

Програмна оболонка Norton Commander

План:

Призначення операційної оболонки Norton Commander (NC).

Меню операційної оболонки Norton Commander (NC).

Функціональні клавіші.

* **Оболонка ОС** - це сервісна програма, яка полегшує роботу користувача з операційною системою.

Працюючи з оболонкою, користувач може задавати ті самі команди MS-DOS, не вводячи текст команди. За її допомогою легко виконуються стандартні операції з файлами і каталогами: перегляд, копіювання, переміщення, перейменування, видалення тощо. Засоби оболонки дозволяють створювати і редагувати текстові файли, працювати з архівними файлами.

Norton Commander (скорочено NC) — це програма, призначена для підтримки наочного та зручного діалогу (графічного інтерфейсу) між користувачем та операційною системою.

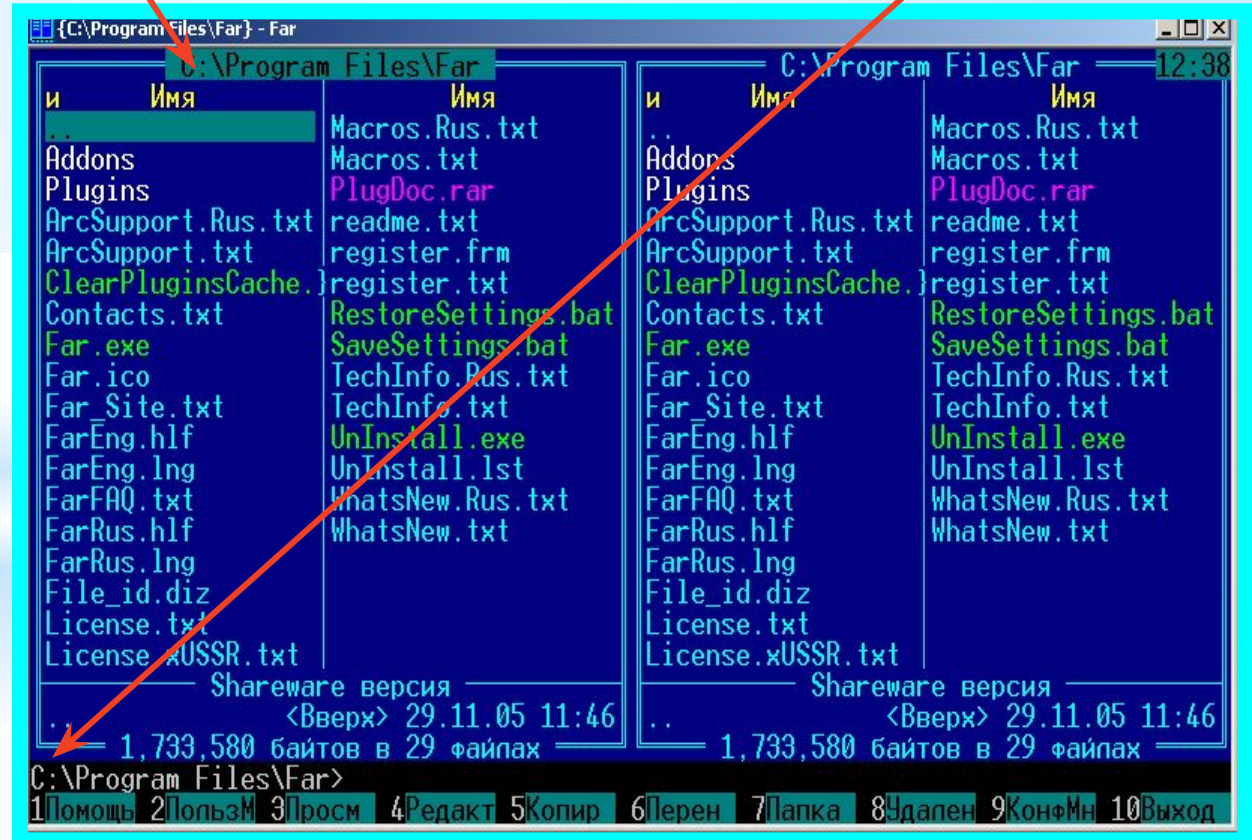
Запуск Norton Commander: зайти в папку NC ⇒ вибрати **nc.exe**. Після завантаження NC на екрані з'являються дві панелі, а також інші елементи інтерфейсу, характерні для Norton Commander.



Вікно програми

У верхній частині екрана є два вікна (їх називають панелями): ліве і праве. У вікнах відображено зміст деяких двох каталогів. Один з них є біжучим (активним, робочим). Його назва зазначена зверху у рамці іншого кольору, а також висвітлена у командному рядку. Якщо зміст каталогу починається з двох крапок (..), то це є підкаталог, інакше — кореневий каталог.

Дії з об'єктами виконують в активному вікні. Щоб активізувати сусіднє вікно, потрібно натиснути на клавішу **Tab**.



В активному вікні одна з назв або дві крапки міститься в рамці. Рамка означає, що відповідний об'єкт є вибраний (виокремлений).

