

## Exercice de révision sur les structures

On veut gérer des produits dans un entrepôt. Un produit est défini par 2 chaînes de caractères : le code produit ("H567" par exemple et qui comporte au maximum 9 caractères utiles), l'intitulé ("pots de peinture" et qui comporte au maximum 99 caractères utiles) et un entier qui indique la quantité en stock (803 par exemple). Il faut gérer une liste de produits en veillant à ce qu'il n'y ait pas deux produits avec le même code produit. Bien sûr la quantité en stock ne peut pas être négative. La liste comportera au maximum 100 produits.

Il faut gérer la liste grâce au menu suivant :

1. Ajouter un produit (on tape le code produit et l'intitulé, la quantité est initialisée à 0).
2. Afficher la liste de produits.
3. Supprimer un produit en tapant le code produit.
4. Acheter un produit en tapant le code produit et la quantité achetée.
5. Vendre un produit en tapant le code produit et la quantité vendue.
6. Quitter

**Essayez de créer un programme le mieux structuré possible (utilisation de fonctions)**