

Contrôle en Système d'exploitation

(durée 2H)

Filière SMI

I) Exercices : (10 pts)

Cochez la bonne réponse :

On suppose que le fichier *toto* n'existe pas et que le fichier *pass* existe : la commande **ls pass** s'exécute bien) :

\$ ls pass

donne :

\$ pass

\$ ls toto

donne :

\$ ls : toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type

1. On applique l'enchaînement de commandes :

\$ rm toto || echo toto non efface fin
on obtient comme réponse :

- A.) rm: ne peut enlever `toto': Aucun fichier ou répertoire de ce type
toto non efface fin
- B.) echo toto non efface fin
- C.) rm: ne peut enlever `toto': Aucun fichier ou répertoire de ce type

2. On applique l'enchaînement de commandes :

\$ rm toto && echo toto non efface fin
on obtient comme réponse :

- A.) rm: ne peut enlever `toto': Aucun fichier ou répertoire de ce type
toto non efface fin
- B.) echo toto non efface fin
- C.) rm: ne peut enlever `toto': Aucun fichier ou répertoire de ce type

3. On applique l'enchaînement de commandes :

\$ ls pass || ls toto || echo fini

on obtient comme réponse :

- A.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - B.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - C.) pass
- fini

4. On applique l'echainement de commandes :

\$ ls toto || ls pass || echo fin

on obtient comme réponse :

- A.) ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - B.) ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - C.) ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
- pass
pass

5. On applique l'echainement de commandes :

\$ ls pass || ls toto || echo suite et && echo fin

on obtient comme réponse :

- A.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - B.) pass fin
 - C.) pass suite et fin
- suite et

6. On applique l'echainement de commandes :

\$ ls pass && ls toto && echo suite et && echo fin

on obtient comme réponse :

- A.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - B.) pass fin
 - C.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
- suite et

7. On applique l'echainement de commandes :

\$ ls pass && ls toto || echo suite et && echo fin

on obtient comme réponse :

- A.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
 - B.) pass suite et fin
 - C.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
- suite et

8. On applique l'echainement de commandes :

\$ { ls pass ; ls toto ; echo suite et ; echo fin }

on obtient comme réponse :

- A.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type suite et
fin
- B.) pass suite et fin
- C.) pass ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type

9. On applique l'enchaînement de commandes :

\$ ls pass 2> fich

\$ cat fich

on obtient comme réponse :

- A.) pass
- B.)
- C.) pass pass

10. On applique l'enchaînement de commandes :

\$ ls toto 2> fich

\$ cat fich

on obtient comme réponse :

- A.) ls: toto: Aucun fichier ou répertoire de ce type
- B.)
- C.) ls toto

Exercice 1 :

Déterminer les commandes permettant de réaliser les actions suivantes:

- 1- Quel est le système installé ?
- 2- Lister le contenu du répertoire courant de manière détaillé?
- 3- Lister le contenu du fichier passwd ?
- 4- Combien de lignes comportent le fichier /etc/fstab ?
- 5- Donner la commande qui vérifier si root est-il connecté ou non ?
- 6- Afficher la liste des fichiers de /etc dont le nom commence par c ou r ?
- 7- Afficher les 5 dernières lignes du fichier /etc/passwd ?

Exercice 2:

On suppose que, dans votre répertoire courant, on a les fichiers :
smi1, Smi1,smi2 ,Smi2,smi,Smi,smia,Smia.

- 1.) Créer le répertoire « dossier1 » dans votre répertoire courant, et déplacez les fichiers cité précédement dans le répertoire dossier1.
- 2.) Lister tous les fichiers se terminant par 5.
- 3.) Lister tous les fichiers commençant par sm.
- 4.) Créer le répertoire d_copie1 dans votre répertoire courant
- 5.) Copier les fichiers dont l'avant dernier caractère est un 4 ou 1 dans le répertoire / d_copie1 en une seule commande.