

Лабораторная номер 7

Дисциплина: Архитектура компьютеров

Ощепков Дмитрий Владимирович

Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	8
	Список литературы	9

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

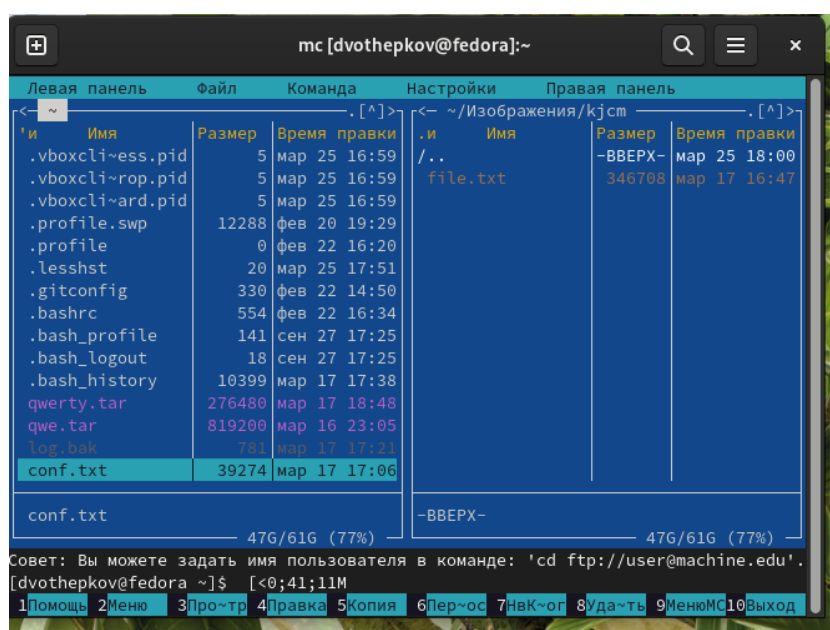


Рис. 2.1: Создал каталог через F7 и переместил туда свой ненужный файл через F6

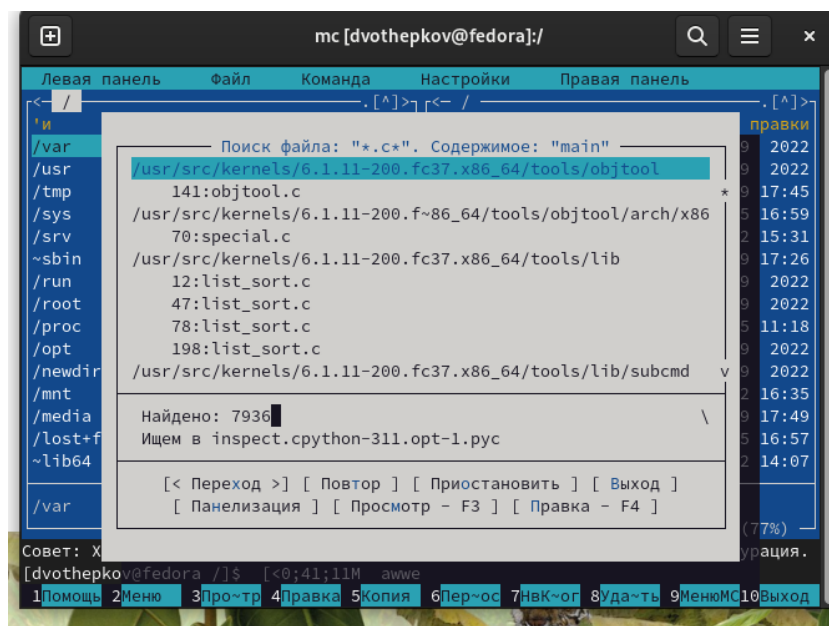


Рис. 2.2: С помощью панели “Команда” осуществил поиск файлов по расширению и содержанию

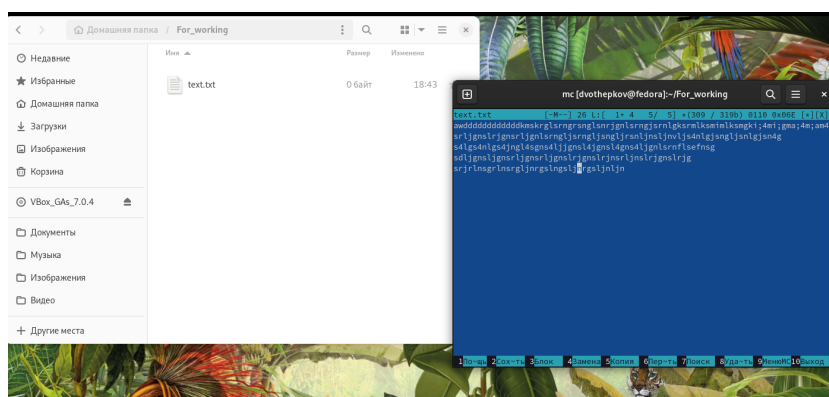


Рис. 2.3: Создал файлик text.txt и открыл с помощью встроенного редактора, после чего написал туда случайный текст


```
[dvothepkov@fedora For_working]$ which python3
/usr/bin/python3
[dvothepkov@fedora For_working]$ gedit script.py
[dvothepkov@fedora For_working]$ python3 script.py
#!/usr/bin/python3\n', '\n', 'f=open("script.py")\n', 'f=f.readlines()\n', 'a
=[]\n', 'for i in range(len(f)):\n', '\ta.append(f[i])\n', 'print(a)\n'
[dvothepkov@fedora For_working]$ ./script.py
bash: ./script.py: Отказано в доступе
[dvothepkov@fedora For_working]$ sudo ./script.py
[sudo] пароль для dvothepkov:
sudo: ./script.py: command not found
[dvothepkov@fedora For_working]$ gedit script.py
[dvothepkov@fedora For_working]$ python3 script.py
['123123\n', 'srljgnsrljgnsrljgnsrnljgsrnljgsnljgsrljnslnvljs4nljgsnlglsnlgj
sn4g\n', 's4lgs4nlgs4jngl4sgns4ljggns4ljgns4gns4ljgnsrnljgsrnljgsnlg\n', 'sdljgns
ljgnsrnljgnsrnljgnsrljgnsrljgnsrnljgnsrnljgnsrnljg\n', 'srjrlnsgrlnsrgljnrgslngsljn\n',
'\n', 's4lgs4nlgs4jngl4sgns4ljggns4ljgns4gns4ljgnsrnljgsrnljgsnlg\n', 'sdljgns
ljgnsrnljgnsrnljgnsrnljgnsrnljgnsrnljg\n', 'srjrlnsgrlnsrgljnrgslngsljnrgsljn
ljl123123']
[dvothepkov@fedora For_working]$
```

Открыть ▾

script.py
~/For_working

преза5.md	_index.md	report.md	dir-tree.list	file.txt
-----------	-----------	-----------	---------------	----------

```
#!/usr/bin/python3

f=open("text.txt")
f=f.readlines()
a=[]

for i in range(len(f)):
    a.append(f[i])

print(a)
```

Рис. 2.5: Написал небольшой скрип на питоне, на котором вывел содержимое файла

3 Выводы

Освоил основные возможности командной оболочки Midnight Commander. Приобрел навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Список литературы