

Polecenia MS-DOS – materiały do ćwiczeń

<komenda> /? (wyświetla krótką pomoc na temat danej komendy)

<dysk>: (zmiana bieżącego dysku)

np. d: - zmiana bieżącego dysku na dysk d

bieżąca ścieżka – ścieżka znajdująca się przed znakiem zachęty “>”

np. c:\dokumenty> - oznacza, że katalogiem bieżącym jest katalog dokumenty na dysku c

DIR (wyświetlanie zawartość katalogu)

/P wyświetla informacje stronicowo

/W wyświetla informacje w kolumnach, wypisując jedynie nazwy, katalogi w nawiasach []

/S wyświetla wszystkie pliki i katalogi znajdujące się w katalogu bieżącym i podkatalogach

/A:<atrybut> wyświetla pliki o określonych atrybutach:

H ukryte S systemowe D katalogi A archiwalne R tylko do odczytu

znak – poprzedzający atrybut odwraca jego znaczenie

/O:<porządek> sortuje pliki według schematu:

N wg nazwy E wg rozszerzenia D od najstarszych S od najmniejszych

G katalogi przed plikami C wg kompresji

znak – oznacza porządek odwrotny

np. DIR d:\system – wyświetlanie zawartości katalogu system na dysku d

DIR /w – wyświetlanie zawartości katalogu bieżącego w kolumnach

DIR /O:-D – wyświetlanie plików w kolejności od najmłodszych

TREE (wyświetlanie drzewa katalogów)

/F wyświetla również pliki

np. TREE temp – wyświetlanie drzewa katalogów dla katalogu temp

MD, MKDIR <nazwa> (tworzenie nowego katalogu na dysku)

np. MD kat1\kat2 – tworzenie katalogu kat2 w katalogu kat1 (jeśli kat1 nie istnieje, to zostanie utworzony)

MD swiat\europa\polska\krakow swiat\afryka swiat\azja – polecenie utworzy drzewo katalogów:



RD, RMDIR <nazwa> (usuwanie katalogu)

komenda może usuwać tylko puste katalogi, nie można usunąć katalogu bieżącego

/S -pozwala na usunięcie zawartości katalogu

np. RD swiat\azja – usunie pusty katalog azja z katalogu swiat

RD swiat /S – usunie katalog swiat wraz z całą zawartością

DELTREE (usuwanie katalogów z całą ich zawartością)

/Y nie wymaga potwierdzenia przed skasowaniem

CD, CHDIR <ścieżka katalogu> (zmiana bieżącego katalogu)

CD .. przejście poziom w górę

CD \ przejście do katalogu głównego

np. CD d:\mojkomp\pliki – zmiana katalogu na pliki znajdujący się w mojkomp na dysku d

CD ..\..\ - przejście trzy poziomy w górę

COPY <nazwa pliku> <miejsce docelowe> (*kopiowanie plików*)

**zastępuje dowolny ciąg znaków, ?zastępuje jeden znak*

np. COPY d:\tekst.txt - kopiowanie pliku tekst.txt z dysku d do katalogu bieżącego

COPY *.txt d:\wiersze – kopiowanie plików tekstowych (o rozszerzeniu .txt) z bieżącego katalogu do katalogu wiersze na dysku d

DEL, ERASE <nazwa pliku> (*kasowanie plików*)

/P pytanie o potwierdzenie przed skasowaniem

np. DEL a????? - kasowanie plików, których nazwa zaczyna się na a i składa się z siedmiu znaków z bieżącego katalogu

UNDELETE <nazwa pliku> (*zabezpieczenie i odtwarzanie omyłkowo skasowanych plików*)

REN, RENAME <nazwa pliku> <nowa nazwa> (*zmienia nazwę pliku*)

np. REN tekst.txt wiersz.txt – zmiana nazwy pliku tekst.txt na wiersz.txt w bieżącym katalogu

MOVE <nazwa> <miejsce docelowe> (*przenoszenie jednego lub więcej plików z możliwością zmiany nazwy, w przypadku grupy plików nie można zmieniać ich nazw, a jedynie położenie*)

np. MOVE ?a* d:\ - przeniesienie wszystkich plików, w których nazwie na drugą literą jest “a” na dysk d

ATTRIB +atrybut -atrybut <ścieżka pliku lub katalogu> /S (*wyświetla lub zmienia atrybuty plików*)

/S komenda dotyczy plików w podanym katalogu i jego podkatalogach

+/- ustawianie/usuwanie atrybutu

A archiwalny

H ukryty

R tylko do odczytu

S systemowy

np: ATTRIB c:\ - wyświetlanie wszystkich plików na dysku c i ich atrybuty

ATTRIB -A +R tekst.txt – usuwa atrybut Archiwalny a ustawia R tylko do odczytu dla pliku tekst.txt w katalogu bieżącym

CLS (*czyszczenie ekranu*)

FDISK (*tworzenie partycji*)

FORMAT <dysk>: <parametr> (*przeprowadzanie formatowania danego dysku*)

UNFORMAT <dysk>: (*służy do odzyskiwania danych z omyłkowo sformatowanego dysku*)

VOL <dysk>: (*wyświetlanie etykiety i numeru seryjnego dysku*)

LABEL <dysk>: <etykieta> (*pozwala zakładać, usuwać i zmieniać etykiety dysków*)

DATE <rr-mm-dd> (*sprawdza i ustawia datę systemową*)

TIME <gg:mm:ss> (*wyświetlanie i sprawdzanie czasu systemowego*)

VER (*wyświetlanie wersji DOS*)

MEM (*wyświetla informacje o zagospodarowaniu pamięci komputera*)

EDIT (*uruchamia pełnoekranowy edytor plików tekstowych*)

PRINT (*przesyłanie pliku na drukarkę*)

EXIT (*wyłącza interpreter poleceń*)

Ćwiczenia:

1. Na dysku d utworzyć drzewo katalogów (a)



i zmienić katalog bieżący na *przemysłowe* (b)

2. Zmienić katalog na *punto* (a), a następnie na *samochody* (b)
3. Skopiować z dysku *c* z katalogu *temp* wszystkie pliki, których nazwa rozpoczyna się na "b" do katalogu bieżącego (a) oraz przenieść z tego samego katalogu wszystkie pliki o nazwie na 6 znaków do katalogu *uno* (b)
4. Wyświetlić drzewo katalogu bieżącego wraz z plikami (a), wyświetlić pliki katalogu *uno* w kolejności wg nazwy (b), zmienić atrybut pliku *biologia.txt* z archiwalnego na ukryty (c), usunąć katalog *osobowe* (d)
5. Wyświetlić informacje o pamięci.

Przykładowe rozwiązania:

- 1a) MD d:\samochody\osobowe\fiat\punto d:\samochody\osobowe\fiat\uno d:\samochody\ciezarowe d:\samochody\przemyslowe
- 1b) CD d:\samochody\przemyslowe
- 2a) CD ..\osobowe\fiat\punto
- 2b) CD ..\..\
- 3a) COPY c:\temp\b*
- 3b) MOVE c:\temp\????? osobowe\fiat\uno
- 4a) TREE /F
- 4b) DIR osobowe\fiat\uno /O:N
- 4c) ATTRIB -A +H biologia.txt
- 4d) RD osobowe /S
- 5 MEM