



## „Pracownia internetowa w każdej szkole” (edycja jesień 2005)



### Opiekun pracowni internetowej cz. 3 (PD3)

#### Pisanie skryptów wiersza poleceń - etykiety

#### Zadanie 05

#### Stosowanie etykiet w skryptach wiersza poleceń

Instrukcja omawia zastosowanie etykiet w skryptach wiersza poleceń. Etykiety umożliwiają przeskoczenie do określonego fragmentu skryptu w dowolnym momencie jego wykonywania. Dzięki temu można uzależniać dalszy przebieg wykonywania skryptu od zaistniałych w danym momencie warunków oraz wielokrotnie wykorzystywać określony fragment skryptu.



#### Przykład 14

Etykiety - stosowanie

Nazwa pliku wykonywania     *p14.cmd*

Wywołanie                     *p14.cmd*

Przekopiuj z płyty

Uruchom wiersz poleceń

```

@echo off
cls
:etykieta1
echo Zadania dla dyrektora: Oglosic dzien sportu

:etykieta2
echo Zadanie dla nauczyciela WF: Przygotowac boisko na dzien sportu

:etykieta3
echo Zadanie dla uczniow: Bawic sie dobrze w dniu sportu
pause

```



#### Notatka – Jak swoimi słowami opisziesz etykietę?

.....

.....

.....

.....

#### W jaki sposób etykieta wpływa na wykonywanie kolejnych, oddzielnych nią poleceń?

.....

.....

.....





### Przykład 16

Zastosowanie **etykiet** i instrukcji **GOTO** ciąg dalszy

Nazwa pliku wykonywania     *p16.cmd*

Wywołanie                     *p16.cmd*

Przekopiuj z płyty

Uruchom wiersz poleceń

```
@echo off
cls
GOTO etykieta2

:etykieta1
echo Zadania dla dyrektora: Oglosic dzien sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta2
echo Zadanie dla nauczyciela WF: Przygotowac boisko na dzien sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta3
echo Zadanie dla uczniow: Bawic sie dobrze w dniu sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta_koniec
pause
```



**Notatka – narysuj w jakiej kolejności wykonywane są polecenie.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### Przykład 17

Instrukcje **GOTO** i **IF**

Nazwa pliku wykonywania     *p17.cmd*

Wywołanie                     *p17.cmd*

Przekopiuj z płyty

Uruchom wiersz poleceń

```
@echo off
cls
set nazwa_uzytkownika="Jan Kowalski"

IF /i %nazwa_uzytkownika%=="jan kowalski" GOTO etykieta1
IF /i %nazwa_uzytkownika%=="marysia" GOTO etykieta2

GOTO etykieta3

:etykieta1
echo Zadania dla dyrektora: Oglosic dzien sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta2
echo Zadanie dla nauczyciela WF: Przygotowac boisko na dzien sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta3
echo Zadanie dla uczniow: Bawic sie dobrze w dniu sportu
GOTO etykieta_koniec

:etykieta_koniec
pause
```



### Notatka – w jaki sposób wykorzystano instrukcje IF w połączeniu z GOTO?

.....

.....

.....

.....



### Podstawowe informacje o poleceniach i składni

**:nazwa**                     Oznaczenie etykiety **nazwa** miejsca w tekście skryptu (znak dwukropka musi poprzedzać właściwą nazwę etykiety)

**GOTO nazwa**               Przejdzie z wykonywaniem skryptu do pierwszej instrukcji znajdującej się za etykiety (oznaczeniem w tekście skryptu). **Nazwa** etykiety nie może być w tym wypadku poprzedzana znakiem dwukropka..



### Notatki dotyczące poleceń i ich składni

.....

.....

.....

.....