|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *voenmeh* | МИНОБРНАУКИ РОССИИ  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»**  **(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»)** | | | | |
|  | | | | |
| Факультет | |  | О |  | Естественнонаучный |
|  | |  | шифр |  | наименование |
| Кафедра | |  | О7 |  | Информационные системы и программная инженерия |
|  | |  | шифр |  | наименование |
| Дисциплина | |  | Операционные системы | | |

|  |
| --- |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ MIDNIGHT COMMANDER |
| Вариант №20 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполнил студент группы | | | |  | О722Б |
| Смыгалов Д.Д | | | | | |
| Фамилия И.О. | | | | | |
| **ПРЕПОДАВАТЕЛЬ** | | | | | |
| Шимкун В.В. | |  |  | | |
| Фамилия И.О. Подпись | | | | | |
| « 09 » | октября | | |  | 2024 г. |

1. Создать в домашнем каталоге подкаталог d20 и зайти в него (на правой панели):

Создадим каталог используя: F7, и введем “d20”, после чего нажмем Enter для завершения создания каталога.

1. Скопировать из каталога /bin в созданный каталог d20 файлы, имя которых содержит буквы с или e.

Горячей клавишей “+” вызовем меню выделения, и введем в окно регулярное выражение, после чего нажмем Enter.

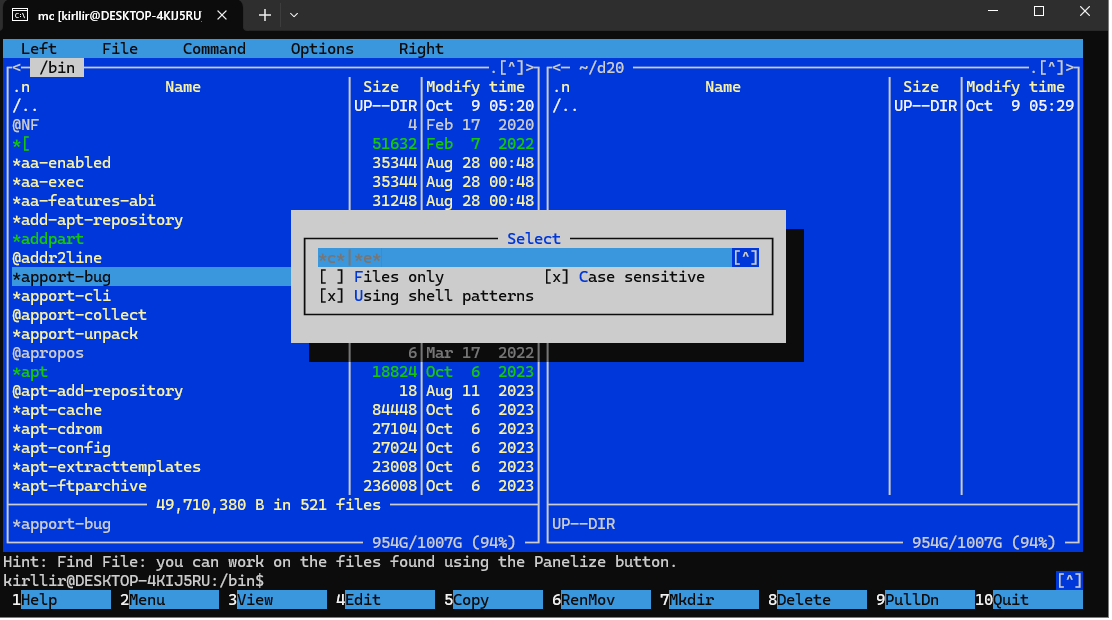


Рисунок 1

1. Перейти на правую панель, т.е. в каталог d20. Дальнейшие действия выполняются там.

Переключимся на правую панель использую Ctrl + h

1. Переименовать файл cat в c.

Выберем файл cat, откроем меню RenMove нажатием на F6 – введем новое название файла и нажмем Enter.

