## a) Navigate and List:

a. Start by navigating to your home directory and list its contents. Then, move into a directory named "LinuxAssignment" if it exists; otherwise, create it.

```
ddaeQLAPTOP-MCURDEUD: $ ls

GPD 'CDP FILE' invasasignment

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: $ cd linuxassignment

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * finuxassignment $ mano

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * finuxassignment $ middir file1.txt

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * finuxassignment $ ls

docs file1.txt file2.txt

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * finuxassignment $ ls

docs file1.txt file2.txt

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * finuxassignment $ ls

docs file3.txt file2.txt

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD: * file3.txt

cdaeQLAPTOP-MCURDEUD:
```

```
chmod: cannot access 'docs/file2.txt': No such file or directory
cdac@LAPTOP-MCURDEUD:-/linuxassignment$ ls -1

docs
file2.txt
file2.txt
cdac@LAPTOP-MCURDEUD:-/linuxassignment$ ls -1/
ls: invalid option -- '/'
Try 'ls --help' for more information.
cdac@LAPTOP-MCURDEUD:-/linuxassignment$ ls -1 /

bin bin.usr-is-merged

boot
dov
etc
home
init
lib
lib.usr-is-merged
lib64
lostfound
media
mnt
opt
proc
poot
run
sbin.usr-is-merged
sbin
sbin.usr-is-merged
smap
srv
var
cdac@LAPTOP-MCURDEUD:-/linuxassignment$ find . -name "file1.txt"
./docs/file1.txt
./docs/file1.txt
./file1.txt
./docs/file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./file1.txt
./docs/file1.txt
./file1.txt
./docs/file1.tx1
./file1.txt
./docs/file1.tx1
./file1.txt
./docs/file1.tx1
./file1.txt
./docs/file1.tx1
./file1.txt
```

```
CaseLAPTOP-MCCHDEDU- ** apt install zip
Reading package lists. . Done
Building dependency tree . . Done
Reading package lists. . Done
The following make packages will be installed:
unzip
Unzip
The following MEW packages will be installed:
unzip 2:
0 upgraded, 2 menty installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 350 kB of archives.
After this operation, 933 kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue in the con
```

```
cdaeQLAPTOP-MCHROEQD: $ pas
Command 'pre' from deb corecutils (9,4-2ubuntu2)
command 'pre' from deb corecutils (9,4-2ubuntu2)
command 'pre' from deb pcs (0,11.6-lubuntu1)
command 'pre' from deb pcs (0,11.6-lubuntu1)
command 'pre' from deb procps (2:4.0.4-4ubuntu3.2)
Try: apt install <a href="https://docs.org/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1008/doi:10.1
```

```
Desh: cd: too many arguments

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 5 ls

proposition of the company arguments

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 5 limix assignment

linux: command not found

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 5 limix assignment

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 7 limix assignment

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 8 limix assignment

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 8 limix assignment

cdacQLAPTOP-MCURDEUD: 8 limix assi
```

```
O SCHEMENTON MCHROEQU:-/CPP$

cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ Ls
numbers.txt

cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ head -10 numbers.txt

1
2
3
4
5
6
6
7
8
8
90
90
90
10
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ tail -5 numbers.txt

4
8
87
88
80
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ mkdir assignment2
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ mkdir assignment2
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ mkdir assignment2
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ furits.txt > output.txt
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ tail-cver:]''[:upper:]' <fruits.txt > output.txt
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ tail-cver:]' vicuper:]
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ sort fruits.txt | uniq -c
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$ sort fruits.txt | uniq -c
1 apple
1 pappya
cdac@LAPTON-MCHROEQU:-/CPP$
```