

System plików DOS/Windows

[w. B1]

1 Wprowadzenie

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.

2 Przebieg ćwiczenia

UWAGA: Wynik wykonania każdej czynności (tj. to, co widać po jej całkowitym wykonaniu) oznaczona w tej instrukcji znakiem ⓘ ma być przedstawiony w sprawozdaniu w postaci odpowiedniego fragmentu kroniki konwersacji w oknie poleceń.

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.
2. ⓘ Ustal katalog roboczy jako **C:\Users\login\Pliki**, gdzie **login** jest nazwą konta użytkownika w danym systemie.
3. ⓘ W katalogu tym załóż podkatalog **POTRAWY**.
4. ⓘ Przejdź do podkatalogu **POTRAWY**.
5. ⓘ Nie używając edytora tekstu utwórz w nim plik **ULUBIONE.TXT** i umieść w nim wiersz:

```
pizza Margherita
```

6. ⓘ Na końcu pliku **ULUBIONE.TXT** (nie używając edytora tekstu) dopisz wiersz:

```
do tego Pepsi
```

7. ⓘ Wyświetl zawartość pliku **ULUBIONE.TXT** na ekranie.
8. ⓘ W katalogu roboczym utwórz podkatalog **DANIA WŁOSKIE**.
9. ⓘ Do podkatalogu **DANIA WŁOSKIE** skopiuj plik **ULUBIONE.TXT** znajdujący się w podkatalogu **POTRAWY**.
10. ⓘ Na końcu pliku **ULUBIONE.TXT** z podkatalogu **DANIA WŁOSKIE** (nie używając edytora tekstu) dopisz wiersz:

```
albo Coca Cola
```

11. ⓘ Za pomocą odpowiedniego polecenia sprawdź identyczność kopii pliku z oryginałem.
12. ⓘ Cały podkatalog **POTRAWY** (razem z zawartym w nim plikiem) skopiuj jako podkatalog **TRZECI** w katalogu roboczym.
13. ⓘ Wyświetl zawartość podkatalogu **TRZECI** oraz wyświetl zawartość skopiowanego pliku.
14. 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.

3 Wskazówki

Wskazówki o charakterze ogólnym znajdują się na portalu edukacyjnym w materiałach kursu.

4 Opracowanie wyników

Sprawozdanie z realizacji ćwiczenia winno zawierać tekst opracowany według szablonu dostępnego w materiałach kursu.

W pkt. 4. sprawozdania, dla każdej czynności wymienionej w punkcie 2.1 należy zamieścić:

- i. treść czynności (kopia sformułowania właściwego podpunktu 2.1),
- ii. odpowiedni fragment kroniki konwersacji, dla wszystkich czynności oznaczonych znakiem ⓘ, pobrany z pliku **KONSOLA.TXT**.
- iii. ewentualne (opcjonalne) uwagi dotyczące wykonania danej czynności i/lub uzyskanych rezultatów.

Przykład

...

4. Przebieg ćwiczenia i uzyskane wyniki

Punkt 4.x

4.x.1 Polecenie: *Przejdź do katalogu AABd7*

← kopia polecenia wg instrukcji

4.x.2 Wykonanie:

C:\Users\Les> cd AABd7

← wiersze z kroniki konwersacji

C:\Users\Les\AABd7>

←(ten wiersz jest niezbędny!)

itd.

...

Wymagania typograficzne (w tym dotyczące kroju i wielkości czcionek) zostały przedstawione na stronie tytułowej lub ostatniej stronie sprawozdania. Zasady nazywania plików opisano w materiałach kursu.

Do przesłania jest 1 niespakowany plik – kompletne sprawozdanie (bez załączników).