

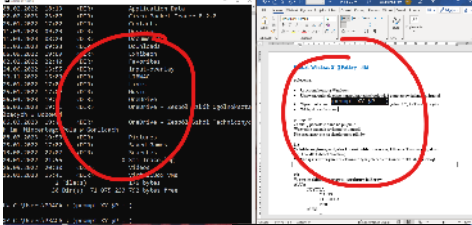
## Konsola Windows 03 – Strumienie

połączenia:

*cmd, prompt, color, set, cd ../%, dir, md, rd, tree, ren, copy, move, echo, type, copy con, help, xcopy, set, systeminfo, tasklist, sort, find, more, fc*

## Konsola

- Uruchom konsolę Windows
- Ustaw na pulpicie okno konsoli na jednej połowie i okno dokumentu na drugiej



- Wpisz polecenie: `prompt XY $P :-$G`, gdzie XY, to Twoje inicjały
- **UWAGA**

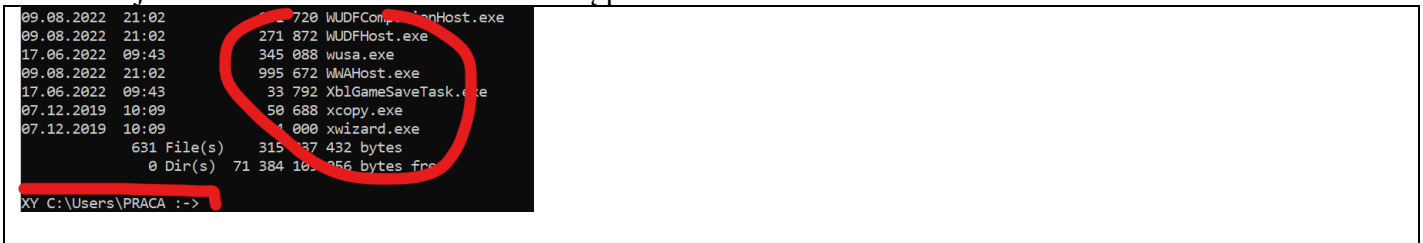
Po zakończeniu ćwiczeń przywróć wygląd linii poleceń do stanu początkowego poleceniem `prompt`

- Wpisz polecenie: `color 07`
- Załóż folder **XXXXYY** (jeśli go nie masz)  
*XXXXYY to trzy pierwsze litery nazwiska i trzy pierwsze litery imienia (np. LIBWAC)*
- Wyświetl zawartość foldera użytkownika `%userprofile%`
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i **wierszem z folderem XXXYYY**

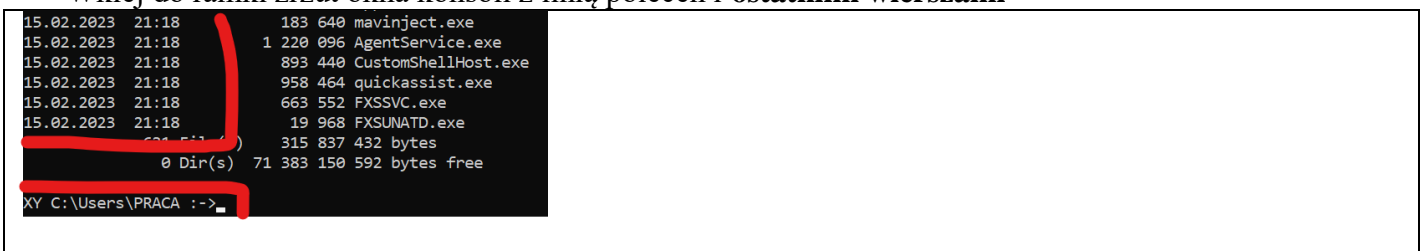


## Dir - System

- Wyświetl wszystkie pliki z rozszerzeniem „.exe” znajdujące się w folderze **c:\Windows\System32**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i **ostatnimi wierszami**



- Wyświetl wszystkie pliki z rozszerzeniem „.exe” znajdujące się w folderze **c:\Windows\System32** **uporządkowane według czasu**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i **ostatnimi wierszami**



