

SERIE2

TP 1 : On dispose d'une section d'étudiants avec les livres empruntés et leurs périodes d'emprunt. Tous les livres sont supposés distincts.

- a- Faire la déclaration de la structure de données correspondante
- b- Ecrire une fonction EMPRUNT qui retourne 1 si un livre, donné, est emprunté le jour j et retourne 0 sinon
- c- On désire partager les livres en deux listes : LISTE_EMPRUNT qui contient les livres empruntés le jour J et LISTE_NON_EMPRUNT qui contient ceux non empruntés le jour J. Ecrire la fonction correspondante
- d- Tester le programme.

TP 2 : On dispose d'une liste l représentant un répertoire de mots triés par ordre alphabétique. Pour chaque mot, on a la liste des numéros de pages où il figure (triés par ordre strictement décroissant)

- a- Faire la déclaration de la structure de données correspondante
- b- Ecrire la procédure qui permet d'ajouter à la liste l un mot figurant dans la liste des pages pointée par LPAGE
- c- Ecrire la procédure qui supprime un mot du répertoire
- d- Ecrire la procédure qui permet d'afficher le répertoire
- e- Tester le programme