

TP 1

Exercice 1 :

- 1- Définir la variable **VAR** dont le contenu est 6.
- 2- Démarrer un nouveau shell en tapant *bash*.
- 3- Afficher le contenu de la variable **VAR**. Quel est l'affichage obtenu ? Expliquer ?
- 4- Qu'est-ce qu'il faut faire pour obtenir le contenu de la variable **VAR** dans le nouveau shell ?
- 5- Vérifier la solution proposée.

Exercice 2 :

- 1- Quelle commande faut-il utiliser pour connaître la source de la commande *sort* ?
- 2- Quelle ligne de commande faut-il utiliser pour créer un alias *affiche* pour la commande *ls -l* ?
- 3- Comment savoir si un prompt donné est un prompt root dans un terminal bash ?
- 4- Quel est le répertoire courant ?
- 5- Afficher le contenu détaillé du répertoire personnel.
- 6- Accéder au répertoire */tmp* et afficher son contenu détaillé.
- 7- Créer un fichier sous le répertoire personnel et déterminer son numéro d'inode.
- 8- Copier le fichier *f1* dans *f2* et déterminer le numéro d'inode du fichier *f2*.

Exercice 3 :

- 1- Comment peut-on lister les fichiers cachés ?
- 2- Créer les répertoires *RT2/Linux* en utilisant une seule fois la commande *mkdir*.
- 3- Quelles commandes et options doit-on utiliser pour copier un répertoire, avec tous ses sous répertoires et leurs contenus, d'un emplacement à un autre ?
- 4- Quelle commande permet de déplacer des fichiers ?
- 5- Quelle est l'action de la commande suivante ?

`cp foo/bar bar/fo bar/foobar`