- Wyświetl wszystkie pliki z rozszerzeniem „.exe” znajdujące się w folderze **c:\Windows\System32** **z nazwą rozpoczynającą się na litery „ms”**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i **ostatnimi wierszami**

```

Directory of c:\windows\system32
07.12.2019 10:08      83 960 MSchedExe.exe
06.10.2021 14:25     197 632 msconfig.exe
15.02.2023 21:18     498 176 msdt.exe
07.12.2019 10:09     148 448 msdtc.exe
07.12.2019 10:09      14 848 msfeedsync.exe
07.12.2019 16:12       27 136 msg.exe
07.12.2019 10:09      14 848 mshta.exe
10.11.2022 19:45     103 936 msieexec.exe
06.10.2021 14:25     385 008 msinfo32.exe
06.10.2021 14:26     988 160 mspaint.exe
06.10.2021 14:26     592 856 msra.exe
06.10.2021 14:26      84 448 MsSpellCheckingHost.exe
14.10.2022 06:28     1 557 568 mstsc.exe
                13 File(s)      4 692 bytes
                0 Dir(s)    71 383 007 232 bytes free
XY C:\Users\PRACA ->

```

- Wyświetl wszystkie foldery znajdujące się w folderze **c:\Windows\System32**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i ostatnimi wierszami

```

07.12.2019 16:09 <DIR> WCN
09.03.2022 21:42 <DIR> WDI
25.01.2022 16:30 <DIR> WinBioDatabase
09.08.2022 22:59 <DIR> WinBioPlugIns
07.12.2019 10:14 <DIR> WindowsPowerShell
07.12.2019 10:31 <DIR> winevt
14.12.2022 23:22 <DIR> WinMetadata
07.12.2019 16:09 <DIR> winrm
14.12.2022 23:22 <DIR> zh-CN
14.12.2022 23:22 <DIR> zh-TW
                0 File(s)      0 bytes
                136 Dir(s)  71 402 659 840 bytes free
XY C:\Users\PRACA :->

```

- Wyświetl wszystkie pliki znajdujące się w folderze **c:\Windows** i we wszystkich podfolderach
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i ostatnimi wierszami (liczba plików i folderów)

```

05.05.2022 18:02 <DIR> .
05.05.2022 18:02 <DIR> ..
05.05.2022 18:02     540 672 System.Workflow.Runtime.dll
                1 File(s)      540 672 bytes
Total Files Listed:
    305045 File(s) 28 887 687 736 bytes
    384307 Dir(s)  70 911 561 728 bytes free
XY C:\Users\PRACA :->

```

## XCOPY

Polecenie xcopy jest rozbudowaną wersją zwykłego copy

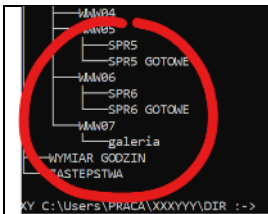
- „Wejź” do foldera **XXXYYY**
- Wpisz polecenie: `xcopy /s/e %userprofile%\desktop PULPIT`
- Jeśli pojawi się pytanie o tworzenie folderów wpisz **D** i **ENTER** (F = file, D = directory)? d
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i ostatnimi wierszami (liczba plików na pulpicie)

```

C:\Users\PRACA\Desktop\ZASTĘPSTWA\ZastawienieBrakDziennikach (20).pdf
C:\Users\PRACA\Desktop\ZASTĘPSTWA\ZastawienieBrakDziennikach (21).pdf
C:\Users\PRACA\Desktop\ZASTĘPSTWA\ZastawienieBrakDziennikach (22).pdf
C:\Users\PRACA\Desktop\ZASTĘPSTWA\ZastawienieBrakDziennikach (23).pdf
C:\Users\PRACA\Desktop\ZASTĘPSTWA\ZastawienieBrakDziennikach.pdf
1824 File(s) copied
XY C:\Users\PRACA\XXXYYY ->

```

- Wpisz polecenie: `xcopy /s/e/t %userprofile%\desktop DIR`
- Jeśli pojawi się pytanie o tworzenie folderów wpisz **D** i **ENTER** (F = file, D = directory)? d
- Wejź do foldera **DIR** i wpisz polecenie **TREE**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z linią poleceń i ostatnimi wierszami



## Strumienie i potoki

*Ekran monitora jest traktowany jako standardowe urządzenie wyjściowe.*

*Klawiatura pełni rolę standardowego urządzenia wejściowego.*

> przekierowuje dane z ekranu do pliku

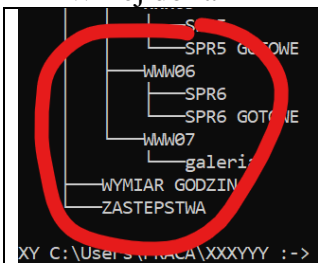
>> dane będą dopisane na koniec pliku

< podaje dane ze źródła na wejście polecenia, gdy chcemy przesłać dane do polecenia.

