1 065 984 HelpPane.exe
07.12.2019  12:09             18 432 hh.exe
14.05.2025  09:58            200 704 notepad.exe
07.06.2023  06:00            765 208 py.exe
07.06.2023  06:00            763 664 pyw.exe
16.05.2024  21:17            370 176 regedit.exe
09.07.2025  20:19            164 352 splwow64.exe
07.12.2019  12:10             11 776 winhlp32.exe
07.12.2019  00:29             11 264 write.exe
              11 файлов          9 557 432 байт
              2 папок    579 557 924 864 байт свободно
```

Конец!