

## Lab07

### ОС

Группа: НБИбд-02-21

Студент: Межидов Хамзат

1. Изучите информацию о `mc`, вызвав в командной строке `man mc`.

```
[liveuser@localhost-live ~]$ man mc
```



MC(1)

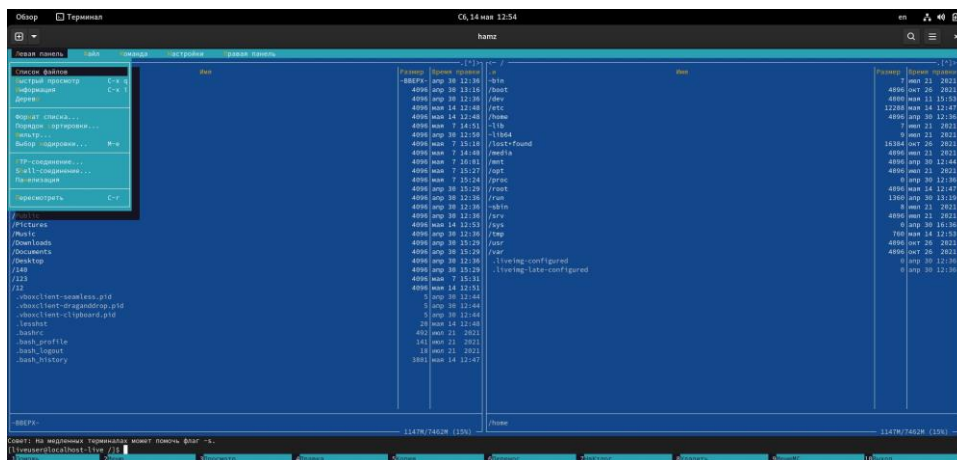
NAME  
mc - Визуальная оболочка для Unix-подобных систем.

СИНТАКСИС  
mc [-abcCdFfPtuVx] [-l журнал] [каталог1 [каталог2]] [-e {файл} ...] [-v файл]

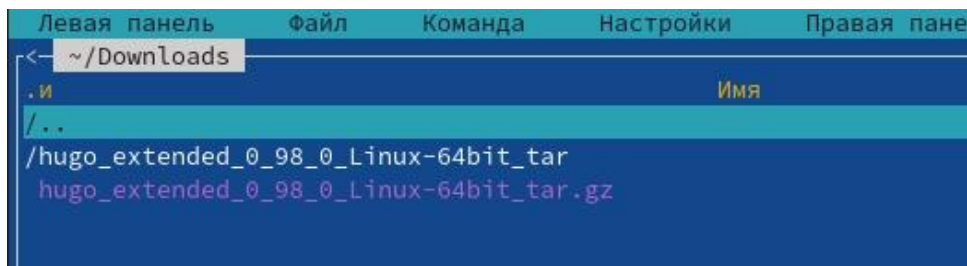
ОПИСАНИЕ  
Что такое Midnight Commander  
Midnight Commander - это программа, предназначенная для просмотра содержимого каталогов и выполнения основных функций управления файлами в UNIX-подобных операционных системах.

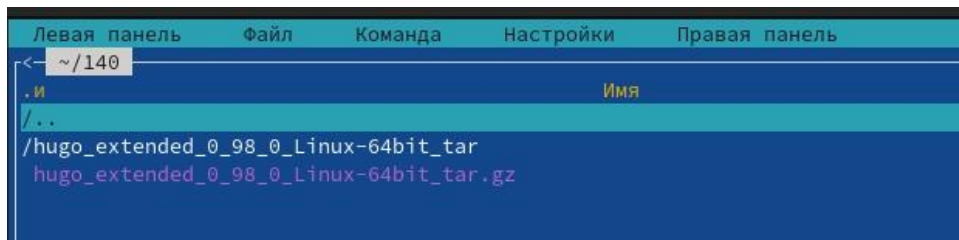
КЛЮЧИ  
Ключи запуска программы Midnight Commander  
-B, --stickbars  
Отключить использование графических символов для рисования линий.