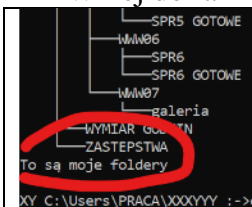
| potok sposób użycia polecenie1 | polecenie2

*Przetwarzanie potokowe polega na skierowaniu strumienia danych wyjściowych jednego polecenia do innego polecenia jako strumienia danych wejściowych. Polecenia potokowe może zastąpić kilka zwykłych poleceń.*

- Wejdź do foldera **XXXXYYY**
- Wpisz polecenie `tree > drzewo.txt`  
*drzewo folderów nie jest wyświetlane na ekranie, ale zapisywane w pliku*
- Wpisz polecenie: `type drzewo.txt`  
*wyświetlenie na ekranie konsoli pliku*
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)



- Wpisz polecenie `echo To są moje foldery >> drzewo.txt`  
*na koniec pliku drzewo.txt dopisujemy tekst*
- Wyświetl na ekranie konsoli plik drzewo.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)



- Wpisz polecenie `type drzewo.txt > tree.txt`  
*a w ten sposób możemy kopiować pliki*
- Wyświetl na ekranie zawartość foldera **XXXXYYY**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (wiersz z plikiem tree.txt)

12.03.2023 09:12 2.851 tree.txt

## System

- Wpisz polecenie: `set`  
*wyświetlone zostaną wszystkie zmienne systemowe*

- Wpisz polecenie: **set proc**  
wyświetlone zostaną zmienne systemowe rozpoczynające się od „proc”
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```

C:\Users\PRACA\XXXXXX :->set proc
PROCESSOR_IDENTIFIER=AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER=Intel64 Family 6 Model 151 Stepping 1, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL=6
PROCESSOR_REVISION=9702
C:\Users\PRACA\XXXXXX :->
  
```

- Wpisz polecenie: **set > zmienne.txt**  
zmienne systemowe zostaną zapisane w pliku tekstowym
- Wyświetl zawartość foldera XXXYYY
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (z plikiem zmienne.txt)

```

12.03.2023 09:35 1 975 zmienne.txt
  
```

- Wpisz polecenie **tasklist**  
lista uruchomionych procesów
- Wpisz polecenie **tasklist > procesy.txt**
- Wyświetl na ekranie zawartość foldera XXXYYY
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (wiersz z plikiem procesy.txt)

```

12.03.2023 09:18 16 538 procesy.txt
  
```

- Wpisz polecenie **sort < procesy.txt** lub **sort procesy.txt**  
plik tekstowy jest kierowany do polecenia SORT, które wyświetla na ekranie uporządkowane wiersze
- Wpisz polecenie **sort < procesy.txt > procesy\_.txt**  
tworzony jest plik z posortowanymi wierszami
- Wyświetl na ekranie zawartość pliku procesy\_.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnie wiersze)

```

smc.exe 4516 Console 2 9 788 K
lsass.exe 4240 Services 2 56 576 K
init.exe 852 Services 0 3 448 K
inlogon.exe 20668 Console 2 12 472 K
IMMORD.EXE 37272 Console 2 424 828 K
lsass.exe 21508 Services 0 11 252 K
RegistrationService.exe 3888 Services 0 2 652 K
C:\Users\PRACA\XXXXXX :->
  
```

- Wpisz polecenie: **systeminfo > info.txt**  
informacja o systemie kierowana do pliku tekstowego
- Wyświetl początek pliku info.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```

C:\Users\PRACA\XXXXXX :->type info.txt
Host Name:                KOMPUTRONIK
OS Name:                  Microsoft Windows [9] Pro
OS Version:              10.0.19044 N/A Build 19044
OS Manufacturer:        Microsoft Corporation
OS Configuration:       Standalone Workstation
OS Build Type:            Multiprocessor Free
Registered Owner:
  
