**Цель:** получить навыки работы с текстовым редактором vi, архиватором tar и пакетами в Linux Slackware

**Задача:** изучить теоретический материал

**Формулировка задания №1:**

Работа с редактором vi

* Открытие файла
* Создание
* Изменение
* Запись
* Перемещение по файлу и поиск
* Выход без записи
* Использование методов копирования и вставки

**Выполнение задания №1:**

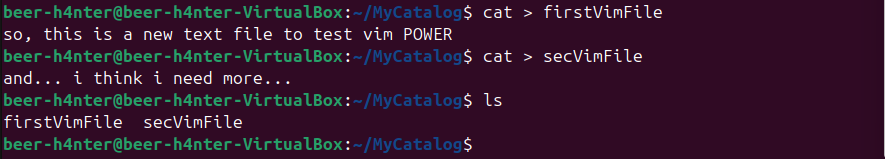


Figure Создание файлов vimFile и newVimFIle с 1 строкой



Figure Открыть файл vimFile в VI

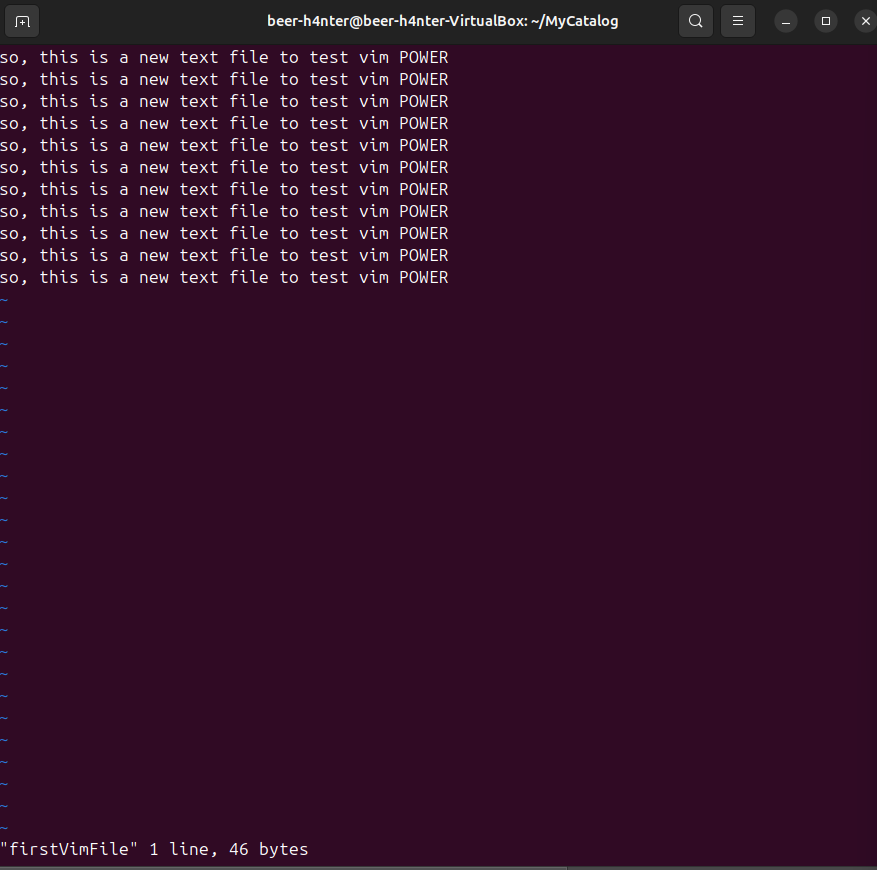


Figure Заполнение файла vimFile с помощтю yy и p

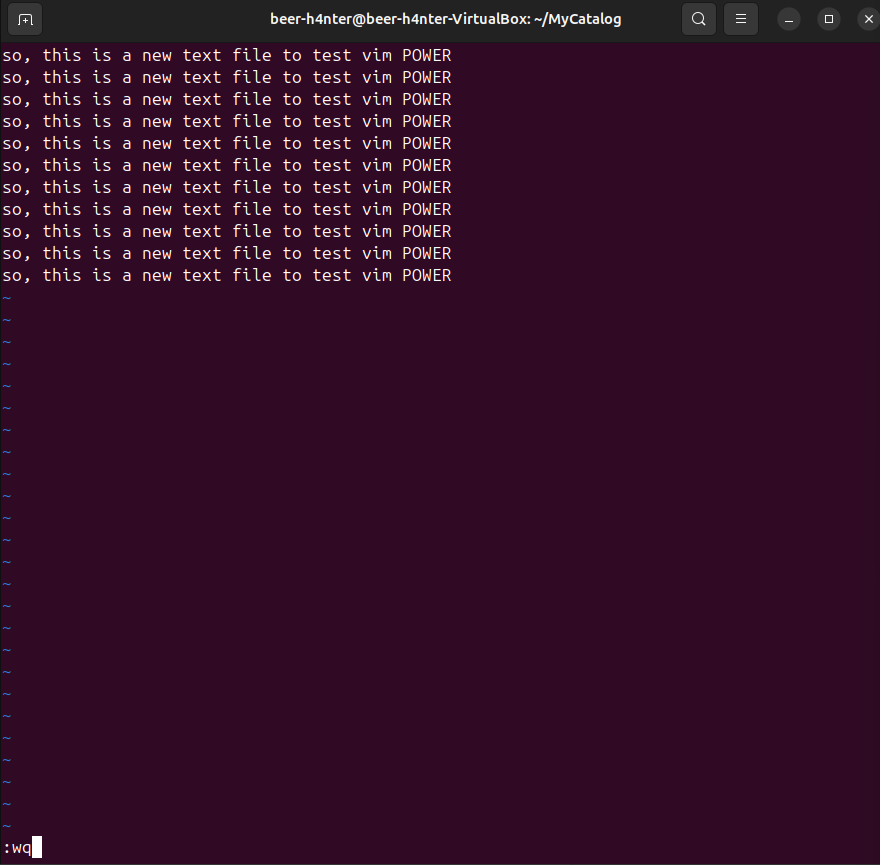


Figure Сохранение и выход из файла vimFile



Figure Открыть файл newVimFile в VI

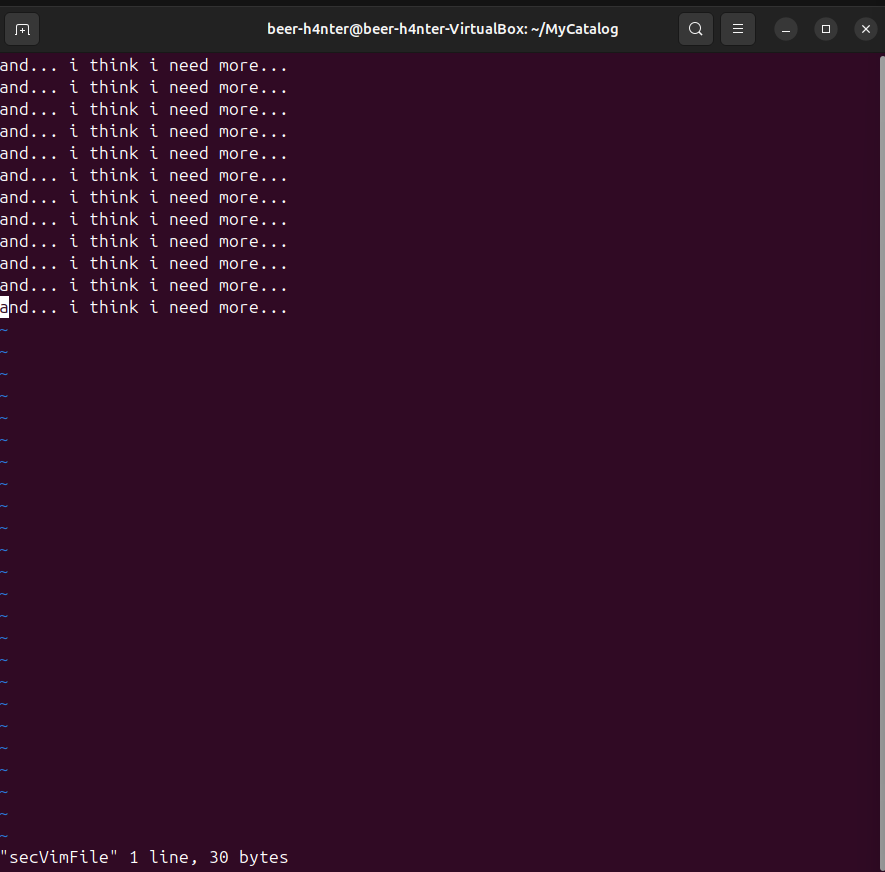