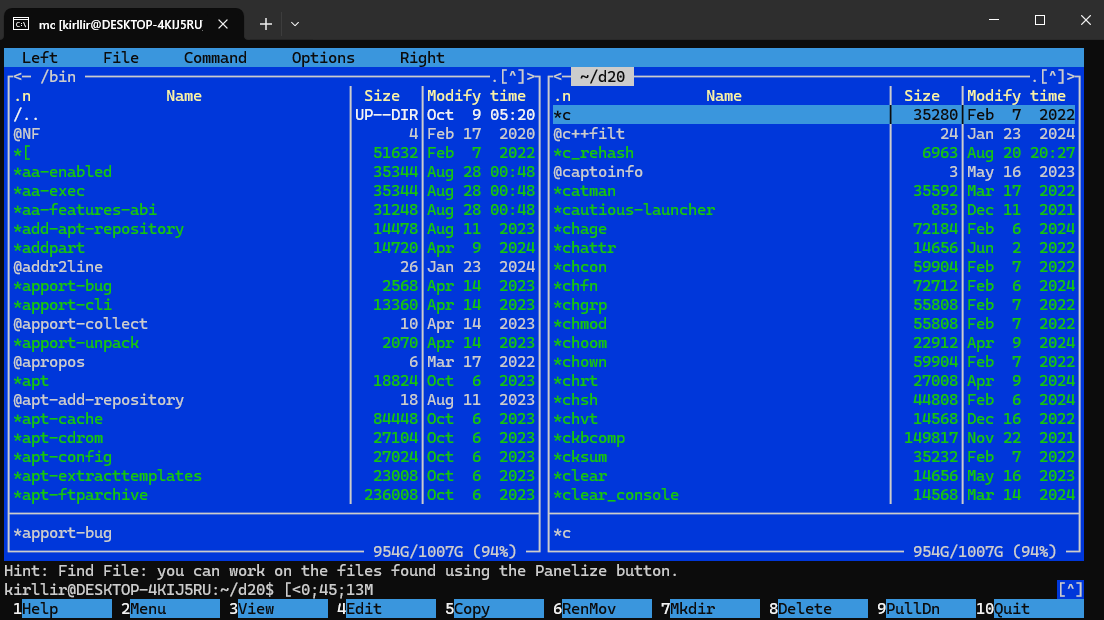
\

Рисунок 2

1. Создать символическую связь d20 на файл c в текущем каталоге.

Нажатием Ctrl + x, s отроем меню создания символической связи, и введем название, подтвердив создание.

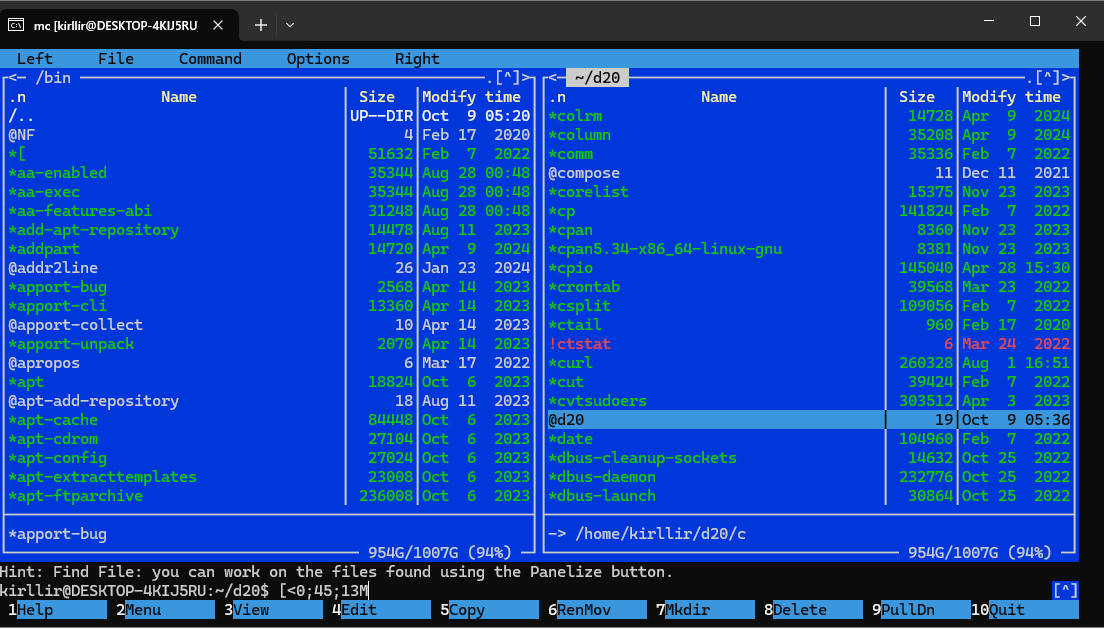


Рисунок 3

1. Просмотреть содержимое файла c в текстовом и 16-ричном виде.

