

## Ответы на задание

```
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/skillbox
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/skillbox/storage
ubuntu@ubuntu:~$ touch ~/skillbox/storage/file1
ubuntu@ubuntu:~$ touch ~/skillbox/storage/file2
ubuntu@ubuntu:~$ ls -l ~/skillbox/storage/
total 0
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 0 Apr 15 15:38 file1
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 0 Apr 15 15:38 file2
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/mnt
ubuntu@ubuntu:~$ mount ~/skillbox/storage --bind ~/mnt
mount: /home/ubuntu/mnt: must be superuser to use mount.
dmesg(1) may have more information after failed mount system call.
ubuntu@ubuntu:~$ sudo mount ~/skillbox/storage --bind ~/mnt
[sudo] password for ubuntu:
ubuntu@ubuntu:~$ ls -l ~/mnt
total 0
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 0 Apr 15 15:38 file1
-rw-rw-r-- 1 ubuntu ubuntu 0 Apr 15 15:38 file2
ubuntu@ubuntu:~$ sudo umount ~/mnt
ubuntu@ubuntu:~$ ls -l ~/mnt
total 0
ubuntu@ubuntu:~$ lsblk
NAME                                MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINTS
sda                                 8:0    0   256  0 disk
├─sda1                             8:1    0    1M  0 part
├─sda2                             8:2    0    2G  0 part /boot
├─sda3                             8:3    0   23G  0 part
└─ubuntu--vg-ubuntu--lv           252:0  0   11.5G  0 lvm /
sr0                                11:0    1 1024M  0 rom
```

**lsblk** — утилита для отображения информации о блочных устройствах: жёстких дисках, SSD-, USB-накопителях и других устройствах хранения.

```
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/usb
ubuntu@ubuntu:~$ mkdir ~/usb/mnt
ubuntu@ubuntu:~$ sudo mount /dev/sd
sda sda1 sda2 sda3 sdb sdb1
ubuntu@ubuntu:~$ sudo mount /dev/sdb1 ~/usb/mnt/
[sudo] password for ubuntu:
ubuntu@ubuntu:~$ ls -l ~/usb/mnt/
total 452
-rwxr-xr-x 1 root root 34494 Jan 10 13:24 autorun.ico
-rwxr-xr-x 1 root root 208 Jan 10 13:24 autorun.inf
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jan 10 13:24 boot
-rwxr-xr-x 1 root root 399919 Jan 10 13:24 bootmgr
drwxr-xr-x 4 root root 4096 Jan 10 13:18 EFI
drwxr-xr-x 13 root root 4096 Jan 10 13:18 Linux
drwxr-xr-x 13 root root 4096 Jan 10 13:18 SSIR
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 10 13:18 'System Volume Information'
ubuntu@ubuntu:~$ sudo umount ~/usb/mnt/
ubuntu@ubuntu:~$ _
```

**mount** — команда для подключения файловых систем к точкам монтирования.