## Exercice 1304

## