	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie		Wydział Nauk Technicznych		
	Laboratorium Podstaw Systemów Komputerowych				
Kierunek:	Informatyka	Rok studiów nr:	1	Semestr nr:	1
Rok akademicki:	2020/2021	Grupa administracyjna:	L7_	Grupa ćwiczeniowa:	NL7g7_

## SPRAWOZDANIE

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia			
5	System plików DOS/Windows			
Termin złożenia sprawozdania				
Termin wg listy				
Data faktycznego złożenia sprawozdania				
(nie wypełniaj)				
Wykonawcy	Nazwisko	Imię	Nr indeksu	Ocena
	Roszak	Damian		(Nie wypełniane w trybie online)
				(Nie wypełniane w trybie online)

**Uwaga:** Umieszczenie danych osobowych wykonawców stanowi grupowe i nieodwołalne oświadczenie, że są oni/one (i tylko oni/one) współautorami przedstawionego sprawozdania. Późniejsza zmiana składu zespołu wykonawców nie będzie możliwa.

Nie wypełniać przy składaniu online

Data i podpis prowadzącego ćwiczenia

### Wymagania typograficzne

- Tekst główny (w ramkach) należy składać czcionką normalną typu **Times 12 pkt.**
- Zawartość plików, nazwy ścieżek w systemie plików, polecenia wydawane z konsoli i uzyskiwane odpowiedzi systemu/aplikacji oraz kopie tabulogramów interakcji z powłoką należy składać czcionką normalną typu **Courier 11 pkt.** Należy zachować wygląd, w tym pozycjonowanie tekstu.
- Nazwy pozycji menu w programach i nazwy przycisków ekranowych należy składać czcionką pogrubioną typu **Arial 11 pkt.**
- Wykluczone jest zamieszczanie ilustracji graficznych z ciemnym tłem. Tekst powinien z tłem wyraźnie kontrastować.

## 1. Temat ćwiczenia

(kopia tematu instrukcji, identyczna jak tytuł sprawozdania)

### System plików DOS/Windows

## 2. Zakres ćwiczenia

Streszczenie treści ćwiczenia oraz ustalenia prowadzącego zajęcia dotyczące wyboru funkcji badanego programu, zastosowanego algorytmu, zbioru przetwarzanych danych, precyzji przedstawienia liczb, liczby wątków i cykli obliczeń, sposobu prezentacji wyników, itp.)

Przedmiotem ćwiczenia są polecenia dostępne w oknie poleceń systemu MS Windows dotyczące plików i katalogów. Celem ćwiczenia jest nabycie umiejętności wykonywania prostych działań na plikach i katalogach

## 3. Środowisko realizacji ćwiczenia

(architektura logiczna systemu – sprzęt, elementy składowe, ich cechy i sposób wzajemnego połączenia, schematy; wykorzystywane języki, oprogramowanie, biblioteki, skrypty powłokowe, zasoby sieciowe i dokumentacja)

System plików DOS/Windows aplikacja cmd.exe.

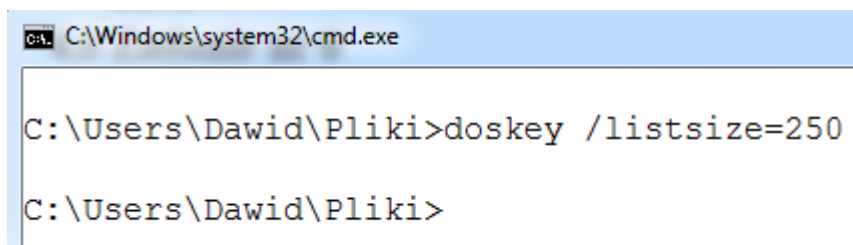
## 4. Przebieg ćwiczenia i uzyskane wyniki

(przedstawienie czynności wykonanych w ramach realizacji ćwiczenia, w kolejności określonej treścią instrukcji.

Dla każdego punktu instrukcji należy przedstawić: nr i tytuł tego punktu, cel działania, sposób wykonania, otrzymany rezultat i jego ocenę). Wymagana jest 100% chronologia zadań, czynności i uzyskanych rezultatów.

