

lab 4

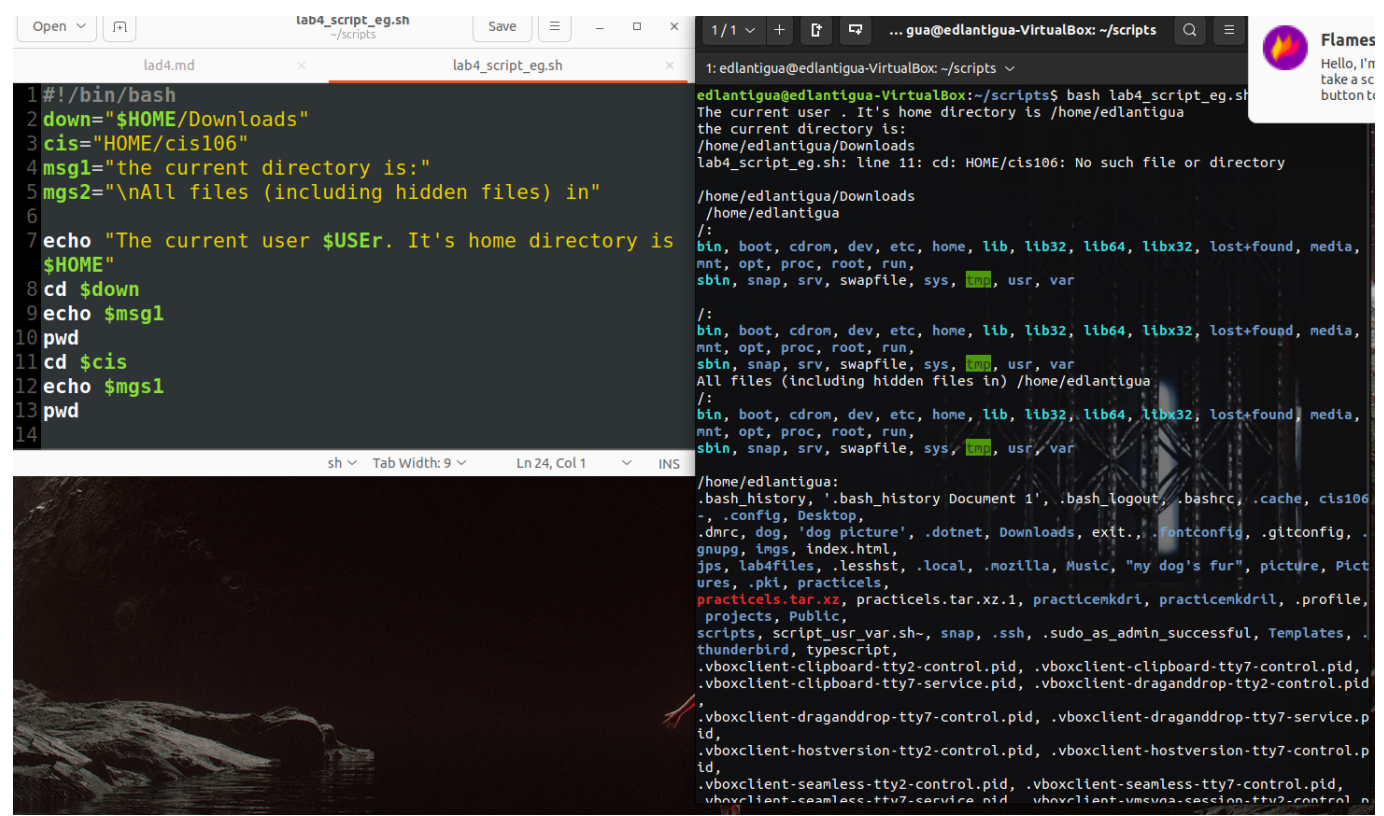
Question 1

```
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~$ pwd
/home/edlantigua
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~$ cd /usr/share/themes/
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/usr/share/themes$ pwd
/usr/share/themes
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/usr/share/themes$ cd /
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/$ cd /snap/firefox/
bash: cd: /snap/firefox/: No such file or directory
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/$ cd /snap/firefox/
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/snap/firefox$ cd
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~$ cd Downloads/
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/Downloads$ pwd
/home/edlantigua/Downloads
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/Downloads$ pwd
/home/edlantigua/Downloads
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/Downloads$ cd edlantigua/home/
```

Question 2

```
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~$ cd /usr/share/
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/usr/share$ ls ~/lab4files/
countries.json  document.docx  helloWorld.c  sample.xls  Ubuntu.pdf
csvfile.csv    globe.avi      Linux.pdf     Tux.png     website.html
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:/usr/share$ cd ~/lab4files/
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/lab4files$ ls -lh
total 6.5M
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 20K Feb 22 2022 countries.json
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 278K Feb 22 2022 csvfile.csv
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 747K Feb 22 2022 document.docx
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 726K Feb 22 2022 globe.avi
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 76 Feb 22 2022 helloWorld.c
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.5M Feb 22 2022 Linux.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 8.5K Feb 22 2022 sample.xls
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 42K Feb 22 2022 Tux.png
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.1M Feb 22 2022 Ubuntu.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 135K Feb 22 2022 website.html
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/lab4files$ ls -lhs
total 6.5M
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.5M Feb 22 2022 Linux.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.1M Feb 22 2022 Ubuntu.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 747K Feb 22 2022 document.docx
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 726K Feb 22 2022 globe.avi
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 278K Feb 22 2022 csvfile.csv
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 135K Feb 22 2022 website.html
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 42K Feb 22 2022 Tux.png
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 20K Feb 22 2022 countries.json
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 8.5K Feb 22 2022 sample.xls
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 76 Feb 22 2022 helloWorld.c
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/lab4files$ ls -l
total 6.5M
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 76 Feb 22 2022 helloWorld.c
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 278K Feb 22 2022 csvfile.csv
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 42K Feb 22 2022 Tux.png
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.1M Feb 22 2022 Ubuntu.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 2.5M Feb 22 2022 Linux.pdf
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 135K Feb 22 2022 website.html
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 726K Feb 22 2022 globe.avi
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 747K Feb 22 2022 document.docx
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 8.5K Feb 22 2022 sample.xls
-rw-rw-r-- 1 edlantigua edlantigua 20K Feb 22 2022 countries.json
edlantigua@edlantigua-VirtualBox:~/lab4files$ ls -lh
total 6.5M
```

Question 3



Question 4 (Challenge question)

 Script Source Code

!lab 4 chq](Challenge_q script.png)