

Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ nano

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ nano myfile

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ nano myfile

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ mc

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ дм -дф

дм: команда не найдена

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ ls -la

итого 92

```
drwxr-xr-x 15 aleksmax aleksmax 4096 июл 24 22:06 .
drwxr-xr-x  3 root      root      4096 июл 22 23:37 ..
-rw-----  1 aleksmax aleksmax   85 июл 24 21:25 .bash_history
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax  220 июл 22 23:37 .bash_logout
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax 3771 июл 22 23:37 .bashrc
drwx----- 13 aleksmax aleksmax 4096 июл 24 21:17 .cache
drwxr-xr-x 12 aleksmax aleksmax 4096 июл 24 21:22 .config
drwx-----  3 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 .gnupg
drwx-----  3 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 .local
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax  807 июл 22 23:37 .profile
drwxr-xr-x  3 aleksmax aleksmax 4096 июл 23 00:05 snap
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax   0 июл 22 23:55 .sudo_as_admin_successful
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax   5 июл 24 21:23 .vboxclient-clipboard.pid
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax   5 июл 24 21:23 .vboxclient-display-svg-xml.pid
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax   5 июл 24 21:23 .vboxclient-draganddrop.pid
-rw-r--r--  1 aleksmax aleksmax   5 июл 24 21:23 .vboxclient-seamless.pid
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Видео
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Документы
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Загрузки
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 23 02:09 Изображения
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Музыка
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Общедоступные
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x  2 aleksmax aleksmax 4096 июл 22 23:54 Шаблоны
```

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ ls /dev

autofs	hidraw0	loop-control	sda2	tty15	tty32	tty5	ttyprintk	ttyS25	vboxguest	vcsu3
block	hpet	mapper	sda5	tty16	tty33	tty50	ttyS0	ttyS26	vboxuser	vcsu4
bsg	hugepages	mcelog	sg0	tty17	tty34	tty51	ttyS1	ttyS27	vcs	vcsu5
btrfs-control	hwrng	mem	sg1	tty18	tty35	tty52	ttyS10	ttyS28	vcs1	vcsu6
bus	i2c-0	queue	shm	tty19	tty36	tty53	ttyS11	ttyS29	vcs2	vfiio
cdrom	initctl	net	snapshot	tty2	tty37	tty54	ttyS12	ttyS3	vcs3	vga_arbiter
char	input	null	snd	tty20	tty38	tty55	ttyS13	ttyS30	vcs4	vhci
console	kmlog	nvrn	sr0	tty21	tty39	tty56	ttyS14	ttyS31	vcs5	vhost-net
core	lightnvm	port	stderr	tty22	tty4	tty57	ttyS15	ttyS4	vcs6	vhost-vsock
cpu_dma_latency	log	ppp	stdin	tty23	tty40	tty58	ttyS16	ttyS5	vcsa	zero
cuse	loop0	psaux	stdout	tty24	tty41	tty59	ttyS17	ttyS6	vcsa1	zfs
disk	loop1	ptmx	tty	tty25	tty42	tty6	ttyS18	ttyS7	vcsa2	
dri	loop2	pts	tty0	tty26	tty43	tty60	ttyS19	ttyS8	vcsa3	
dvd	loop3	random	tty1	tty27	tty44	tty61	ttyS2	ttyS9	vcsa4	
ecryptfs	loop4	rkill	tty10	tty28	tty45	tty62	ttyS20	udmabuf	vcsa5	
fb0	loop5	rtc	tty11	tty29	tty46	tty63	ttyS21	uhid	vcsa6	
fd	loop6	rtc0	tty12	tty3	tty47	tty7	ttyS22	uinput	vcsu	
full	loop7	sda	tty13	tty30	tty48	tty8	ttyS23	urandom	vcsu1	
fuse	loop8	sdal	tty14	tty31	tty49	tty9	ttyS24	userio	vcsu2	

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ nano myfile

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ >test.txt

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ ls

```
snap test.txt Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
test Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
```

