

TP n°5 – Les fichiers

Exercice :

Cet exercice a pour but d'écrire un programme permettant de gérer un ensemble de livres. Le programme principal demandé à la dernière question est à faire progressivement afin de tester le bon fonctionnement de chaque fonction.

1. Définir une structure **livre** permettant de stocker les informations suivantes :
 - ◆ titre (taille max=20),
 - ◆ nom de l'auteur (taille max=20),
 - ◆ année de parution.
2. Écrire une fonction permettant de saisir une structure **livre**.
3. Écrire une fonction permettant d'afficher une structure **livre**.
4. Écrire une fonction qui ajoute un livre dans le fichier **livres.dat**.
5. Écrire une fonction permettant d'afficher le contenu du fichier **livres.dat**.
6. Écrire une fonction permettant de rechercher les livres d'un auteur dont le nom tapé au clavier.
7. Écrire une fonction permettant de modifier un livre donné par son titre.
8. Écrire un programme avec un menu permettant d'appeler ces fonctions.