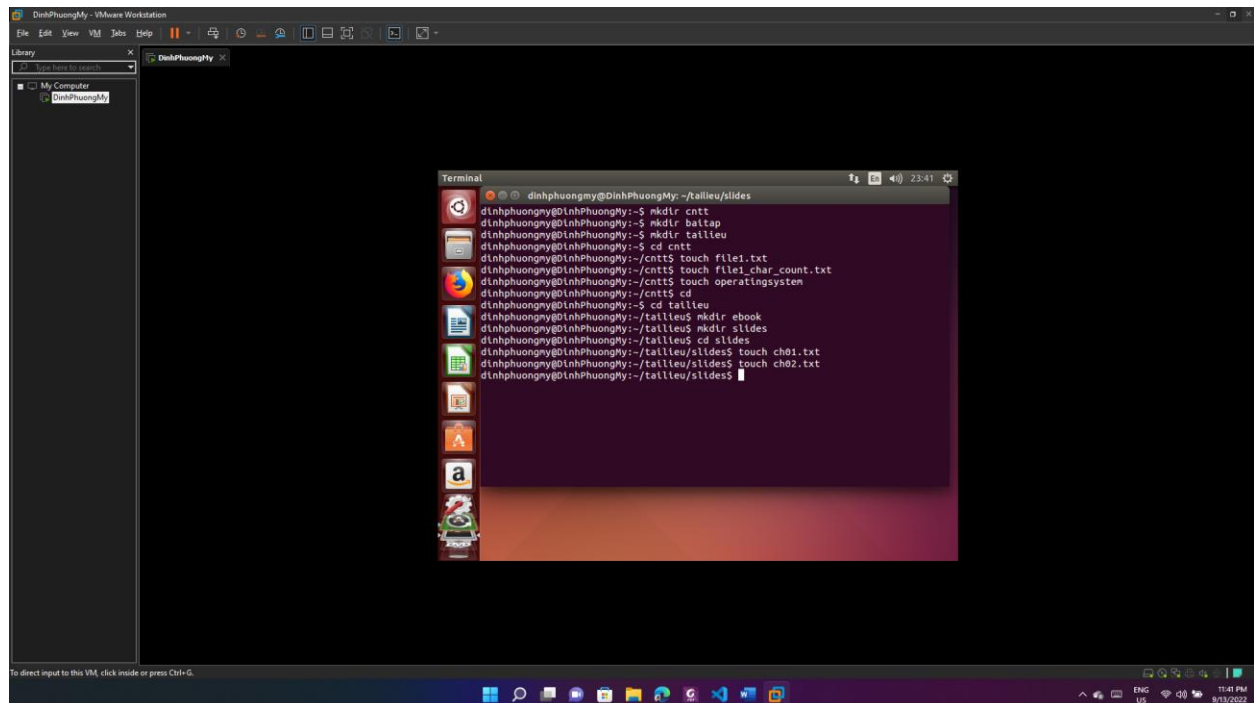


Tên	Đinh Phương My
MSSV	52100703
Nhóm thực hành	N101

# BÀI BÁO CÁO THỰC HÀNH LAB 1

**Câu 1:** Tạo cây thư mục và các tập tin

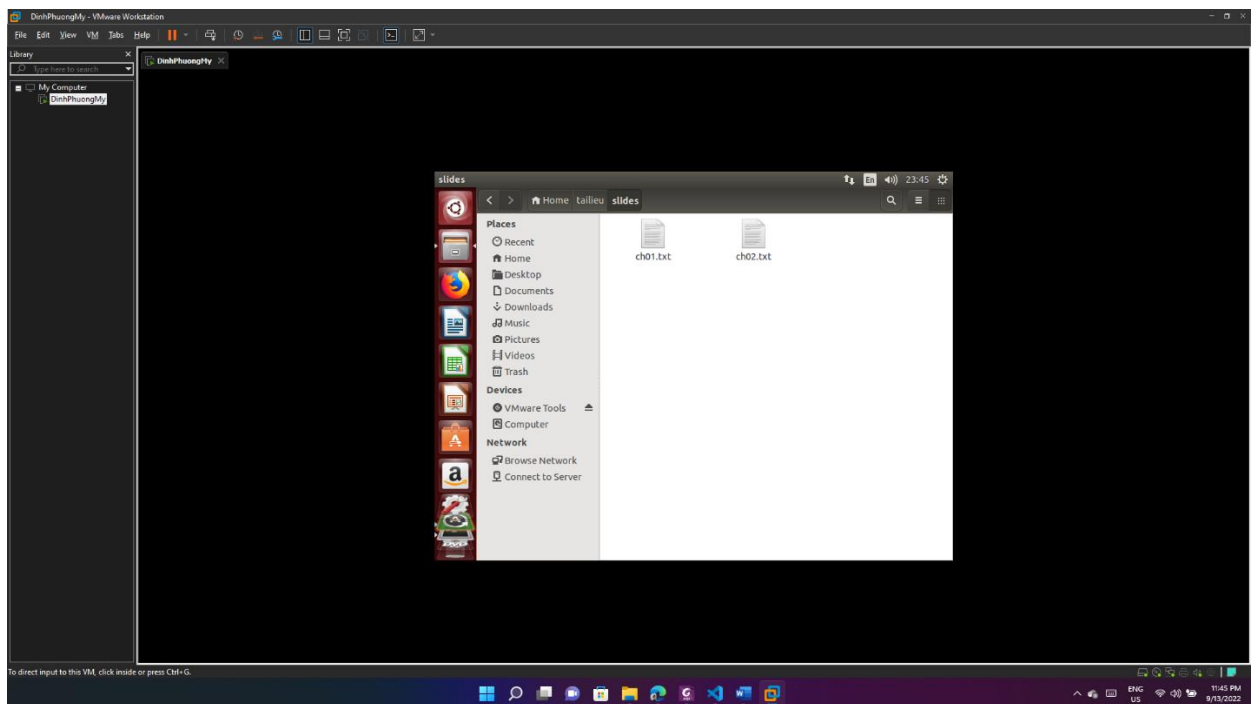
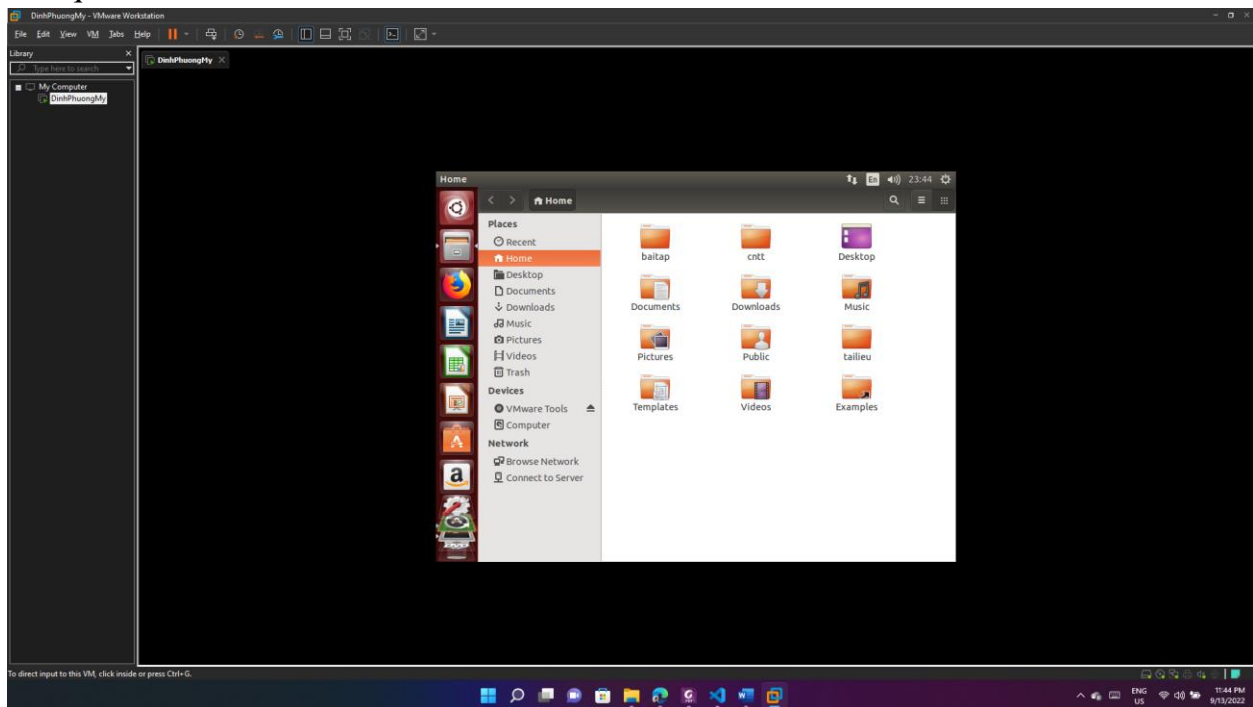
Các lệnh:

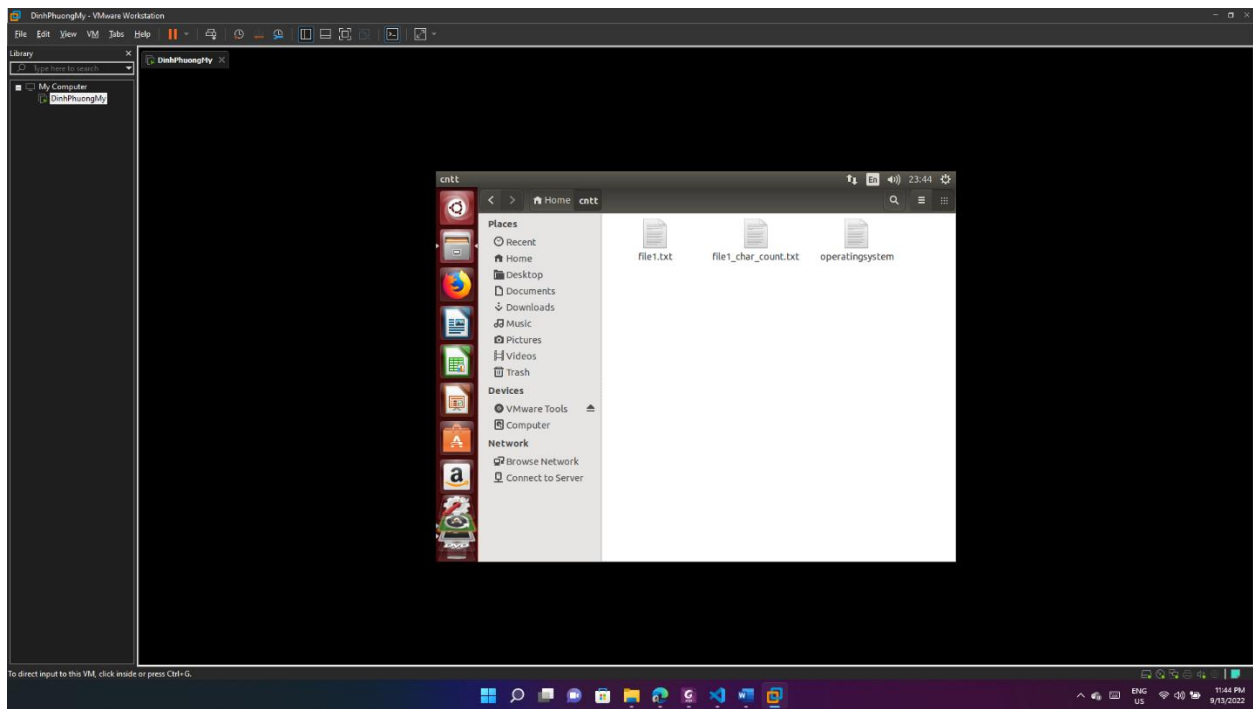
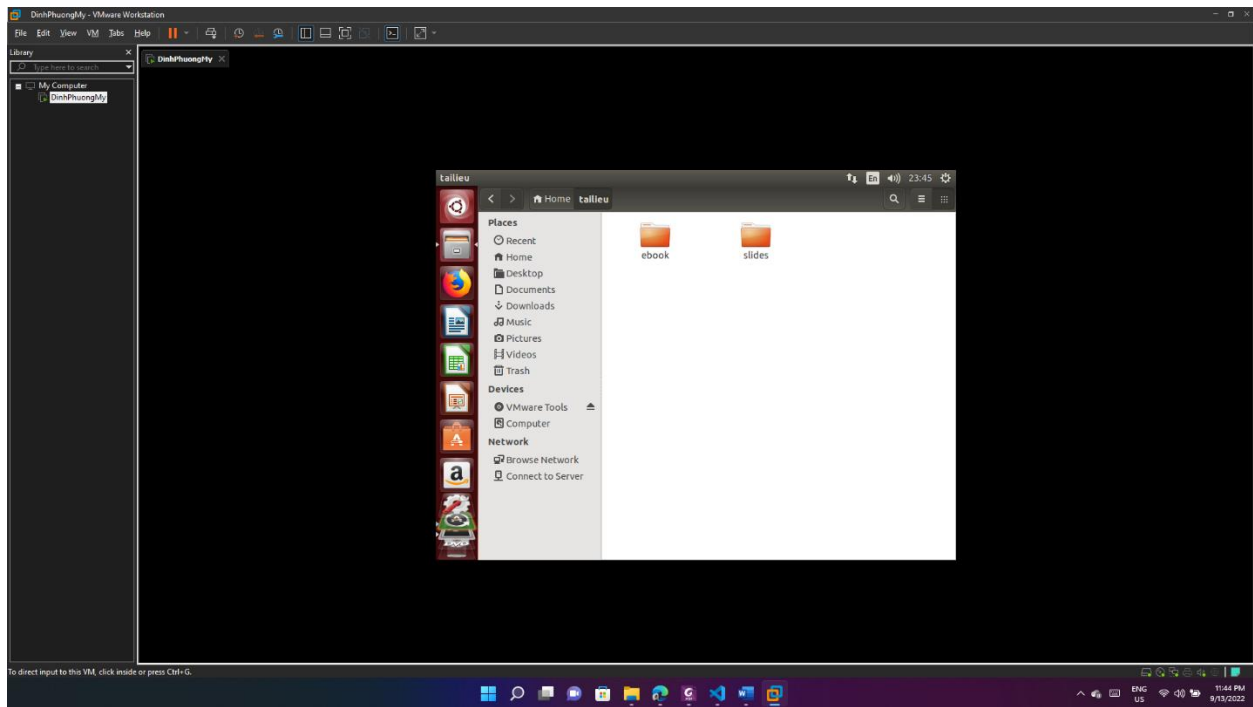


```

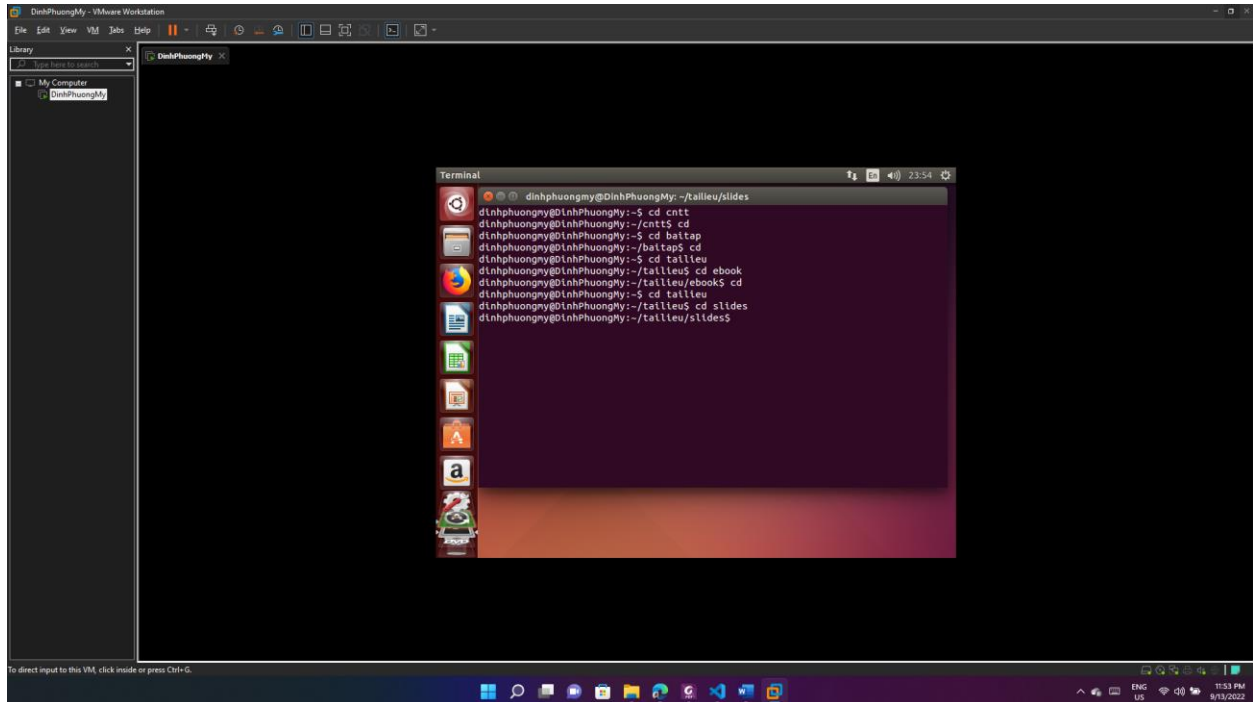
dinhphuongmy@DinhPhuongMy: ~/tailieu/slides
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ mkdir cntt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ mkdir baitap
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ mkdir tailieu
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ cd cntt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ touch file1.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ touch file1_char_count.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ touch operatingsystem
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ cd
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ cd tailieu
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu$ mkdir ebook
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu$ mkdir slides
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu$ cd slides
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu/slides$ touch ch01.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu/slides$ touch ch02.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/tailieu/slides$
  
