

TP sur la manipulation des listes:

On voudrait représenter quelques données de l'université Djillali Liabes sous forme de données dynamiques.

L'université est composée de facultés. Une faculté est composée de départements. Chaque département est composé de spécialités. Chaque spécialité est composée d'étudiants.

L'université, les facultés, les départements et les spécialités ne possèdent comme donnée que le nom (string(30)).

Réaliser les fonctions et procédures (à définir) suivantes :

1. Créer université.
2. Créer faculté
3. Créer département
4. Créer spécialité
5. Créer étudiant
6. Rechercher faculté
7. Rechercher département
8. Rechercher spécialité
9. Rechercher étudiant
10. Supprimer faculté
11. Supprimer département
12. Supprimer spécialité
13. Supprimer étudiant
14. Trier les facultés
15. Trier les départements
16. Trier les spécialités
17. Trier les étudiants