

```

kiit@BT-21051604:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos demo.txt
demo1.txt demo2.txt file1 gudu ram sahuo spandan testdir thinclient_drives
kiit@BT-21051604:~$ ls -l
total 60
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Desktop
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Documents
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Downloads
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Music
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Pictures
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Public
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Templates
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Videos
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 37 Jan 12 19:13 demo.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 19:11 demo1.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 19:11 demo2.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 18:52 file1
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 13:11 gudu
drwxr-xr-x 3 kiit kiit 4096 Jan 12 13:31 ram
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 19:47 sahuo
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 13:07 spandan
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 18:51 testdir
drwxrwxr-t 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 thinclient_drives
kiit@BT-21051604:~$ ls -la
total 204
drwxr-xr-x 23 kiit kiit 4096 Jan 12 19:47 .
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Nov 23 2021 ..
-rw----- 1 kiit kiit 358 Nov 23 2021 .ICEauthority
-rw----- 1 kiit kiit 61 Nov 23 2021 .Xauthority
-rw----- 1 kiit kiit 1830 Jan 12 19:34 .bash_history
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 220 Nov 23 2021 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 3771 Nov 23 2021 .bashrc
drwxr-xr-x 10 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .cache
drwx----- 9 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .config
drwx----- 3 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .dbus
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 12288 Jan 12 18:56 .file1.swp
drwx----- 3 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .gnupg
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .landscape
drwx----- 3 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .local
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 12:24 .motd_shown

```

```

drwx----- 4 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 .mozilla
kiit@BT-21051604:~/Desktop$
kiit@BT-21051604:~/Desktop$
-rw----- 1 kiit kiit 12288 Sep  2 10:30 .test.c.swp
-rw----- 1 kiit kiit 1262 Jan 12 18:59 .viminfo
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 37746 Nov 23 2021 .xorgxrdp.10.log
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 14 Nov 23 2021 .xsession
-rw----- 1 kiit kiit 11633 Nov 23 2021 .xsession-errors
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Desktop
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Documents
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Downloads
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Music
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Pictures
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Public
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Templates
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 Videos
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 37 Jan 12 19:13 demo.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 19:11 demo1.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 19:11 demo2.txt
-rw-r--r-- 1 kiit kiit 0 Jan 12 18:52 file1
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 13:11 gudu
drwxr-xr-x 3 kiit kiit 4096 Jan 12 13:31 ram
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 19:47 sahuo
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 13:07 spandan
drwxr-xr-x 2 kiit kiit 4096 Jan 12 18:51 testdir
drwxrwxr-t 2 kiit kiit 4096 Nov 23 2021 thinclient_drives
kiit@BT-21051604:~$ pwd
/home/kiit
kiit@BT-21051604:~$ cd ..
kiit@BT-21051604:/home$ pwd
/home
kiit@BT-21051604:/home$ ls
kiit
kiit@BT-21051604:/home$ cd
kiit@BT-21051604:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos demo.txt
demo1.txt demo2.txt file1 gudu ram sahuo spandan testdir thinclient_drives
kiit@BT-21051604:~$ pwd
/home/kiit

```

```
kiit@BT-21051604:/home$ pwd
/home
kiit@BT-21051604:/home$ ls
kiit
kiit@BT-21051604:/home$ cd
kiit@BT-21051604:~$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  demo.txt
demo1.txt demo2.txt file1  gudu  ram  sahu  spandan  testdir  thinclient_drives
kiit@BT-21051604:~$ pwd
/home/kiit
kiit@BT-21051604:~$ cd desktop
-bash: cd: desktop: No such file or directory
kiit@BT-21051604:~$ cd Desktop
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ touch file
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cat > file2
hello world
^Z
[1]+  Stopped                  cat > file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cat file2
hello world
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cat >> file2
operating system
^Z
[2]+  Stopped                  cat >> file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cat file2
hello world
operating system
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mkdir new folder
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mkdir qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mkdir f1 f2 f3 f4 f5
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cp file2 new
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cp file2 /f1
cp: cannot create regular file '/f1': Permission denied
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ sudo cp file2 /f1
[sudo] password for kiit:
```



```
[sudo] password for kiit:

[3]+ Stopped                  sudo cp file2 /f1
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cd f1
kiit@BT-21051604:~/Desktop/f1$ ls
kiit@BT-21051604:~/Desktop/f1$ cd ..
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mv f5 /f4
mv: cannot move 'f5' to '/f4': Permission denied
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ sudo mv f5/f4
[sudo] password for kiit:

[4]+ Stopped                  sudo mv f5/f4
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ sudo mv f5 /f4
[sudo] password for kiit:

[5]+ Stopped                  sudo mv f5 /f4
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ cd f4
kiit@BT-21051604:~/Desktop/f4$ ls
kiit@BT-21051604:~/Desktop/f4$ ls -l
total 0
kiit@BT-21051604:~/Desktop/f4$ cd ..
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm file
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r folder
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r new
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r f1 f2 f3
```

```
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm file
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 file2 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 folder new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r folder
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 new qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r new
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f1 f2 f3 f4 f5 qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r f1 f2 f3
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f4 f5 qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm qwert
rm: cannot remove 'qwert': No such file or directory
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r qwerty
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f4 f5
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ rm -r f4
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f5
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ touch file1
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f5 file1
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mv file1 file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f5 file2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mkdir folder
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f5 file2 folder
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ mv folder folder2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$ ls
f5 file2 folder2
kiit@BT-21051604:~/Desktop$
```