```

## Find

- Wpisz polecenie: **find "HOME" zmienne.txt**  
polecenie FIND wyszukuje w pliku tekstowych wierszy zawierających wyraz „HOME”
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```

C:\Users\PRACA\XXXXXX :->find "HOME" zmienne.txt
----- ZMIENNE.TXT
HOME DRIVE=C:
HOMEPATH=C:\Users\PRACA
HOMESHARE=C:\Program Files\Cisco Packet Tracer\2.0
C:\Users\PRACA\XXXXXX :->
  
```

- Wyświetl na ekranie wiersze zawierające tekst „Console” w pliku procesy.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)

```

AcroCEF.exe 38288 Console 2 79 536 K
AcroCEF.exe 34788 Console 2 25 972 K
AcroCEF.exe 17852 Console 2 84 876 K
AcroCEF.exe 38856 Console 2 73 328 K
SearchProtocolHost.exe 8954 Console 2 9 512 K
RuntimeBroker.exe 39988 Console 2 27 384 K
backgroundtaskhost.exe 50188 Console 2 20 336 K
RuntimeBroker.exe 52088 Console 2 13 880 K
tasklist.exe 9204 Console 2 9 224 K
  
```

- Wyświetl na ekranie wiersze zawierające tekst „OS” w pliku info.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)

```

C:\>type info.txt
----- INFO.TXT -----
OS Name: Microsoft Windows 10 Pro
OS Version: 20H2.19044 N/A Build 19044
OS Manufacturer: Microsoft Corporation
OS Configuration: Standalone Workstation
OS Build Type: Multiprocessor Free
OS Version: American Megatrends International, LLC.
  
```

- Wpisz polecenie: `find "Console" procesy.txt | sort`  
polecenie *FIND* wyszukuje wiersze, a następnie kieruje wynik do polecenia *SORT*
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)

```

taskhostv.exe 28712 Console 2 29 416 K
taskhostv.exe 38360 Console 2 22 286 K
tasklist.exe 39744 Console 2 9 224 K
TextInputHost.exe 6680 Console 2 47 768 K
UserOOBEBroker.exe 4516 Console 2 9 788 K
Video.UI.exe 19116 Console 2 56 576 K
Winlogon.exe 36650 Console 2 13 472 K
WIMORD.EXE 37272 Console 2 424 328 K
  
```

- Wyświetl na ekranie **posortowane** wiersze zawierające tekst „OS” w pliku info.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)

```

C:\>type info.txt
----- INFO.TXT -----
OS Name: Microsoft Windows 10 Pro
OS Version: 20H2.19044 N/A Build 19044
OS Manufacturer: Microsoft Corporation
OS Configuration: Standalone Workstation
OS Build Type: Multiprocessor Free
OS Version: American Megatrends International, LLC.
  
```

- Wyświetl na ekranie wiersze zawierające tekst „**directory**” w pliku pomoc.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli (ostatnich wierszy)

```

C:\>type pomoc.txt
----- POMOC.TXT -----
CD Displays the name of or changes the current directory.
CHDIR Displays the name of or changes the current directory.
DIR Displays a list of files and subdirectories in a directory.
MD Creates a directory.
MKDIR Creates a directory.
MOVE Moves one or more files from one directory to another directory.
POPD Restores the previous value of the current directory saved by the command.
PUSHD Saves the current directory then changes it.
RD Removes a directory.
RMDIR Removes a directory.
ROBOCOPY Advanced utility to copy files and directory trees.
TREE Graphically displays the directory structure of a drive or folder.
XCOPY Copies files and directory trees.
  
```

- Wyświetl na ekranie wiersze zawierające wyraz „PROC” w pliku zmienne.txt
- Wynik działania poprzedniego polecenie skieruj do pliku procek.txt  
*użyj polecenia FIND i strumienia >*
- Wyświetl plik procek.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```

C:\>type procek.txt
-----
NUMBER_OF_PROCESSORS=16
PROCESSOR_ARCHITECTURE=AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER=Intel64 Family 6 Model 151 Stepping 2, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL=6
PROCESSOR_REVISION=9780
  