```

## Kết quả:

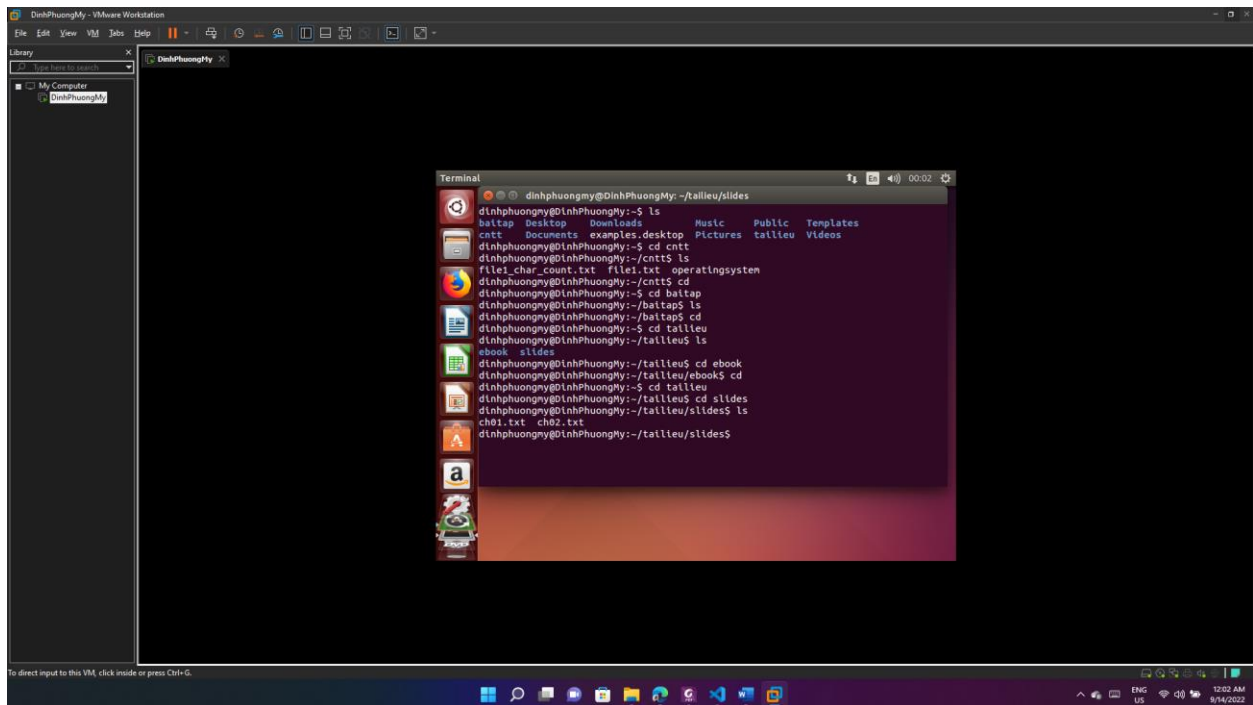




**Câu 2:** Di chuyển bên trong cây thư mục đã tạo ra ở câu 1.

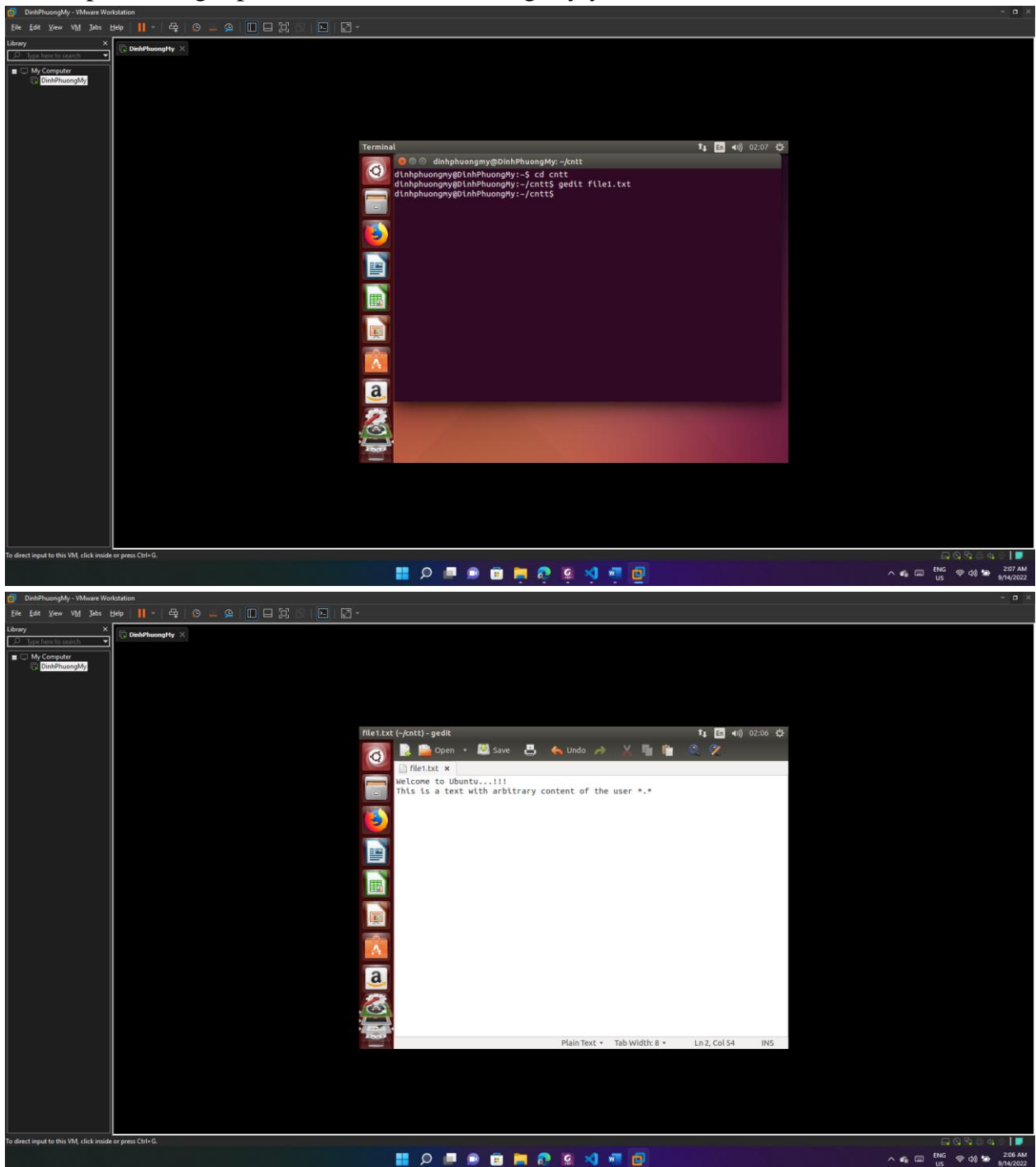


**Câu 3:** Hiển thị thông tin về lệnh ls, như là các tùy chọn có thể áp dụng? Làm sao để di chuyển trong các trang thông tin đó và làm sao để thoát ra?