### 4.1 Zadanie nr 1

- 4.1.1 1 Uruchom aplikację cmd.exe. Wyświetl okno Właściwości; w zakładce Opcje zmień rozmiar bufora na 250 lub więcej wierszy. Dobierz wielkość oraz kolor czcionki i tła według własnego uznania, zachowując jednak wystarczający kontrast pomiędzy tekstem a tłem.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Dawid\Pliki>doskey /listsize=250
C:\Users\Dawid\Pliki>
```

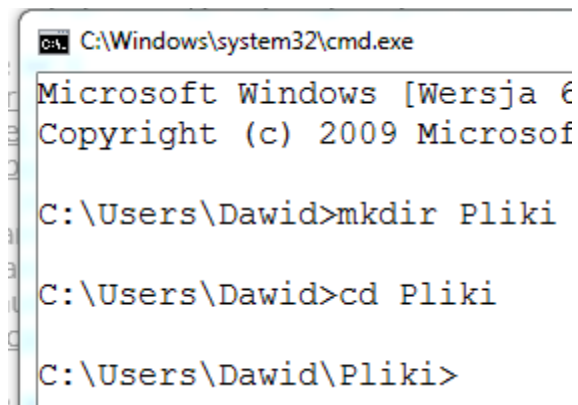
#### 4.1.2

Wielkość czcionki jej kolor oraz tło miałem już dobrane z poprzedniego zadania.

### 4.2 Zadanie nr 2

- 4.2.1 Ustal katalog roboczy jako C:\Users\login\Pliki, gdzie login jest nazwą konta użytkownika w danym systemie.

#### 4.2.2



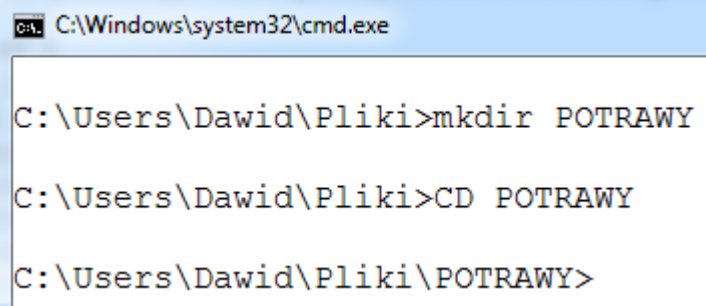
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Wersja 6
Copyright (c) 2009 Microsof
C:\Users\Dawid>mkdir Pliki
C:\Users\Dawid>cd Pliki
C:\Users\Dawid\Pliki>
```

#### 4.2.3

### 4.3 Zadanie nr 3

4.3.1 W katalogu tym załóż podkatalog POTRAWY.

4.3.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>mkdir POTRAWY

C:\Users\Dawid\Pliki>CD POTRAWY

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>
```

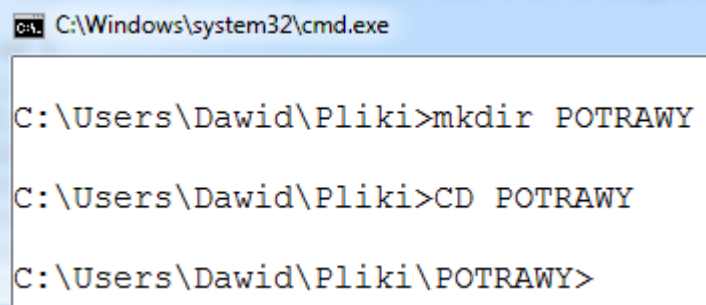
4.3.3

4.3.4 Ocena/wnioski/komentarze dotyczące wykonania danego zadania.

### 4.4 Zadanie nr 4

4.4.1 Przejdź do podkatalogu POTRAWY.

4.4.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>mkdir POTRAWY

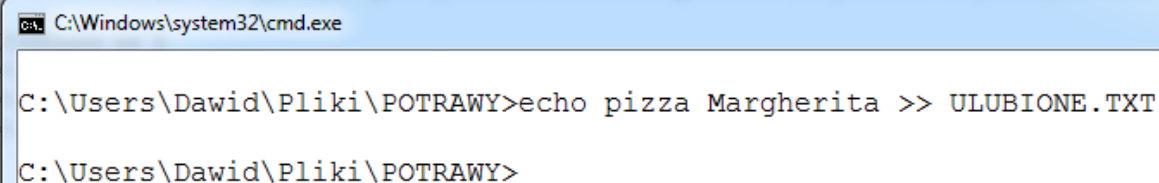
C:\Users\Dawid\Pliki>CD POTRAWY

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>
```