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$

- Урок 1 Введение
- Практическое задание
- Урок 2 Настройка интерфейса
- Практическое задание
- Урок 3 Пользователи
- Практическое задание
- Урок 4 Загрузка
- Практическое задание
- Урок 5 27 июля, 20:00 +03:00 Устройство файловой системы Linux. Понятие Файла и каталога
- Урок 6 30 июля, 20:00 +03:00 Введение в скрипты bash. Планировщики задач crontab и at

mc [aleksmax@aleksmax-VirtualBox]:~

Левая панель				Правая панель			
.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
..		-ВВЕРХ-	июл 22 23:37	..		-ВВЕРХ-	июл 22 23:37
/.cache		4096	июл 24 21:17	/.cache		4096	июл 24 21:17
/.config		4096	июл 24 21:17	/.config		4096	июл 24 21:17
/.gnupg		4096	июл 22 23:54	/.gnupg		4096	июл 22 23:54
/.local		4096	июл 22 23:54	/.local		4096	июл 22 23:54
/snap		4096	июл 23 00:05	/snap		4096	июл 23 00:05
/Видео		4096	июл 22 23:54	/Видео		4096	июл 22 23:54
/Документы		4096	июл 22 23:54	/Документы		4096	июл 22 23:54
/Загрузки		4096	июл 22 23:54	/Загрузки		4096	июл 22 23:54
/Изображения		4096	июл 23 02:09	/Изображения		4096	июл 23 02:09
/Музыка		4096	июл 22 23:54	/Музыка		4096	июл 22 23:54
/Общедоступные		4096	июл 22 23:54	/Общедоступные		4096	июл 22 23:54
/Рабочий стол		4096	июл 22 23:54	/Рабочий стол		4096	июл 22 23:54
/Шаблоны		4096	июл 22 23:54	/Шаблоны		4096	июл 22 23:54
.bash_logout		220	июл 22 23:37	.bash_logout		220	июл 22 23:37
.bashrc		3771	июл 22 23:37	.bashrc		3771	июл 22 23:37
.profile		807	июл 22 23:37	.profile		807	июл 22 23:37
.sudo_as_admin_successful		0	июл 22 23:55	.sudo_as_admin_successful		0	июл 22 23:55

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

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$

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

Запись вебинара

Презентация 1. Знакомство и установка операционной системы

Методичка 1. Введение. Установка операционной системы

Чат в Telegram

Вопросы по теме урока или практическому заданию можно задать наставнику:

Наставник Михаил Пислигин

Преподавательский состав

- Преподаватель Михаил Величко
- Наставник Михаил Пислигин
- Наставник Сергей Романов
- Наставник Евгений Еськов