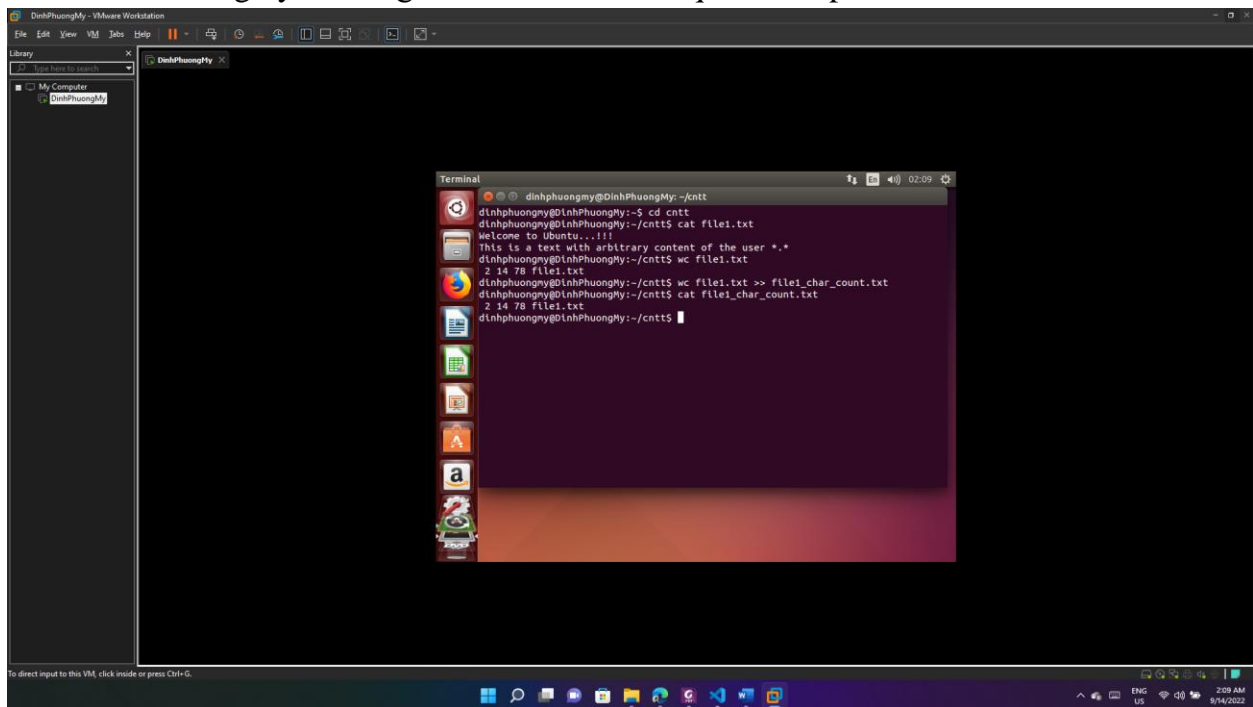


#### Câu 4:

a. Biên tập nội dung tập tin file1.txt với nội dung tùy ý

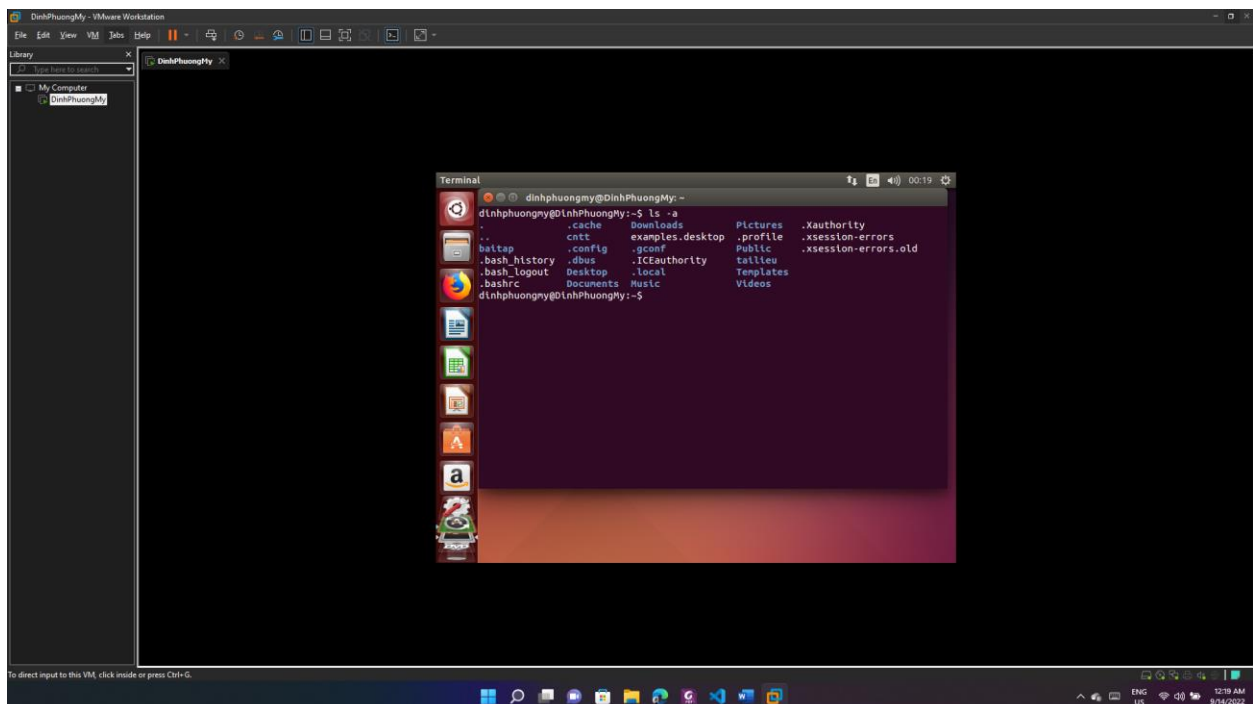


b. Đếm số lượng ký tự trong file1.txt và lưu kết quả vào tệp file1\_char\_count.txt



```
dinhphuongmy@DinhPhuongMy: ~/cntt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ cd cntt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ cat file1.txt
Welcome to Ubuntu...!!!
This is a text with arbitrary content of the user *.*
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ wc file1.txt
 2 14 78 file1.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ wc file1.txt >> file1_char_count.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$ cat file1_char_count.txt
 2 14 78 file1.txt
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~/cntt$
```

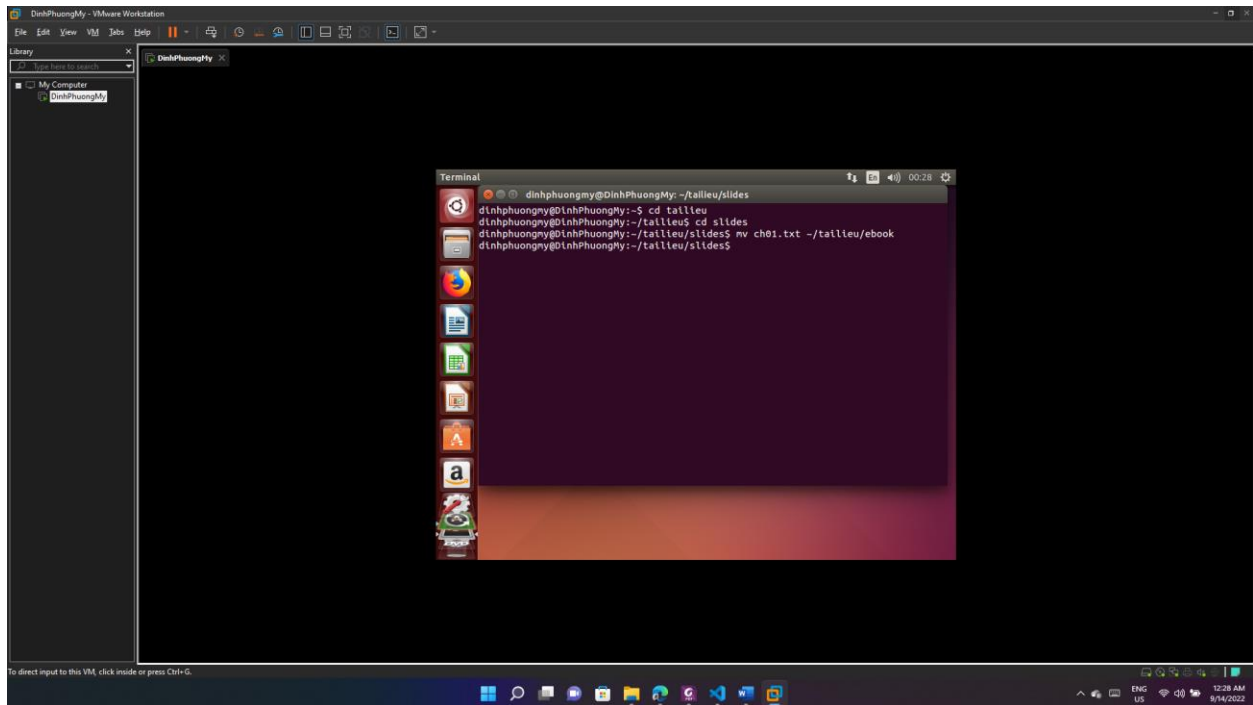
**Câu 5:** Liệt kê tất cả các tập tin có trong thư mục chính của bạn, bao gồm cả các tập tin ẩn, các tập tin ẩn có tên bắt đầu là dấu chấm “.”



