

Application 1 :

*Ecrire un programme qui permet de saisir les données de **5** produits. Le programme détermine et affiche le **produit le plus cher**. Un produit est caractérisé son code, son libelle, son prix et sa quantité.*

Application 2 :

*Ecrire un programme qui permet de saisir les données de **N** personnes. Le programme affiche les données saisies et la **moyenne des âges**. Une personne est caractérisée par son nom, son prénom et son âge.*

Application 3 :

*Ecrire un programme qui permet de saisir les données de **K** étudiants. Le programme affiche **l'étudiant qui a la plus grande moyenne** et le **contraire**. Un étudiant est caractérisé par son nom, son prénom, son matricule et sa moyenne.*

Application 4 :

*Ecrire un programme qui permet de saisir les données de **10** employés. Le programme affiche les données saisies et le **nombre d'employés qui n'ont pas d'enfants**. Un employé est caractérisé par son code, son salaire, sa fonction et son nombre d'enfants.*

Application 5 :

*Ecrire un programme qui permet de saisir une série de **N** matières. Le programme détermine et affiche les **matières dont le coefficient est supérieur ou égal à 2** et la **moyenne des notes**. Une matière est caractérisée par son nom, son coefficient et sa note.*