Одноруппники • 42

- Андрей Петров
- Антон Кузменков
- Екатерина Раздвинина

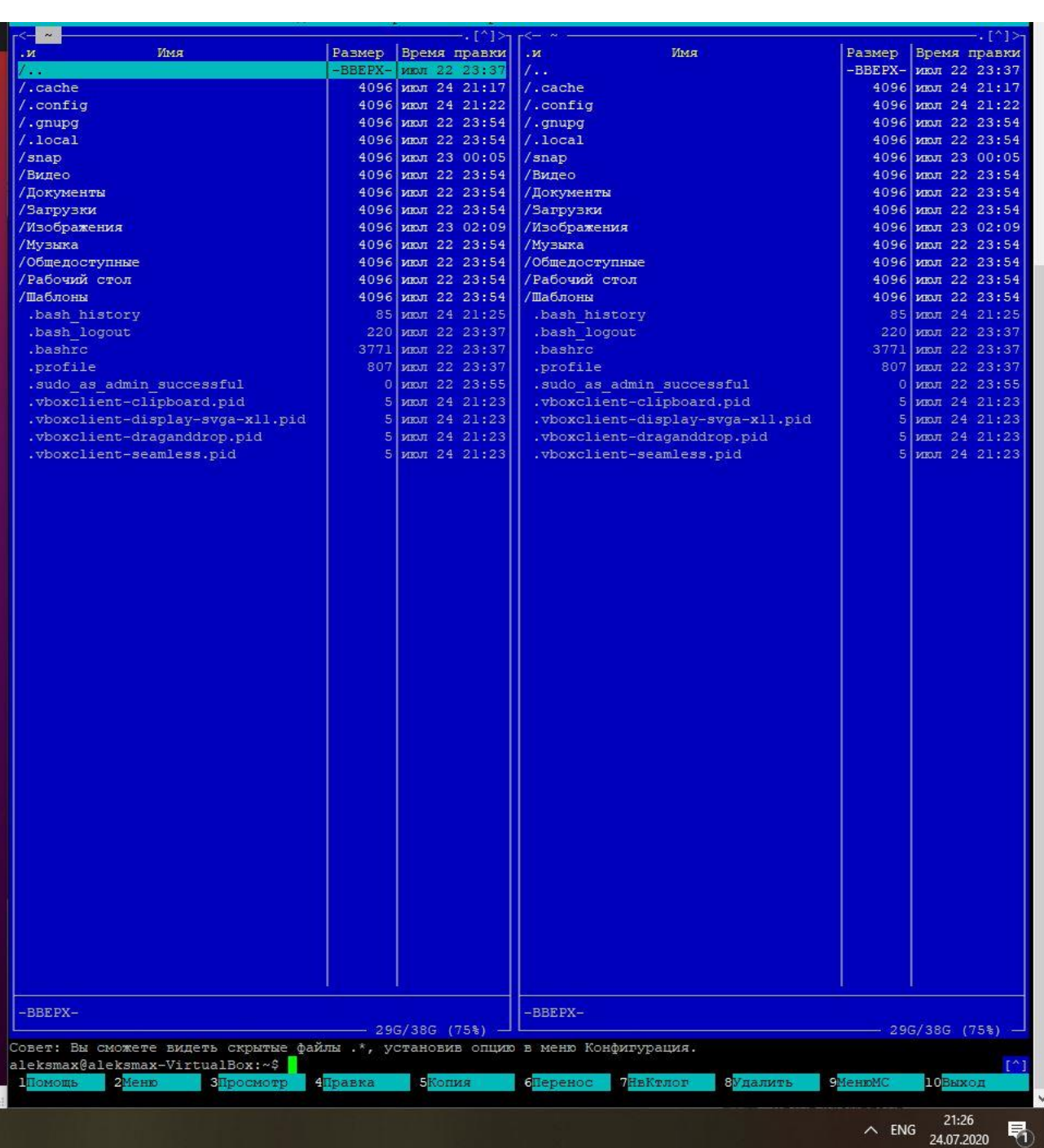
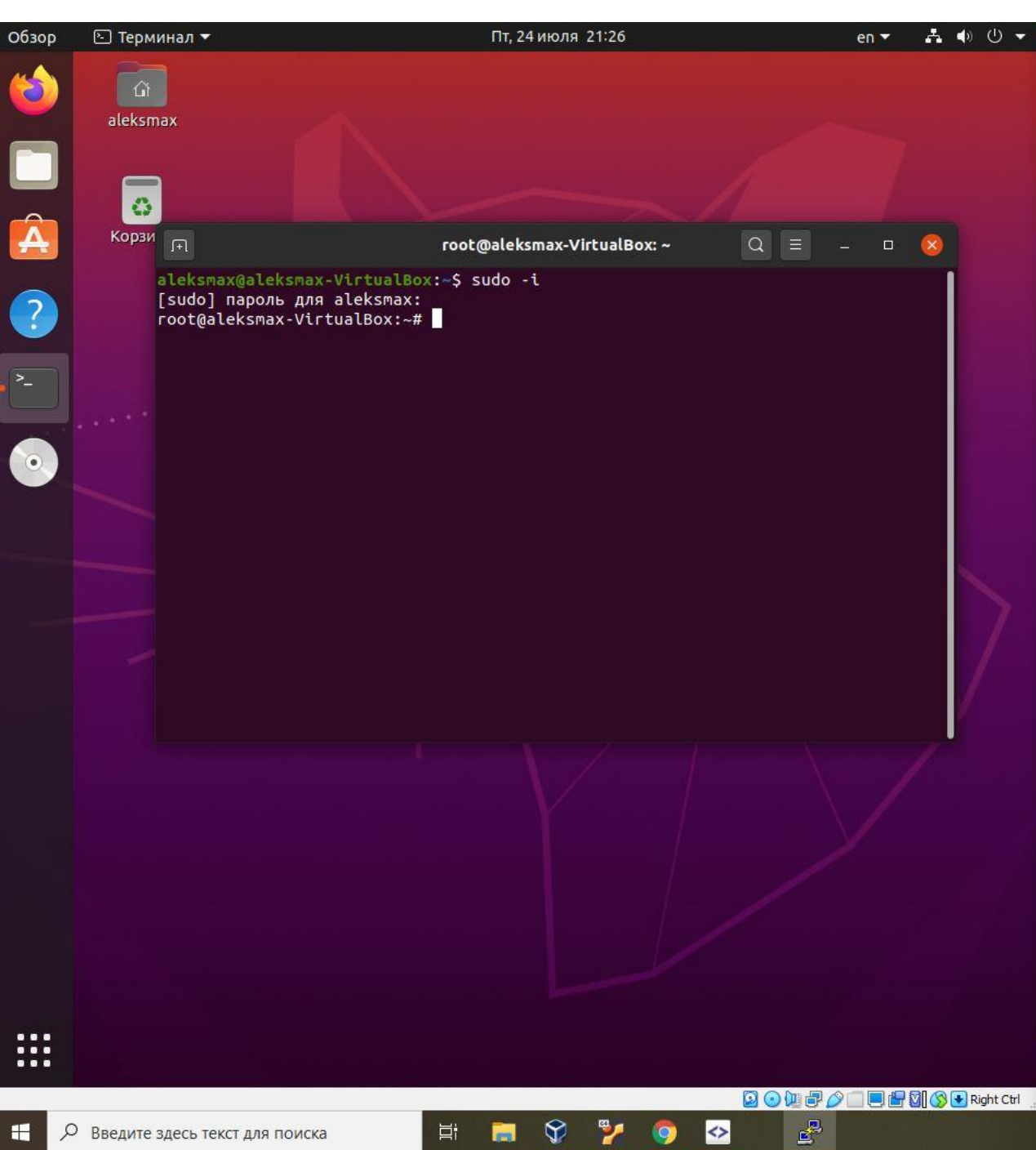
Важное объявление!

