

vboxuser@Linux: ~/Koval



a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~/Koval

```
vboxuser@Linux:~$ mkdir Koval
vboxuser@Linux:~$ cd Koval
vboxuser@Linux:~/Koval$ mkdir 1
vboxuser@Linux:~/Koval$ cd 1
vboxuser@Linux:~/Koval/1$ mkdir 2
vboxuser@Linux:~/Koval/1$ mkdir 3
vboxuser@Linux:~/Koval/1$ cd -
/home/vboxuser/Koval
vboxuser@Linux:~/Koval$ mkdir 4
vboxuser@Linux:~/Koval$
```

vboxuser@Linux: ~

a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

```
vboxuser@Linux:~$ cp /etc/group ~/Koval/1
vboxuser@Linux:~$ cp /etc/group ~/Koval/1/2
vboxuser@Linux:~$ cp /etc/group ~/Koval/1/3
vboxuser@Linux:~$ cp /etc/group ~/Koval/4
vboxuser@Linux:~$
```

me

vboxuser@Linux: ~

a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

```
vboxuser@Linux:~$ file /bin
/bin: symbolic link to usr/bin
vboxuser@Linux:~$ file /bin/bash
/bin/bash: ELF 64-bit LSB pie executable, x86-64, version 1 (SYSV), dynamically linked, interpreter /lib64/ld-linux-x86-64.so.2, BuildID[sha1]=7a6408ba82a2d86dd98f1f75ac8edcb695f6fd60, for GNU/Linux 3.2.0, stripped
vboxuser@Linux:~$ file /dev/fuse
/dev/fuse: character special (10/229)
vboxuser@Linux:~$ file /dev/log
/dev/log: symbolic link to /run/systemd/journal/dev-log
vboxuser@Linux:~$ file /sys/power/resume
/sys/power/resume: ASCII text
vboxuser@Linux:~$ file /home
/home: directory
vboxuser@Linux:~$
```

me

vboxuser@Linux: ~

a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux:~\$ ls -l /dev/

total 0

Permissions	Count	Owner	Group	Size	Time	Device	Device Name
crw-r--r--	1	root	root	10, 235	мая 6 10:38	autofs	
drwxr-xr-x	2	root	root	420	июн 10 11:54	block	
drwxr-xr-x	2	root	root	80	мая 6 01:27	bsg	
crw-----	1	root	root	10, 234	мая 6 01:27	btrfs-control	
drwxr-xr-x	3	root	root	60	мая 6 01:27	bus	
lrwxrwxrwx	1	root	root	3	мая 6 10:38	cdrom -> sr0	
drwxr-xr-x	2	root	root	3720	июн 10 11:49	char	
crw--w----	1	root	tty	5,	1 мая 6 10:38	console	
lrwxrwxrwx	1	root	root	11	мая 6 01:27	core -> /proc/kcore	
drwxr-xr-x	4	root	root	80	мая 6 01:27	cpu	
crw-----	1	root	root	10, 123	мая 6 10:38	cpu_dma_latency	
crw-----	1	root	root	10, 203	мая 6 01:27	cuse	
drwxr-xr-x	7	root	root	140	мая 6 01:27	disk	
drwxr-xr-x	2	root	root	60	мая 6 01:27	dma_heap	
drwxr-xr-x	3	root	root	100	мая 6 01:27	dri	
crw-----	1	root	root	10, 125	мая 6 10:38	ecryptfs	
crw-rw----	1	root	video	29,	0 мая 6 10:38	fb0	
lrwxrwxrwx	1	root	root	13	мая 6 01:27	fd -> /proc/self/fd	
crw-rw-rw-	1	root	root	1,	7 мая 6 10:38	full	
crw-rw-rw-	1	root	root	10, 229	мая 6 10:38	fuse	
crw-----	1	root	root	241,	0 июн 10 11:49	hidraw0	
crw-----	1	root	root	10, 228	мая 6 10:38	hpet	
drwxr-xr-x	2	root	root	0	мая 6 01:27	hugepages	
crw-----	1	root	root	10, 183	мая 6 10:38	hwrng	
crw-----	1	root	root	89,	0 мая 6 10:38	i2c-0	
lrwxrwxrwx	1	root	root	12	мая 6 01:27	initctl -> /run/initctl	
drwxr-xr-x	4	root	root	340	июн 10 11:49	input	
crw-r--r--	1	root	root	1,	11 мая 6 10:38	kmsg	
lrwxrwxrwx	1	root	root	28	мая 6 01:27	log -> /run/systemd/journal/dev-log	
brw-rw----	1	root	disk	7,	0 мая 6 10:38	loop0	
brw-rw----	1	root	disk	7,	1 мая 6 10:38	loop1	
brw-rw----	1	root	disk	7,	10 мая 6 10:39	loop10	
brw-rw----	1	root	disk	7,	11 мая 27 10:42	loop11	
brw-rw----	1	root	disk	7,	12 мая 27 10:42	loop12	

vboxuser@Linux: ~



a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux:~\$ ls -R

```
..  
Desktop Documents Downloads Koval Koval2 Music Pictures Public snap Templates Videos
```

./Desktop:

./Documents:

./Downloads:

./Koval:

1 4

./Koval/1:

2 3 group

./Koval/1/2:

group

./Koval/1/3:

group

./Koval/4:

group

./Koval2:

1 4

./Koval2/1:

2 3 cpp full group gs zic

./Koval2/1/2:

group

./Koval2/1/3:

group

vboxuser@Linux: ~



a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux:~\$ ls -l

total 44

drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Desktop
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Documents
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Downloads
drwxrwxr-x	4	vboxuser	vboxuser	4096	июн	10	11:54	Koval
drwxrwxr-x	4	vboxuser	vboxuser	4096	мая	27	11:41	Koval2
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Music
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Pictures
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Public
drwx-----	4	vboxuser	vboxuser	4096	мая	27	12:45	snap
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Templates
drwxr-xr-x	2	vboxuser	vboxuser	4096	мая	6	01:33	Videos

vboxuser@Linux:~\$

me

vboxuser@Linux: ~



a@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux: ~

vboxuser@Linux:~\$ ls -m

Desktop, Documents, Downloads, Koval, Koval2, Music, Pictures, Public, snap, Templates, Videos

vboxuser@Linux:~\$

me

vboxuser@Linux: ~




a@Linux: ~



vboxuser@Linux: ~



vboxuser@Linux: ~

 vboxuser@Linux:~\$ ls --color

Desktop Documents Downloads Koval Koval2 Music Pictures Public snap Templates Videos

vboxuser@Linux:~\$ alias ls

alias ls='ls --color=auto'

vboxuser@Linux:~\$



me