2. Запустите из командной строки `mc`, изучите его структуру и меню

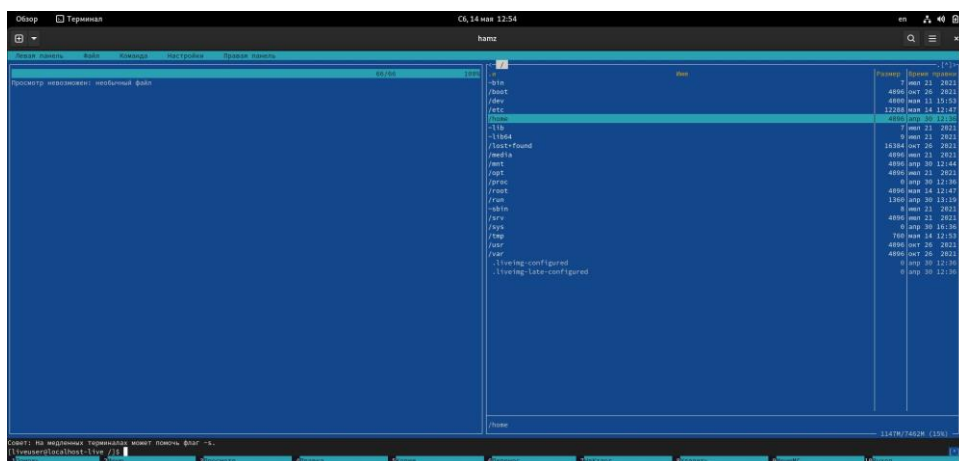
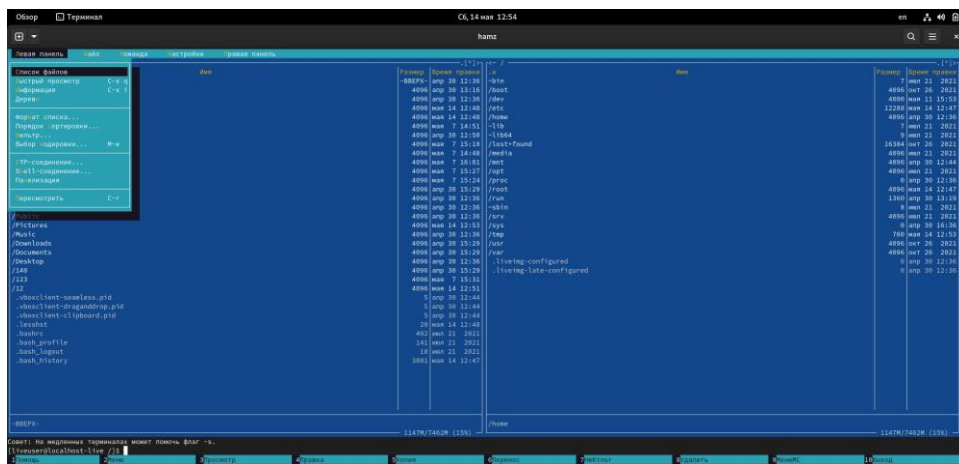