```

Przygotuj plik tekstowy ustawienia.txt, który zawiera:

wiersze z wyrazem „System” wygenerowane przez polecenie SYSTEMINFO

wiersze z wyrazem „PROC” wygenerowane przez polecenie SET

wiersze z wyrazem „USER” wygenerowane przez polecenie SET

Posłuż się wygenerowanymi wcześniej plikami tekstowymi

- Wpisz polecenie: `find "System" info.txt > ustawienia.txt`
- Wpisz polecenie: `find "PROC" zmienne.txt >> ustawienia.txt`
- Wpisz polecenie: `find "USER" zmienne.txt >> ustawienia.txt`  
*w pliku ustawienia.txt znajduje się trzy grupy informacji*
- Wyświetl na ekranie konsoli plik ustawienia.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->type ustawienia.txt
-----INFO.TXT
System Boot Time: 16.02.2023, 01:05:13
System Manufacturer: Micro-Star International Co., Ltd.
System Model: MS-7D25
System Type: x64-based PC
System Directory: C:\Windows\system32
System Locale: pl;Polski
-----PROC.TXT
NUMBER_OF_PROCESSORS=16
PROCESSOR_ARCHITECTURE=AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER=Intel64 Family 6 Model 151 Stepping 2, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL=6
PROCESSOR_REVISION=9702
-----ZMIENNE.TXT
ALLUSERSPROFILE=C:\ProgramData
USERDOMAIN=KOMPUTRONIK
USERDOMAIN_ROAMINGPROFILE=KOMPUTRONIK
USERNAME=PRACA
USERPROFILE=C:\Users\PRACA
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->
```

- Wpisz polecenie: `set | find "PROC" >ustaw.txt & set | find "USER" >> ustaw.txt & systeminfo | find "System" >> ustaw.txt`  
*poprzednie zadanie wykonane za pomocą jednego polecenia & kilka poleceń można wykonać w jednym wierszu*
- Wyświetl na ekranie zawartość pliku
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->type ustaw.txt
-----ZMIENNE.TXT
ALLUSERSPROFILE=C:\ProgramData
USERDOMAIN=KOMPUTRONIK
USERDOMAIN_ROAMINGPROFILE=KOMPUTRONIK
USERNAME=PRACA
USERPROFILE=C:\Users\PRACA
-----PROC.TXT
NUMBER_OF_PROCESSORS=16
PROCESSOR_ARCHITECTURE=AMD64
PROCESSOR_IDENTIFIER=Intel64 Family 6 Model 151 Stepping 2, GenuineIntel
PROCESSOR_LEVEL=6
PROCESSOR_REVISION=9702
-----INFO.TXT
System Boot Time: 16.02.2023, 01:05:13
System Manufacturer: Micro-Star International Co., Ltd.
System Model: MS-7D25
System Type: x64-based PC
System Directory: C:\Windows\system32
System Locale: pl;Polski
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->
```

## Zadanie

Utwórz plik tekstowy jpghelp.txt zawierający nazwy plików z rozszerzeniem jpg, a ścieżce dostępu występuje wyraz „help”, które znajdują się w folderze z systemem operacyjnym.

- Wpisz polecenie: `dir %WINDIR%\*.jpg /s/b`  
*szukamy plików z rozszerzeniem .jpg w folderze WINDOWS*
- Wpisz polecenie: `dir %WINDIR%\*.jpg /s/b > jpg.txt`  
*wynik szukania kierujemy do pliku jpg.txt*
- Wpisz polecenie: `find "help" < jpg.txt`  
*w pliku jpg.txt szukamy wierszy z wyrazem „help”*
- Wpisz polecenie: `find "help" < jpg.txt > jpghelp.txt`  
*wynik szukania kierujemy do pliku jpghelp.txt*
- Wyświetl na ekranie zawartość pliku jpghelp.txt

- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->type jpghelp.txt
C:\Windows\WinSxS\x-wwww-www-wwe-wwe\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\winme...nFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\WinSxS\amd64_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.15885.0_n...
498997877...lp.jpg
C:\Windows\WinSxS\amd64_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.15885.0_n...
fb437b5c71...lp.jpg
C:\Windows\WinSxS\x86_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.19041.1_nor...
a15a17d\help...
C:\Windows\WinSxS\x86_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.15885.0_nor...
eb3decd\help.jpg
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->
```

- Wpisz polecenie