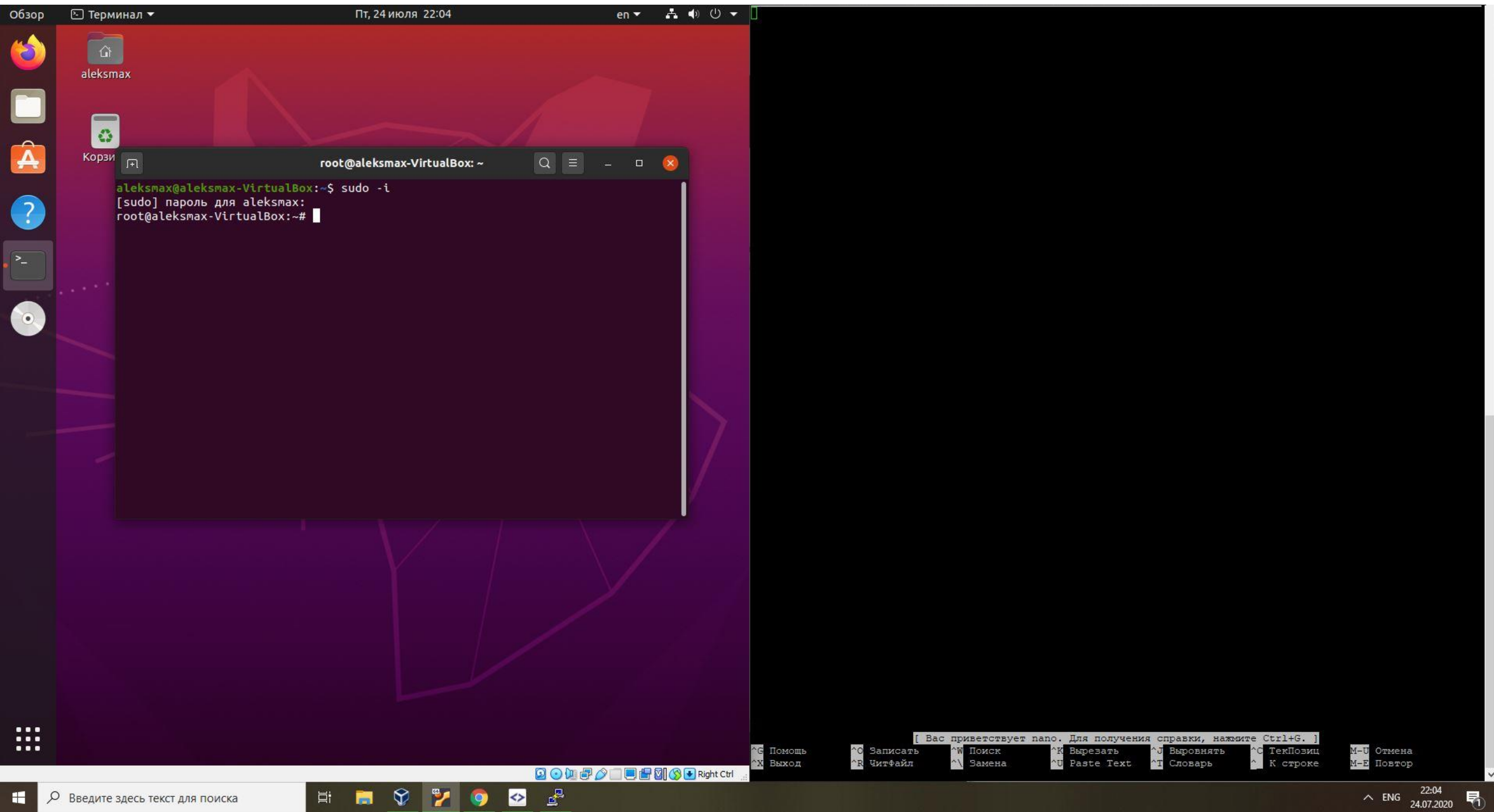
Для подготовки к установке дополнений гостевой ОС Virtual Box необходимо выполнить следующую команду:

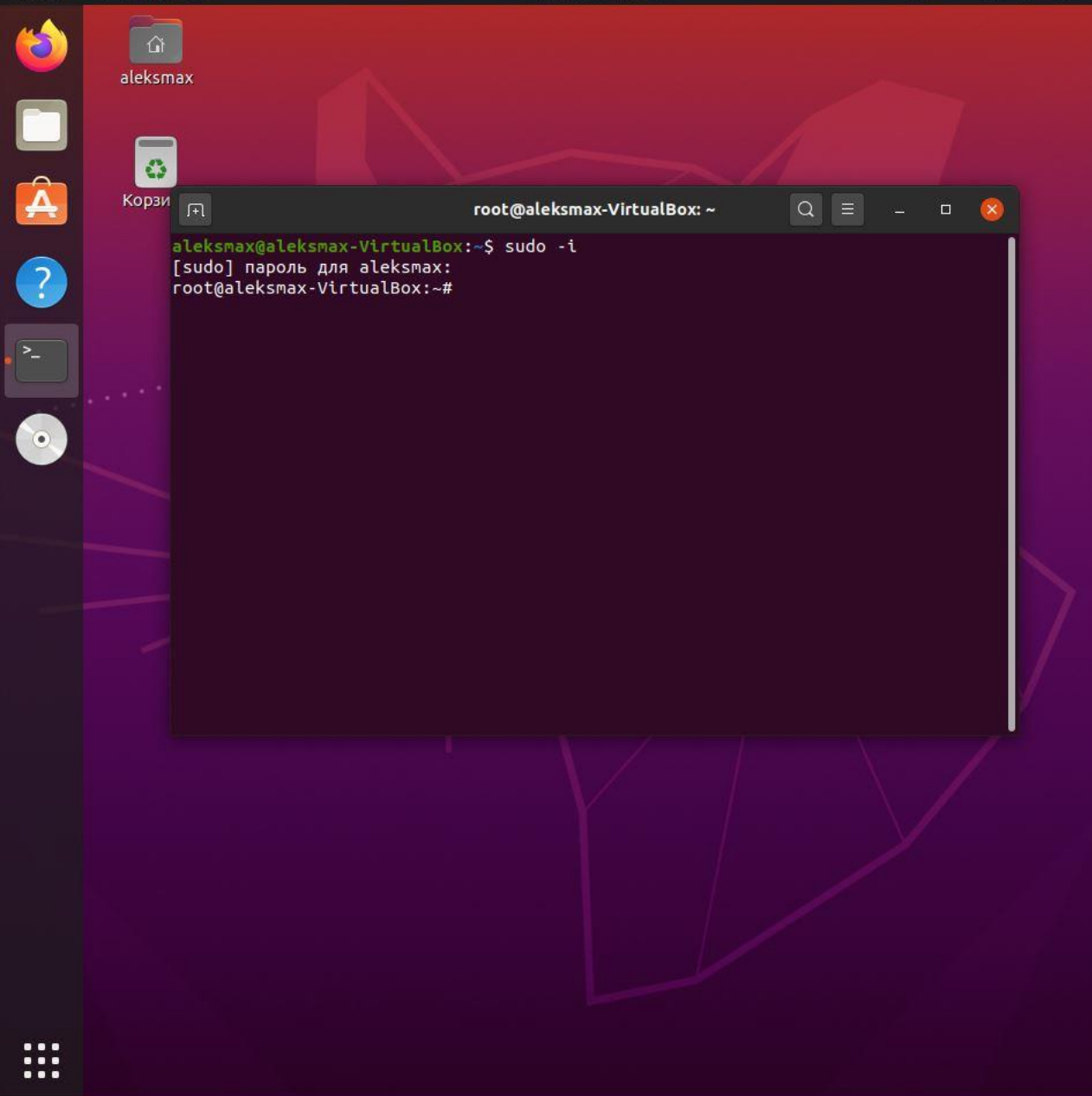
```
sudo apt install build-essential dkms linux-headers-$(uname -r)
```