### 4.5 Zadanie nr 5

4.5.1 Nie używając edytora tekstu utwórz w nim plik ULUBIONE.TXT i umieść w nim wiersz: pizza Margherita

4.5.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>echo pizza Margherita >> ULUBIONE.TXT

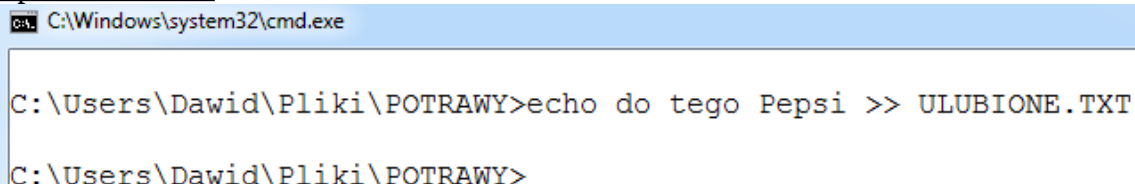
C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>
```

4.5.3

### 4.6 Zadanie nr 6

4.6.1 Na końcu pliku ULUBIONE.TXT (nie używając edytora tekstu) dopisz wiersz: do tego Pepsi

4.6.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>echo do tego Pepsi >> ULUBIONE.TXT

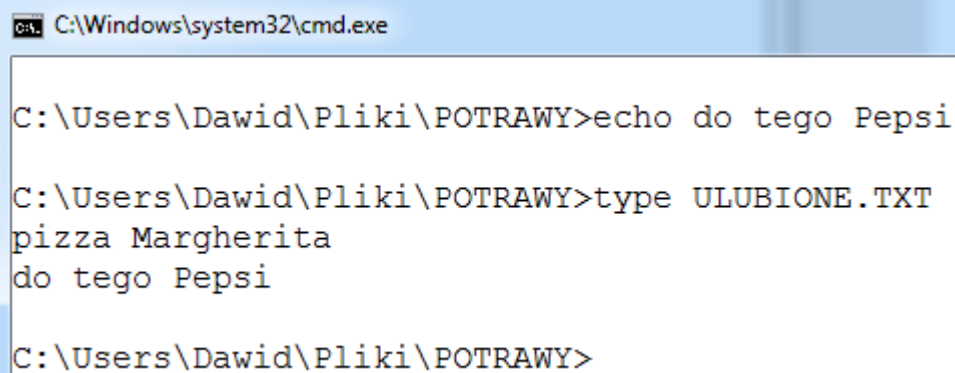
C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>
```

4.6.3

### 4.7 Zadanie nr 7

4.7.1 Wyświetl zawartość pliku ULUBIONE.TXT na ekranie

4.7.2



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>echo do tego Pepsi

C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>type ULUBIONE.TXT
pizza Margherita
do tego Pepsi