```
dir %WINDIR%\*.jpg /s/b | find "help" > jpghelp.txt
```

poprzednie zadanie wykonane za pomocą jednego polecenia

- Wyświetl na ekranie zawartość pliku jpghelp.txt
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->type jpghelp.txt
C:\Windows\WinSxS\x-wwww-www-wwe-wwe\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\winme...nFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\ASP.NETWebAdminFiles\Images\help.jpg
C:\Windows\WinSxS\amd64_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.19041.1_n...
498997877...lp.jpg
C:\Windows\WinSxS\amd64_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.15885.0_n...
fb437b5c71...lp.jpg
C:\Windows\WinSxS\x86_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.19041.1_nor...
a15a17d\help...
C:\Windows\WinSxS\x86_netfx-aspnet_webadmin_images_b03f5f711d50a3a_4.0.15885.0_nor...
eb3decd\help.jpg
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->
```

## FC - Porównywanie plików

- Wejść do foldera XXXYYY

- Wpisz polecenie: 

```
dir %userprofile%\desktop > d1.txt
```

informacja o plikach i folderach znajdujących się na pulpicie skierowana do pliku d1.txt

- Załóż na pulpicie nowy folder o dowolnej nazwie (możesz za pomocą eksploratora)

```
dir %userprofile%\desktop > d2.txt
```

- Wpisz polecenie:

```
fc d1.txt d2.txt
```

- Wpisz polecenie:

porównanie dwóch plików, wiersz po wierszu  
pokazywane są wiersze różnice się i dodatkowo jeden wiersz poprzedni i jeden następny  
nowy zapis w folderze, nowy folder, różna liczba folderów i zajętego dysku

- Wklej do ramki zrzut okna konsoli

```
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->fc d1.txt d2.txt
Comparing files d1.txt and D2.TXT
**** d1.txt
11.03.2023 19:01 <DIR>
11.03.2023 19:01 <DIR>
22.02.2023 12:00 28 587 788 0001-0360.avi
**** D2.TXT
11.03.2023 21:59 <DIR>
11.03.2023 21:59 <DIR>
22.02.2023 12:00 28 587 788 0001-0360.avi
****
**** d1.txt
26.02.2023 09:38 <DIR> Nowy folder
01.02.2023 10:09 114 Nowy skrót internetowy.url
**** D2.TXT
26.02.2023 09:38 <DIR> Nowy folder
11.03.2023 21:59 <DIR> Nowy folder (2)
01.02.2023 10:09 114 Nowy skrót internetowy.url
****
**** d1.txt
57 File(s) 78 427 287 bytes
24 Dir(s) 69 803 614 208 bytes free
**** D2.TXT
57 File(s) 78 427 287 bytes
25 Dir(s) 69 801 603 072 bytes free
****
XY C:\Users\PRACA\XXXXXX ->
```

## FIND - Wyszukiwanie napisów

- Wejść do foldera KONSOLA

- Wpisz polecenie: 

```
find "baba do lekarza" baba.zar
```

FIND – wyszukuje napisy w pliku tekstowym

- Wyszukaj napisy „doktor” w pliku **bacazar**
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z wynikiem wyszukiwania

```
C:\Users\PRACA\XXXXXX\KONSOLA>find "doktor" /s /i /r  
----- BACAZAR  
- Panie doktorze, mam kłopoty z seksem oralnym!  
- Ja nie dam rady, ale pogadam z doktorami w Krakowie może się da, ale to  
- Panie doktorze, macie tu 100 tysięcy, i nie mówcie nikomu, że pozamacie się,
```

- Wyszukaj napisy „doktor” we wszystkich plikach z rozszerzeniem „.zar”
- Wklej do ramki zrzut okna konsoli z wynikiem wyszukiwania (ostatnie wiersze)

```
----- JASIU.ZAR  
- Panie doktorze, mam kłopoty z seksem oralnym!  
- A teraz bądź grzeczny i powiedz ładnie "aaa", żeby pan doktor mógł wyjac  
----- JASIU1.ZAR  
- Panie doktorze, mam kłopoty z seksem oralnym!  
- A teraz bądź grzeczny i powiedz ładnie "aaa", żeby pan doktor mógł wyjac  
----- MAZUR.A.ZAR  
- Panie doktorze, proszę przyjechać do mojej żony!  
- Panie doktorze, już rok temu wzięliśmy ślub i bardzo chcielibyśmy  
----- SZCZYTY.ZAR  
----- WACHOCK.ZAR  
----- ZAJACZEK.ZAR  
C:\Users\PRACA\XXXXXX\KONSOLA>
```