F3 чтобы открыть просмотр файла, после F8, чтобы посмотреть в 16-ричном виде.

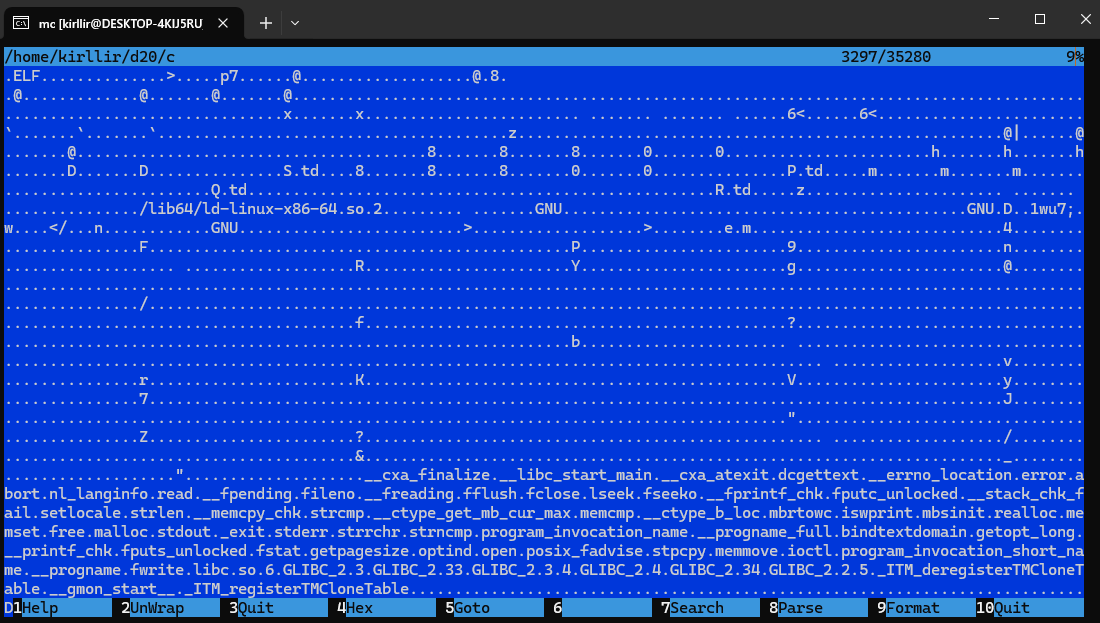


Рисунок 4

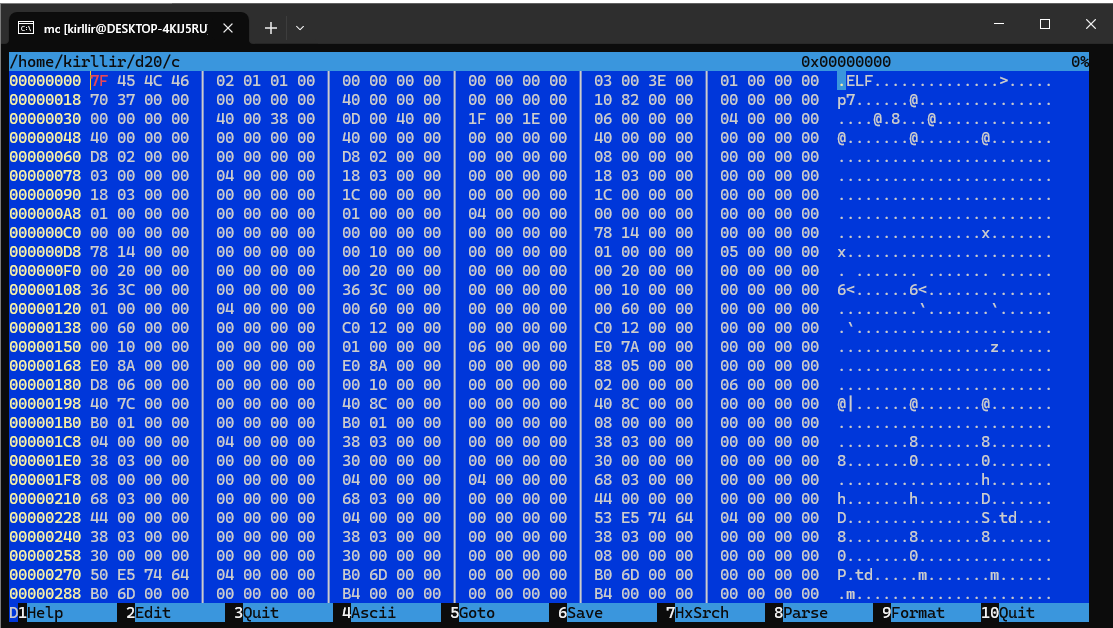


Рисунок 5

1. Изменить формат отображения списка на правой панели на следующий: на половине экрана отображаются имя файла, его размер и права доступа к нему.

Откроем меню правой панели клавишей F9, и выберем “Listing