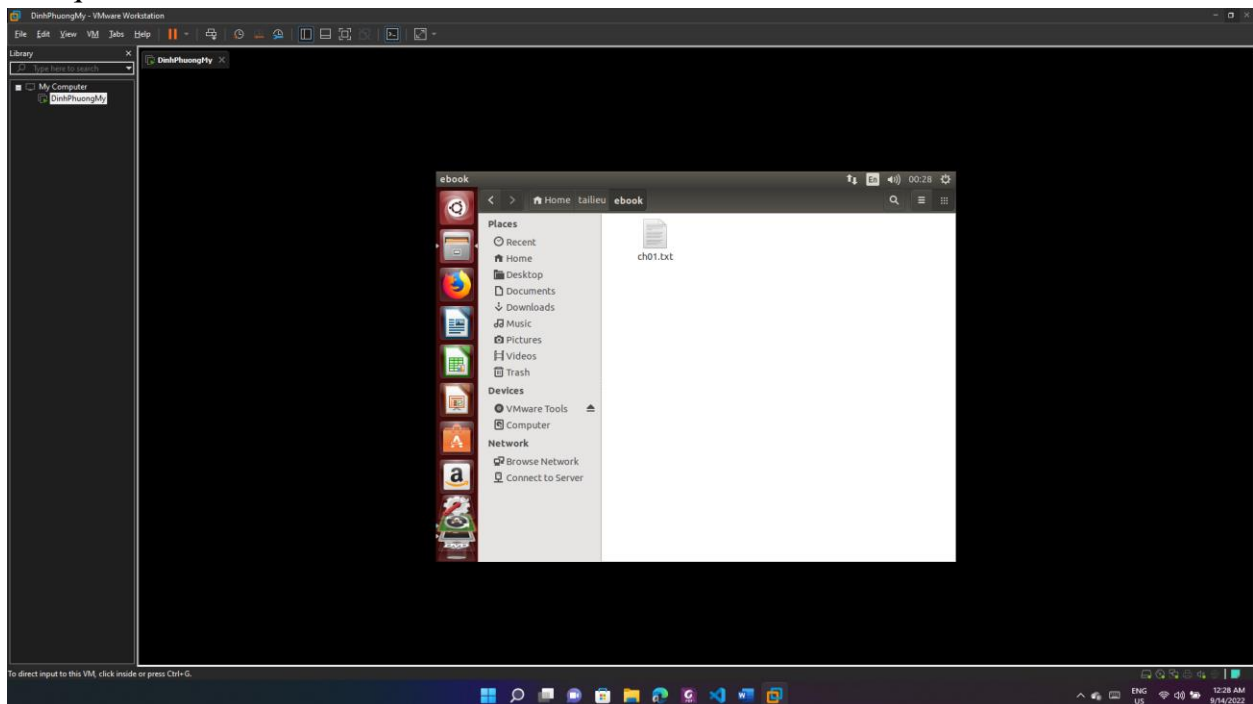
```
dinhphuongmy@DinhPhuongMy: ~
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ ls -la
total 100
drwxr-xr-x 1 dinhphuongmy dinhphuongmy 4096 Sep 14 00:19 .
drwxr-xr-x 1 dinhphuongmy dinhphuongmy 4096 Sep 14 00:19 ..
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .cache
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .cntt
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .config
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .dbus
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .bash_history
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .bashrc
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .local
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .profile
