

## Deschidere MSDOS-prompt

run cmd

Sau

Accesories►Command Prompt

Apare fereastra din fig.1 (consolă sau terminal virtual), unde se pot introduce comenzi.

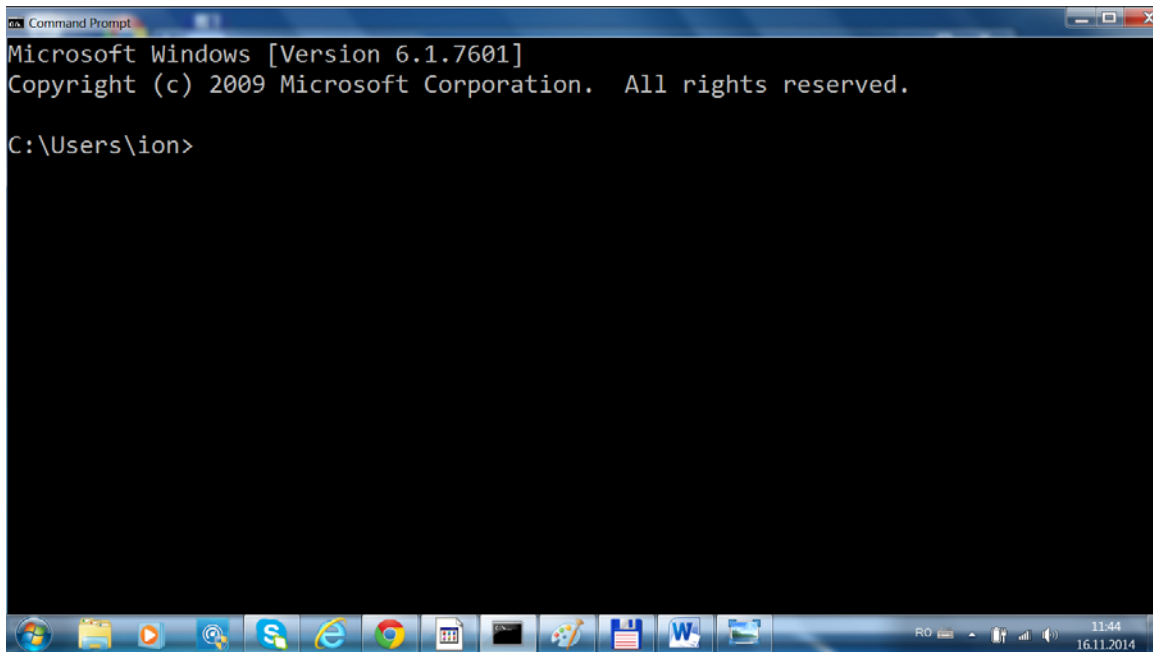


Fig. 1

Relativ la linia a IV+a a consolei:

C: - partiția (discul logic)

Primul \ - directorul rădăcină

Users - subdirector al directorului rădăcină

Ion - subdirector al directorului Users

> - prompter

Următoarele \ - separatori în cale

Fisier - structura de date pentru păstrarea de informații pentru o perioadă nedefinită; orice fisier are un nume, care poate conține și o extensie.

### Director

- un fisier de tip tabelă; fisier cu mai multe intrări (linii).

- o intrare conține informații despre un fisier, care poate fi un alt director subordonat (relație de tipul tată-fiu)

- se obține astfel o structură arborescentă de directoare și fișiere la nivelul unui disc.

- Director curent - directorul din stânga prompterului.

Notatii recunoscute:

- - director curent
- • - directorul tata al directorului curent

Cale - o secventa de directoare separate de „\” ( drum in structura arborescenta de directoare )

-> absoluta - daca pleaca din directorul radacina

-> relativa - daca pleaca din directorul curent.

Orice fisier se identifica cu calea catre el si nume. Daca este un fisier din directorul curent, se poate folosi numai numele.

### **Comanda MS-DOS**

-se introduc dupa prompter: nume comanda, spatiu, eventuale argumente sau optiuni separate prin spatiu, <enter>.

-istoricul comenzilor: o comanda tastata anterior poate fi vizualizata tastind „sageata sus”

### **Schimbare unitate**

-tastez numele noii unitati (ex. d:)

Obtinerea de informatii despre comenzi

>help nume\_comanda

⇔nume\_comanda/?

### **Crearea unei structuri de directoare**

Tastati:

help md

help cd

help tree

**Comanda CD** (sau **CHDIR**): schimbă directorul curent.

**Comanda RD** (sau **RMDIR**)(ReMoveDirectory) are ca efect ștergerea unui director sau a unei sub-structuri dintr-o structură dată de pe unitatea specificată.

