

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Ахатов Э. Э.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

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

Сначала скачиваю через консольную команду `mc` и после создаю файл для будущей работы

```
emil@fedora:~$ sudo dnf install mc
[sudo] пароль для emil:
Copr repo for gitflow owned by elegos          1.9 kB/s | 1.5 kB    00:00
Copr repo for browserpass owned by maximbaz    6.9 kB/s | 1.5 kB    00:00
Copr repo for iosevka owned by peterwu         7.2 kB/s | 1.5 kB    00:00
Copr repo for iosevka owned by peterwu         57 kB/s | 18 kB     00:00
Copr repo for PyCharm owned by phracek         9.6 kB/s | 2.1 kB    00:00
Fedora 40 - x86_64                             106 kB/s | 27 kB     00:00
Fedora 40 - x86_64 - Updates                   42 kB/s | 25 kB     00:00
Fedora 40 - x86_64 - Updates                   3.5 MB/s | 5.6 MB    00:01
google-chrome                                  10 kB/s | 1.3 kB     00:00
google-chrome                                  7.7 kB/s | 1.9 kB     00:00
RPM Fusion for Fedora 40 - Nonfree - NVIDIA Dri 32 kB/s | 8.8 kB     00:00
RPM Fusion for Fedora 40 - Nonfree - Steam     15 kB/s | 8.4 kB     00:00
Пакет mc-1:4.8.31-1.fc40.x86_64 уже установлен.
Зависимости разрешены.
Нет действий для выполнения.
Выполнено!
emil@fedora:~$ touch text.txt
emil@fedora:~$ mc text.txt
```

Рис. 1: скачивание

открыл файл в редакторе

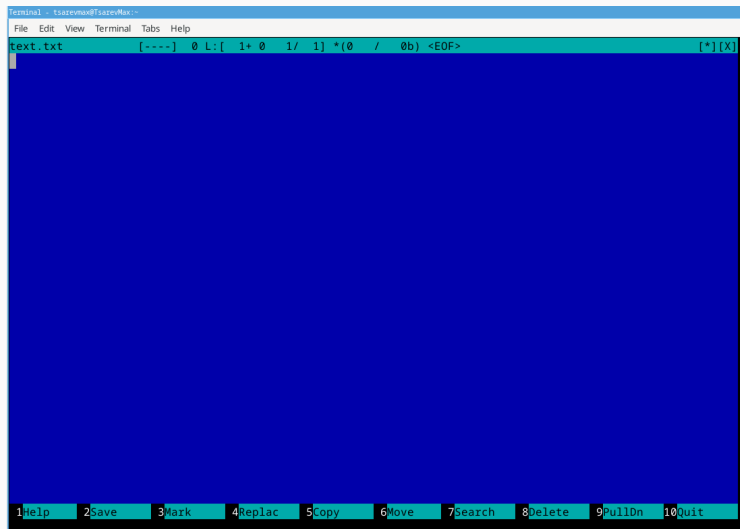
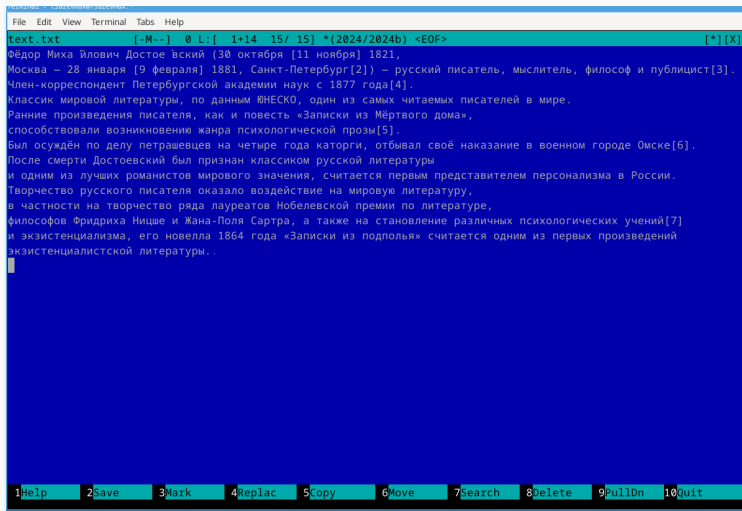