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .xauthority
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .xsession-errors
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .xsession-errors.old
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .Public
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .tallies
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .Templates
-rw-r--r-- 1 dinhphuongmy dinhphuongmy  409 Sep 14 00:19 .Videos
```

**Câu 6:** Di chuyển tập tin "ch01.txt" sang thư mục "ebook"

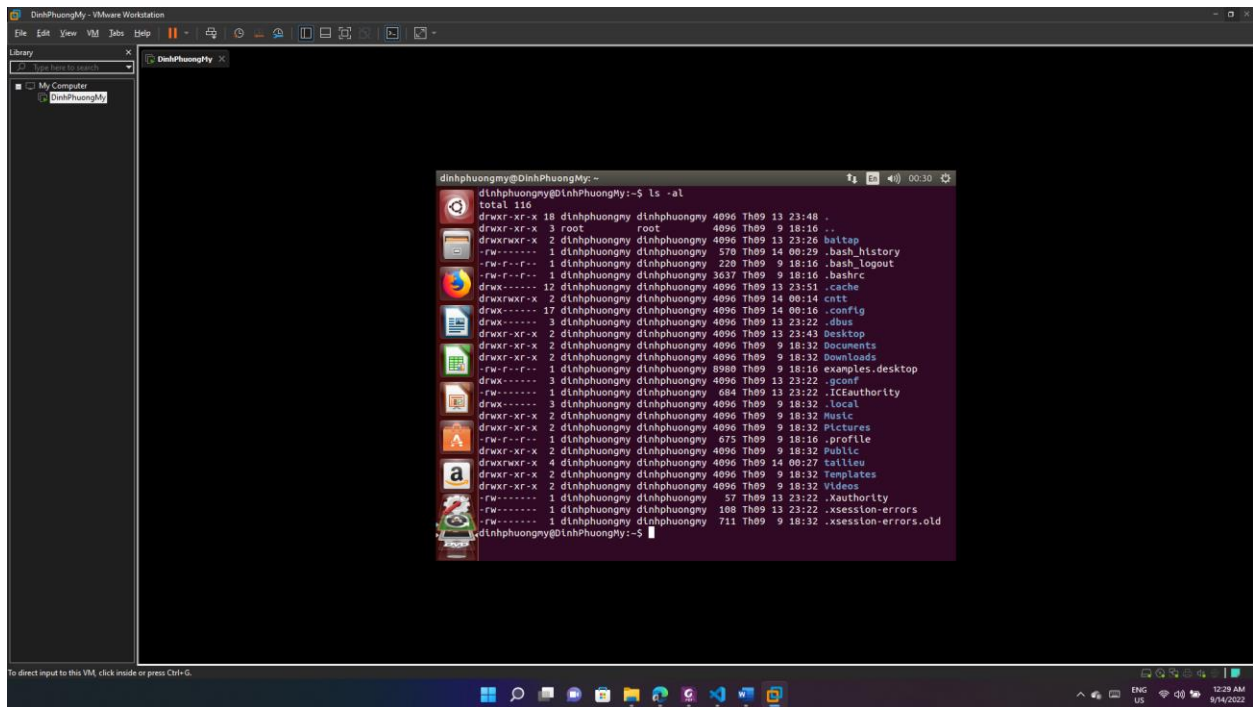
Các lệnh:



Kết quả:



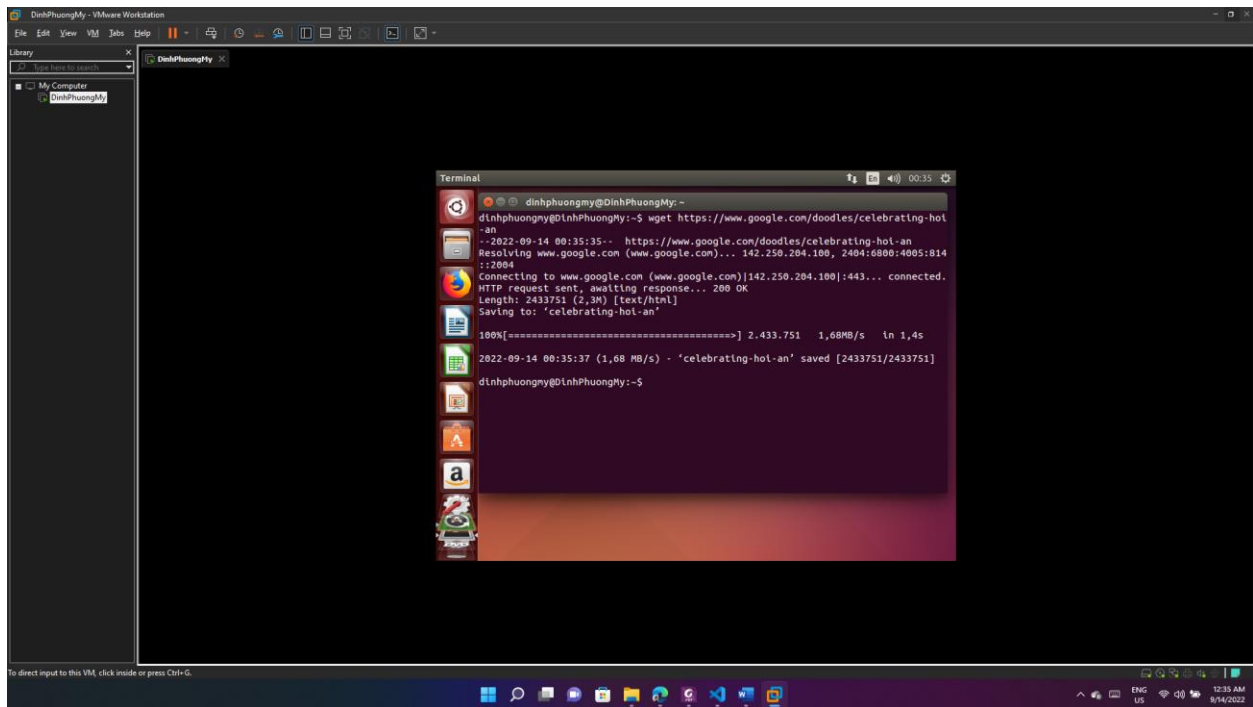
## Câu 7: <sup>2</sup>Hiện thị nội dung của thư mục / home theo kích thước tập tin