format”. Введем нужный формат отображения, клавишей Enter подтвердим изменения.

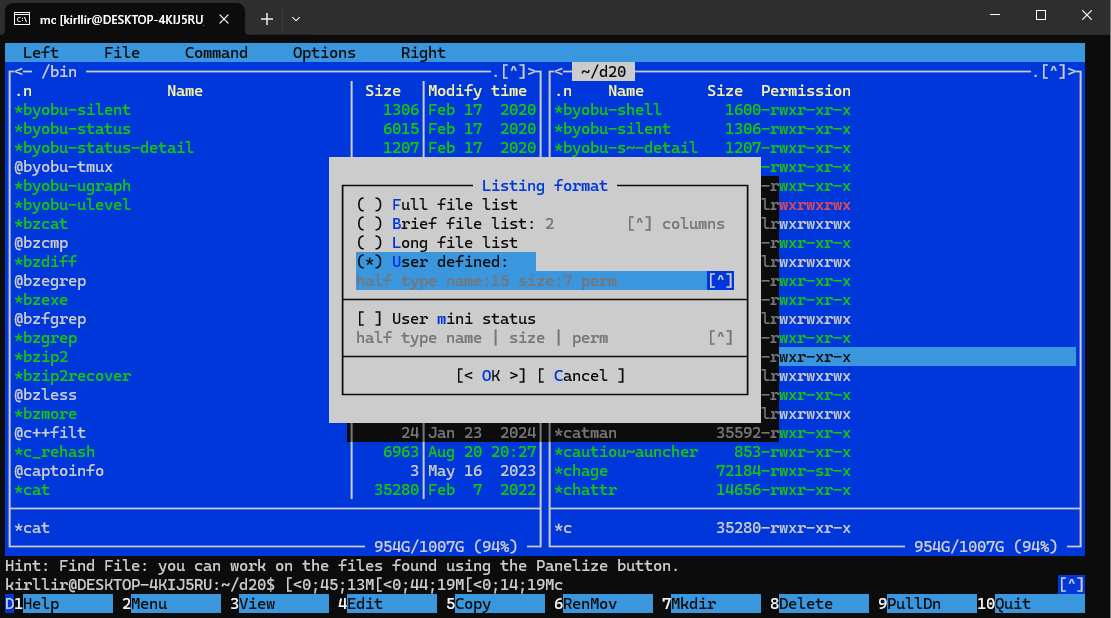


Рисунок 6

1. Установить фильтр отображения файлов так, чтобы на нем отображались только файлы, имена которых начинаются на букву c.

Нажмем F9 и откроем меню правой панели. Стрелкой вниз выберем “Filter options”. В окне фильтра введем регулярное выражение и нажмем Enter.