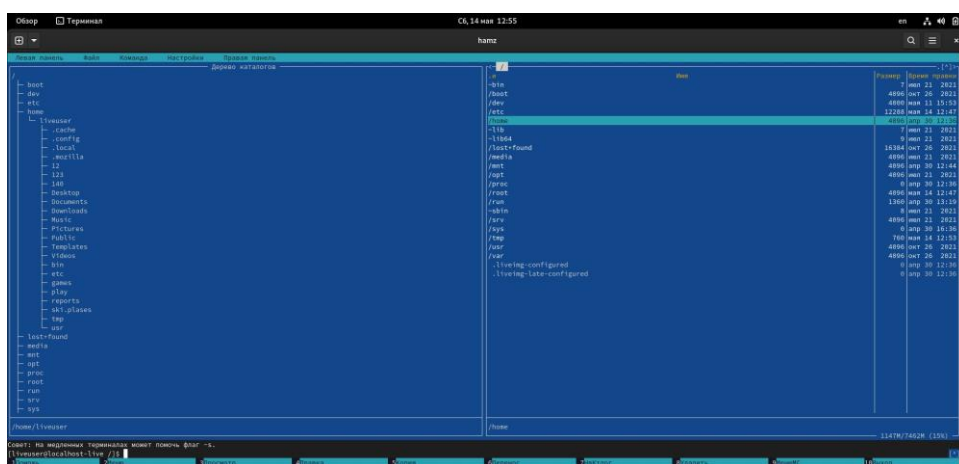
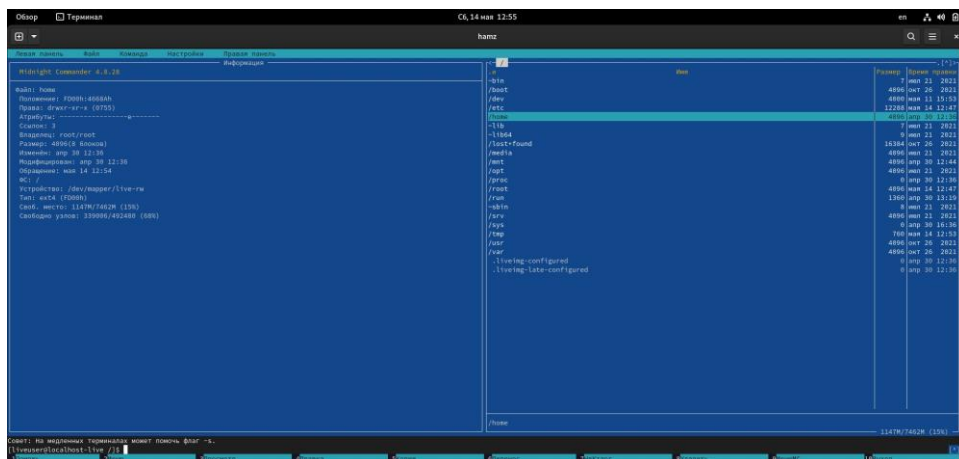
3. Выполните несколько операций в `mc`, используя управляющие клавиши (операции с панелями; выделение/отмена выделения файлов, копирование/перемещение файлов, получение информации о размере и правах доступа на файлы и/или каталоги и т.п.)





4. Выполните основные команды меню левой (или правой) панели. Оцените степень подробности вывода информации о файлах.



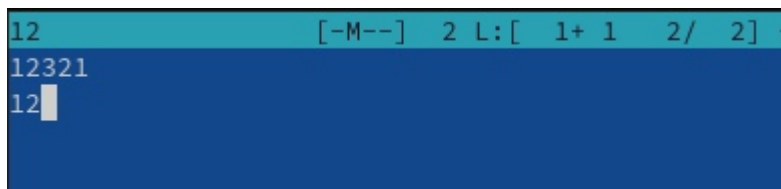


5. Используя возможности подменю Файл , выполните

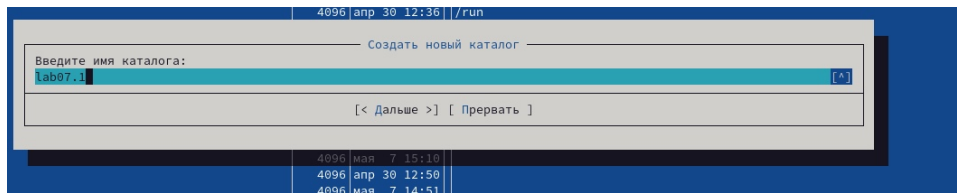
: – просмотр содержимого текстового файла;