Figure Заполнение файла newVimFile с помощтю yy и p

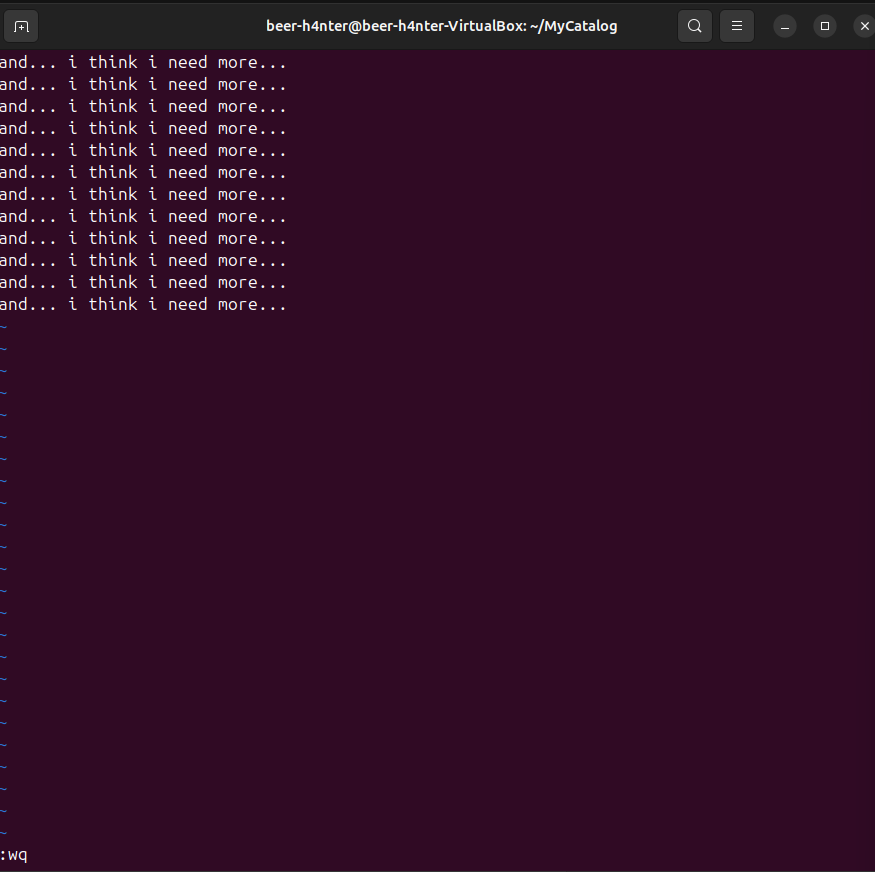


Figure Сохранение и выход из файла newVimFile

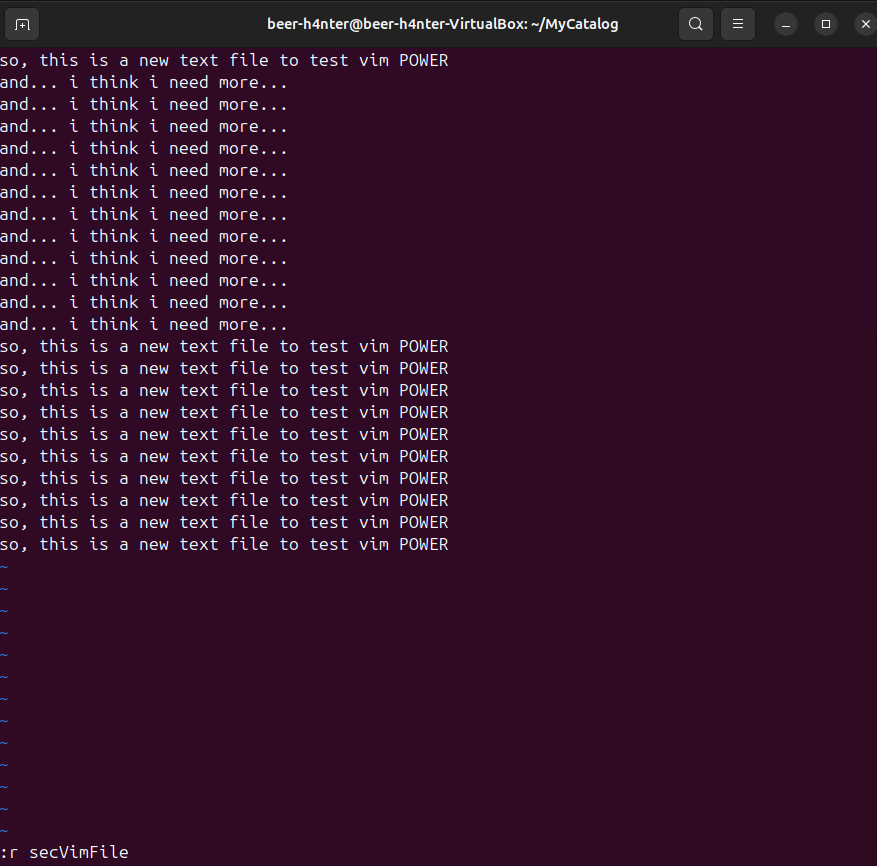


Figure Вставка в буфер содержимое из newVimFile

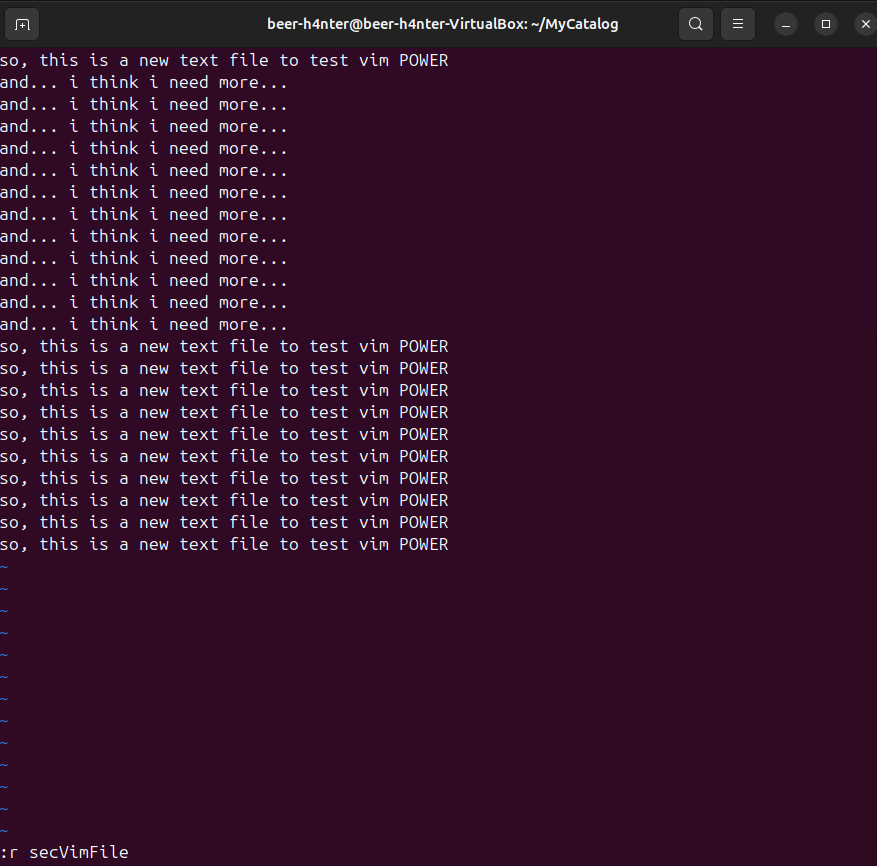