**Comanda MD(MKDIR)**(MakeDirectory) - crearea de subdirectoare

Comanda **TREE** afiseaza structura arborescenta de directoare a directorului curent, a directorului specificat sau a directorului specificat si toate fisierele pe care le contine.

**Exemplu:** Creare structura de directoare. In directorul d:\lucru creati un subdirectorul cu numele vostru; sub **nume** creati structura din figura 2.

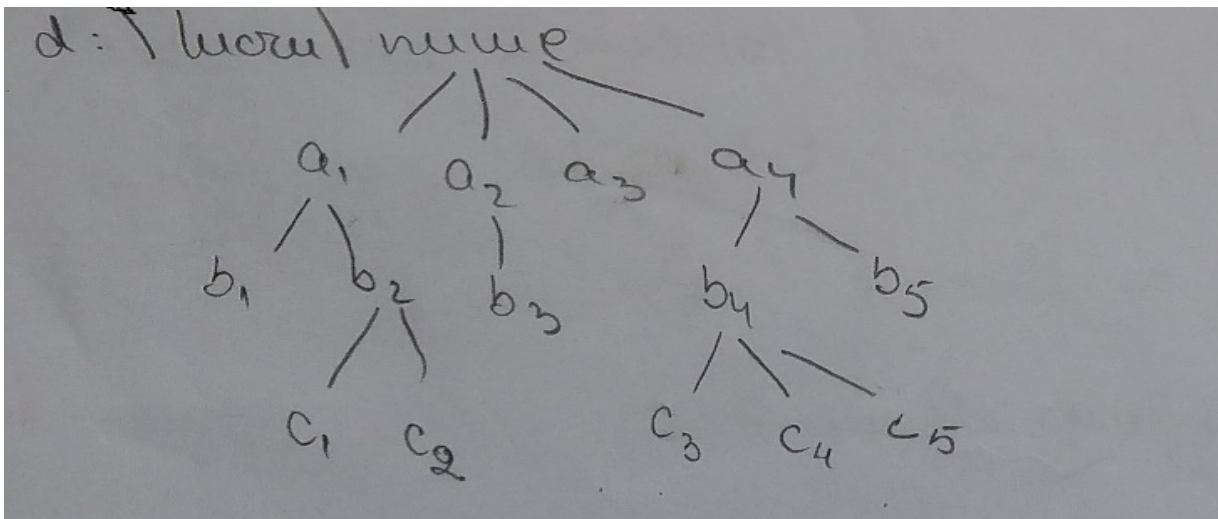


Fig. 2

### Secventa de comenzi:

```

\>cd lucru
lucru>md .\nume\al\b2\c1
lucru>cd nume
nume>cd a1
a1>md b1
a1>cd b2
b2>md c2
b2>cd d:\lucru\nume
nume>md .\a2\b3
nume>md a3
nume>md .\a4\b4\c3
nume>cd .\a2\b4
b4>md c4
b4>md c5
c4>cd ..
a4>md b5
nume>md ..
>tree

```

Comanda opusa crearii este stergerea

Help rd

Stergerea structurii de sub a1; rd fara argumente sterge directorul b1 si cu argumentul /s sterge structura de sub b2

### Stergere b1

```

nume>cd a1
a1>rd b1
a1>rd /s b2
a1>cd ..

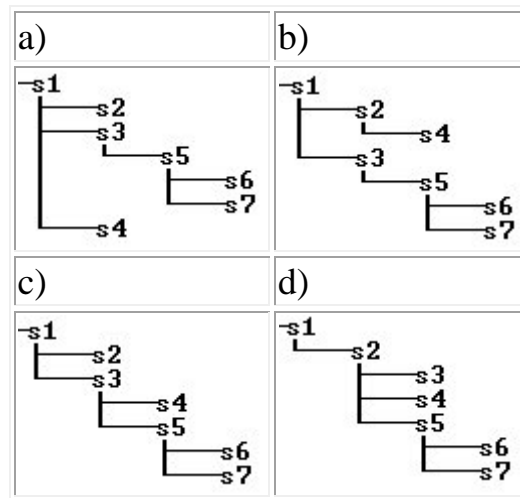
```

nume>tree

.

### Teme de laborator:

Sa se creeze urmatoarele structuri arborescente de directoare în subdirectoarele nume1(a), nume2(b), nume3(c), nume4(d), ale subdirectorului lucru:



Relativ la a), să se șteargă s2 și structura de sub s3.