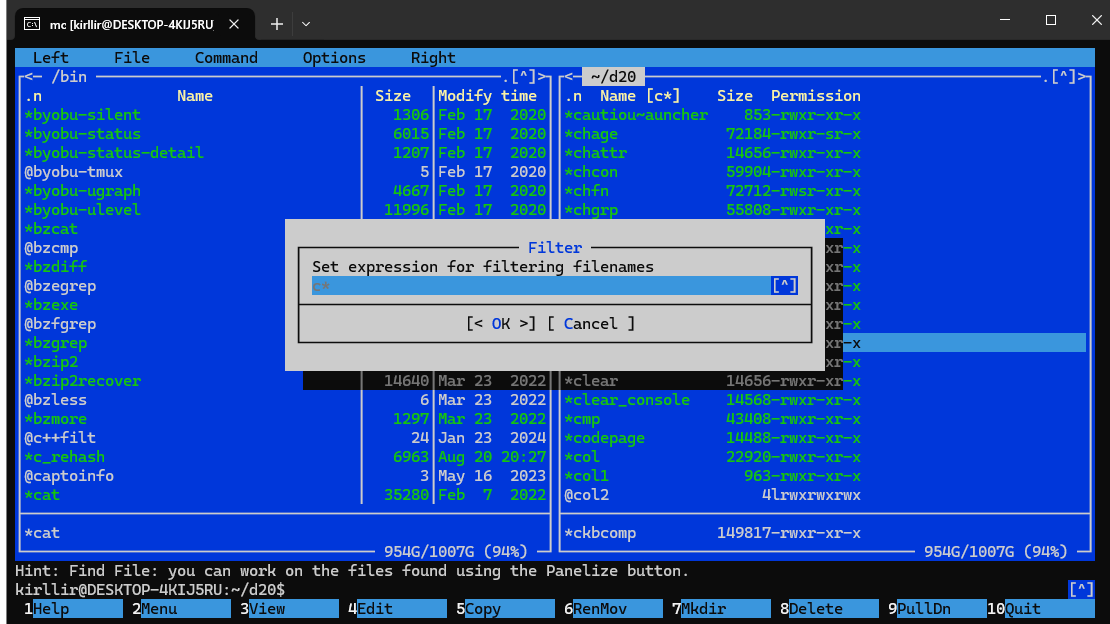


Рисунок 7

1. Изменить права доступа ко всем отображаемым файлам (кроме символических ссылок, если они есть), запретив исполнение для всех категорий (владельца, группы, остальных).

Ctrl + x, c, откроем меню изменения прав, снимем галочки с нужных прав и подтвердим изменения.