Figure Результата вставки из другого файла

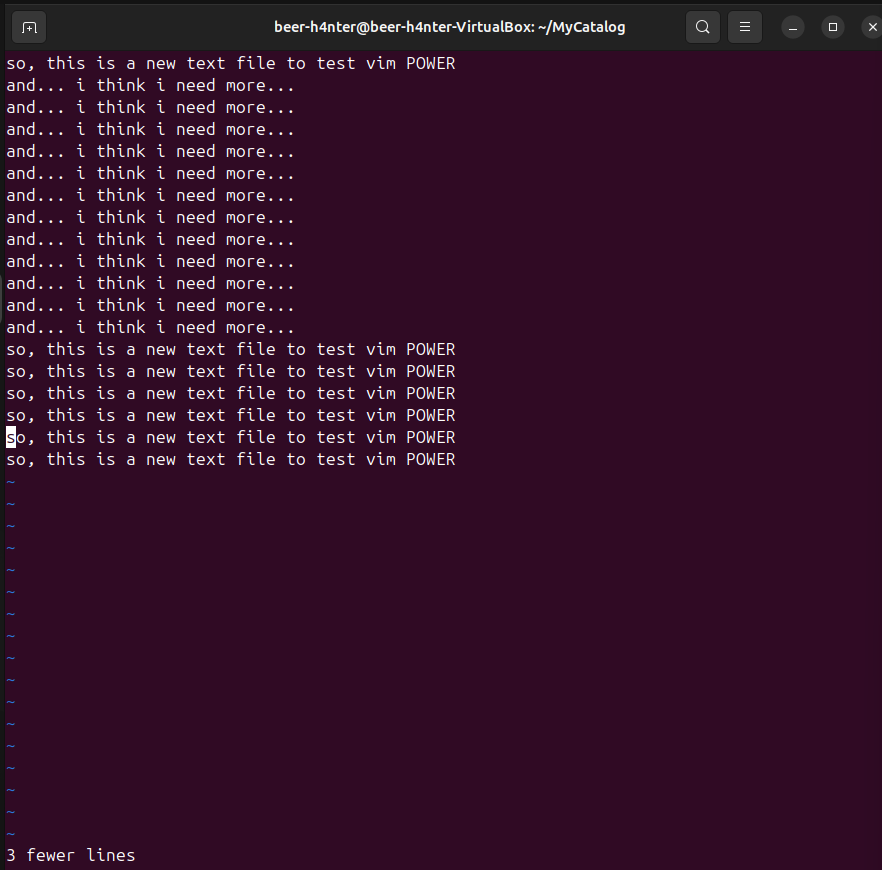


Figure Вырезание с помощью dd

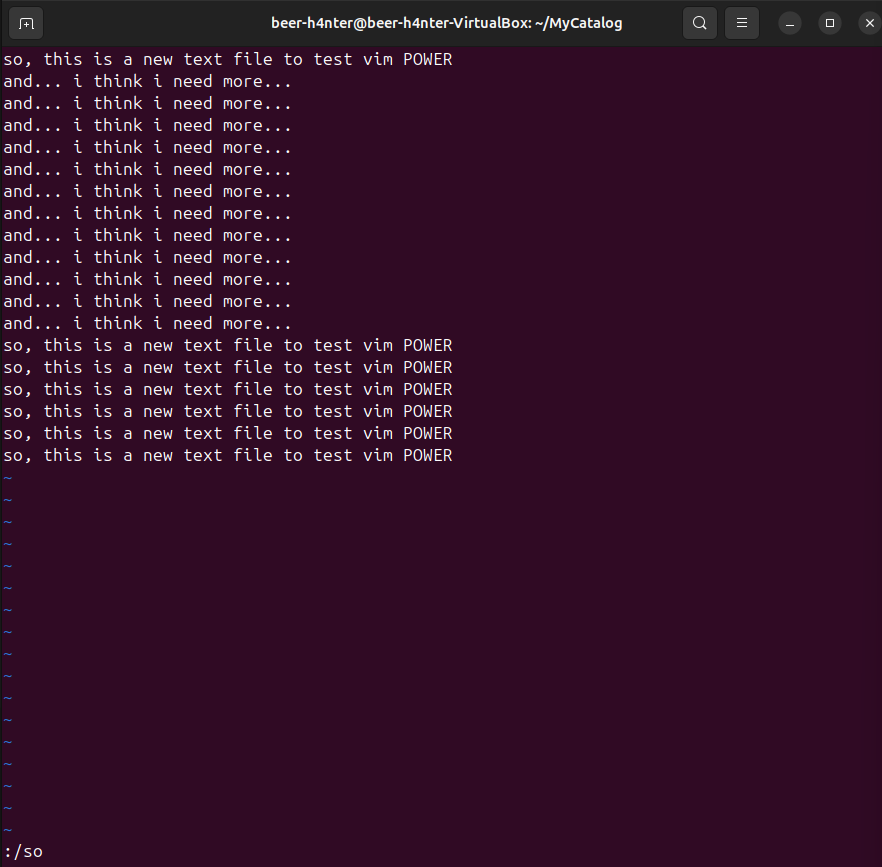


Figure Поиск строки вперёд

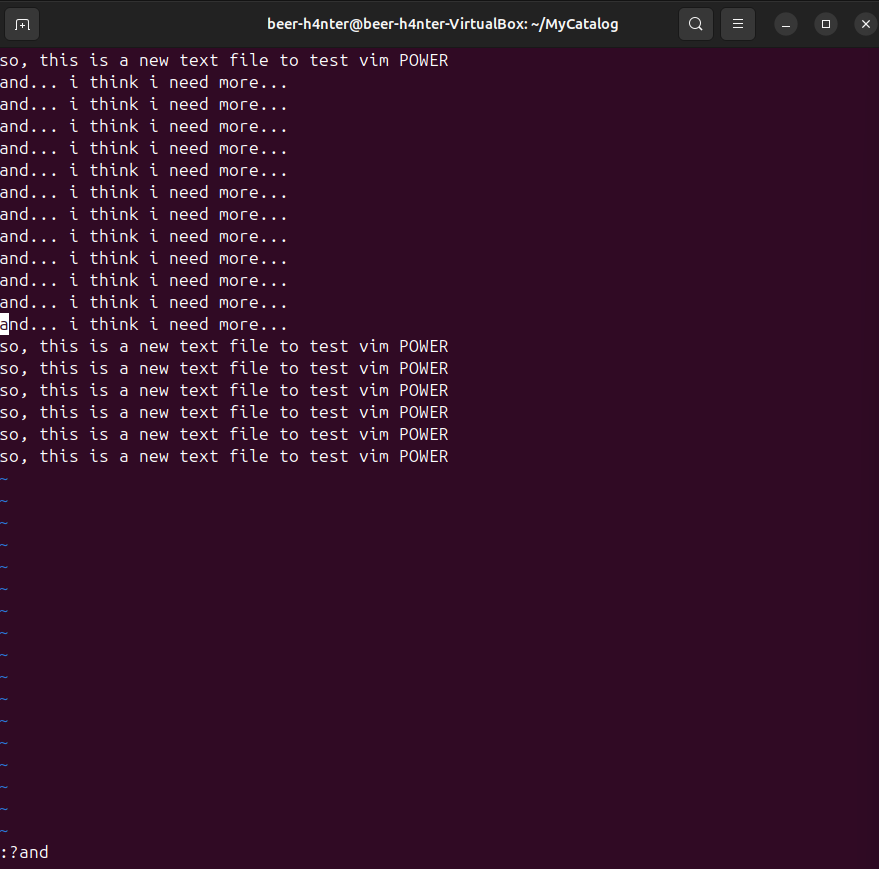


Figure Поиск строки назад

