

Pliki wsadowe BATCH

Przełącznik wejścia-wyjścia

```
dir > plik.txt  
more < plik.txt  
pause > nul
```

Przetwarzanie potokowe

```
dir | more  
dir a:\ | find "96.05.12" > plik.txt  
(do pliku zostaną zapisane nazwy plików z datą 12 maja 1996)
```

Uruchamianie programów

```
call c:\program.exe
```

Zmienne

```
set nazwaZmiennej=c:\plik.txt           (ustawienie zmiennej)  
set nazwaZmiennej=                       (pusta wartość likwiduje zmienną)  
copy %nazwaZmiennej% a:\  
copy %1 kopiaZapasowa.bak
```

Etykiety

```
goto nazwaEtykiety  
Instrukcja1  
Instrukcja2  
:nazwaEtykiety  
Instrukcja3
```

Pliki wsadowe BATCH

Komentarz

rem *Jakaś treść komentarza*

:: *Jakaś treść komentarza, bardziej uniwersalna (działa w Windows XP)*

Instrukcja warunkowa

if (not) warunek polecenie

Przykłady warunków:

tekst1==tekst2

exist plik.txt

errorlevel numer

Instrukcja iteracyjna (pętla)

Instrukcja o znanej liczbie powtórzeń. Wartością zmiennej może być ścieżka do katalogu, plik, liczba.

for %%zmienna in (wartośćZmiennej) do instrukcja

for %%x in (1 2 3) do echo "3 razy zostanie wypisany komunikat echo"

Przykłady skryptów

Sprawdzenie hasła

```
@if %1==MojeHasło goto TAK  
  
@echo Niestety, niewłaściwe hasło!  
  
@pause  
  
goto KONIEC  
  
:TAK  
  
@echo Hasło jest prawidłowe.  
  
@pause  
  
:KONIEC  
  
@exit
```

Czy istnieje plik?

```
@echo off  
@if exist %1 echo Plik %1 istnieje  
@if exist %1 goto end  
@echo Plik %1 nie istnieje  
:end  
@exit
```