PRATIQUE LIGNE DE COMMANDE

Indiquer quelle est la commande qui permet de :

● Afficher le contenu du répertoire

DIR

● Créer un dossier

MD

● Copier un fichier vers un répertoire donné

copy FICHIER.TEXT monrep\

Quelle est la commande qui permet de supprimer tous les fichiers cachés dans le répertoire courant ?

Del /a

1.2. Exercice 2 - Complétion

Action 1 : Tapez « cd m » et ensuite sur la touche Tab du clavier.

Il propose le premier répertoire qui commence par « m ».

Q1 : Que se passe-t-il à chaque appui successif sur la touche tabulation ?

Il affiche tous les répertoires qui commencent par « m ».

Action 2 : Tapez : « cd c:\windows » et entrée. Entrez le caractère « w »

Q2 : Combien de fois devez-vous taper sur la touche tabulation pour que l’exécutable write.exe soit affiché sur la ligne de commande.

9 fois.

Q3 : Que se passe-t-il quand vous validez ?

Il ouvre un nouveau document Wordad

Action 3 : Tapez : « cd c:\windows » et enter. Entrez les caractères « wr »

Q4 : Combien de fois devez-vous taper sur la touche tabulation pour que l’exécutable write.exe soit affiché sur la ligne de commande ?

1 fois

Q5 : Quel rapport pouvez-vous établir entre le nombre de caractères pré-saisis et la rapidité de la recherche.

Plus le nombre de caractères sont pré-saisis, plus le nombres de fichiers potentiels sont réduits, jusqu’à trouver le bon.

1.3. Exercice 03 - Quelques commandes

1. Comment afficher la liste des commandes disponibles ?

Help

2. Comment obtient-on de l’aide pour une commande particulière ?

Consultez la référence de commande en ligne dans l’aide en ligne ou « commande» HELP

3. Comment se placer à la racine de la partition (répertoire racine) ?

Avec \ qui signifie que le chemin que l'on indique ensuite commence à la racine du lecteur, et non

pas à partir du répertoire courant

4. Lister les principaux fichiers et répertoires présents à la racine. A quoi correspondent-ils ?

DIR

5. Comment afficher l’arborescence de ce volume sous forme « d’arbre » ?

Tree

1.4. Exercice 4 - Manipulations

● Dans votre répertoire courant, créer un répertoire Test.

● Créez ensuite deux fichiers fich01.txt et fich02.txt.

○ Le premier contenant le texte « Mon premier fichier »

○ Le deuxième contenant le texte « Mon second fichier »

echo Mon premier fichier > fichiers fich01.txt

● Lister le contenu du répertoire Test

fich01.txt

fich02.txt

● Masquer le fichier fich01.txt

Attrib +h

● Lister à nouveau le contenu du répertoire Test. Que constatez-vous ? Confirmer votre réponse en vérifiant

avec l’explorateur Windows.

On ne voit plus que le fich02.txt.

● Enlever les attributs systèmes cachés du fichier fich01.txt

Attrib +s

1.5. Exercice 5 - Accès rapide aux consoles de gestion ou panneau de configuration

1. Vous recevez des messages d’alertes sur le taux de remplissage de votre disque dur. Quelle commande

permet de lancer le gestionnaire de disque ?

la commande diskmgmt

2. Quelle commande permet de lancer le panneau de contrôle de l’heure et de la date ?

Timedate.cpl

3. Votre souris ne fonctionne plus. Quelle commande permet de lancer le gestionnaire de périphérique ?

devmgmt.msc

4. Quelle commande permet de lancer l’éditeur de texte ?

Notepad.exe

5. Quelle commande permet de lancer le panneau Ajout/Suppression de programmes ?

appwiz.cpl

1.6. Exercice 6 - Ecriture d’un script de création d’un utilisateur

1. Si vous tapez la commande NET USER sans paramètre, qu'obtenez-vous ? (ne copiez pas ce qui s'affiche à

l'écran, mais notez la nature du résultat)

Cela affiche les comptes utilisateurs

2. Quelle est la commande à taper pour obtenir l'aide complète de la commande NET USER (attention : NET

USER /? ne convient pas car cela donne une aide partielle)

NET HELP

3. Quelle est la commande MS-DOS qui permet de créer l'utilisateur toto avec le mot de passe mdptoto ?

Net user toto mdptoto /add

4. Quelle est la commande MS-DOS qui permet de rajouter l'utilisateur toto au groupe local Administrateurs ?

net localgroup administrateurs toto /add

5. Créer le répertoire C:\Users\toto

6. Quelle est la commande MS-DOS qui permet de créer le répertoire de travail C:\Users\toto ?

Md toto dans le dossier ou mkdir C:\Users\toto

7. Quelle est la commande MS-DOS qui permet de donner le droit de modification à l'utilisateur toto sur le

répertoire C:\Users\toto ?

icacls "C:\Users\toto" /grant toto:(OI)(CI)F /T

cd8. Fusionnez toutes ces commandes dans un fichier de commandes user\_create.bat, qui sera appelé de la

façon suivante :

a. user\_create nom-de-l'utilisateur-à-créer

b. Vous devrez donc supprimer "toto" de votre fichier de commandes, pour le remplacer par le

premier paramètre passé par l'utilisateur.

9. Essayez votre fichier de commandes en créant l'utilisateur titi.