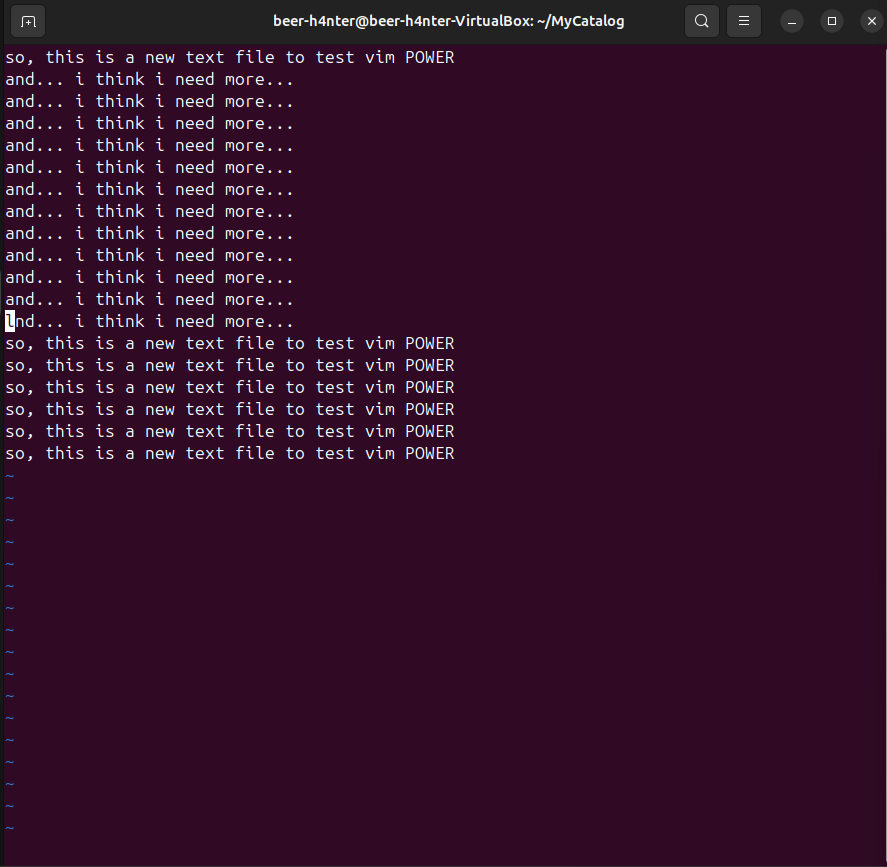


Figure Замена символа с помощью r

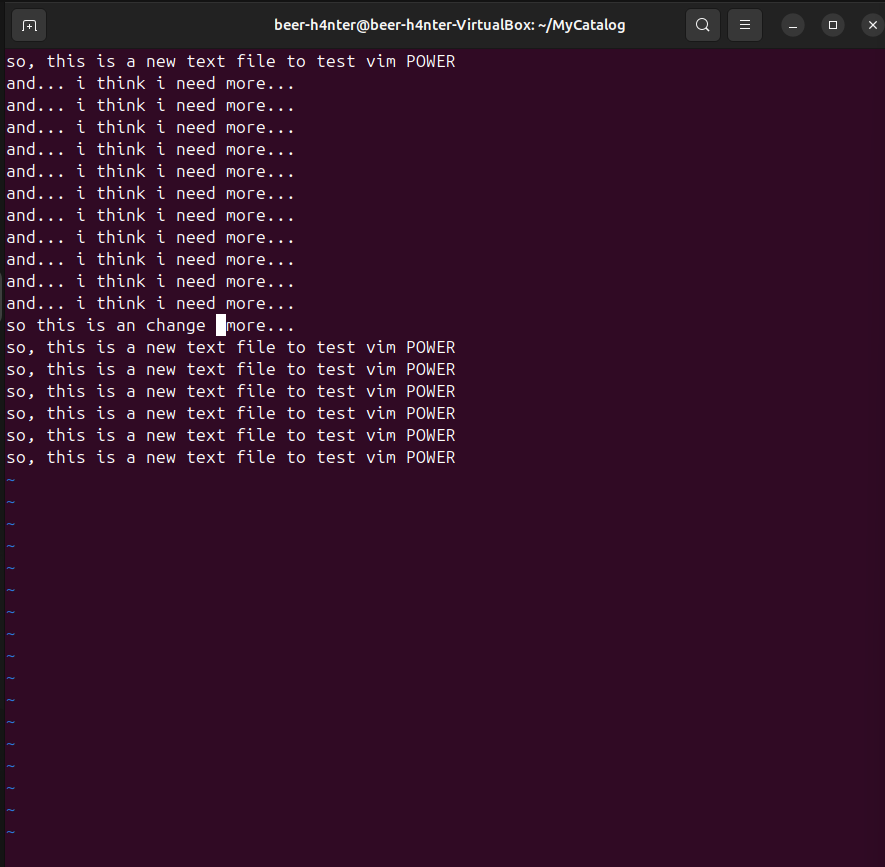


Figure Множественная замена с помощью R

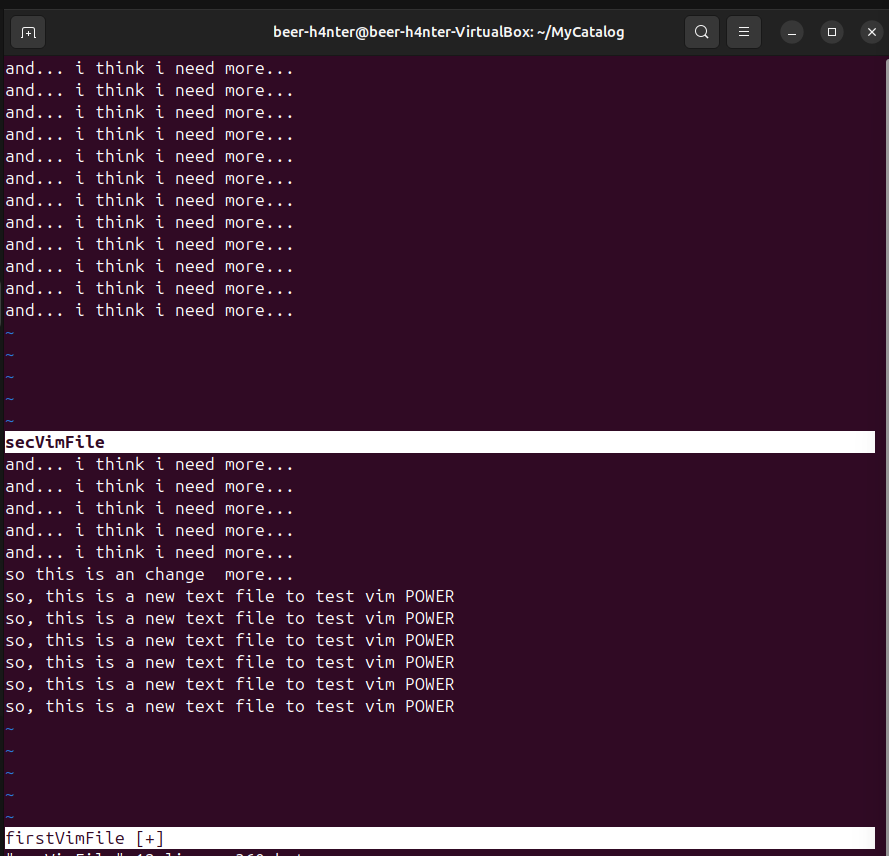


Figure Разделение окна на 2 файла команда split

**Формулировка задания №2:**

Tar

* Создать тарбол из файлов
* Создать тарбол из каталога с файлами и подкаталогами
* Добавить к предыдущему тарболу файл и/или каталог
* Создать тарбол с архивацией (gz, bz2 и пр.)
* Распаковать архив и записать список извлечённых файлов в файл.

