ls / ls -lha

-a hidden files

-t time order

-l long details file

-h human format

pwd // print caminho atual

dir // mostra diretorio

cd .. // mudar diretorio (. pasta atual, .. pasta anterior)

mkdir // cria pasta

touch (ou) > arquivo.txt // cria arquivo

cat arquivo.txt // mostra o que esta no arquivo

cat arquivo.txt > hello.txt // reescreve tudo o que esta no hello.txt pelo arquivo.txt

cat arquivo.txt >> hello.txt // adiciona o que esta no arquivo.txt em hello.txt sem reescrever

cat volcanoes.txt | wc | cat > count.txt // pipe, redirects standard output of a command to another command (wc word count)

echo "conteudo" > arquivo.txt // adiciona conteudo no arquivo (reescreve)

echo "conteudo" >> arquivo.txt // adiciona conteudo no arquivo (não reescreve)

cp arquivo.txt arquivo.bak // cria copia do arquivo

cp arquivo.txt directory/ // cria copia do arquivo na pasta

mv arquivo.txt directory/ // move arquivo

mv arquivo.txt arquivoRename.txt // renomeia arquivo

rm arquivo.txt // deleta arquivo

rm -r directory/ // deleta diretorio

sort arquivo.txt // arruma alfabeticamente (cat glaciers.txt | sort > sorted-glaciers.txt) (sort lakes.txt > sorted-lakes.txt)

uniq arquivo.txt // print, não repete os dados iguais (sort deserts.txt | uniq > uniq-deserts.txt)

grep Mount mountains.txt // print somente aqueles com nome da palavra descrita

grep -i Mount mountains.txt // insensivel ao tamanho das letras

grep -R Island /home/ccuser/workspace/geography // (/home/ccuser/workspace/geography/islands.txt:Turks and Caicos Islands)

grep -Rl Island /home/ccuser/workspace/geography // (/home/ccuser/workspace/geography/islands.txt)

sed 's/snow/rain/' forests.txt // "(s) substitua/(snow) este string/(rain) por este/" no arquivo forests.txt (apenas ocorre uma vez), a modificação ocorre só no output não no arquivo original

sed 's/snow/rain/g' forests.txt // g de global substitui todas as palavras, não apenas uma vez

sed -i 's/snow/rain/g' forests.txt // irá reescrever no arquivo original