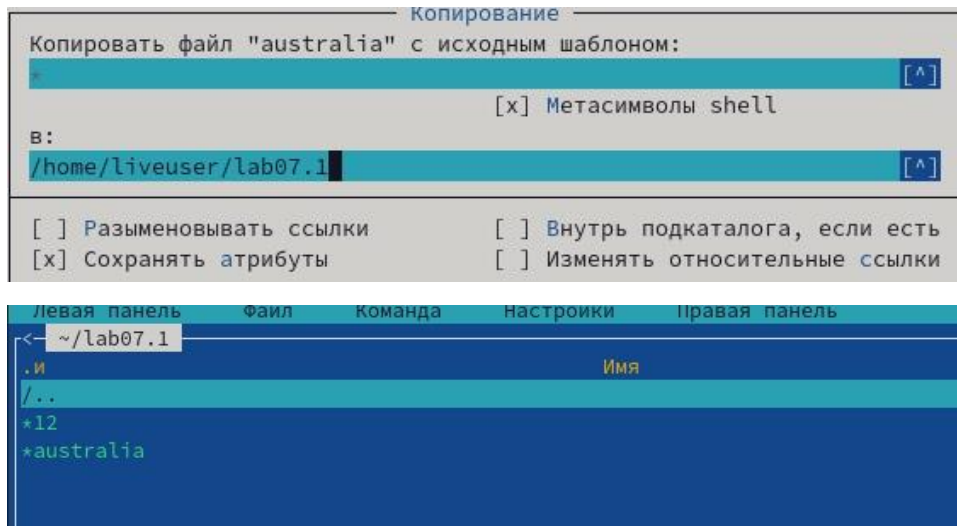
– редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования);



– создание каталога;

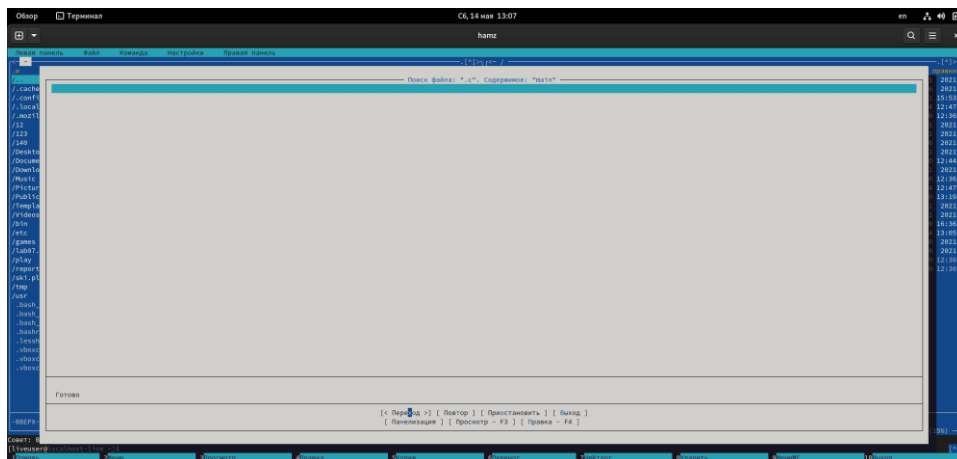


- копирование в файлов в созданный каталог.



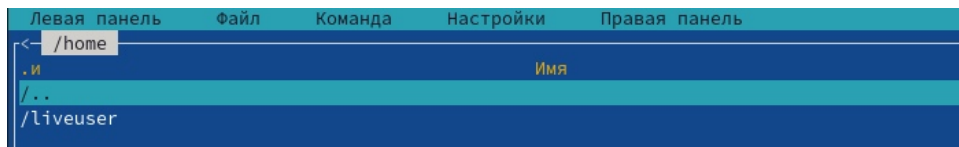
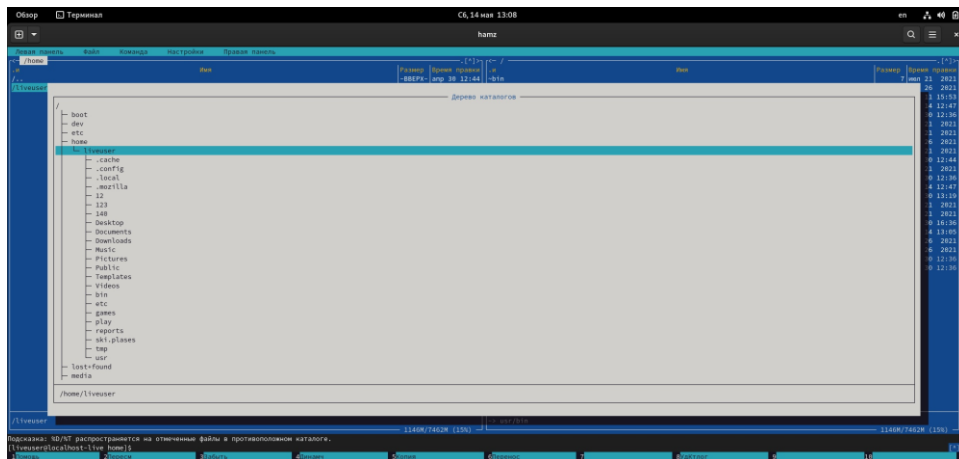
6. С помощью соответствующих средств подменю Команда осуществите:

- поиск в файловой системе файла с заданными условиями (например, файла с расширением .c или .cpp, содержащего строку main);



- выбор и повторение одной из предыдущих команд;

- переход в домашний каталог;



– анализ файла меню и файла расширений.

7. Вызовите подменю Настройки . Освойте операции, определяющие структуру экрана tc (Full screen, Double Width, Show Hidden Files и т.д.)ю

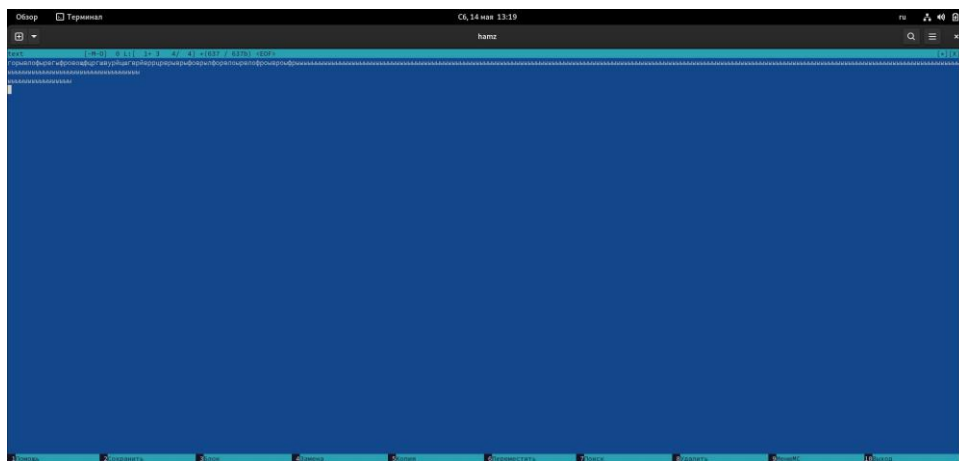
### 7.3.2. Задание по встроенному редактору tc

1. Создайте текстовый файл text.txt.

```
[liveuser@localhost-live ~]$ touch text.t
[liveuser@localhost-live ~]$ ls
12  bin      Downloads  lab07.1  play     ski.places  text.t  Videos
123 Desktop  etc        Music    Public   Templates tmp
146 Documents games      Pictures reports  text     usr
[liveuser@localhost-live ~]$
```

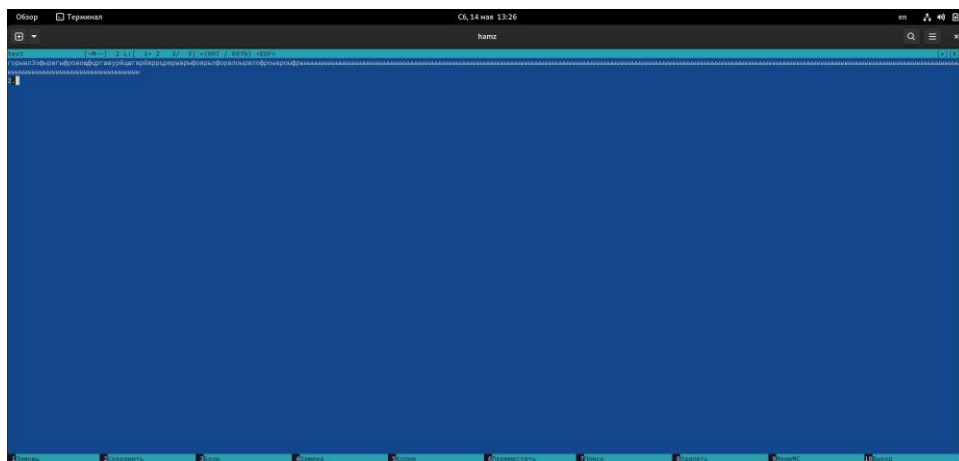
2. Откройте этот файл с помощью встроенного в tc редактора.