Другие команды, используемые на вебинаре:

- 1) Установка "классического" набора сетевых утилит (ifconfig, netstat итд - понадобятся в дальнейшем)







```
Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Fri Jul 24 21:25:05 2020 from 192.168.1.40
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mc
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mc

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo apt install vim -y
[sudo] пароль для aleksmax:
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Следующий пакет устанавливался автоматически и больше не требуется:
  liblvm9
Для его удаления используйте «sudo apt autoremove».
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
  vim-runtime
Предлагаемые пакеты:
  stags vim-doc vim-scripts
Следующие НОВЫЕ пакеты будут установлены:
  vim vim-runtime
Обновлено 0 пакетов, установлено 2 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов,
и 36 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 70111 kB архивов.
После данной операции объем занятого дискового пространства возрастёт на 34,6 MB
.
Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 vim-runtime all 2:8.1
.2269-lubuntu5 [50873 kB]
Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 vim amd64 2:8.1.2269-
lubuntu5 [10238 kB]
Получено 70111 kB за 1с (40780 kB/s)
Выбор ранее не выбранного пакета vim-runtime.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 168196 файлов и каталогов.)
Подготовка к распаковке .../vim-runtime_2%3a8.1.2269-lubuntu5_all.deb ...
Добавляется «отклонение /usr/share/vim/vim81/doc/help.txt в /usr/share/vim/vim81
/doc/help.txt.vim-tiny из-за vim-runtime»
Добавляется «отклонение /usr/share/vim/vim81/doc/tags в /usr/share/vim/vim81/doc
/tags.vim-tiny из-за vim-runtime»
Распаковывается vim-runtime (2:8.1.2269-lubuntu5) ...
Выбор ранее не выбранного пакета vim.
Подготовка к распаковке .../vim_2%3a8.1.2269-lubuntu5_amd64.deb ...
Распаковывается vim (2:8.1.2269-lubuntu5) ...
Настраивается пакет vim-runtime (2:8.1.2269-lubuntu5) ...
Настраивается пакет vim (2:8.1.2269-lubuntu5) ...
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/vim (vim) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/vimdiff (vimdiff) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/rvim (rvim) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/rview (rview) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/vi (vi) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/view (view) в автоматическом режиме
update-alternatives: используется /usr/bin/vim.basic для предоставления /usr/bin
/ex (ex) в автоматическом режиме
Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```

Создание файла с помощью редактора nano.

- 1) Открыть редактор кода с помощью команды nano в PuTTY;
- 2) Прописал команду \$ > text.txt
- 3) Файл создан. Прописал команду ls;
- 4) Редактор отобразил файл text.txt.

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ nano myfile
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ >test.txt
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ls
snap    test.txt  Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
test    Видео    Загрузки  Музыка        'Рабочий стол'
```

- 5) Проверяю нахождение через mc;
- 6) В общем каталоге видим созданные файл text.txt;

.и	Имя	Размер	Время правки		
/..		-ВВЕРХ-	июл 22	23:37	
/.cache		4096	июл 24	21:17	
/.config		4096	июл 24	21:22	
/.gnupg		4096	июл 22	23:54	
/.local		4096	июл 22	23:54	
/snap		4096	июл 23	00:05	
/Видео		4096	июл 22	23:54	
/Документы		4096	июл 22	23:54	
/Загрузки		4096	июл 22	23:54	
/Изображения		4096	июл 23	02:09	
/Музыка		4096	июл 22	23:54	
/Общедоступные		4096	июл 22	23:54	
/Рабочий стол		4096	июл 22	23:54	
/Шаблоны		4096	июл 22	23:54	
.bash_history		85	июл 24	21:25	
.bash_logout		220	июл 22	23:37	
.bashrc		3771	июл 22	23:37	
.profile		807	июл 22	23:37	
.sudo_as_admin_successful		0	июл 22	23:55	
.vboxclient-clipboard.pid		5	июл 24	21:23	
.vboxclient-display-svgal-x11.pid		5	июл 24	21:23	
.vboxclient-draganddrop.pid		5	июл 24	21:23	
.vboxclient-seamless.pid		5	июл 24	21:23	
test		0	июл 24	22:46	
test.txt		0	июл 24	22:45	

- 7) Создание папки для файла text.txt;
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$ >GeekBrains/
-bash: GeekBrains/: Это каталог