

T.P. DOS 3: Réalisations de scripts sous « MS-DOS »

Matériel : PC + 1 disquette de boot ou n'importe quel système « MS-DOS »

Préliminaires :

1. Quelle commande permet d'afficher un message à l'écran ?
2. Quelle commande permet d'écrire du texte à la fin d'un fichier ?
3. Quelle commande permet d'écrire du texte au début d'un fichier ?
4. Quel est le nom de la variable qui permet de récupérer le 3^o paramètre de la ligne de commande ?
5. Quel est le nom de la variable qui permet de récupérer le 1^o paramètre de la ligne de commande ?
6. Qu'est ce qu'un prompt ?
7. Quel utilitaire permet de créer et détruire les partitions.
8. Quelle commande permet de formater un disque.
9. Quelle commande permet de transférer les fichiers systèmes sur une disquette.
10. Qu'est ce qu'un batch ?
11. Quelles commandes permettent de vérifier l'intégrité d'un disque dur ?
12. Qu'est ce qu'un formatage bas niveau ?
13. A quoi sert la table de partitions ?
14. Quelle commande permet d'effacer l'écran ?
15. Donner la commande et les paramètres permettant de protéger et cacher le fichier test.txt.
16. Quelles sont les différences entre FAT16, FAT32 et NTFS.
17. Quelle combinaison de touches permet d'arrêter un fichier BATCH en cours d'exécution.
18. Quels fichiers se lancent automatiquement au démarrage du DOS, XP.
19. Quelles sont les différences entre les fichiers d'extensions : .sys, .exe, .com et .bat.

Manipulations :

1. Réaliser un script qui réalise une sauvegarde automatique des fichiers systèmes cachés dans le répertoire savesys. Nom du script : « savesys »
2. Réaliser un script qui permet de cacher et protéger le fichier passer en paramètre. Nom du script : « attribquick »
3. Réaliser un script qui copy l'intégralité des fichiers du répertoire A vers le répertoire B. Nom du script : « copyquick »
4. Réaliser un script qui créer un fichier de taille infinie. Nom du script : « fileerror »
5. Quelle est la taille de ce fichier ?
6. Réaliser un script qui créer une infinité de fichier sur le disque. Nom du script : « tocerror »
7. Réaliser un script qui se lance au démarrage du PC et qui ouvre une fenêtre DOS pour vous dire bonjour. Nom du script : « helloworld »
8. Quelles sont les limites que vous avez atteintes et pourquoi ?