

Exercice N°1

Dans un magasin d'alimentation générales, le calcul du stock final (SF) de chaque produit ainsi que sa valeur (VAL) en DA est effectué par un programme basé sur les données suivantes :

- Stock initial (SI) variant entre 0 et 100.
- Quantité d'entrée (QE) variant entre 0 et 30.
- Prix unitaire (PU) entre 1 et 1000 DA.
- Code produit (CP).
- Désignation u produit (DES).
- Quantité sortie (QS).

Question:

Suite aux opérations de ventes et d'achats effectuées quotidiennement dans ce magasin, il est demandé d'écrire un organigramme permettant de contrôler les données saisies puis calcule et affiche le stock final ainsi que sa valeur en DA de chaque produit.

Exercice 2 :

Dans un système de gestion de produits pharmaceutiques qui s'exploite d'une manière conversationnelle par l'intermédiaire d'un écran – clavier, l'édition des états de sortie exige l'introduction de la date courante (**Jour/Mois/Année**) avant de lancer quoi que ce soit. Cette date peut être erronée, c'est pourquoi on vous demande d'écrire un organigramme faisant entrer la date, codée de la manière suivante (**99/99/9999**), et procède à son contrôle.

Pour ce faire il faut utiliser les primitives suivantes :

- Var1 ← **Extraire** (Chaîne, Position, NbrCar).
Exemple : Jour ←- Extraire (Date, 1, 2) Extraire de la chaîne Date 2 caractères à partir de 1ère position à gauche.
- Var2 ← **VAL** (Chaîne)
Exemple : Jour1 ←- VAL(Jour) Convertir une chaîne de caractère en un nombre.