**ФАЙЛОВА СИСТЕМА VS DOS**

# Поняття файла

впорядкована послідовність записів.

Файл – це (названа цілісна сукупність даних) на зовнішньому носії іфнорм.

(від англ.. слова file – підшиті папери, картотека)

Назва файлів (імена) позначаються літерами латинського алфавіту:

slowar. txt,

де slower – власне ім’я файла.

txt- розміщення імені файла.

pat. com, lex. exe, picture. pic, sport. doc.

Власне ім’я відокремлюється від розширення крапкою. Ім’я може містити від 1 до 8 символів (літер). Розширення містить до 3-х символів. Ім’я файла може і не мати розширення.

 Недопустимі символи в імені:,;; +;[;];=;";?;:;\;|;<;>

Шаблони імен файлів

Для зручності роботи з файлами використовують шаблони типу “\*”та “?”. Знак “\*” означає будь-яку кількість символів у імені або розширенні, а знак “?” – будь-який один символ.

 Наприклад:

\*.\* - усі файли.

\*. – усі файли без розширення

\*.DOC – усі файли з розширенням DOC

???.PAS - файли з трьома символами в імені з розширенням PAS

А?. ВАS – ім’я з 2-ох символів, починається на А з рошиф. ВАS

Р\*. СОМ – усі файли типу СОМ,Ю ім’я яких починається символом Р.

Каталоги і підкаталоги файлів

Сукупність файлів утворює каталог.

Кожний диск має один головний каталог, який називається кореневим.

Усі інші каталоги є його підкаталогами різних рівнів.

Система каталогів на диску утворює складну структуру, що назив. деревововиною.

Каталог, з файлами якого працюють у даний момент називається активним або поточним. Щоб звернутись до файла, що знаходиться в активному каталозі, достатньо вказати його ім’я.

**Дерево каталогів**

 arty. exe

IGR1

 mozart. exe

pat. com

IGR2

miky

A:

slovar. txt

NIKA

lozma. txt

 poisk

Повне ім.’я файла складається

-мені диска, (А:)

* шляху до файла (\IGR1\)
* імені файла (arty. exe)
* шлях до файла

А: \IGR1\ arty. exe

диск ім’я файла

Специфікація файлів

Для забезпечення доступу до наявного файла або визначення місця у файловій структурі, де потрібно розмістити файл, необхідно:

а)задати ім’я приводу, на якому встановлено диск з файлом.

б)вказати маршрут до файлу

в)зазначити ім’я файлу.

Стандартні імена зовнішніх запам’ят. пристроїв.

Гнучкі магнітні диски мають імена А: та В: Імена С:, В: і т.д. надають жорстким і оптичним диском, а також розділом, на якій поділяються жорсткі диски. Ці розділи назив. логічними дисками.

Зауваження \*\*\*. Це для ос: VSDOS? Windows (версії) ma Windows Fot Work qroups)

BOC Windows 95 (98), Windows (NT s OS/2 ім’я файла утворюється не більше ніж з 255 символів ( у тому числі рос. та укр. літер).