Принцип вибраного об'єкта. Перед виконанням будь-якої дії над об'єктом його треба вибрати. Для цього рамку переміщують до його назви за допомогою стрілками на клавіатурі, або клацають на назві лівою клавішею миші.

Навігацію у файловій системі виконують з метою візуального відшукування потрібного об'єкта: каталогу чи файлу. Навігація означає переміщення від диска до диска (ця дія називається *активізацією*, або *вибором потрібного диска*), від каталогу до каталогу (дії — *відкривання* чи *закривання каталогу*), від файлу до файлу (дія — *вибирання файлу*).

Щоб відкрити (увійти у) вибраний каталог, натискають на клавішу **вводу Enter**, або двічі клацають на його назві мишею. Щоб закрити активний каталог (кажуть так: повернутися у надкаталог, або на один рівень угору), рамку підводять до **двох крапок**, або користуються клавішею **Home** на клавіатурі і натискають на клавішу **вводу**.

Вибирання диска. Якщо шуканий файл є на іншому диску, то цей диск треба активізувати (вибрати диск, зробити диск робочим, перейти на потрібний диск).

Спочатку вирішують, у якому з вікон має відображатися зміст робочого диска.

Якщо у лівому вікні, то натискають на дві клавіші Alt+F1, а якщо у правому — на Alt+F2.

Клавішу Alt треба натискати на мить раніше, ніж F1 чи F2. У лівому чи правому вікні з'явиться список з назвами дисків. Після цього натискають мишею на назву диска або, перемістивши рамку на екрані до потрібної літери у списку, — на клавішу вводу.

* Меню операционной оболочки Norton Commander.

Одним из элементов интерфейсу є керующее меню, яке викликається клавішею **F9**. За допомогою меню можна вибирати способи зображення інформації, яка виводиться на панелі. Меню дозволяє також установлювати режим роботи оболонки і виконувати деякі інші дії. Перші декілька опцій відповідають таким способам представлення інформації.

- ✓ Краткий формат
- ✓ Полный формат
- ✓ Состояние
- ✓ Дерево каталогов



Функціональні клавіші

Існує багато команд які можна виконати над виділеним об'єктом. Такими командами в звичайному режимі перегляду каталогів є: Помощь, Вызов, Чтение, Правка тощо. Виклик кожної із цих команд виконується клацанням мишею по потрібному полю із написом команди. Можливий виклик команди також за допомогою функціональних клавіш F1-F10 на клавіатурі.

Деякі дії які виконуються за допомогою функціональних клавіш у режимі перегляду каталогів:

F1 – виклик довідника Norton Commander;

F2 – виклик меню користувача;

F3 – увімкнення режиму перегляду файлу;

F4 – увімкнення режиму редагування файлу;

F5 – копіювання файлів або каталогу;

F6 – перейменування або переміщення файлу (каталогу);

F7 – створення підкаталогу;

F8 – видалення файлів або каталогів;

F9 – виклик керуючого меню Norton Commander;

F10 – вихід з оболонки;

Призначення функціональних клавіш

F1-F10+Ctrl

F1+Ctrl- Прибрати або вивести ліву панель.

F2+Ctrl- Прибрати або вивести праву панель

F3+Ctrl- Сортувати файли в даній панелі за ім'ям.

F4+Ctrl- Сортувати файли в даній панелі за розширенням.

F5+Ctrl- Сортувати файли в даній панелі за часом.

F6+Ctrl- Сортувати файли в даній панелі за розміром.

F7+Ctrl- Не сортувати файли в даній панелі.

F8+Ctrl- Синхронізація каталогів.

F9+Ctrl- Роздрукування виділеного файлу.

F10+Ctrl- Розділяти та об'єднувати файли.

Призначення функціональних клавіш

F1-F10+Alt

F1+Alt- Вивести в лівій панелі зміст іншого диску.

F2+Alt-Вивести в правій панелі зміст іншого диску.

F3+Alt- Перегляд текстового файлу.

F4+Alt- Редагування файлу альтернативним редактором.

F5+Alt- Копіювання до архівного файлу.

F6+Alt- Видалення файлів з архіву.

F7+Alt- Пошук файлу на диску.

F8+Alt- Перегляд та виконання раніше виконаних команд.

F9+Alt- Перемикання на наступні рядки екрану.

Призначення функціональних клавіш

F1-F10+Shift

F1+Shift- Очистка диску.

F2+Shift- Утиліти мережі.

F3+Shift- Перегляд файлу (ім'я запрошується).

F4+Shift- Створення файлу (ім'я запрошується).

F5+Shift- Копіювання (ім'я та розширення запрошується).

F6+Shift- Переміщення (ім'я та розширення запрошується).

F7+Shift- Створення підкаталогу.

F8+Shift- Видалення (ім'я запрошується).

F9+Shift- Збереження конфігурації Norton Commander.

F10+Shift- Виклик меню останнього користування.

Завдання:

**Вивчити призначення функціональних
клавiш F1-F10 та їх комбiнації зi
службовими клавiшами:**

F1-F7+Alt

F1-F2+Ctrl

F4+Shift