3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.



4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

4.1. Удалите строку текста.



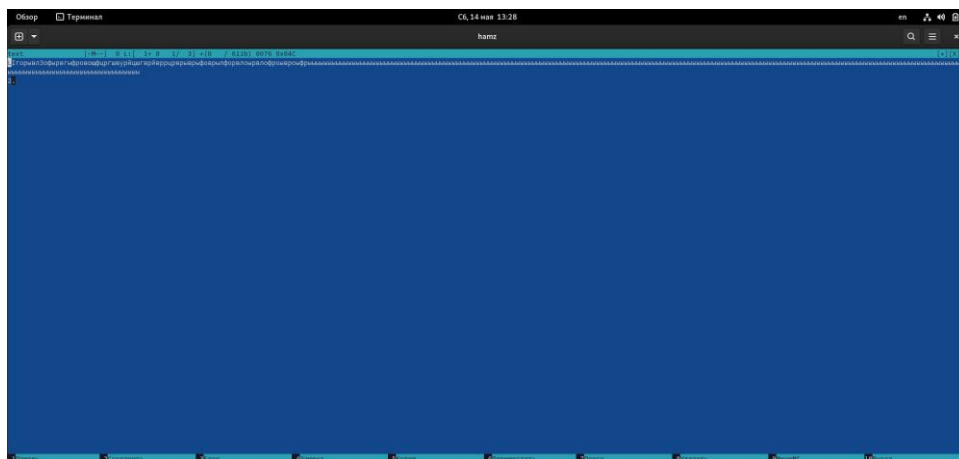
4.2. Выделите фрагмент текста и скопируйте его на новую строку.

4.3. Выделите фрагмент текста и перенесите его на новую строку.

4.4. Сохраните файл.

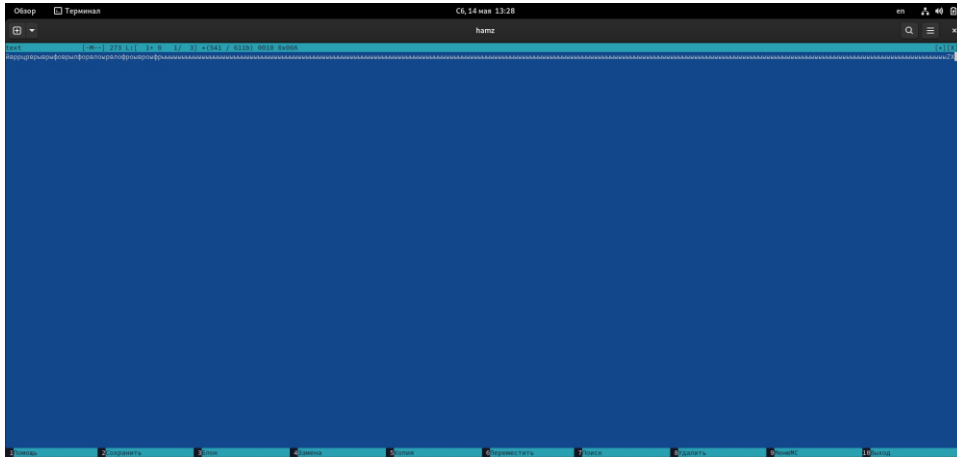
4.5. Отмените последнее действие.

4.6. Перейдите в конец файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст.



4.7. Перейдите в начало файла (нажав комбинацию клавиш) и напишите некоторый текст

. 4.8. Сохраните и закройте файл.



5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например C или Java)

6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.