[Linux #1] Basic Command

□□□□:   `Tab` □

□□□□:   `Shift + INS` □□ □□□

1. ls (List)

ls : □□ □□□□□ □□ □□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□.

ls -l : □□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□.

ls -a : □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□.
image.png

2. cd (Change Directory)

cd□ □□□□□□ □□□□.

cd Documents : □□ □□□□□□ 'Documents'□□ □□□ □□□ □□□□.

cd .. : □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□. (□, □□□□□.)

3. pwd (Print Working Directory)

pwd : □□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□□

image.png

4. mkdir (Make Directory)

mkdir□ □□□ □□□□(□□)□ □□

mkdir new_folder : □□ □□□□□ 'new_folder'□□ □□□ □ □□□□□ □□

mkdir -p folder1/folder2 : 'folder1'□□ 'folder2'□ □□□□. -p□ □□ □□□□□ □□ □□, □ □□ □□□□□ □□□□ □□

5. rmdir (Remove Directory)

rmdir□ □□□□□ □□

rmdir old_folder : 'old_folder'□□ □□□ □□□□□ □□

rmdir□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□. □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□.

□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ rm -r □□□□ □□□□ □□.

6. rm (Remove)

rm□ □□□□ □□□□□ □□

rm file.txt : 'file.txt'□□ □□□ □□

rm -r folder : 'folder'□□ □□□□□ □ □□ □□ □□□ □□

□□□ □□□ □□□ □□□ □□□, □□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□.

7. touch

touch□ □□□ □ □□□ □□□□□, □□ □□□ □□□□□(□□ □ □□ □□)□ □□ □□□ □□□□.

touch new_file.txt : 'new_file.txt'□□ □ □□□ □□□□. □□ □□ □□□□□, □□□□□□ □□□□.

□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□, □□□□□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□.

8. cp (Copy)

cp는 파일이나 디렉토리를 복사한다.

cp source.txt destination.txt : 'source.txt'를 'destination.txt'로 복사한다. 'destination.txt'가 이미 존재하면 덮어쓴다.

cp -r source_dir destination_dir : 'source_dir' 'destination_dir'로 복사한다.

9. mv (Move)

mv.

mv old_name.txt new_name.txt : 'old_name.txt'의 이름을 'new_name.txt'로 변경한다.

my file.txt /path/to/directory/ : 'file.txt'를 지정된 디렉토리로 이동한다.

mv .

, .

10. cat (Concatenate)

cat은 파일의 내용을 화면 에 출력 하거나, .

cat file.txt : 'file.txt' 파일의 내용을 화면에 출력한다.

cat file1.txt file2.txt > combined.txt : 'file1.txt'와 'file2.txt'의 내용을 합쳐 'combined.txt'.

11. chmod (Change Mode)

chmod는 파일이나 디렉토리의 권한 변경한다.

chmod 755 file.sh : 'file.sh'□□□ □□ □□□□□□ □□, □□, □□ □□□ □□□□, □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□.

chmod u+x file.sh : 'file.sh' □□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□.

□□ □□□ □□□ □□□ □ □ □□□□ □□□ □□□□ □□.

12. grep (Global Regular Expression Print)

□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □□□□.

grep "text" file.txt : 'file.txt'□□ "text"□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□.

grep -r "text" . : □□ □□□□□ □□ □□□□□□ "text" □□□□ □□□□□ □□□□.

□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□, □□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□
□□□□.

13. echo

□□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□ □□ □□□□□, □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□.

echo "Hello World" : □□□□ "Hello World"□□ □□□ □□□□.

echo $HOME : 'HOME' □□ □□□ □□ □□□□.

echo "some text" > file.txt : "Some text"□□ □□□ 'file.txt'□□ □□□□.

□□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□□, □□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□.

14. man (Manual)

□□ □□□□ □□□, □□, □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□.

man ls : 'ls' □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

15. sudo (SuperUser DO)

□□ □□□□ □□□(superuser) □□□ □□□ □□□□ □□□ □ □□ □□. □□□ □□ □□, □□□□ □□ □□, □□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□□.

sudo apt-get update : □□□ □□□□ □□□□ □□.

16. find

□□□□ □□□□□ □□□□.

find . -name "file.txt" : □□ □□□□□□□ 'file.txt' □□□ □□□.

find / -type d -name "config" : □□ □□□□□□ 'config'□□ □□□ □□□□ □□□.

17. cp (copy)

- `cp source_file destination`: □□□ □□□□.

18. cat (Concatenate)

cat□ □□□ □□□ □□□□ □□□□, □□□ □□ □□□ □ □ □□□□.

cat file.txt: file.txt □□□ □□□ □□

cat file1.txt file2.txt: □□ □□□ □□□ □□□□ □□

19. cat (Concatenate)

cat□ □□□ □□□ □□□□ □□□□, □□□ □□ □□□ □ □ □□□□.

cat file.txt: file.txt □□□ □□□ □□□□.

cat file1.txt file2.txt: □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□.

20. vi(Visual Editor) □ □□□□

□□□ □□□ □□□ vi □□□□ □□ □□□ □ □□. □□□□□□ □ □ □□(□□ □□□ □□ □□)□
□□.

vi file.txt: file.txt □□□ vi □□□□ □□ (□□ □□□ □□)

i □□ □□□ □□

Esc □□ □□□ □□□□

:w □□□ □□

:q vi □□

:wq □□ □ □□

:q! □□□□ □□ □□

Revision #2
Created 5 January 2025 16:09:08 by DainChoi
Updated 21 April 2025 17:56:28 by DainChoi