

Structure de données

Atelier 1

Soit la Structure Produit

Champ	Type	Description
Num	Entier	Numéro du produit
Lib	Chaine	Libellé du produit
Px	Reél	Prix du produit
Qt	Entier	Quantité achetée

- 1- Créer un type produits à partir de la structure produit
- 2- Déclarer un tableau global de type produits pour stocker 50 produits, il faut déclarer aussi un entier N représente le nombre de produits enregistrés dans T
- 3- Créer une fonction Ajouter (produits P), permet d'ajouter le produit P à la fin du T
- 4- Créer une fonction afficher (produits P), permet d'afficher le produit P
- 5- Créer une fonction modifQt(int c, int q), qui permet de modifier la quantité d'un produit
- 6- Créer une fonction Pmax() qui renvoi le produit ayant le prix max
- 7- Créer une fonction Total() qui renvoie le montant total à payer par le client
- 8- Créer un programme qui gère l'application d'achat à travers le menu suivant

Menu de choix :

- 1 : Ajouter un produit
- 2 : Afficher la liste des produits
- 3 : Modifier la quantité d'un produit
- 3 : Afficher le produit le plus chère
- 4 : Afficher le montant total à payer
- 0 : Quitter

Taper votre choix :