Algorithmique et Programmation - Séance 9

Exercice 1

a) Créer manuellement un fichier texte contenant une liste de comptes bancaires avec pour chaque compte le nom et le montant :

untel 2012.56 abc 500.14

etc

b) Créer une structure Compte comprenant nom (chaine de caractères) et montant (float).

Lire le fichier et pour chaque compte créer un maillon d'une liste chainée.

Afficher cette liste.

- c) Ajouter un menu proposant :
 - 1. afficher tous les comptes
 - 2. afficher un compte
 - 3. déposer ou retirer de l'argent sur un compte
 - 4. ajouter un nouveau compte
 - 5. supprimer un compte
 - 6. quitter

Sur quitter la liste des comptes est écrite dans le fichier (dans un format textuel).

d) Reprendre la lecture du fichier afin d'insérer chaque maillon à l'endroit approprié pour avoir une liste triée par ordre alphabétique. Il conviendra de faire évoluer aussi l'ajout d'un nouveau compte.