

2. Laboratorijska vaja za 1. letnik

MS DOS – direktoriji in datoteke

Kaj je datoteka?

Datoteka (angleško *File*) je skupina podatkov v operacijskem sistemu, ki predstavlja zaključeno celoto.

Datoteka ima sebi lastno ime, lastnika, attribute, podaljšek in vsebino(podatke).

Tekstovne datoteke so datoteke, katerih vsebina je razbita na vrstice in ima običajno človeku razumljivo obliko.

Datoteke so v operacijskem sistemu organizirane v direktorije (mape, folder).

Primer imena datoteke – **IME.TXT**,kjer je IME ime datoteke in TXT podaljšek datoteke.

Ime datoteke je ponavadi dolg največ 8 znakov in podaljšek 3 znake.

Kaj je direktorij (področje, mapa, folder,directory)?

Direktorij je poseben seznam v datotečnem sistemu, ki vsebuje skupine datotek in ostale direktorije.

Delovni direktorij – je direktorij v katerem se trenutno nahajamo. Prikazan je s celotno potjo na primer : **C:\Documents and Settings\uporabnik\g1b**

C: - pomeni particija (a: in b: sta particiji disketnega pogona, c: je disk, d:,e:,f,... - pa so različne particije za disk ali za ostale pogone kot so CD enota, DVD enota, mrežni diski,...)

\Documents and Settings\uporabnik\g1b - je seznam direktorijev, ki so hierarhično urejeni do naše datoteke.

Posebni parametri za DOS ukaze (med ukazi in parametri ukazov so vedno prazna polja)

*	-	nadomesti vse možne kombinacije
?	-	nadomesti posamezni znak
.	-	pomeni delovni direktorij
..	-	pomeni nadrejen direktorij delovnemu direktoriju
> <imedatoteke>	-	pomeni pošiljanje podatkov v neko datoteko
<razred>	-	namesto <razred> vpišete konkretni razred recimo g1b ali g1c ali r1b

1. NALOGE

Napiši primer, kako uporabljamo naslednje ukaze:

1. DIR
2. CD ..
3. CD <razred> ali CHDIR <razred>
4. MD <razred> ali MKDIR <razred>
5. RD <razred> ali RMDIR <razred>
6. TYPE
7. MORE
8. REN ali RENAME
9. COPY
10. MOVE
11. DEL ali ERASE
12. ATTRIB

2. Laboratorijska vaja za 1. letnik

2. NALOGE

Izvedi določene naloge in zapiši njihov potek(ukaze). Vse naloge delamo na delovnem direktoriju **C:\Documents and Settings\uporabnik** ali pa na **D:** oziroma **E:**

1. Naštej vse particije, ki so na računalniku in napiši katero enoto predstavljajo?
2. Naredi nov direktorij **<razred>**
3. Premakni se v nov direktorij
4. V novem direktoriju naredi novo datoteko **<ime>.txt** kamor boš vpisal osebne podatke. Ime mi je **<ime>**. Stanujem v **<mesto>**.
5. V datoteko **pomoc.hlp** zapiši celotno pomoč
6. Ustvari naslednje direktorije in napiši celotno pot dogajanja v datoteko z imenom **vaja5.bat**
<razred>
 ----- Vaja1
 ----- spisi
 ----- vaje
 ----- fizika
 ----- tehnika
 ----- racunal
 ----- igre
 ----- pisma
7. Kopiraj **pomoc.hlp** v direktorij **spisi**
8. Kopiraj **pomoc.hlp** v direktorij **spisi** z novim imenom **nova.txt**
9. Premakni vsebino direktorija v datoteko **dir.txt**
10. Premakni se v direktorij **spisi**
11. Izpiši vsebino direktorija v datoteko **dir.txt**
12. Preimenuj vse datoteke v končnico **.hlp**
13. Zamenjaj atribut datoteki **pomoc.hlp** v **hide** in **read-only**
14. Pobriši direktorij **spisi**
 - a. Pobriši vse datoteke v direktoriju
 - b. Pobriši tudi datoteko **pomoc.hlp**, ki je skrita
 - c. Spremeni lastnost datoteke **pomoc.hlp** v **archive** (namesto **read-only** and **hide**)
 - d. Pobriši še **pomoc.hlp**
 - e. Postavi se nivo višje in pobriši direktorij **spisi**
15. Pobriši vse nastale direktorije razen **<razred>**.
16. Na kakšne probleme naletiš pri brisanju direktorijev?
17. Na kakšne probleme naletiš pri brisanju datotek?