

Exercice 1 :

Ecrire un programme qui permet de saisir N chaîne et d'afficher :

- Les chaînes palindromes

Exemple : SOS – MATAM ...

Exercice 2 :

Soit structure employé (nom, prénom, âge, service, sexe (M, F)).

Ecrire un programme qui permet de saisir N employé et d'afficher :

- L'employé qui a le nom le plus long, de sexe féminin et âgé entre 18 et 35 ans
- La moyenne des âges
- Le nombre d'employé dont le nom contient 'a' et dépasse 3 caractères

Exercice 3 :

Soit structure mendiant (code (A générer), nom, prénom, origine (Louga/Thiès/Matam), âge)

Ecrire un programme qui permet de saisir N mendiant et d'afficher :

- Les mendiants qui habitent à Thiès
- Les 2 mendiants les plus âgés
- Le total d'âge des mendiants dont le prénom commence par 'm' et se termine par 'e'

Nb :

N doit être supérieur à 2

Tous les noms et premier caractère du prénom doivent s'afficher en majuscule

Code est constitué du premier caractère du nom – deux premiers caractères du prénom- MJ (si âge supérieur ou égal à 18) ou MN (si âge est inférieur à 18)