

TD2 : Commandes Windows

Exercice 1

Donnez les commandes Windows permettant de :

1. Se placer à la racine du lecteur C:
2. Afficher la version de l'OS
3. Afficher le nom du volume
4. Affiche les unités d'allocations et la taille du disque et des partitions.
5. Affiche les fichiers commençant par C
6. Affiche les fichiers commençant par C et dont le nom possède au moins 6 caractères
7. Afficher tous les fichiers portant l'extension EXE
8. Effacer l'écran
9. Renommer le fichier nom.doc en name.txt
10. Attribuer l'extension .txt a tous les fichiers ayant l'extension .doc
11. Créer le répertoire bonbon
12. Remplacer le prompt par le message « mon windows > » (précédé du signe >)
13. Mettre la date et l'heure, les informations sur la version du système, les informations sur les mémoires, le nom et le numéro de série du volume dans le fichier infosysteme.txt
14. Afficher le fichier infosysteme.txt pour vérifier son contenu

Exercice 2

Donnez les commandes Windows permettant de :

1. Lister les fichiers cachés du répertoire courant
2. Lister les fichiers non cachés
3. Lister les répertoires cachés
4. Lister uniquement les fichiers et pas les répertoires
5. Envoyez la liste des fichiers (incluant ceux des sous-repertoires) sans les répertoires, triés et affichés sur cinq colonnes dans un fichier dirliste.txt créé.
6. Rendez le fichier dirliste.txt en lecture seule,
7. Retirez la protection en écriture sur le fichier dirliste.txt
8. Ajoutez au fichier dirliste.txt la version du système
9. Visualisez dans l'interpréteur le fichier dirliste.txt
10. Visualisez la liste des attributs des fichiers du répertoire courant

Exercice 3

1. Donnez la commande Windows permettant de supprimer tous les fichiers temporaires de l'unité disque D de votre ordinateur (extensions : .tmp, .swp, .\$\$\$)
2. Que signifie la commande suivante: a:\>dir a?.*
3. Vous voulez que le fichier fichier.txt soit en mode lecture seule sans changer ses autres attributs. Quelle commande vous tapez ?
4. Considérons un fichier fichier.txt, dont les attributs sont inconnus. Quelle commande permettra de changer ses attributs pour le rendre visible avec la commande dir ?
5. Que se passe-t-il si vous tapez la commande : rd ../s ?
6. Vous vous trouvez sur un dossier quelconque *vide* du disque "C:". Qu'afficherait à l'écran un *dir* ?

Exercice 4 : La commande dir

1. Que font les commandes dir suivantes :

1. dir *.txt
2. dir *txt
3. ren *.cxx *.cpp
4. dir a?b.txt
5. dir ????.txt
6. dir a???.b???.txt???
7. dir ???????.txt
8. dir *.txt >listing.log
9. dir *.txt 2>NUL
10. dir *.txt >listing.log 2>&1
11. dir *.txt >listing.log 2>listing-errors.log
12. move file.txt file.bak && dir > file.txt

2. Quelle est la différence entre les commandes suivantes :

- a) dir /b /s
- b) dir /bs
- c) dir/b/s

Exercice 5 : La commande copy

Quels sont les résultats des commandes copy suivantes :

- a) copy F:\File.txt
- b) copy "F:\My File.txt"
- c) copy F:*.txt
- d) copy F:*.txt .
- e) copy File.txt
- f) copy File1.txt File2.txt
- g) copy File.txt "My Directory"
- h) copy Dir1 Dir2
- i) copy *.txt *.bak

Exercice 6 : La commande move

Que font les commandes move suivantes :

1. move File1.txt File2.txt
2. move File.txt Dir
3. move Dir1 Dir2
4. move Dir1 Dir2
5. move F:\File.txt
6. move F:*.txt

Exercice 7 : La commande for

• Quelle est la différence entre les commandes suivantes :

1. for %i in (1,2,3) do echo %%i
2. for %i in (1,2,3) do @echo %i

- Que font les commandes for suivantes :

1. for %i in (1 2,3;4) do @echo %i
2. for %i in (*.txt) do @echo %i
3. for %i in ("C:\Windows\system32*.exe") do @echo %i
4. for /r %i in (*.txt) do @echo %i
5. for /d %i in (*) do @echo %i
6. for /l %i in (1,1,10) do @echo %i
7. for /f "tokens=*" %i in (list.txt) do @echo %i
8. for /f "tokens=*" %i in (list1.txt list2.txt) do @echo %i
9. for /f "tokens=*" %i in (*.txt) do @echo %i
10. for /f "tokens=1-3 delims=" %a in ("First:Second::Third") do @echo %c-%b-%a
11. for /f "tokens=1-3* delims=" %a in ("First:Second::Third:Fourth:Fifth") do @echo %c-%b-%a: %d
12. for /f "tokens=1-3* delims=," %a in ("First,Second,:Third:Fourth:Fifth") do @echo %c-%b-%a: %d
13. for /f "tokens=1-3" %a in ("First Second Third,item") do @echo %c-%b-%a
14. for /f "tokens=*" %i in ('cd') do @echo %i
15. for /f "tokens=*" %i in ('dir /b /a-d-h') do @echo %~nxai
16. (for %i in (1,2,3) do @echo %i) > anyoldtemp.txt
17. for %i in (1,2,3) do @echo %i > anyoldtemp.txt

Exercice 8

Donner la commande permettant de conserver uniquement les noms des pays d'origine de vos visiteurs ainsi que leurs pseudonymes sachant que vous possédez un fichier avec la liste des visiteurs :

```
kEvIn/88.157.132.29/14571/Gabon
sigmaskill/38.51.111.10/2187/Nigeria
massou/33.147.203.7/263/Cameroun
annah/110.27.4.209/171/France
```