

Командная оболочка Midnight Commander

Лабораторная работа №7

Нати Ф. Б.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Нати Франсиску Бунда
- студент 1 курса, группа НММбд-02-22
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

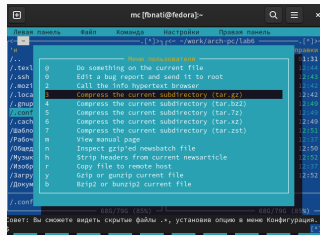
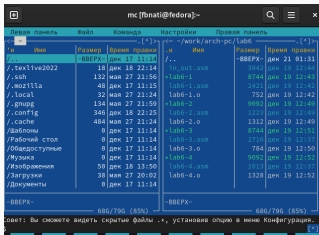
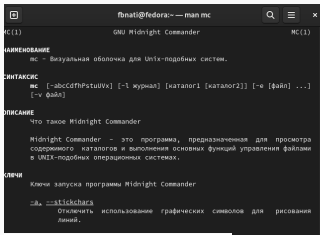
- Midnight Commander
- Файлы и текстовые данные

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

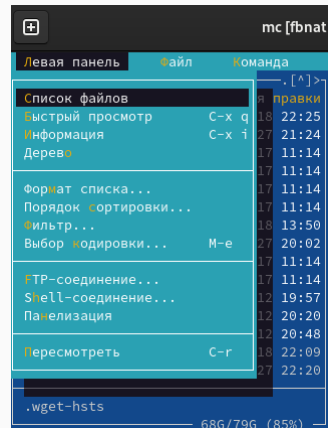
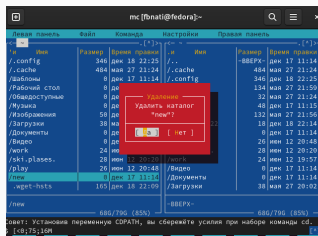
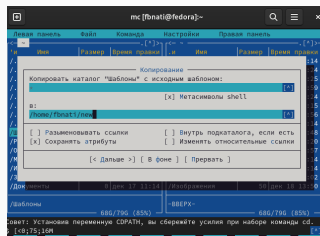
- Ознакомиться и разобрать на практике основные инструменты оболочки Midnight Commander.
- Выполнить упражнения.
- Ответить на контрольные вопросы.

Выполнение лабораторной работы №7

Задание по тс



Задание по mc



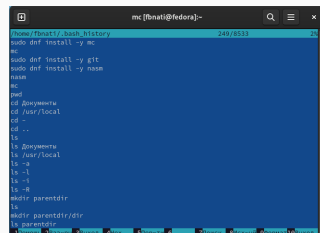
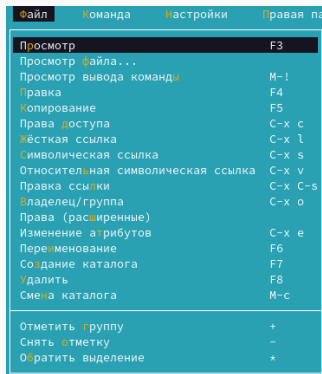
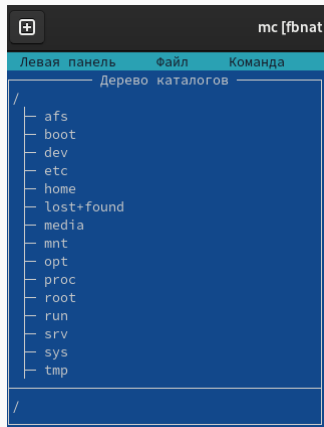
Задание по mc

mc [fbnat			
Левая панель		Файл	Команда
< ~ . [^]>			
'и	Имя	Размер	Время правки
/.config		346	дек 18 22:25
/.cache		484	мая 27 21:24
/Шаблоны		0	дек 17 11:14
/Рабочий стол		0	дек 17 11:14
/Общедоступные		0	дек 17 11:14
/Музыка		0	дек 17 11:14
/Изображения		50	дек 18 13:50
/Загрузки		38	мая 27 20:02
/Документы		0	дек 17 11:14
/Видео		0	дек 17 11:14
/work		24	июн 12 19:57
/ski.places.		28	июн 12 20:20
/play		26	июн 12 20:48
.wget-hsts		165	дек 18 22:09
.vboxcli~ess.pid		7	мая 27 22:20
.wget-hsts			
68G/79G (85%)			

mc [fbnat		
Левая панель	Файл	Команда
100%		
Просмотр невозможен: необычный файл		

mc [fbnat		
Левая панель	Файл	Команда
Информация		
Midnight Commander 4.8.28		
Файл: ..		
Положение: 26h:100h		
Права: drwxr-xr-x (0755)		
Атрибуты: -----		
Ссылок: 1		
Владелец: root/root		
Размер: 12(0 блоков)		
Изменён: дек 17 11:14		
Модифицирован: дек 17 11:14		
Обращение: июн 12 19:48		
ФС: /home		
Устройство: /dev/sda2		
Тип: btrfs (1Eh)		
Своб. место: 68G/79G (85%)		
Нет информации об узле		

Задание по mc



Задание по mc

```
mc [fbnati@fedora]~
bash_history [-----] 0 L: 1+ 8 1/292 + (0 /8533b) 0115 0x073 + (x)
$ sudo dnf install -y mc
$ sudo dnf install -y git
$ sudo dnf install -y nasm
$ nasm
$ cd Документы
$ cd /usr/local
$ cd -
$ cd ..
$ cd Документы
$ cd /usr/local
$ ls -a
$ ls -l
$ ls -t
$ ls -R
$ mkdir parentdir
$ cd parentdir
$ cd parentdir
```

mc [fbnati@fedora]~

Левая панель | Файл | Команда | Настройки | Правая панель

Имя	Размер	Время правки	Имя	Размер	Время правки
..			..		
.vboxcli-ess.pid	7	мая 27 22:20	..	484	дек 17 11:14
.vboxcli-rop.pid	7	мая 27 22:20	/.cache	346	дек 18 22:25
.vboxcli-ard.pid	7	мая 27 22:20	/.config	134	мая 27 21:59
.lessstat				32	мая 27 21:24
.gitconfig				48	дек 17 11:15
.bashrc				132	мая 27 21:56
.bash_profile				18	дек 18 22:14
.bash_logout				26	июн 12 20:48
.bash_history				28	июн 12 20:20
new_dir				24	июн 12 19:57
file.txt	0	июн 12 20:23	/Видео	0	дек 17 11:14
feather	17780	июн 12 21:00	/Документы	0	дек 17 11:14
conf.txt	0	июн 12 20:23	/Загрузки	38	мая 27 20:02
australia	0	июн 12 20:10	/Изображения	50	дек 18 13:50
abc1	0	июн 12 20:10			

Создать новый каталог

Введите имя каталога: **new_directory**

[< Дальше >] [Прервать]

Совет: Автодополнение работает во всех строках ввода. Просто нажмите M-Tab.

mc [fbnati@fedora]~

Левая панель | Файл | Команда | Настройки | Правая панель

Копирование

Копировать файл ".wget-hsts" с исходным шаблоном:

[x] Метасимвол shell

В:

home/fbnati/new_directory/new_file

[] Размещать атрибуты [] Внутри подкаталога, если есть

[x] Сохранять атрибуты [] Изменять относительные ссылки

[< Дальше >] [В фоне] [Прервать]

Подсказка: RD/NT распространяется на отмеченные файлы в противоположном каталоге

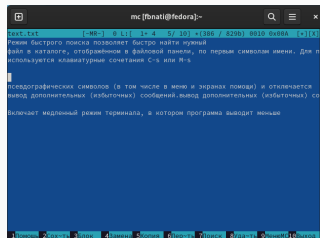
Задание по встроенному редактору mc

```
mc [fbnati@fedora]-
text.txt [----] 0 L| 1= 0 1/ 0) <8 / 756b) 1856 8x428 (+) [x]
Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный
файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п
используется клавиатурные сочетания C-r или M-r
-rs, --slow
Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше
псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается
вывод дополнительных (избыточных) сообщений.
```

```
mc [fbnati@fedora]-
text.txt [-M--] 0 L| 1= 3 4/ 0) <385 / 746b) 0010 8x80A (+) [x]
Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный
файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п
используется клавиатурные сочетания C-r или M-r
Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше
псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается
вывод дополнительных (избыточных) сообщений.
```

```
mc [fbnati@fedora]-
text.txt [BHR-] 0 L| 1= 8 0/ 0) <828 / 828b) <EOF> (+) [x]
Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный
файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п
используется клавиатурные сочетания C-r или M-r
Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше
псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается
вывод дополнительных (избыточных) сообщений. вывод дополнительных (избыточных) со
```

Задание по встроенному редактору mc



mc [fbnati@fedora]--

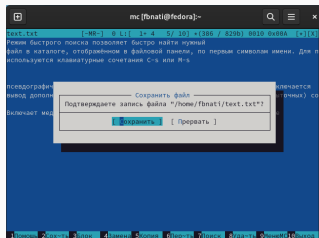
```
text.txt [-SR-] 0 L | 1= 4 5/ 10 |-(386 / 8296) 0010 0x00A [+]C|
```

Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п используется клавиатурные сочетания C-s или M-s.

псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается вывод дополнительных (избыточных) сообщений.вывод дополнительных (избыточных) со

Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше

1 Панель 2 Обр-ты 3 Лок 4 Меню 5 Служб 6 Прогр-т 7 Дирекс 8 ПЗ-а-тл 9 СменаТ 10 Сброс



mc [fbnati@fedora]--

```
text.txt [-SR-] 0 L | 1= 4 5/ 10 |-(386 / 8296) 0010 0x00A [+]C|
```

Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п используется клавиатурные сочетания C-s или M-s.

псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается вывод дополнительных (избыточных) сообщений.вывод дополнительных (избыточных) со

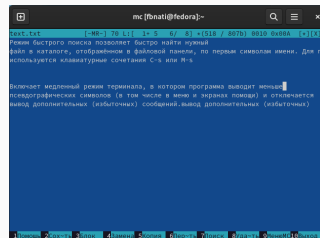
Включает мед

Сохранить файл

Подтверждаете запись файла "/home/fbnati/text.txt"?

[Сохранить] [Прервать]

1 Панель 2 Обр-ты 3 Лок 4 Меню 5 Служб 6 Прогр-т 7 Дирекс 8 ПЗ-а-тл 9 СменаТ 10 Сброс



mc [fbnati@fedora]--

```
text.txt [-SR-] 70 L | 1= 5 6/ 8 |-(518 / 8076) 0010 0x00A [+]C|
```

Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный файл в каталоге, отображенном в файловой панели, по первым символам имени. Для п используется клавиатурные сочетания C-s или M-s.

Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше

псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается вывод дополнительных (избыточных) сообщений.вывод дополнительных (избыточных)

1 Панель 2 Обр-ты 3 Лок 4 Меню 5 Служб 6 Прогр-т 7 Дирекс 8 ПЗ-а-тл 9 СменаТ 10 Сброс

Задание по встроенному редактору mc

```
mc [fbnati@fedora]:~
text.txt [-MR-] 4 L:[ 1+ 9 10/ 10] *(813 / 813b) <EOF> [*][X]
Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный
файл в каталоге, отображённом в файловой панели, по первым символам имени. Для п
используются клавиатурные сочетания C-s или M-s

Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше
псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается
вывод дополнительных (избыточных) сообщений.вывод дополнительных (избыточных)

Down

1Помощь 2Сох-ть 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер-ть 7Поиск 8Уда-ть 9Меню10Выход
```

```
mc [fbnati@fedora]:~
text.txt [-MR0] 3 L:[ 1+ 0 1/ 11] *(3 / 817b) 0010 0x00A [*][X]
Top
Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный
файл в каталоге, отображённом в файловой панели, по первым символам имени. Для п
используются клавиатурные сочетания C-s или M-s

Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит меньше
псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и отключается
вывод дополнительных (избыточных) сообщений.вывод дополнительных (избыточных)

Down

1Помощь 2Сох-ть 3Блок 4Замена 5Копия 6Пер-ть 7Поиск 8Уда-ть 9Меню10Выход
```


1. Какие режимы работы есть в tc. Охарактеризуйте их.

Режим быстрого поиска позволяет быстро найти нужный файл в каталоге, отображённом в файловой панели, по первым символам используются клавиатурные сочетания C-s или M-s

`-s, --slow`

Включает медленный режим терминала, в котором программа выводит псевдографических символов (в том числе в меню и экранах помощи) и откл вывод дополнительных (избыточных) сообщений.

2. Какие операции с файлами можно выполнить как с помощью команд shell, так и с помощью меню (комбинаций клавиш) tc? Приведите несколько примеров.

- просмотр содержимого директории
- переход в другую директорию
- копирование
- перемещение
- создание директории
- удаление директории

Результаты

В ходе выполнения лабораторной работы были освоены основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобретены навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.