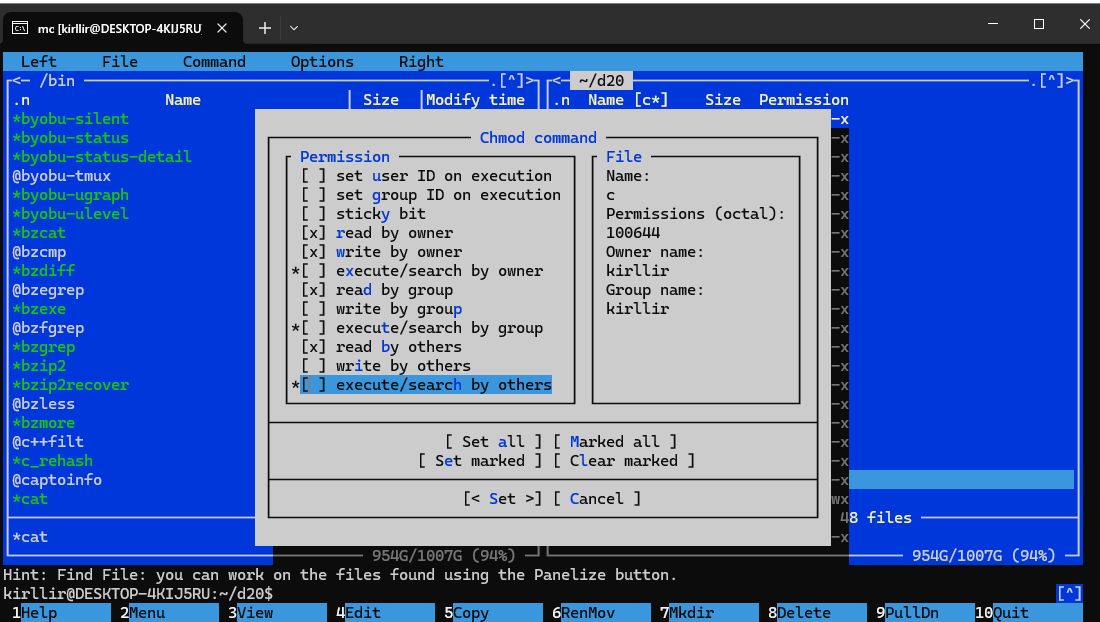


Рисунок 8

1. Выключить фильтр отображения.

F9 и выберем правую панель. После стрелкой вниз выберем меню фильтров, и удалим фильтр.

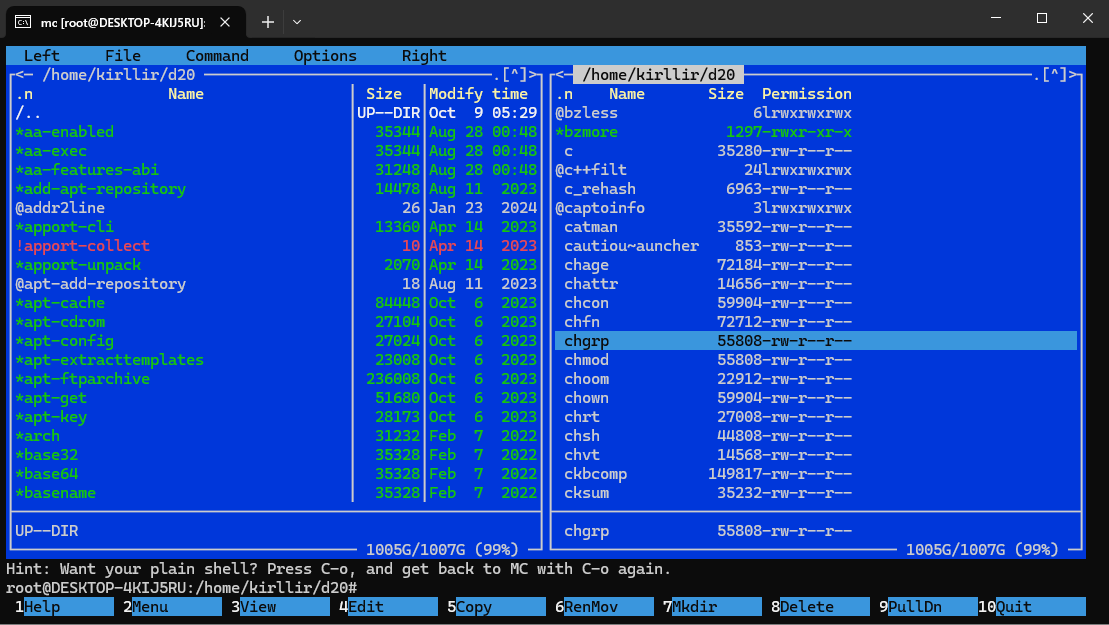


Рисунок 9

1. Восстановить на правой панели стандартный (полный) формат отображения списка файлов.

Откроем меню правой панели клавишей F9, и выберем “Listing format”. Введем нужный формат отображения, клавишей Enter подтвердим изменения.