Рис. 2: открытие

Вставил случайный текст



```
File Edit View Terminal Tabs Help
text.txt [-M--] 0 L:[ 1+14 15/ 15] *(2024/2024b) <EOF> [*][X]
Фёдор Миха йлович Достое вский (30 октября [11 ноября] 1821,
Москва – 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) – русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3].
Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4].
Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире.
Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома»,
способствовали возникновению жанра психологической прозы[5].
Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6].
После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы
и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России.
Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу,
в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе,
философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7]
и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений
экзистенциалистской литературы..
```

1Help 2Save 3Mark 4Replac 5Copy 6Move 7Search 8Delete 9PullDn 10Quit

Рис. 3: вставка текста

Удаление строки: Ctrl + Y — удалить текущую строку.

Фёдор Миха йлович Достоевский (30 октября [11 ноября] 1821, Москва — 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) — русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3]. Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4]. Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире. Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома», способствовали возникновению жанра психологической прозы[5]. Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6]. После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России. Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу, в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе, философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7] и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений

Рис. 4: удаление

Выделение:Ctrl + → стрелками выделите текст → Enter.Копирование:F5 → Enter.

Фёдор Миха йлович Достое вский (30 октября [11 ноября] 1821, Москва – 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) – русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3]. Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4]. Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире. Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома», способствовали возникновению жанра психологической прозы[5]. Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6]. После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России. Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу, в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе, философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7] и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений первых произведений

Рис. 5: копирование

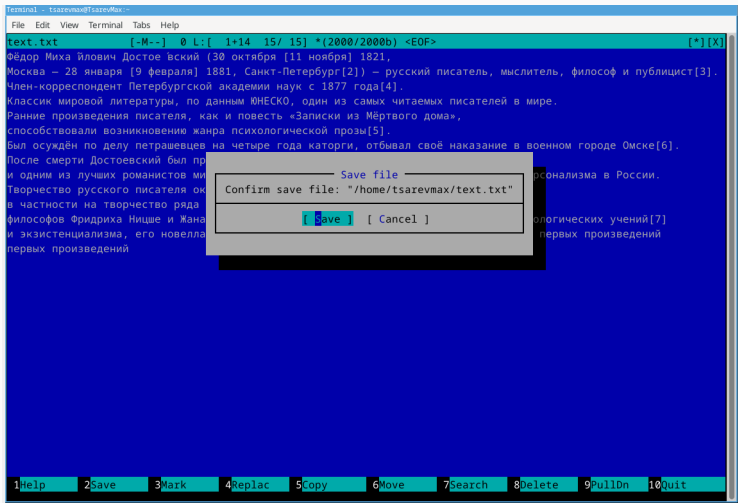
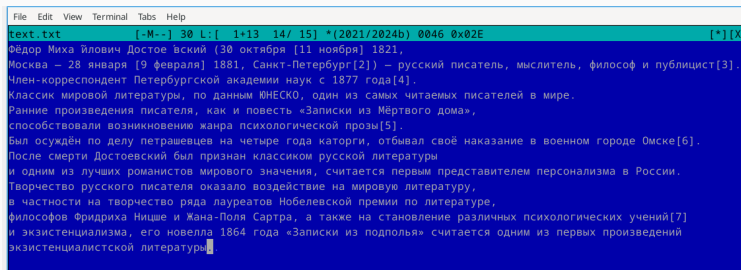


Рис. 6: сохранение

Отмена действия:Ctrl + U.



