
Front matter

lang: ru-RU title: Командная оболочка Midnight Commander subtitle: ЛП по ОС 8 author: Аникин Константин Сергеевич group: НПИбд-01-20

Formatting

toc-title: "Содержание" toc: true # Table of contents toc_depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4paper documentclass: scrreprt polyglossia-lang: russian polyglossia-otherlangs: english mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase indent: true pdf-engine: lualatex header-includes: - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph. - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph. - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen - \exhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation - \clubpenalty=150 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph - \widowpenalty=150 # extra penalty for breaking before last line of a paragraph - \displaywidowpenalty=50 # extra penalty for breaking before last line before a display math - \brokenpenalty=100 # extra penalty for page breaking after a hyphenated line - \predisplaypenalty=10000 # penalty for breaking before a display - \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display - \floatingpenalty = 20000 # penalty for splitting an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX) - \raggedbottom # or \flushbottom - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

Цель работы

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
- Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Задание

- Ознакомиться с теоретическим материалом
- Выполнить оба задания работы

Выполнение лабораторной работы

В ходе работы я неудачно расположил окно вирт машины относительно вебкамеры, из-за чего почти все скриншоты в работе будут маловидны.

Я буду давать пояснения, где это возможно.

Работа с mc

1. Изучение информации об mc (рис. 1)

□

Рис. 1: map mc

2. Запуск mc (рис. 2)

□

Рис. 2: Запущенный mc

- 3.1 Копирование двух файлов (выделение на shift) (рис. 3.1)

□

Рис. 3.1: Копирование двух файлов

- 3.2 Информация о правах доступа (рис. 3.2)

□

Рис. 3.2: Информация о правах доступа

- 3.3 Информация о файле (рис. 3.3)

□

Рис. 3.3: Информация о файле

- 4.1 Перевод панели в режим информации (рис. 4.1)

□

Рис. 4.1: Панель в режиме информации

4.2 Перевод панели в режим дерева (рис. 4.2)

□

Рис. 4.2: Панель в режиме дерева

5.1 Просмотр текстового файла (рис. 5.1)

□

Рис. 5.1: Текстовый файл

5.2 Сохранение измененного текстового файла (рис. 5.2)

□

Рис. 5.2: Здесь все прекрасно видно

5.3 Поскольку здесь вообще ничего не видно, я покажу сначала процесс создания папки (рис. 5.31)

□

Рис. 5.31: Создание папки

и состояние родительского каталога после (файл размера 6 - созданная папка) (рис. 5.32)

□

Рис. 5.32: Родительский каталог с папкой

5.4 Аналогично. Процесс копирования файлов (рис. 5.41)

□

Рис. 5.41: Копирование файлов

и результат работы (размер папки увеличился с 6 до 36) (рис. 5.42)

□

Рис. 5.42: Результат копирования файлов

6.1 Поиск файла. Чтобы найти все файлы .md в папке ~/OS, нужно указать в верхней строчке ~/OS, а в Filename - *.md (рис. 6.11)

□

Рис. 6.11: Поиск файлов

Результаты поиска (рис. 6.12)

□

Рис. 6.12: Результаты поиска

6.2: С этим пунктом я не разобрался. Command history ничего не выводит

6.3: На камеру не попало совсем ничего, но план такой - переместить панель в режим дерева и выбрать домашний каталог

6.4: В файле расширений можно указать список команд, производимый при открытии файла того или другого расширения (рис. 6.41)

□

Рис. 6.41: Файл расширений

В файле меню можно указать список команд, производимых при нажатии пользователем клавиш контекстного меню (рис. 6.42)

□

Рис. 6.42: Файл меню

7. Работа с меню настроек. На камеру мои действия не попали. (рис. 7)

□

Рис. 7: Одна из меню настроек тс

Работа с mcedit

К сожалению, при работе со второй частью ЛР, на камеру не попали вообще все манипуляции с текстом работы. Поэтому скриншоты лишь к работе с командной строкой и подсветкой синтаксиса.

1. Создание text.txt, открытие его mcedit-ом (рис. 21)

□

Рис. 21: Создание text.txt

4. Комбинации для заданий лабораторной:

Удаление строки текста - ctrl+y

Выделение - F3 два раза

Копирование - F5

Перемещение - F6

Сохранение - F2

Отмена - ctrl+u

Перейти в конец файла - End->Ctrl+End

Перейти в начало файла - Home->Ctrl+Home

Выйти - F10

5. Создание файла с расширением c (рис. 22)

□

Рис. 22: Создание bla.c

6. Включение подсветки синтаксиса (рис. 23)

□

Рис. 23: Включение подсветки синтаксиса

Выводы

Несмотря на мой косяк при записи работы, работа сделана полностью, хотя и с некоторыми ошибками.