

Partie 1: FHS & Parcours de l'arborescence

Exercice 1:

1.

"cd": Navigateur dans l'arborescence

"Pwd": Pour afficher le nom du répertoire de travail actuel

"tree": Cette commande permet d'afficher une arborescence des fichiers présent sur la machine.

1. Le chemin utilisé est un chemin absolu car il commence par '/'.
→ lorsqu'en utilise (.) ou (..) → il s'agit d'un chemin relatif sinon

C'est un chemin absolu.

2. Tree

3. cd .. : répertoire parent

cd ~ : répertoire de base

cd - : répertoire précédent

cd / : répertoire racine.

4. cd ou bien cd ~

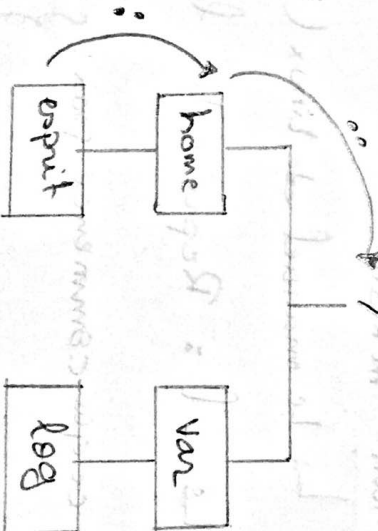
racine → répertoire personnel (utilise "cd ~" ou bien "cd")
"cd /"
→
cd ../.. / var / log

5. cd ../.. / var / log

6. cd /home / Grada / Desktop

→ bash (type de shell): interrupteur de commande

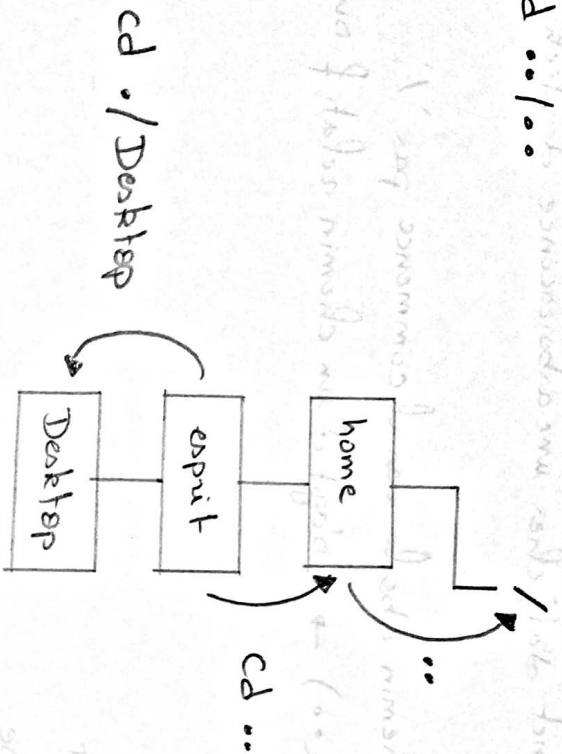
→ Tapes "Q" pour le retour en arrière.



Exercice 3:

- 1/ `cd ../../user/local/games`
- 2/ `cd ../nom-utilisateur/Desktop` → `cd ./Desktop`

représentent le même chemin donc le répertoire courant c'est le Desktop



- Création d'un répertoire: `mkdir`
- Création des fichiers: `touch`

→ Les extensions (.txt, .jpg, ...) sont pour l'être humain seulement (Linux)

man `mkdir`

→ Le manuel de Linux (help)

`ls -l`: Représenter le répertoire avec détails.

→ Tout ce qui commence par: { "d": représente un répertoire
"-": représente un fichier

Partie 2

Exercice 1.

```
1/ cd ~  
mkdir cours-du-jour  
mkdir cours-de-soir ou bien mkdir "cours du soir"  
cd ./cours-du-jour  
mkdir cours-réseaux  
mkdir cours-systèmes  
cd ./ "cours-systèmes"  
mkdir "Unix-User"  
mkdir SEA
```

```
2/ cd ./ "Unix-User"  
touch historique
```

```
3/ ls  
4/ ls -l (taille o)
```

```
5/ nano historique ("Bonsoir Ghada")  
6/ less historique.
```

Exercice 2:

```
1/ cd ./ "cours-réseaux"  
touch Brouillon
```

```
2/ cp Brouillon ../ "cours-systèmes" | SEA
```

```
cd ..  
cd ./ "cours-systèmes"  
cd ./ SEA  
ls
```

```
3/ cd ../..  
pwd  
cd ..
```


CP - r "cours réseaux" / home / Ghada / "Cours du soir" / "sys-res"

4 / CD / home / Ghada / "cours du jour" / "cours systemes" / SEA
cm Brouillon

5 / CD - / "cours réseaux" (Déplacer "sys-res" dans CCNA)
mkdir CCNA

CP - r / home / Ghada / "cours du soir" / "sys-res" / home /
Ghada / "cours du jour" / "cours réseaux" / CCNA

Exemple:

cd ./3Bu

ls

touch file 1 file 2

mkdir rep 1

ls -l

- rm -r : Supprimer les répertoires

- rm : Pour supprimer les fichiers

- touch rep 1 / file 1
tree

- rm -r : Supprimer un répertoire entier

- mv -r : Supprimer le fichier dans le répertoire

- cp Source Destination : copier

Exemple:

cp file 2 ./rep 1/

- mv : Move

mv Source Destination

mv ./rep 1 / file 2 ./rep 1 / test.txt (Renommer)

- gedit test.txt

ls

cat test.txt (Affichage ce que tu as écrit dans test.txt)

↳ Bonjour

nan@ test.txt

Vi test.txt