ASSIGNMENT 1

Swastik Das-2037


```
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ pwd
/home/kiit/Desktop
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ mkdir Assignment1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Assignment1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rmdir Assignment1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cd
kiit@BT-21052037:~$ ls
Desktop  Documents  Downloads  Music  Pictures  Public  Templates  Videos  thinclient_drives
kiit@BT-21052037:~$ cd Desktop
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Das  Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Das  Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rm Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat > Swastik.txt
Name=Swastik Das Roll=2037
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat Swastik.txt
Name=Swastik Das Roll=2037
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rm Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cp Swastik Documents
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Documents  Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat Swastik.txt
cat: Swastik.txt: No such file or directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat > Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat > Swastik.txt
Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cp Swastik.txt Coder.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cp Swastik.txt Documents
```



```
Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cp Swastik.txt Coder.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cp Swastik.txt Documents
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Coder.txt  Documents  Swastik  Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rm Documents Swastik
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Coder.txt  Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ mv Swastik.txt Directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Coder.txt  Directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rename 's/Directory/PirateKing/'.txt
-bash: renames/Directory/PirateKing/.txt: No such file or directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Swastik.txt
head: cannot open 'Swastik.txt' for reading: No such file or directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Directory.txt
head: cannot open 'Directory.txt' for reading: No such file or directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Directory
Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ tail Directory
Swastik Das
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rmdir Directory
rmdir: failed to remove 'Directory': Not a directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rm Directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Coder.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ rm Coder.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ mkdir Assignment1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ touch Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat > Swastik.txt
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
12
11
```

```
7
8
9
10
12
11
13
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Assignment1  Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Assignment1
head: error reading 'Assignment1': Is a directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Swastik.txt
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ tail Swastik.txt
4
5
6
7
8
9
10
12
11
13
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ tac Swastik.txt
13
11
12
10
9
8
7
6
5
```

```
Select kiit@BT-21052037: ~/Desktop
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ ls
Assignment1  Swastik.txt
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Assignment1
head: error reading 'Assignment1': Is a directory
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ head Swastik.txt
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ tail Swastik.txt
4
5
6
7
8
9
10
12
11
13
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ tac Swastik.txt
13
11
12
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ su kiit
Password:
su: Authentication failure
```

```
3
2
1
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ su kiit
Password:
su: Authentication failure
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ id
uid=1000(kiit) gid=1000(kiit) groups=1000(kiit),4(adm),20(dialout),24(cdrom),25(floppy),27(sudo),29(audio),30(dip),44(video),46(plugdev),117(netdev)
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ useradd Pirate
useradd: Permission denied.
useradd: cannot lock /etc/passwd; try again later.
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ passwd kiit
Changing password for kiit.
Current password:
passwd: Authentication token manipulation error
passwd: password unchanged
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ groupadd Pirates
groupadd: Permission denied.
groupadd: cannot lock /etc/group; try again later.
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat Swastik.txt | tac | cat | cat | tac
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
12
11
13
kiit@BT-21052037:~/Desktop$ cat Swastik.txt | grep 9
9
kiit@BT-21052037:~/Desktop$
```