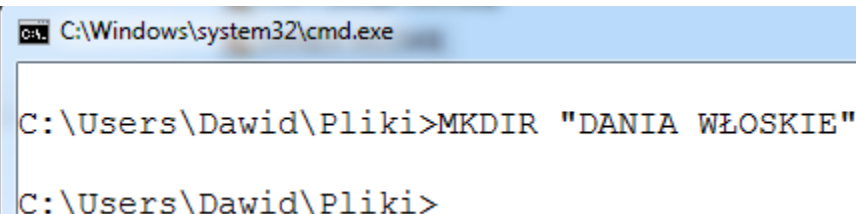
C:\Users\Dawid\Pliki\POTRAWY>
```

4.7.3

#### 4.8 Zadanie nr 8

4.8.1 W katalogu roboczym utwórz podkatalog DANIA WŁOSKIE

4.8.2



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>MKDIR "DANIA WŁOSKIE"

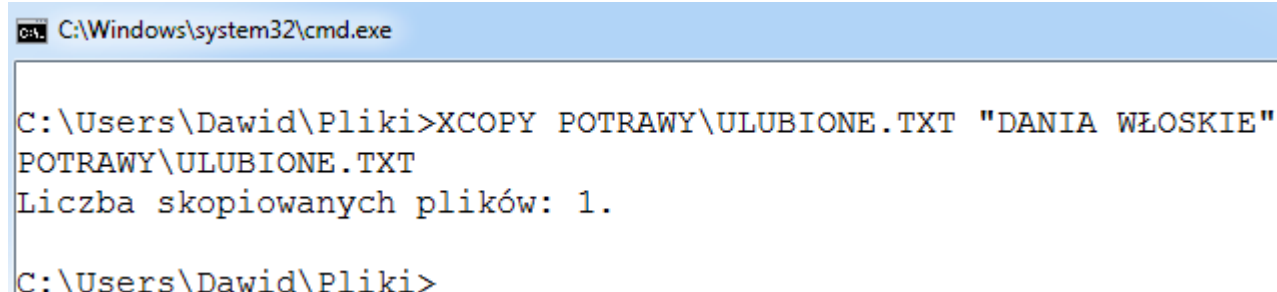
C:\Users\Dawid\Pliki>
```

4.8.3

#### 4.9 Zadanie nr 9

4.9.1 Do podkatalogu DANIA WŁOSKIE skopiuj plik ULUBIONE.TXT znajdujący się w podkatalogu POTRAWY.

4.9.2



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

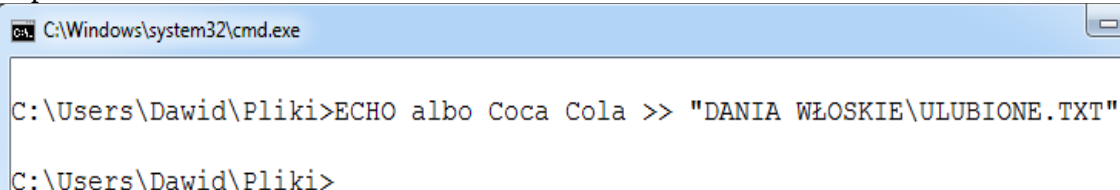
C:\Users\Dawid\Pliki>XCOPY POTRAWY\ULUBIONE.TXT "DANIA WŁOSKIE"
POTRAWY\ULUBIONE.TXT
Liczba skopiowanych plików: 1.

C:\Users\Dawid\Pliki>
```

#### 4.10 Zadanie nr 10

4.10.1 Na końcu pliku ULUBIONE.TXT z podkatalogu DANIA WŁOSKIE (nie używając edytora tekstu) dopisz wiersz: albo Coca Cola

4.10.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>ECHO albo Coca Cola >> "DANIA WŁOSKIE\ULUBIONE.TXT"

C:\Users\Dawid\Pliki>
```

4.10.3

#### 4.11 Zadanie nr 11

4.11.1 Za pomocą odpowiedniego polecenia sprawdź identyczność kopii pliku z oryginałem.

4.11.2 Sposób i rezultat

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>fc POTRAWY\ULUBIONE.TXT "DANIA WŁOSKIE\ULUBIONE.TXT"
Porównywanie plików POTRAWY\ULUBIONE.TXT i DANIA WŁOSKIE\ULUBIONE.TXT
***** POTRAWY\ULUBIONE.TXT
***** DANIA WŁOSKIE\ULUBIONE.TXT
albo Coca Cola
*****

