

Лабораторна робота № 4 з дисципліни „Інформатика та комп'ютерна техніка” для студентів I курсу спеціальності „Туризм”

Тема: Операційна система MS-DOS.

Мета –

Знати призначення основних команд MS-DOS для роботи з каталогами і файлами та вміти ними користуватися.

План

1. Основні сервісні команди.
2. Команди для дій з каталогами.
3. Команди для подорожування по файловій системі.
4. Команди для дій з файлами.

Теоретичні відомості

Для виконання цієї роботи буде використано невелику групу команд MS-DOS (версії 6.2 чи іншої).

Сервісні команди:

cls — очистити екран;

time — вивести і змінити час;

date — вивести і змінити дату;

msd — вивести інформацію про комп'ютер.

Команда для роботи з диском: c: — перейти на диск C:;

Команди для роботи з каталогами:

dir /p — вивести зміст каталогу сторінками;

cd <назва> — перейти в каталог з заданою назвою;

cd.. — повернутися в надкаталог;

cd \ — повернутися в кореневий каталог;

md <назва> — створити підкаталог з заданою назвою;

rd <назва> — вилучити порожній підкаталог;

ren <назва1> <нова назва> — перейменувати каталог назва 1.

Команди для роботи з Файлами:

copy <назва1> <назва2> — зробити копію файлу "назва1" і надати їй

назву «назва2»;

copy *.* <шлях призначення> — скопіювати всі файли поточного каталогу за шляхом призначення;

copy <повний шлях звідки*.*> — скопіювати всі файли з деякого заданого каталогу у поточний; "

copy <повний шлях звідки\назва>— скопіювати заданий файл у поточний каталог;

copy con <назва> — створити текстовий файл з заданою назвою з клавіатури. Після введення тексту з клавіатури натиснути на клавіші F6 та вводу;

copy <назва> prn — вивести файл на принтер;

copy <назва1>+<назва2> <назва3> — об'єднати дві файли і дати їм назву назва3;

copy <назва1>+<назва2> — об'єднати два файли і дати їм назву назва 1;

edit <назва> — викликати редактор Edit для редагування або створення текстового файлу з заданою назвою;

type <назва> — вивести на екран текстовий файл;

del <назва> — вилучити текстовий файл;

move <назва> <шлях до каталогу призначення> — перемістити файл у заданий каталог.

ren <назва1> <нова назва> — перейменувати файл назва 1.

Зауваження 1. Параметри в командах слід розмежовувати пропусками, а кутові дужки < > під час введення чи написання конкретних команд треба опускати, наприклад, md mylab, ren myfile1 myfile2 тощо.

Зауваження 2. У MS-DOS є багато корисних команд, якими ми у цій роботі не користуватимемося, зокрема, format <диск> — відформатувати диск, наприклад, format a:, чи diskcopy a: a: — скопіювати вміст з одної дискети на іншу, користуючись одним дисководом тощо.

Зауваження 3. Якщо в командах у назві файлу є символ ?, то він означає будь-який один допустимий символ алфавіту, а символ * позначає декілька

будь-яких допустимих символів. Наприклад, дія команди вилучення `del *.*???` поширюється на всі файли, розширення назв яких мають три символи.

Стартова ситуація

В особистому каталозі є декілька текстових файлів (бажано, з попередньої роботи); робочим диском є диск _____. У файловій системі є текстовий файл `inform4`.

Хід роботи

1. Вийдіть з програми Norton Commander.

Натисніть послідовно клавіші F10, Yes, введіть.

2. Очистіть екран.

Усі завдання виконуйте за допомогою команд MS-DOS. *Усі команди і короткі їхні описи занотуйте у звіт.*

3. Виведіть на екран поточний час.

З дозволу викладача введіть уточнений поточний час.

4. Виведіть на екран системну дату. Введіть точну дату.

5. Виведіть інформацію про комп'ютер.

6. Перейдіть на робочий диск.

7. Перегляньте зміст кореневого каталогу посторінково.

Як відрізнити інформацію про файл від інформації про каталог?

8. Перейдіть у каталог групи чи класу і перегляньте його вміст.

Що є в каталозі?

9. Перейдіть в особистий каталог і перегляньте його вміст.

Що є в каталозі?

10. Створіть в особистому каталозі каталог MYLAB1.

11.3 активного особистого каталогу скопіюйте всі файли в каталог MYLAB1.

Треба заздалегідь занотувати у звіті точний шлях до каталогу MYLAB1.

12. Увійдіть у каталог MYLAB1 і перегляньте його вміст.

13. Переіменуйте перший файл у списку.

Надайте йому своє ім'я.

14. Переконайтеся, що у цьому каталозі є файл config.sys (або інший).
Відредагуйте його так: на початку файлу напишіть своє прізвище.

15. Створіть новий текстовий файл.

Назву дайте будь-яку. Зміст файлу такий: ваше ім'я та по батькові.

16. Вилучіть файли pcl.mnu та pc.ext (або інші два) з каталогу MYLAB1.

17. Об'єднайте два будь-які текстові файли в один і надайте об'єднаному файлу назву Iviv.

18. Скопіюйте файл autoexec.bak (або інший) з кореневого каталогу диска C: у каталог MYLAB1.

Дозвольте (Y) перезапис файлу, якщо такий уже там був.

19. Перейдіть на диск C:.

Коротко опишіть вміст кореневого каталогу у звіті.

20. Запустіть програму Norton Commander, увійдіть у свій каталог MYLAB1, продемонструйте викладачеві його вміст.

Перепишіть список назв файлів у звіт.

21. Вилучіть каталог MYLAB1 з диска.

Каталог повинен бути порожнім.

22. Відшукайте у файловій системі текстовий файл inform4 і виконайте його вказівки.

23. Закінчіть роботу. Здайте звіти.

Контрольні запитання

1. Яку команду використовують для перейменування файлів?
2. Яку команду використовують для створення текстових файлів?
3. Яку команду використовують для створення каталогу?
4. Яку команду використовують для перейменування каталогу?
5. Яку команду використовують для вилучення файлу?
6. Яку команду використовують для вилучення каталогу?
7. Як вивести текстовий файл на екран?
8. Як очистити екран?
9. Як перейти на заданий диск?

10. Як перейменувати файл?
11. Як зробити копію файлу?
12. Як змінити системний час?
13. Як переглянути зміст каталогу?
14. Як перемістити файл?
15. Як змінити системну дату?
16. Як увійти в підкаталог?
17. Як повернутися в надкаталог?
18. Як активізувати кореневий каталог на поточному диску?
19. Як отримати інформацію про комп'ютер?
20. Як вилучити каталог?
21. Чи можна вилучати непорожній каталог?
22. Для чого призначена команда `copy`? Наведіть приклад.
23. Для чого призначена команда `type`? Наведіть приклад.
24. Для чого призначена команда `gen`? Наведіть приклад.
25. Для чого призначена команда `dir`? Наведіть приклад.
26. Для чого призначена команда `cd`? Наведіть приклад.
27. Як скопіювати усі файли з поточного каталогу в каталог MYLAB27?
28. Як вилучити усі файли з каталогу MYLAB28?
29. Як скопіювати з кореневого каталогу диска D: файл `conf.sys` у поточний каталог?
30. Як запустити програму Norton Commander?
31. Яке призначення команди `format`?
32. Як розмежовуються параметри у командах MS-DOS?
33. Чи заєте ви, що означають символи * та ? у масці назви файлу?
34. Яке призначення команди `edit`?
35. Як відформатувати дискету?