
TP6 : Introduction à la programmation en shell bash

Exercice 1 : Gestion de sauvegarde

Ecrire un programme shell nommé `sauvegardeTxt` qui permet de *copier* tous les fichiers dans le compte utilisateur (e.g. compte étudiant) et qui se terminent par le suffixe `.txt` dans un répertoire nommé `~/ .BACKUP`. Si le répertoire `BACKUP` n'existe pas alors la commande doit le créer.

Modifier le programme précédent afin de ne pas écraser les fichiers existants dans le répertoire `BACKUP`.

Exercice 2 : Poubelle

Développer une commande nommée `poubelle` qui permet de transférer les fichiers à effacer dans un répertoire nommé *trash*. La syntaxe de cette commande est la suivante :

1. `poubelle f1 f2 f3 ... fn` a pour effet de transférer les fichiers `f1` à `fn` dans le répertoire *trash*.
2. `poubelle -f` a pour effet d'effacer le contenu du répertoire *trash*.

L'appel de la commande sans arguments a pour effet d'afficher un message d'aide décrivant la syntaxe correcte de la commande.

Exercice 3 : Arrêt de processus

Développer une commande nommée `ckill` qui a le fonctionnement suivant : la commande demande à l'utilisateur d'entrer le nom du processus à tuer. Tous les processus qui porte le nom désigné seront arrêter.