Министерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галущака»

Лабораторная работа 4

Работа с программной-оболочкой Far manager

Учебная дисциплина: Операционные системы и среды

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Выполнил: студент группы

ПР.20-102к

Бардин Руслан

Проверил: Холин А.А

2022

1 Цели

* 1. Изучить среду программы Far manager.
  2. Познакомиться с сочетанием клавиш для выполнения тех или иных задач.

2 Ход выполнения работы

1. Используя клавишу F1 познакомьтесь со справочной системой программы. Для выхода из справочной системы используйте клавишу Esc.
2. Уберите текущую панель с экрана. Нужно перейти на соседнюю панель и нажать сочетание клавиш Ctrl+P.
3. Уберите обе панели с экрана. Нажать сочетание клавиш Ctrl+O.
4. Сделайте правую панель активной. Нажать клавишу Tab.
5. На правой панели смените диск на С:. Нажать сочетание клавиш Alt+F2.
6. В правой панели установите поочередно: 1) краткий; 2) детальный; 3)широкий режим отображения панели. Последовательно нажать сочетание клавиш ЛевыйCtrl+1, ЛевыйCtrl+5, ЛевыйCtrl+4.
7. В левой панели установите диск E:. Нажать сочетание клавиш Alt+F1.
8. Установите полный режим отображения файлов в панели. Нажать сочетание клавиш Alt+0.
9. Отсортируйте содержимое правой панели по размеру, затем по расширению. Нажать сочетание клавиш Ctrl+F6, Ctrl+F4
10. Сделайте правую панель активной. Нажать клавишу Tab.
11. Создайте каталог группы. Нажать клавишу F7.
12. В каталоге группы создайте подкаталог. Перейти в каталог группы и нажать клавишу F7.
13. В подкаталоге создайте файл. Нажать сочетание клавиш Shift+F4.
14. Найдите в каталоге, начинающиеся с определённого символа. Нажать сочетание клавиш Alt+F10.
15. Перенесите файл. Нажать клавишу F6 или сочетание Shift+F6(с курсором на файле).
16. Переименуйте файл. Нажать клавишу F6 или сочетание Shift+F6(с курсором на файле).
17. Определите объём файла. Нажать клавишу F3.
18. Измените текстовый файл во внутреннем редакторе. Нажать клавишу F4.
19. Используя фильтр найдите все файлы с расширением. Нажмите сочетание клавиш Ctrl+I.
20. Выключите обе панели. Нажать сочетание клавиш Ctrl+O.

3 Контрольные вопросы:

3.1 Каково назначение командных оболочек операционной системы?

Программа с интерфейсом для взаимодействия пользователя с функциями системы.

3.2 Какие существуют текстовые операционные оболочки?

* Norton commander 5.0
* Xtree Gold 4.0
* Norton Navigator Far.

3.3 Из каких элементов состоит экран оболочки Far Manager?

Интерфейс программы состоит из двух окон навигации, они же панели, окном со строкой ввода консольных команд, верхнего и нижнего меню.

3.4 Как изменить режим отображения содержимого панели?

При помощи нажатия сочетания клавиш Ctrl+0…9

3.5 Как отсортировать содержимое панели?

При помощи нажатия сочетания клавиш Ctrl+F8…11

3.6 Какие существуют операции манипулирования панелями?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Команды управления панелями | | |
| Изменить активную панель | Tab |
| Поменять панели местами | Ctrl+U |
| Перечитать содержимое панели | Ctrl+R |
| Убрать/показать информ. панель | Ctrl+L |
| Убрать/показать панель быстрого просмотра | Ctrl+Q |
| Убрать/показать дерево папок | Ctrl+T |
| Убрать/показать обе панели | Ctrl+O |
| Убрать/показать неактивную панель | Ctrl+P |
| Убрать/показать левую панель | Ctrl+F1 |
| Убрать/показать правую панель | Ctrl+F2 |
| Прокрутка длинных имен и описаний | Alt+Left, Alt+Right |
| Установить краткий режим просмотра | ЛевыйCtrl+1 |
| Установить средний режим просмотра | ЛевыйCtrl+2 |
| Установить полный режим просмотра | ЛевыйCtrl+3 |
| Установить широкий режим просмотра | ЛевыйCtrl+4 |
| Установить детальный режим просмотра | ЛевыйCtrl+5 |
| Установить режим просмотра описаний | ЛевыйCtrl+6 |
| Установить режим просмотра длинных описаний | ЛевыйCtrl+7 |
| Установить режим просмотра владельцев файлов | ЛевыйCtrl+8 |
| Установить режим просмотра связей файлов | ЛевыйCtrl+9 |
| Установить альтернативный полный режим просмотра | ЛевыйCtrl+0 |
| Убрать/показать файлы с атрибутом Скрытый и Системный | Ctrl+H |
| Использовать фильтр | Ctrl+I |
| Сортировать файлы активной панели по имени | Ctrl+F3 |
| Сортировать файлы активной панели по расширению | Ctrl+F4 |
| Сортировать файлы активной панели по времени модификации | Ctrl+F5 |
| Сортировать файлы по размеру | Ctrl+F6 |
| Не сортировать файлы активной панели | Ctrl+F7 |
| Сортировать файлы активной панели по времени создания | Ctrl+F8 |
| Сортировать файлы активной панели по времени доступа | Ctrl+F9 |
| Сортировать файлы активной панели по описаниям | Ctrl+F10 |
| Сортировать файлы активной панели по владельцу | Ctrl+F11 |
| Вывести меню режимов сортировки | Ctrl+F12 |
| Использовать сортировку по группам | Shift+F11 |
| Показывать помеченные файлы первыми | Shift+F12 |
| Операции в командной строке | | |
| Вызов списка ранее вводимых команд OS | Alt+F8 |
| Вызов предыдущей команды в ком. Строку | Ctrl+E |
| Вызов следующей команды в ком. строку | Ctrl+X |
| Копирование содержимого ком. строки в Буфер Обмена | Ctrl+Ins |
| Вставка в ком. строку содержимого Буфера Обмена | Shift+Ins |
| Скопировать в ком. строку имя текущего файла | Ctrl+Enter |

3.7 Как выполнить операции:

* создания каталога; F7
* поиска файлов; Alt+F7
* создания файла; Shift+F4
* копирования, переименования и перемещения файла; F5/ Shift+F5
* присвоения атрибута файлу; Через пункт «Файлы»
* фильтрации файлов. Ctrl+I

3.8 Как выполнить команду в режиме командной строки?

Ctrl+E Ctrl+X

3.9 Как установить ссылку на папку?

Ctrl+1

4 Вывод:

1. Изучил среду программы Far Manager.
2. Познакомился с сочетанием клавиш работы программы.