

ORGANIZAREA LOGICĂ A INFORMAȚIEI

Prof. Doinița Sirbu

F I Ș I E R U L

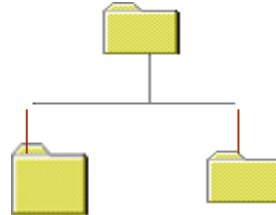
- Colecție de informații de același tip.
- Are un *identificator* care este format din două câmpuri separate prin punct.
- Forma generală a identicatorului este: *nume.extensie* (exemplu - scrisoare.doc, desen.bmp, tabel.xls, autoexec.bat, joc.exe).
- Campul *nume* poate contine 256 caractere.
- Campul *extensie* poate contine 2,3,4 caractere.
- Caracterele interzise în numele și extensia unui fișier sunt: \ / : * ? " < > | .

Operații permise cu fișiere:

- Creare
 - Copiere
 - Ștergere
 - Redenumire
-
- Fișierele se pot organiza sub forma de dosare (foldere). Un dosar poate conține la rândul lui alte dosare formându-se astfel o *structura arborescentă*. Numele unui dosar nu are și extensie. Cu dosarele sunt permise aceleași operații ca și la fișiere.

Dosare și fișiere

- Pe harddisk informația este organizată în dosare și fișiere



- Semnul + în fața unui dosar indică faptul că în structura arborescentă conține alte dosare.
- Semnul – (minus) în fața numelui unui dosar indică faptul că acest dosar este afișat în forma sa expandată.

Căutarea fișierelor pe disc

- Căutarea unui fișier pe disc sau a unor fișiere care respectă niște reguli (tipare) se face cu opțiunea **For Files or Folders** din submeniul **Search** al meniului **Start**. Aceasta deschide o fereastră în care precizăm ce căutăm și unde căutăm. Există patru moduri principale de căutare:
 1. căutarea fișierelor ale căror nume conțin un text (care se scrie în prima zonă de editare)
 2. căutarea fișierelor care conțin un cuvânt sau o frază (care se scrie în a doua zonă de editare)
 3. căutarea exactă, atunci când se dau numele întreg și extensia fișierului separate prin „.”
 4. căutarea folosind caracterele de înlocuire * și ?, * înlocuind orice șir de caractere, iar ? un singur caracter.

Căutarea fișierelor pe disk

The image shows a Windows XP Search dialog box. It has a light blue header and a white body. The first section is 'All or part of the file name:' with a text box containing 'Cipri'. The second section is 'A word or phrase in the file:' with an empty text box. The third section is 'Look in:' with a dropdown menu showing 'Local Hard Drives (C::D::E::F:)'. Below this are three expandable sections: 'When was it modified?', 'What size is it?', and 'More advanced options'. At the bottom are 'Back' and 'Search' buttons. Arrows point from text labels on the right to the 'Cipri' text box, the empty text box, and the 'Look in:' dropdown.

All or part of the file name:

Cipri

A word or phrase in the file:

Look in:

Local Hard Drives (C::D::E::F:)

When was it modified?

What size is it?

More advanced options

Back Search

Numele fișierului

Fraza de căutare

Partiția unde se caută

Alte opțiuni (data
când a fost salvat,
dimensiune)

Exemple:

- **Abc.*** – toate fişierele cu numele Abc
- **A*.txt** – toate fişierele cu numele începând cu A şi cu extensia txt
- **A?.txt** – toate fişierele cu numele începând cu A şi format din două caractere şi cu extensia txt
- ***.exe** – toate programele (fişierele care au extensia exe)