**Выполнение задания №2:**

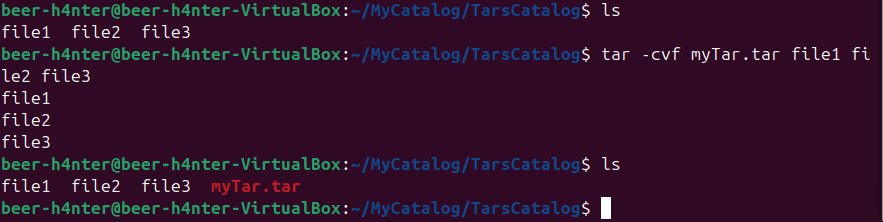


Figure Создание 3 файлов и создание myTar.tar из них

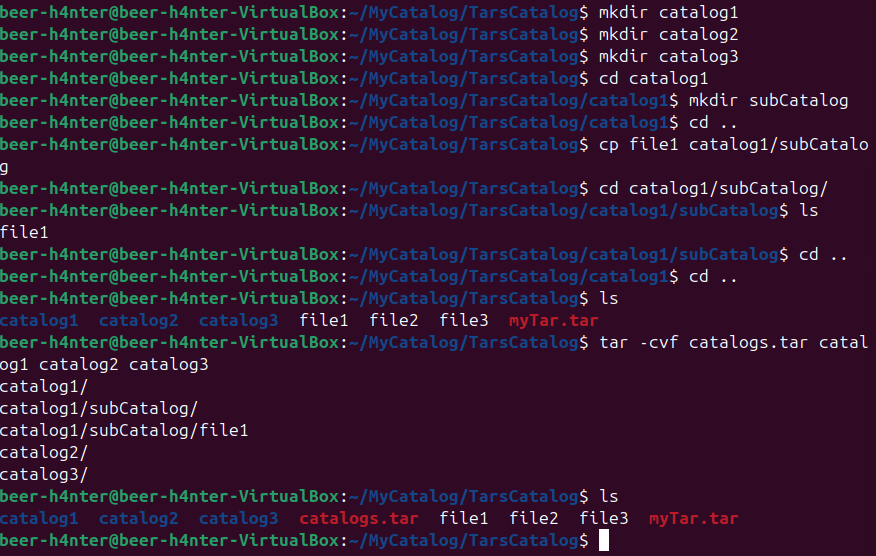


Figure Создание каталогов с подкаталагами и файлами и создание архива из них

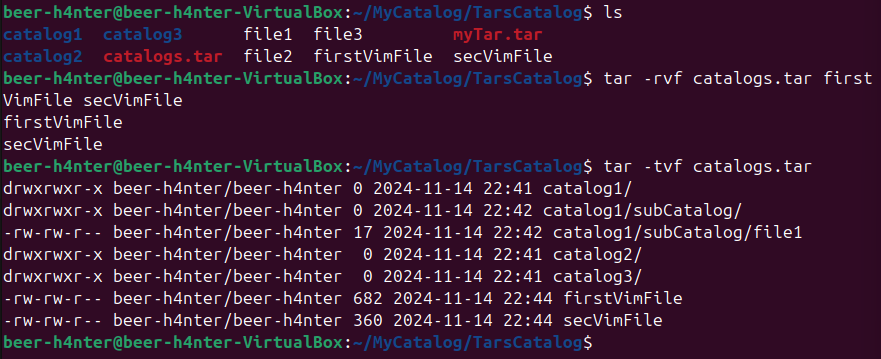


Figure Добавление файлов в архив и просмотр содержимого архива

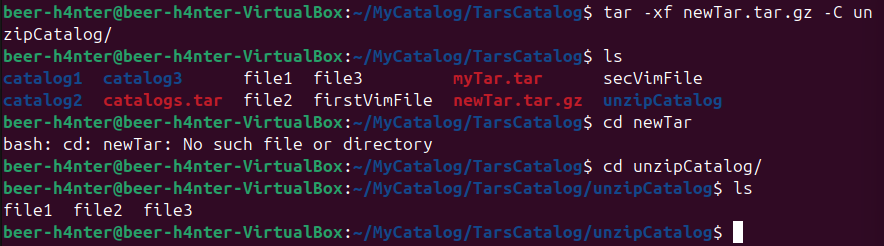


Рисунок 1 Распаковка архива .gz

**Вывод:** в ходе лабораторной работы была изучена работа в редакторе VI и изучены команды tar.