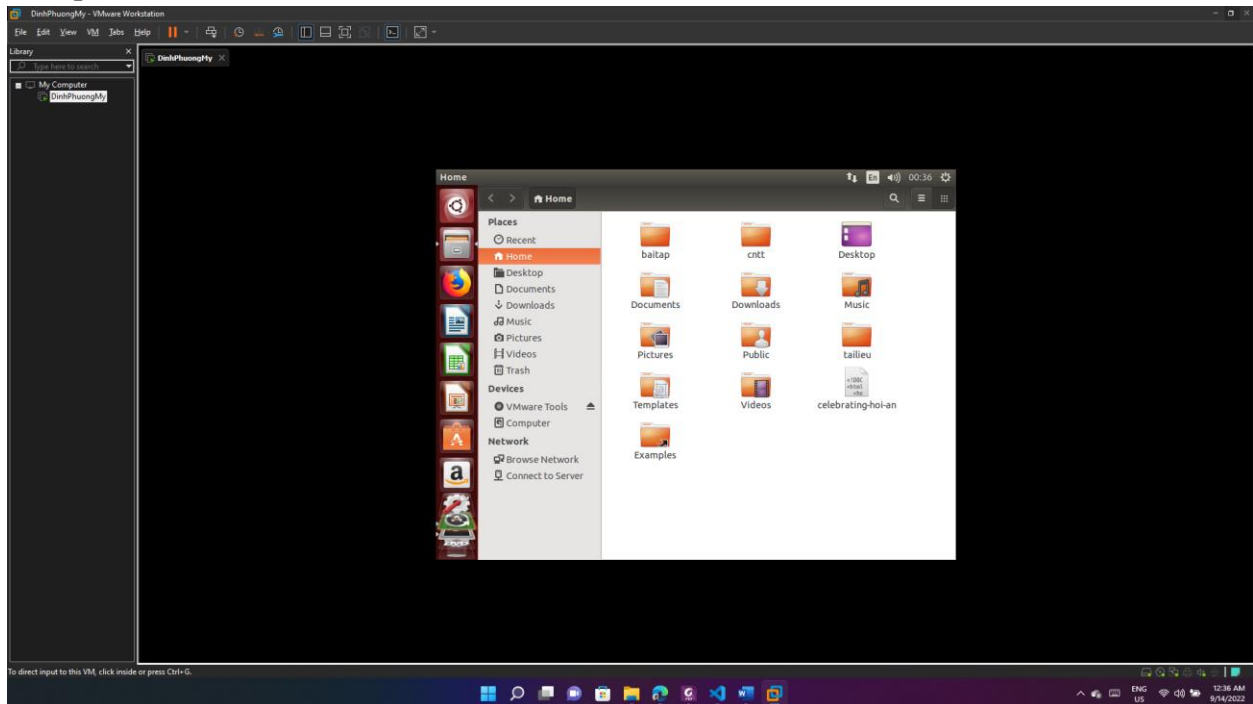
**Câu 8:** Tải xuống tập tin <https://www.google.com/doodles/celebrating-hoi-an> từ web vào thư mục hiện tại của bạn.

Các lệnh:

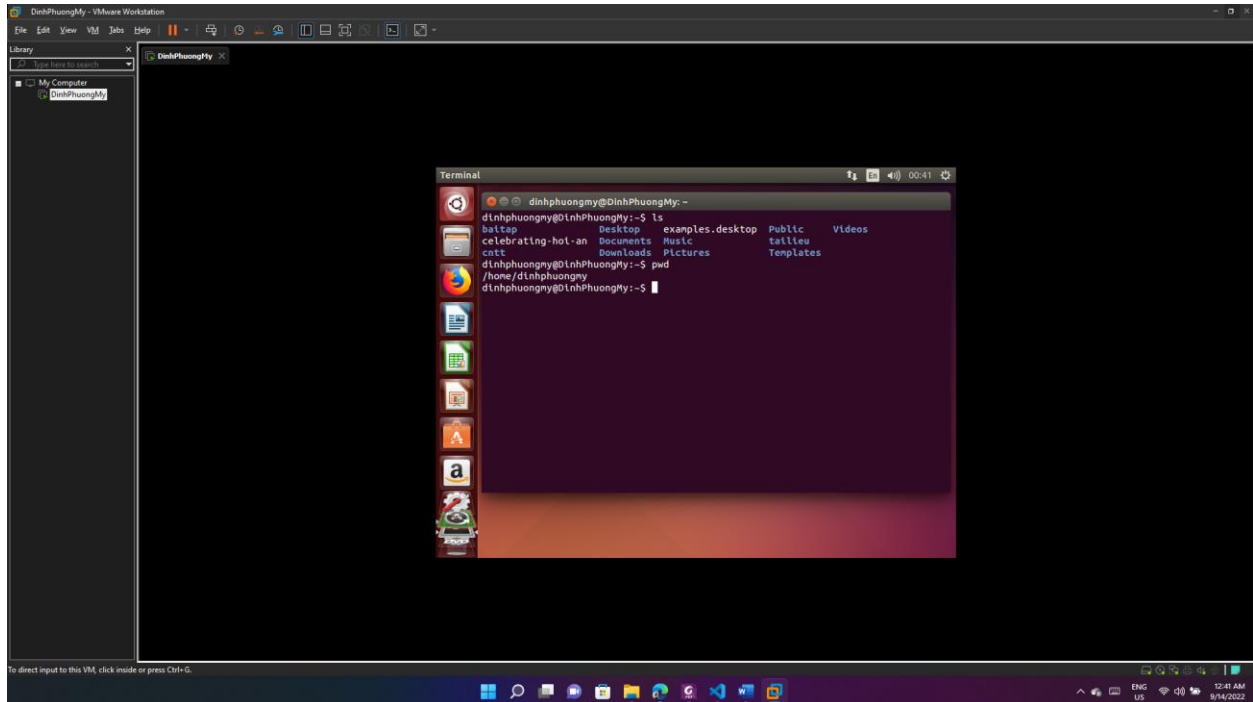


```
dinhphuongmy@DinhPhuongMy: ~  
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$ wget https://www.google.com/doodles/celebrating-hoi-an  
--2022-09-14 00:35:35-- https://www.google.com/doodles/celebrating-hoi-an  
Resolving www.google.com (www.google.com)... 142.250.204.100, 2404:6800:4005:814::2004  
Connecting to www.google.com (www.google.com)[142.250.204.100]:443... connected.  
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK  
Length: 2433751 (2,3M) [text/html]  
Saving to: 'celebrating-hoi-an'  
  
100%[=====] 2.433.751 1,68MB/s in 1,4s  
  
2022-09-14 00:35:37 (1,68 MB/s) - 'celebrating-hoi-an' saved [2433751/2433751]  
  
dinhphuongmy@DinhPhuongMy:~$
```

