



TRAITEMENT INFORMATIQUE DE GESTION

QUESTIONS DE COURS

- 1) Quelle est la différence entre software et hardware ?
- 2) Citer trois périphéries de sortie.
- 3) Quelles sont les composantes de l'unité centrale ?

PROBLEME 1

L'entreprise DIBERE spécialisée dans le commerce de denrées de première consommation souhaite automatiser les rabais accordés à ces différents clients.

Les rabais sont accordés aux clients dont la fidélité avec l'entreprise dépasse deux ans (on l'appellera ancienneté du client).

L'octroi du rabais dépend de l'importance de la quantité achetée par le client :

- un rabais de 4 % si la quantité achetée est supérieure ou égale à 1000 kg ;
- un rabais de 5 % si la quantité achetée est supérieure ou égale à 1500 kg ;
- un rabais de 7 % si la quantité achetée est supérieure ou égale à 2000 kg ;
- un rabais de 8 % si la quantité achetée est supérieure à 2500 kg.

Pour que le rabais soit effectif il faut que les marchandises achetées soient conformes à la commande.

TRAVAIL A FAIRE

Présenter l'organigramme permettant de :

- calculer et d'afficher le rabais accordé à chaque client ;
 - calculer et d'afficher le rabais total accordé par l'entreprise ;
- Qa = quantité achetée, NC = nom du client, RA = rabais, RAT = rabais total.

PROBLEME 2

Un ministère souhaite vérifier les salaires payés par rapport au nombre d'agents fonctionnels. Pour cela un test de recensement est organisé sur toute l'étendue du territoire national pour demander à tous agents de se présenter au lieu de recensement.

Si l'agent se présente il est déclaré régulier.

Si l'agent ne s'est pas présenté et que l'absence est justifiée un rendez-vous lui sera fixé.

Si l'agent n'existe pas il est déclaré irrégulier (ce sont les absences non justifiées).

Si l'agent s'est présenté mais n'est pas connu par les services du ministère il est déclaré panier jaune.

Les absences justifiées concernent les agents malades ou en mission.

- 1) Etablir la table de décision.
- 2) Quel sera le sort de Malal LO malade lors du recensement ?