

Zadanie:

Napisać plik wsadowy „kalkulator” dodający i odejmujący ciąg liczb. Działania i liczby podawane są jako kolejne argumenty pliku. Efekt końcowy działania skryptu powinien być postaci:

C:\Data6>01 1 + 2 + 3 - 5

Wynik = 1

Koniec

@echo off

```
set /a wyn=%1
rem echo %wyn%
```

```
:start
if "%2"=="" goto koniec
shift
if "%1"=="+" goto dodaj
if "%1"=="-" goto odejmij
goto koniec
```

```
rem *****
```

```
:dodaj
if "%2"=="" goto koniec
shift
set /a wyn = %wyn%+%1
rem echo dodawanie %wyn%
goto start
```

```
rem *****
```

```
:odejmij
if "%2"=="" goto koniec
shift
set /a wyn = %wyn%-%1
rem echo odejmowanie %wyn%
goto start
```

```
:koniec
echo Wynik = %wyn%
echo Koniec
```

Zadanie:

Napisać skrypt kontrolujący z jakim parametrem został wywołany, służący do tworzenia bądź kasowania katalogu.

- jako pierwszy argument przyjmowane są parametry -c -d (-c utwórz katalog, -d skasuj katalog)

- drugim argumentem jest nazwa katalogu

- skrypt ma być zabezpieczony w przypadku podania za dużej ilości argumentów lub ich braku

- skrypt ma być zabezpieczony w sytuacji gdyby kasowany katalog nie istniał, albo tworzony katalog już istniał.

@echo off

echo Rozpoczyna działanie plik %0

if "%1"==" " goto BRAK

if "%2"==" " goto BRAK

if not "%3"==" " goto ZADUZO

for %%x in (-d -c) do if "%1"=="%%x" goto OK

echo Nie ma takiego parametru!!!

goto END

:OK

echo Podano parametr %1

if "%1"=="-d" (

if not exist "%2" goto nieIstnieje

rd /s %2

echo Usunięto %2

goto END)

if "%1"=="-c" (

if exist "%2" goto juzIstnieje

md %2

echo Utworzono %2

goto END)

:nieIstnieje

echo Katalog nie istnieje.

goto END

:juzIstnieje

echo Katalog już istnieje.

goto END

:BRAK

echo Nie podano argumentów

goto END

:ZADUZO

echo Za dużo argumentów

goto END

:END

echo Konczy działanie plik %0

Zadanie 1

Napisz plik wsadowy tworzący katalogi, których nazwy są podawane jako kolejne argumenty wywołania skryptu. (użyj polecenia shift). Zabezpiecz skrypt w przypadku niewprowadzenia argumentów przez użytkownika.

Zadanie 2

Napisz plik wsadowy tworzący katalogi, których nazwy są wprowadzane w trakcie wykonywania skryptu.

- liczba tworzonych katalogów ma być podana jako argument.
- zabezpiecz skrypt w przypadku niewprowadzenia nazwy katalogu przez użytkownika.
- zabezpiecz skrypt gdyby nowo tworzony katalog już istniał

Zadanie 3

Napisz plik wsadowy, który będzie przyjmował na wejściu dwa parametry:

- nazwę katalogu który ma utworzyć (jeśli takowy istnieje, ma o tym fakcie poinformować użytkownika)
- plik, który będzie się znajdował w tym katalogu i do którego mają być wpisane wszystkie zmienne środowiskowe systemu (jeśli taki plik istnieje, ma zostać nadpisany)

Zadanie 4

Napisz skrypt kontrolujący z jakim parametrem został wywołany, służący do ustawiania, czyszczenia atrybutów plików.

- jako pierwszy argument przyjmowane są parametry -r -h +r +h

-r usun atrybut pliku tylko do odczytu

-h usun atrybut pliku ukrytego

+r ustaw atrybut pliku tylko do odczytu

+h ustaw atrybut pliku ukrytego

- jako drugi argument przyjmowana jest nazwa pliku

- skrypt ma być zabezpieczony w przypadku podania za dużej ilości argumentów lub ich braku

- skrypt ma być zabezpieczony w sytuacji gdyby plik nie istniał