

Операционные системы

Касьянов Даниил Владимирович

18 мая 2021 год

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №8

Ход работы

Задание по тс

Изучаю структуру и меню тс. Выполняю простые операции, используя горячие клавиши.

Левая панель		Файл	Команда	Настройки	Правая панель	
Права дост	Кс	Владелец	Группа	Размер	Время правки	
drwxr-xr-x	4	root	root	-ВВЕРХ-	мая 16 23:58	..
drwxr-xr-x	18	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 00:30	.cache
drwx-----	16	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	.config
drwx-----	3	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 00:20	.gnupg
drwxr-xr-x	3	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 00:20	.local
drwx-----	5	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 00:35	.mozilla
drwxr-xr-x	4	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 01:16	Desktop
drwxr--r--	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 21:39	australia
drwx-wx--x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 21:14	monthly
drwx--x--x	3	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 21:47	play
drwxrwxr-x	3	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 21:18	reports
drwxrwxr-x	4	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 21:38	ski.plases
drwxr-xr-x	3	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 17 00:22	snap
drwxrwxr-x	5	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 20 22:09	work
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Видео
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Документы
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Загрузки
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Изображения
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Музыка
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Общедоступные
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Рабочий стол
drwxr-xr-x	2	dvka-nov	dvka-nov	4096	мая 19 17:00	Шаблоны
-rw-r-----	1	dvka-nov	dvka-nov	8168	мая 20 22:12	.bash_history
-rw-r--r--	1	dvka-nov	dvka-nov	220	мая 16 23:58	.bash_logout
-rw-r--r--	1	dvka-nov	dvka-nov	3771	мая 16 23:58	.bashrc
-rw-r--r--	1	dvka-nov	dvka-nov	360	мая 19 16:59	.pam_environment
-rw-r--r--	1	dvka-nov	dvka-nov	807	мая 16 23:58	.profile
-rw-rw-r--	1	dvka-nov	dvka-nov	0	мая 19 16:31	.selected_editor
-rw-r--r--	1	dvka-nov	dvka-nov	0	мая 17 01:08	.sudo_as_admin_s
-ВВЕРХ-						conf.txt
						conf.txt
						date.txt
						feathers
						file.txt
						file.txt.save
						l.log
						logfile
						logfile.txt
						main.asp
						may
						*my_os
						print
						21G/23G (93%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

dvkas@yanov:~\$ [~<0;21;1M[<0;34;1M[<0;21;1M[<0;13;1M[<0;32;1M

1Помощь 2Меню 3Просмотр 4Правка 5Копия 6Перенос 7ПВКтлог 8Удалить 9МенюМС 10Выход

Расширенный формат списка файлов

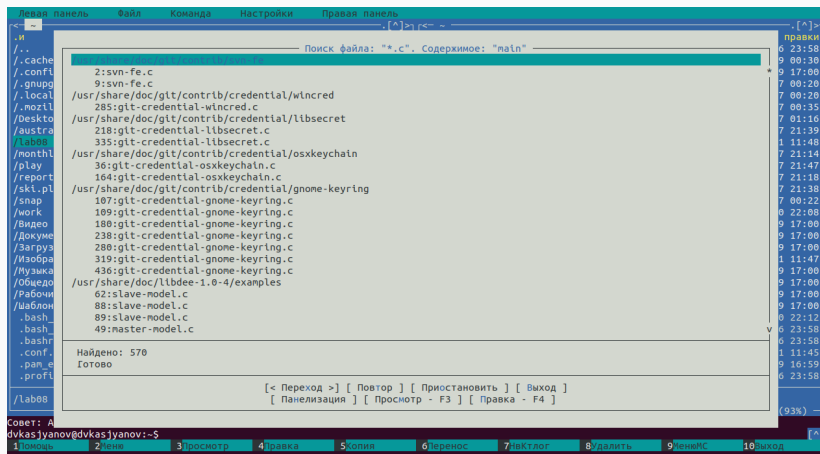
```
GNU nano 4.8 /home/dvkasjyanov/conf.txt Изменён
adduser.conf
apg.conf
appstream.conf
brltty.conf
ca-certificates.conf
debconf.conf
deluser.conf
e2scrub.conf
fprintd.conf
fusion.conf
gal.conf
hdparm.conf
host.conf
kernel-img.conf
kerneloops.conf
ld.so.conf
libao.conf
libaudit.conf
logrotate.conf
ltrace.conf
mke2fs.conf
ntools.conf
nsswtlch.conf
pan.conf
pnm2ppa.conf
popularity-contest.conf
resolv.conf
rsyslog.conf
rygel.conf
sensors3.conf
sysctl.conf
ucf.conf
usb_modeswitch.conf
xattr.conf
```