C:\Users\Dawid\Pliki>

```

4.11.3

#### 4.12 Zadanie nr 12

4.12.1 Cały podkatalog POTRAWY (razem z zawartym w nim plikiem) skopiuj jako podkatalog TRZECI w katalogu roboczym

4.12.2 Sposób i rezultat

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>XCOPY POTRAWY TRZECI
Czy TRZECI określa nazwę pliku,
czy katalogu w katalogu docelowym
(F = plik, D = katalog)? D
POTRAWY\ULUBIONE.TXT
Liczba skopiowanych plików: 1.

C:\Users\Dawid\Pliki>

```

4.12.3

#### 4.13 Zadanie nr 13

4.13.1 Wyświetl zawartość podkatalogu TRZECI oraz wyświetl zawartość skopiowanego pliku.

4.13.2 Sposób i rezultat

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

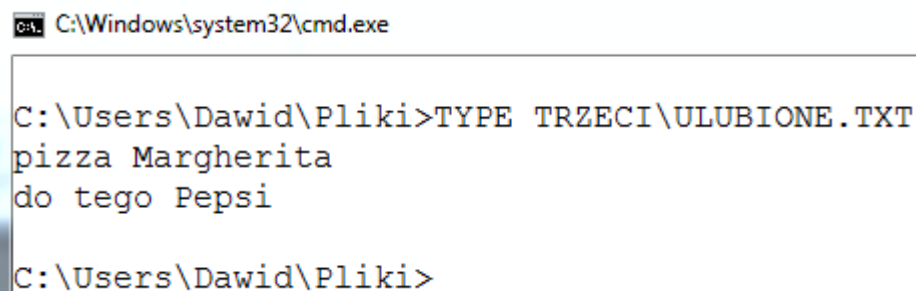
C:\Users\Dawid\Pliki>DIR TRZECI
Wolumin w stacji C nie ma etykiety.
Numer seryjny woluminu: BA35-593D

Katalog: C:\Users\Dawid\Pliki\TRZECI

2020-11-10  20:45    <DIR>          .
2020-11-10  20:45    <DIR>          ..
2020-11-10  20:20                35 ULUBIONE.TXT
                        1 plik(ów)                35 bajtów
                        2 katalog(ów)  69 332 889 600 bajtów wolnych

C:\Users\Dawid\Pliki>

```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

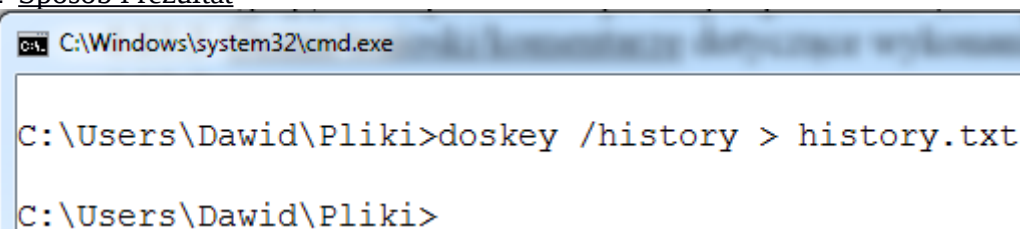
C:\Users\Dawid\Pliki>TYPE TRZECI\ULUBIONE.TXT
pizza Margherita
do tego Pepsi

C:\Users\Dawid\Pliki>
```

#### 4.14 Zadanie nr 14

4.14.1 Zaznacz całą zawartość bufora okna Wiersz polecenia i skopiuj ją do aplikacji Notatnik, a następnie zapamiętaj w pliku KONSOLA.TXT. Będzie on niezbędny do opracowania sprawozdania.

4.14.2 Sposób i rezultat



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\Dawid\Pliki>doskey /history > history.txt

C:\Users\Dawid\Pliki>
```

4.14.3

### 5. Wnioski z przeprowadzonych prac

(podsumowanie celu ćwiczenia i osiągniętych wyników, wnioski dotyczące zastosowanych środków programowych i uzyskanych wyników, samoocena stopnia osiągnięcia celu ćwiczenia)

### 6. Inne uwagi

Proszę o uwzględnienie zrzutów ekranu jako prawidłowej formy wykonania ćwiczenia. Zrobiłem to z rozpędu jak na wzór poprzedniego ćwiczenia.