The screenshot shows a terminal window with a menu bar (File, Edit, View, Terminal, Tabs, Help) and a title bar (text.txt). The terminal content is as follows:

```
[-M--] 30 L:[ 1+13 14/ 15] *(2021/2024b) 0046 0x02E [*][X]
Фёдор Миха йлович Достое Ёский (30 октября [11 ноября] 1821,
Москва – 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) – русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3].
Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4].
Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире.
Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома»,
способствовали возникновению жанра психологической прозы[5].
Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6].
После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы
и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России.
Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу,
в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе,
философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7]
и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений
экзистенциалистской литературы.
```

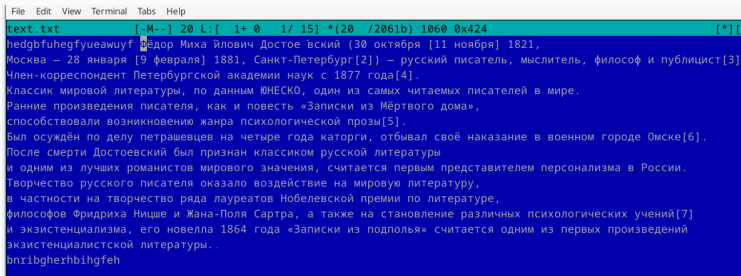
Рис. 7: отмена

Переход в конец файла + текст:Ctrl + End

```
text.txt [-M--] 17 L:[ 1+14 15/ 15] *(2041/2041b) <EOF>
Фёдор Миха йлович Достое вский (30 октября [11 ноября] 1821,
Москва – 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) – русский писатель, мыслитель, философ и публици
Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4].
Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире.
Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома»,
способствовали возникновению жанра психологической прозы[5].
был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6].
После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы
и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России.
Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу,
в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе,
философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7]
и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений
экзистенциалистской литературы..
onribgherbhbgfhe
```

Рис. 8: переход

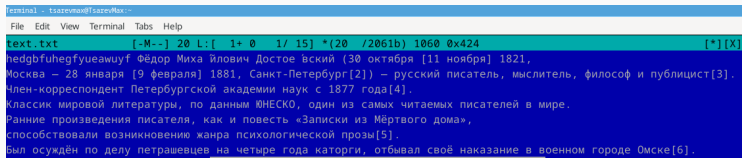
Переход в начало файла + текст:Ctrl + Home



```
File Edit View Terminal Tabs Help
text.txt [-M--] 20 L: [ 1+ 0 1/ 15] *(20 /2061b) 1060 0x424 [*]
hedgbfuhegfuyaeawuuf Фёдор Миха йлович Достое вский (30 октября [11 ноября] 1821,
Москва — 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) — русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3].
Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4].
Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире.
Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома»,
способствовали возникновению жанра психологической прозы[5].
Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6].
После смерти Достоевский был признан классиком русской литературы
и одним из лучших романистов мирового значения, считается первым представителем персонализма в России.
Творчество русского писателя оказало воздействие на мировую литературу,
в частности на творчество ряда лауреатов Нобелевской премии по литературе,
философов Фридриха Ницше и Жана-Поля Сартра, а также на становление различных психологических учений[7]
и экзистенциализма, его новелла 1864 года «Записки из подполья» считается одним из первых произведений
экзистенциалистской литературы..
bnribghezhbihgfeh
```

Рис. 9: текст

##Сохранение и выход:F2 → F10



```
terminal - tsarevna@tsarevna:~$
File Edit View Terminal Tabs Help
text.txt [-M--] 20 L: [ 1+ 0 1/ 15] *(20 /2061b) 1060 0x424 [*](X)
hedgbfuhegfuyaeawuuf Фёдор Миха йлович Достое вский (30 октября [11 ноября] 1821,
Москва — 28 января [9 февраля] 1881, Санкт-Петербург[2]) — русский писатель, мыслитель, философ и публицист[3].
Член-корреспондент Петербургской академии наук с 1877 года[4].
Классик мировой литературы, по данным ЮНЕСКО, один из самых читаемых писателей в мире.
Ранние произведения писателя, как и повесть «Записки из Мёртвого дома»,
способствовали возникновению жанра психологической прозы[5].
Был осуждён по делу петрашевцев на четыре года каторги, отбывал своё наказание в военном городе Омске[6].
```

Работа позволяет приобрести практические навыки редактирования файлов в `ms`, что полезно при администрировании серверов и работе в Linux без графической оболочки