[Read 34 lines]

^G Помощь	^O Записать	^M Поиск	^K Вырезать	^J Выводить	^C ТекПозиц	^M-U Отмена	^M-A Отметить	^M-] На скобку
^X Выход	^R ЧитФайл	^N Замена	^U Paste Text	^T Словарь	^G К строке	^M-E Повтор	^M-G Копировать	^O Where Was

Изменение строки текста в файле conf.txt

С помощью соответствующих средств подменю **Команда** осуществляю поиск файлов с расширениями **.c** и **.cpp**, содержащих строку **main**.



Поиск файла с расширением **.c** и содержимым **main**

Создаю текстовый файл **text.txt**. Работаю с файлом, используя встроенный редактор **mc**.

Текст из интернета

/home/dvka/janov/text.txt [BM--] 93 L:[1+ 6 7/ 8] *(1340/1562b) 0046 0x02E [*][X]
(греч. *Στοιχεῖα*, лат. *Elementa*) – главный труд Евклида, написанный около 300 г. до н. э. и посвящённый систематическому построению геометрии и теории чисел. Считается вершиной античной математики, итогом её трёхсотлетнего развития и основой для последующих исследований. «Начала», наряду с двумя трудами Автолика из Питаны – древнейшее из дошедших до современности античных математических сочинений; все труды предшественников Евклида известны только по упоминаниям и цитатам позднейших комментаторов.

«Начала» оказали огромное влияние на развитие математики вплоть до Новейшего времени, высокий интеллектуальный уровень произведения и его фундаментальная значимость для науки в целом отмечается ключевыми учёными современности. Книга переведена на множество языков мира, по количеству переизданий «Начала» не имеют себе равных среди светских книг.

1 Помощь 2 Сохранить 3 Блок 4 Замена 5 Копия 6 Перенести 7 Поиск 8 /далить 9 МенюМС 10 Выход

Копирование текста

/home/dvkasjyanov/text.txt [-M--] 0 L:[1+ 6 7/ 7] *(1165/1316b) 1084 0x43C [*][X]
(греч. *Στοιχεῖα*, лат. *Elementa*) – главный труд Евклида, написанный около 300 г. до н. э. и посвящённый систематическому построению геометрии и теории чисел. Считается вершиной античной математики, итогом её трёхсотлетнего развития и основой для последующих исследований. «Начала», наряду с двумя трудами Автолика из Питаны – древнейшее из дошедших до современности античных математических сочинений; все труды предшественников Евклида известны только по упоминаниям и цитатам позднейших комментаторов.

«Начала» оказали огромное влияние на развитие математики вплоть до Новейшего времени, высокий интеллектуальный уровень произведения мира, по количеству переизданий «Начала» не имеют себе равных среди светских книг.

1Помощь 2Сохранить 3Блок 4Замена 5Копия 6Перенести 7Поиск 8Удалить 9Меню 10Выход

Удаление строки клавишей F8

Я освоил основные возможности командной оболочки **Midnight Commander**, приобрёл навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

Спасибо за внимание!