

# Session 1 Task

---

## 1. Create Your Directory

```
ziad@pop-os:~$ mkdir "ziad ezzat"
ziad@pop-os:~$ cd "ziad ezzat"
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
mkdir "ziad ezzat"
cd "ziad ezzat"
```

## 2. Make Another Directory and Create Multiple Files

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ mkdir Documents
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cd Documents/
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ touch file1.txt file2.txt file3.txt
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ ls
file1.txt file2.txt file3.txt
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$
```

```
mkdir Documents
cd Documents
touch file1.txt file2.txt file3.txt
ls
```

## 3. Hide a File

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ cd ..
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ touch .hidden_file
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ ls -a
.  ..  Documents  .hidden_file
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
cd ..
touch .hidden_file
ls -a
```

## 4. Write with Nano

```
ziad@pop-os: ~/ziad ezzat/Documents
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cd Documents/
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ nano
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ cat file1.txt
this is file 1
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$
```

```
GNU nano 6.2 New Buffer *
this is file 1

File "file1.txt" exists; OVERWRITE?
Y Yes
N No ^C Cancel
```

```
cd Documents
nano
cat file1.txt
```

## 5. Go Back

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/Documents$ cd -
/home/ziad/ziad ezzat
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
cd -
```

## 6. Create a Unique Directory

ziad@pop-os: ~/ziad ezzat/-

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ mkdir "-"  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cd ./-  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/-
```

```
mkdir "-"  
cd ./-
```

## 7. Copy Directory

ziad@pop-os: ~/ziad ezzat

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat/- $ cd ..  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cp -r Documents My_Documents  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ ls My_Documents  
file1.txt file2.txt file3.txt  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
cd ..  
cp Documents My_Documents  
ls My_Documents
```

## 8. Show Hidden Content

ziad@pop-os: ~/ziad ezzat

```
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cat .hidden_file  
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
cat .hidden_file
```

---

## 9.Move Files

```
ziad@pop-os: ~/ziad ezzat
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ mv Documents/file2.txt Documents/file3.txt ./
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ ls
- Documents file2.txt file3.txt My_Documents
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$
```

```
mv Documents/file2.txt Documents/file3.txt ./
ls
```

---

## 10.Remove Your Directory

```
ziad@pop-os: ~
ziad@pop-os:~/ziad ezzat$ cd ..
ziad@pop-os:~$ rm -r "ziad ezzat"
ziad@pop-os:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos
ziad@pop-os:~$
```

```
cd ..
rm -r "ziad ezzat"
ls
```

---