

# Pliki wsadowe BATCH

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird.net 2005, <http://3bird.net>

## 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*

## Komentarz

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

## Operatory

Aktualny wykaz operatorów otrzymamy po wydaniu komendy:  
**set** /?

## Instrukcja warunkowa

**if** (not) warunek (polecenie) else (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"

**for** /I %%X **in** (1,1,99) **do** (echo %%X >> E:\numbers.txt) - początkowa wartość zmiennej %%X wynosi 1, jest powiększana o 1 aż osiągnie 99.

## 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
```

### Wiele poleceń

**if** 1==2 (echo PRAWDA) **else** (echo FALSZ & start notepad)

### Internet

```
@start www.onet.pl
@exit
```

## Przydatne polecenia DOS

**del** /S /Q /F /A (znajdowanie i usuwanie plików, w tym ukrytych)  
**rmdir** /S /Q (usuwanie folderów z plikami)  
**qprocess** \* /SYSTEM (wyświetla procesy)  
**tskill** nazwaProcesu /A (zabija procesy w *Windows XP HE* i innych wersjach *Windows XP*)  
**taskkill** /F /JM nazwaProgramu.exe /T (zabija procesy w *Windows XP Professional*, *Windows Media Center*, *Windows Vista* oraz *Windows 7*; nieobecny w wersji *Windows XP HE*; lepszy niż *tskill*)

Polecenie	Opis
rundll32 desk.cpl,InstallScreenSaver	wygaszacz ekranu
rundll32 shell32,Control_RunDLL intl.cpl	ustawienia regionalne
rundll32 shell32,Control_RunDLL joy.cpl	kontrolery gry
rundll32 shell32,Control_RunDLL sticpl.cpl	skanery i aparaty fotograficzne
rundll32 shell32,Control_RunDLL	otwiera panel sterowania
rundll32 shell32,ShellAboutA	otwiera okno informujące o dostępnej pamięci fizycznej i zasobach systemowych
rundll32 diskcopy,DiskCopyRunDLL	otwiera okno dialogowe Kopiuje dysk
rundll32 shell32,OpenAs_RunDLL	otwiera okno dialogowe "Otwórz z..."

rundll32 shell32,SHFormatDrive	otwiera okno dialogowe Formatowanie - dyskietka
rundll32 shell32,Control_RunDLL powercfg.cpl	przywołuje właściwości zarządzania energią
rundll32 shell32,Control_RunDLL sysdm.cpl	otwiera okno właściwości systemu
rundll32 shell32,Control_RunDLL timedate.cpl	otwiera okno ustawień dat i godziny
rundll32 shell32,Control_RunDLL desk.cpl	otwiera okno właściwości ekranu
rundll32 shell32,Control_RunDLL main.cpl @0	otwiera okno właściwości myszki
rundll32 shell32,Control_RunDLL main.cpl @1	otwiera okno właściwości klawiatury
rundll32 shell32,Control_RunDLL main.cpl @2	otwiera okno drukarek
rundll32 shell32,Control_RunDLL main.cpl @3	otwiera okno czcionek
rundll32 msprint2.dll,RUNDLL_PrintTestPage	drukuje stronę testową
rundll32 shell32,Control_RunDLL desk.cpl,,0	otwiera okno ustawienia Pulpitu

Ostatnia aktualizacja: 12 wrzesień 2010.