

Wybrane polecenia dostępne w 'Wierszu Poleceń' w Windows 2000/XP

| | |
|----------|---|
| AT | Planuje wykonanie poleceń i programów. |
| ATTRIB | Wyświetla lub zmienia atrybuty pliku. |
| CALL | Wywołuje jeden program wsadowy z innego. |
| CD | Wyświetla lub zmienia nazwę bieżącego katalogu. |
| CHCP | Wyświetla lub ustawia numer aktywnej strony kodowej. |
| CHKDSK | Sprawdza dysk i wyświetla raport o jego stanie. |
| CHKNTFS | Wyświetla lub modyfikuje stan sprawdzania dysku przy rozruchu. |
| CLS | Czyści ekran. |
| CMD | Uruchamia nowe wystąpienie interpretera poleceń systemu Windows. |
| COMP | Porównuje zawartość dwóch plików lub zestawów plików. |
| COMPACT | Wyświetla i pozwala na modyfikację listy plików. skompresowanych na partycji NTFS. |
| CONVERT | Konwertuje woluminy FAT na woluminy NTFS. Nie można konwertować bieżącego dysku. |
| COPY | Kopiuje jeden lub wiele plików w inne miejsce. |
| DATE | Wyświetla lub ustawia datę. |
| DEL | Usuwa jeden lub wiele plików. |
| DIR | Wyświetla listę plików i podkatalogów katalogu. |
| DISKCOMP | Porównuje zawartość dwóch dyskietek. |
| DISKCOPY | Kopiuje zawartość jednej dyskietki na drugą. |
| DOSKEY | Edytuje wiersze poleceń, przywraca polecenia Windows i tworzy makra. |
| ECHO | Wyświetla komunikaty lub wyłącza i włącza echo poleceń. |
| ERASE | Usuwa jeden lub wiele plików. |
| EXIT | Kończy działanie programu CMD.EXE (interpretera poleceń). |
| FC | Porównuje dwa pliki lub zestawy plików i wyświetla różnice między nimi. |
| FIND | Wyszukuje ciąg tekstowy w pliku lub plikach. |
| FINDSTR | Wyszukuje ciągi znaków w plikach. |
| FOR | Uruchamia podane polecenie dla każdego pliku z zestawu plików. |
| FORMAT | Formatuje dysk do użytku w systemie Windows. |
| GOTO | Przekazuje sterowanie interpretera poleceń systemu Windows do wiersza o podanej etykiecie w pliku wsadowym. |
| HELP | Podaje informacje o poleceniach systemu Windows. |
| IF | Dokonyje warunkowego przetwarzania w plikach wsadowych. |
| LABEL | Tworzy, zmienia lub usuwa etykietę(etykiety) woluminu dysku. |
| MD | Tworzy katalog. |
| MKDIR | Tworzy katalog. |
| MORE | Wyświetla informacje ekran po ekranie. |
| MOVE | Przenosi jeden lub wiele plików z jednego katalogu do drugiego. |
| PATH | Wyświetla lub ustawia ścieżkę przeszukiwania dla plików wykonywalnych. |
| PAUSE | Wstrzymuje przetwarzanie pliku wsadowego i wyświetla komunikat. |
| PRINT | Drukuje plik tekstowy. |
| PROMPT | Zmienia znak zachęty wiersza polecenia systemu Windows. |
| RD | Usuwa katalog. |
| REM | Oznacza komentarze w pliku wsadowym lub pliku CONFIG.SYS. |
| REN | Zmienia nazwę pliku lub plików. |
| RENAME | Zmienia nazwę pliku lub plików. |
| RMDIR | Usuwa katalog. |
| SET | Wyświetla, ustawia lub usuwa zmienne środowiskowe systemu Windows. |
| SHIFT | Zmienia pozycje parametrów w pliku wsadowym. |
| SORT | Sortuje wprowadzone dane. |
| START | Uruchamia program lub polecenie w oddzielnym oknie. |
| SUBST | Przypisuje ścieżce literę dysku. |
| TIME | Wyświetla lub ustawia czas systemowy. |
| TITLE | Ustawia tytuł okna dla sesji CMD.EXE. |
| TREE | Wyświetla strukturę katalogów dysku lub ścieżki. |
| TYPE | Wyświetla zawartość pliku tekstowego. |
| VER | Wyświetla wersję systemu Windows. |
| VERIFY | Instruuje system Windows, aby sprawdzał poprawność zapisu plików na dysku. |
| VOL | Wyświetla etykietę oraz numer seryjny dysku. |
| XCOPY | Kopiuje pliki i katalogi. |

Systemy Operacyjne, Ćwiczenie 4: Linia poleceń w Windows 2000/NT i pliki wsadowe, II

1. Uruchom 'wiersz poleceń'.

Zmienne:

2. Wyświetl ustawione zmienne poleceniem SET.

3. Wyświetl wartość jednej zmiennej poleceniem ECHO (n.p. ECHO %username%)

4. Ustaw tytuł okienka poleceniem TITLE np.

```
TITLE Hello
```

```
TITLE %username%
```

```
TITLE Hello %username%
```

5. Ustaw nową zmienną (np. SET AA=1234)

6. Wyświetl wartość zmiennej ustawionej w pkt. 5.

Przekierowanie:

7. Wypisz pomoc dotyczącą jednej z poleceń (np. HELP COPY)

8. Powtórz pkt. 7 przekierowując wypisany tekst do pliku (np. HELP COPY > copy.txt)

9. Wypisz treść pliku (np. type copy.txt)

Pokoki: |, more

10. Zapisz długi tekst do pliku (np. HELP > help.txt)

11. Wypisz treść pliku np.

```
type help.txt | more
```

```
more help.txt
```

Parametry

12. Stwórz plik wsadowy .BAT który wypisuje pierwsze dwa parametry, np:

```
@echo off
```

```
echo %1 %2
```

```
shift
```

```
echo %1 %2
```

13. Stwórz plik .BAT który wykorzystuje IF, np.

```
@echo off
```

```
IF "=="%1' GOTO error
```

```
IF EXIST %1 GOTO exists
```

```
echo Nie ma takiego pliku
```

```
goto end
```

```
:error
```

```
echo Musi być podana nazwa pliku
```

```
goto end
```

```
:exists
```

```
dir %1
```

```
:end
```

```
exit
```