

### Sujet 1 :

Création d'une application shell permettant de :

- faire la mise à jour de tous les packages du système via l'option -up
- faire le nettoyage du cache du gestionnaire des packages via l'option -clean
- consulter les repos de packages existants afin de vérifier l'existence d'un package à installer  
via l'option -search «nom\_package» (nécessité d'avoir la connexion internet)
- consulter le cache du gestionnaire des packages afin de vérifier l'existence d'un package localement via l'option -verify «nom\_package»
- Pour chaque option utilisée, vous devrez sauvegarder son résultat dans un fichier nommé historique.txt
- l'option -h ou -help pour afficher le help

---

### Sujet 2 :

Création d'une application shell permettant de :

- Copier les données de l'utilisateur connecte via shell dans un répertoire /backup/\$USER via l'option -s .
- Archiver les données /backup/\$USER via la commande tar via l'option -ar , la même option efface /backup/\$USER afin de garder uniquement /backup/\$USER.tar
- Compresser les données /backup/\$USER.tar via l'option -c, la même option efface /backup/\$USER.tar afin de créer /backup/\$USER.tar.xz
- Restaurer les données dans \$HOME via l'option -r, c'est ainsi que l'archive compressé /backup/\$USER.tar.xz sera supprimée.
- l'option -h ou -help pour afficher le help