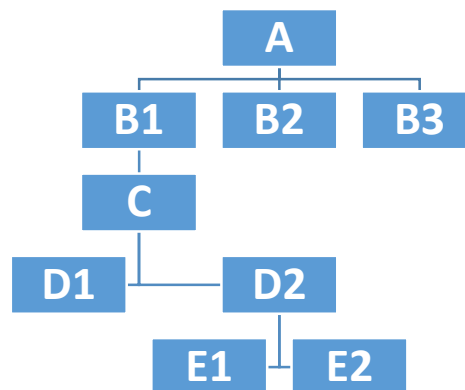
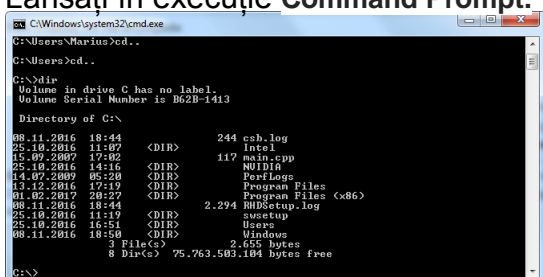


1. Creați în folderul clasei voastre un folder cu numele **Sisteme de operare**.  
În folderul **Sisteme de operare** creați un document **Microsoft Word** cu numele **operatii.docx** și care să conțină câte o captură de ecran (folosiți combinația de taste Alt+PrintScreen) după fereastra care să arate următoarele setări/acțiuni:
  - a. Pornirea/oprirea corectă/repornirea calculatorului.
  - b. Vizualizarea informațiilor referitoare la resursele hardware și software ale calculatorului (versiune sistem de operare, tipul procesorului, memorie instalată, etc.).
  - c. Desktop: data și ora, volumul și pictogramele.
  - d. Opțiuni desktop de afișare (de exemplu: opțiuni pentru fundal, screen saver, diverse opțiuni de setare).
  - e. O fereastră Windows care să conțină toate elementele ferestrei.
  - f. Fereastra Computer cu discurile logice.
  - g. Instalarea în sistem a unei imprimante.
  - h. Atributele unui fișier: Read Only și Hidden.
  - i. Numărați câte fișiere cu extensia **.docx** sunt în folderul My Documents.
  - j. Sortați toate fișierele din folderul **My Documents** în ordine descrescătoare după dimensiune.
  - k. Localizați și deschideți directorul **Program Files**. Utilizați funcția de căutare pentru a găsi toate fișierele cu extensia **.rtf** din acest folder (inclusiv din subdirectoare le existente).
  - l. Utilizați funcția de căutare pentru a găsi toate fișierele din directorul (folderul) **Program Files** (inclusiv din subdirectoare/subfoldere) care încep cu literele **de**. Numărați câte fișiere s-au găsit.
  - m. Localizați folderul **Program Files**. Modificați vizualizarea directorului **Microsoft Office** astfel încât să afișeze numele, directorul, tipul fișierelor, etc.
2. Realizați în folderul **Sisteme de operare** următoarea structură arborescentă de foldere/directoare:



3. Utilizând aplicația **Paint** (accesoriu al sistemului de operare), realizați un desen care să conțină o elipsă, un dreptunghi și un triunghi, utilizând trei culori diferite pentru trasarea conturului obiectelor. Salvați imaginea obținută în format Bitmap, sub numele **geometrie.bmp**, în folderul **Sisteme de operare**.
4. Modificați proprietățile fișierului **geometrie.bmp** astfel încât acesta să fie accesibil numai pentru citire (Read Only).
5. În folderul **Sisteme de operare**, creați o comandă rapidă (shortcht) către fișierul **geometrie.bmp**.
6. În folderul **Sisteme de operare**, creați o arhivă cu numele **comprim**, care să conțină folderul **A** și fișierul **geometrie.bmp**.

7. Utilizați funcția Ajutor (Help) pentru a căuta informații despre **notepad**. Copiați două rânduri din informația găsită, care să conțină cuvântul cheie, într-un fișier notepad cu numele **notepad.txt**.
8. Realizați în folderul **Sisteme de operare** o copie a fișierului **notepad.txt** cu numele **dublura**.
9. Deschideți fereastra care afișează informații despre versiunea de Windows pe care o utilizați, service pack-urile instalate și viteza procesorului.
10. Conectați-vă cu alt cont de utilizator, fără a închide programele curente.
11. Închideți un proces care rulează în background-ul calculatorului.
12. Creați în folderul **Sisteme de operare** fișierul **Testare**, apoi criptați fișierul.
13. Rulați curățire disc pentru unitatea de disc D și eliminați toate fișierele temporare din Internet.
14. Blocați calculatorul pentru a-l securiza fără a închide programele curente.
15. Creați în folderul **Sisteme de operare** folder-ul **Evaluare**, apoi modificați denumirea sa în **Portofoliu**.
16. Acordați pentru un alt utilizator dreptul de Citire/Scriere la folder-ul **Portofoliu**.
17. Defragmentați unitatea **Local Disk D**.
18. Creați folosind aplicația Paint un desen care să cuprindă trei figuri geometrice de culori diferite, salvați fișierul pe desktop cu denumirea **geometrie.jpg**.
19. Deschideți fișierul **geometrie.jpg** și salvați-l în folderul **Sisteme de operare** cu numele **image.jpg**. Redimensionați imaginea la 400 pixeli pe înălțime și 300 pixeli pe lățime.
20. Afișați folosind Help-ul sistemului de operare informații despre utilizarea Windows Defender.
21. Dezinstalați browser-ul Internet Explorer.
22. Afișați conținutul folder-ului Program Files ca pictograme mari.
23. Sortați conținutul folder-ului Program Files după Type.
24. Grupați după nume conținutul folder-ului Program Files.
25. Lansați în execuție **Command Prompt**.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Marius>cd..
C:\Users>cd..
C:\>dir
Volume in drive C: has no label.
Volume Serial Number is B62D-1413

Directory of C:\

08.11.2016  18:44                244 esb.log
25.10.2016  11:07             <DIR>      intel
12.07.2007  17:02             117 natl.cpp
25.10.2016  14:16             <DIR>      NULPIA
14.07.2009  05:20             <DIR>      PerfLogs
13.12.2016  17:19             <DIR>      Program Files
01.02.2017  20:27             <DIR>      Program Files (x86)
08.11.2016  18:44             2.294 BIOSetup.log
25.10.2016  11:19             <DIR>      ssetup
25.10.2016  16:51             <DIR>      Users
08.11.2016  18:50             <DIR>      Windows
                3 File(s)      2,655 bytes
                8 Dir(s)  75,763,583,184 bytes free

C:\>
```

26. Rulați comanda PING.
27. Rulați comanda IPCONFIG