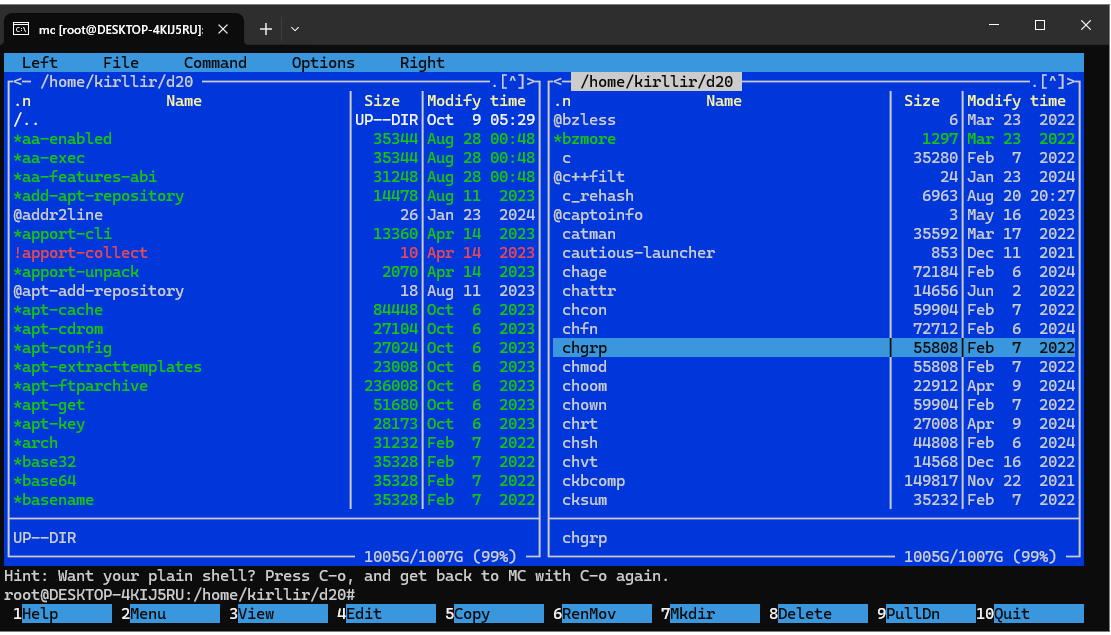


Рисунок 10

1. Удалить созданный каталог d20.

Выберем директорию в правой панели, и с помощью F8 удалим директорию d20.

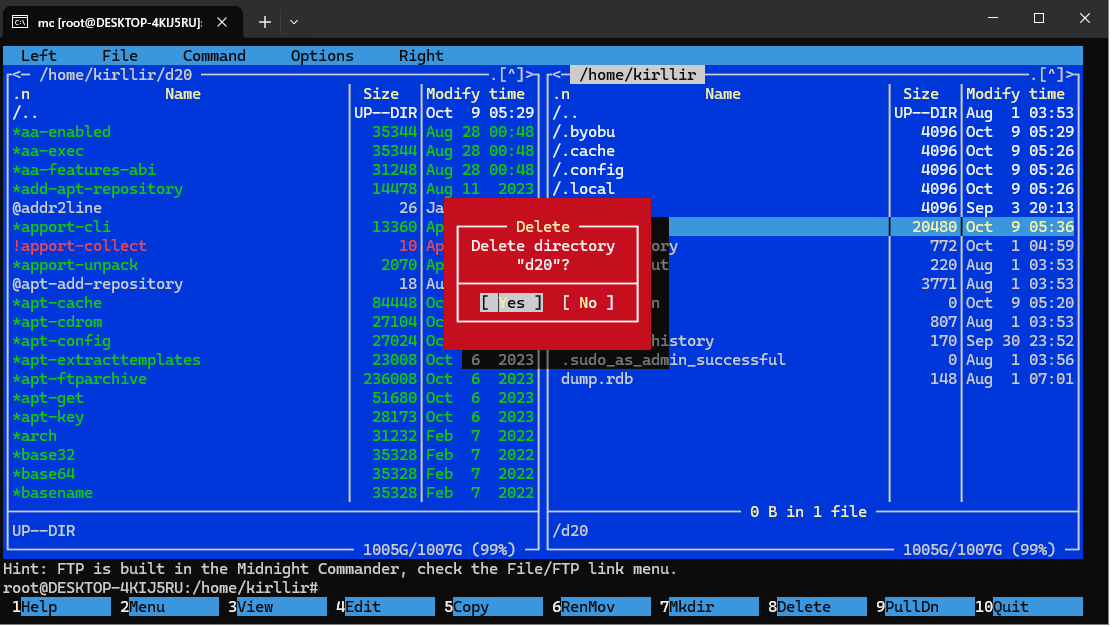


Рисунок 11