

Programmation en langage C

Mini – Projet

LES – Informatique / Mathématique

Exercice 1 :

Une société alpha souhaite faire la gestion de ses employés. Un employé est caractérisé par son nom, prénom, CIN, âge et salaire. Créer la structure correspondante. Créer ensuite :

1. Une fonction qui permet la saisie d'un employé en faisant la restriction sur l'âge qui doit être compris entre 25 et 60 ans.
2. Une fonction qui permet l'affichage d'un employé.

Proposer un programme capable de gérer dans un tableau les employés en créant :

3. Une fonction qui permet la saisie d'un tableau d'employés.
4. Une fonction qui permet l'affichage du tableau d'employés.
5. Une fonction qui permet de calculer la moyenne des salaires quel que soit le nombre des employés.
6. Une fonction qui permet de calculer la moyenne des âges quel que soit le nombre des employés.
7. Une fonction qui permet de calculer le nombre d'employés ayant le salaire supérieur à 5000 dhs.
8. Une fonction qui permet de calculer le nombre d'employés qui ont atteint l'âge de la retraite.