

SÉRIE N° 11 : LISTES CHAÎNÉES – SUITE -

Maîtriser les ajouts et les suppressions dans les listes chaînées

Partie 2:

SUPPRESSIONS :

1. Ecrire la fonction **SupprimerDebut** qui reçoit une liste chaînée et qui permet de supprimer le premier fichier de la liste.
2. Ecrire la fonction **SupprimerFin** qui reçoit une liste chaînée et qui permet de supprimer le dernier fichier de la liste.
3. Ecrire la fonction **SupprimerFichier** qui reçoit une liste chaînée et un nom de fichier **nomF** , et qui supprime de la liste le premier fichier qui porte le nom **nomF**.
4. Ecrire la fonction **SupprimerTousFichiers** qui reçoit une liste chaînée et un nom de fichier **nomF** , et qui supprime de la liste tous les fichiers qui portent le nom **nomF**.
5. Ecrire la fonction **Rechercher_Taille_Max** qui reçoit une liste chaînée et qui retourne l'adresse du premier fichier qui a la plus grande taille. Si la liste est vide la fonction retourne **NULL**
6. Ecrire la fonction **Supp_Taille_Max** qui reçoit une liste chaînée et qui supprime de la liste tous les fichiers qui ont une taille maximale.
7. Ecrire la fonction **Supprimer_liste** qui reçoit une liste chaînée et qui supprime tous les fichiers de la liste.

On suppose dans la suite que chaque fichier porte une taille inférieure ou égale à celle portée par son successeur

8. Ecrire la fonction **SupprimerApres** qui reçoit une liste chaînée et une taille **x** et qui supprime de la liste le premier fichier qui a une taille supérieure ou égale à **x** en gardant la liste trié en ordre croissant.
9. Ecrire la fonction **SupprimerAvant** qui reçoit une liste chaînée et une taille **x** et qui supprime de la liste le premier fichier qui a une taille inférieure ou égale à **x** en gardant la liste trié en ordre croissant.