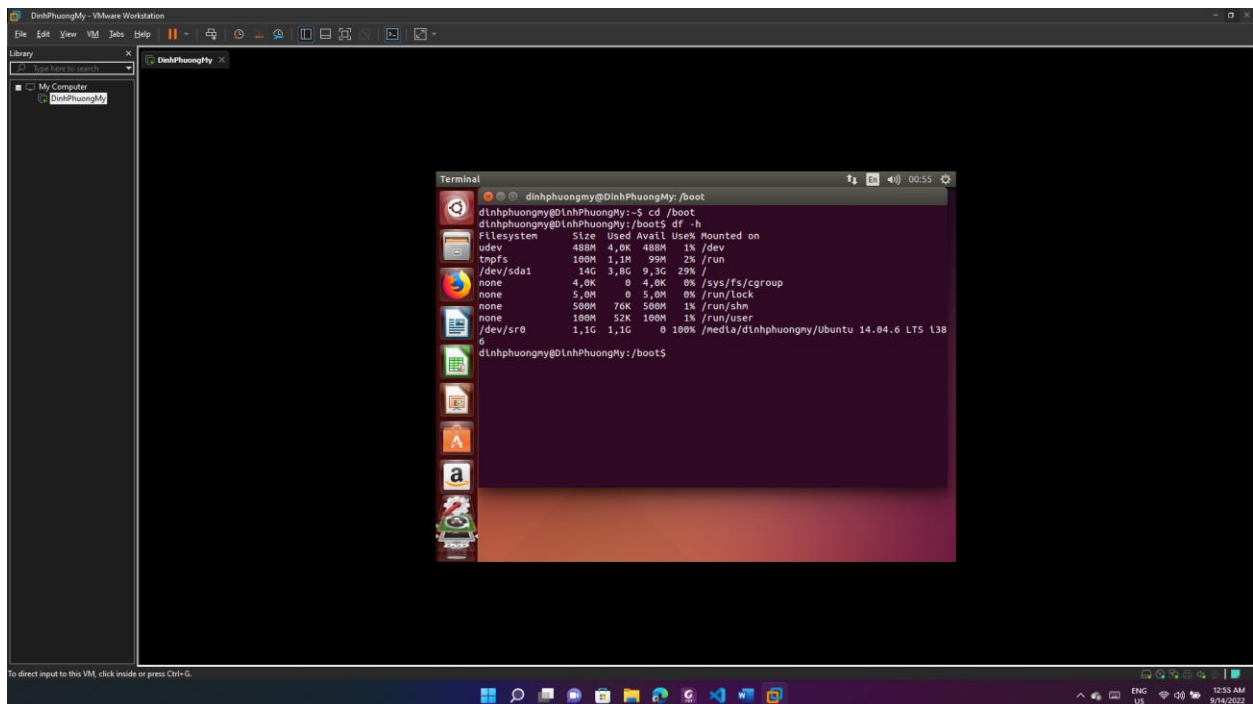
Kết quả:



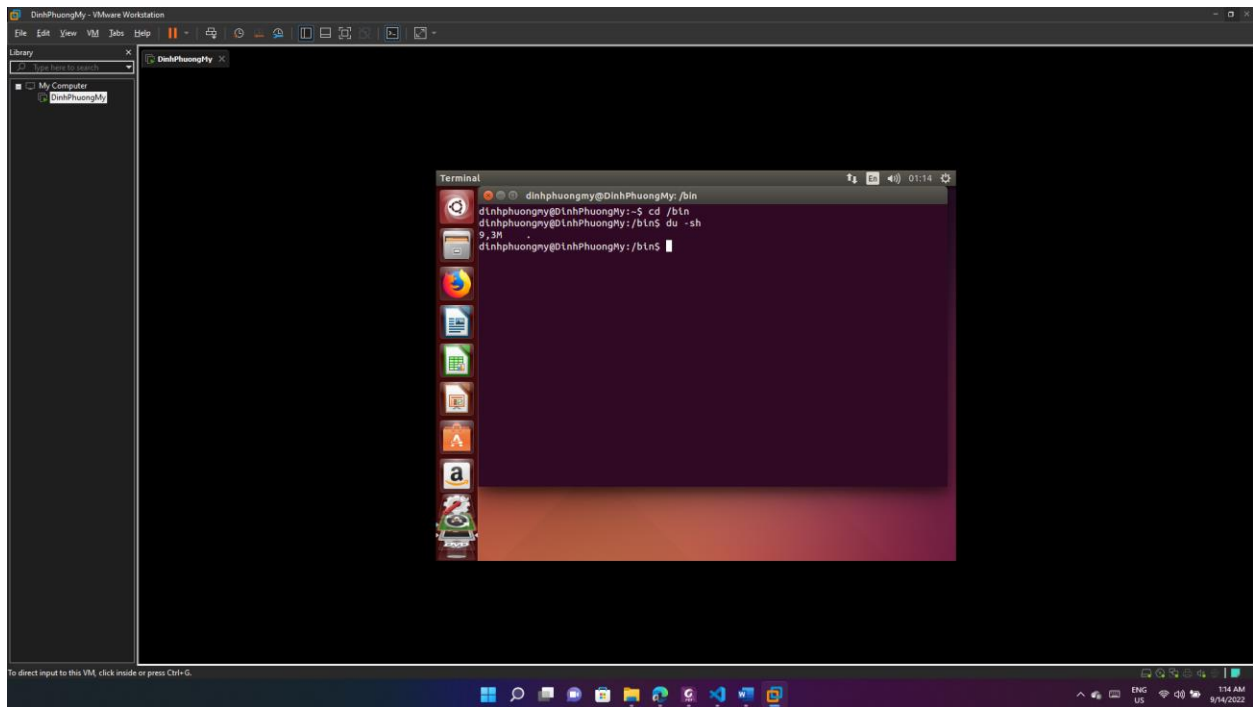
**Câu 9:** Thể hiện nội dung thư mục hiện tại và vị trí của nó trong hệ thống tập tin.



**Câu 10:** Liệt kê các tập tin chứa trong thư mục /boot bao gồm cả thông tin về kích thước tập tin tính bằng MB hay KB.



## Câu 11: Thể hiện tổng dung lượng mà thư mục / bin đã tiêu thụ trên đĩa cứng



## Câu 12: Cho biết đĩa cứng đang còn trong bao nhiêu MB hay KB

