



Administration & Sécurité Systèmes Linux

TP 1 Programmation Shell

Exercice N°1 :

Ecrivez un script qui convertit en minutes et secondes un temps exprimé en secondes (le temps est passé en paramètre).

Exercice N°2 :

Ecrivez un script qui affiche, pour tous les utilisateurs passés en arguments du script, le nom de l'utilisateur, le répertoire de connexion et le shell.

Exercice N°3 :

Ecrivez un script qui enregistre dans un fichier les lignes saisies au clavier, et qui affiche le nombre de lignes qui ont été enregistrées.

Exercice N°4 :

Créez la commande copier. La commande reçoit en argument deux noms de fichiers, la source et la destination. Le script se termine et affiche un message d'erreur si l'une des conditions suivantes est réalisée :

- Le nombre d'arguments est incorrect.
- Le fichier source n'existe pas ou il n'est pas copiable (pas d'accès en lecture).
- Le fichier source n'est pas un fichier ordinaire.
- Le fichier destination existe.
- Le répertoire de destination, que l'on peut connaître avec la commande dirname, n'est pas accessible en écriture.
- La copie a échoué.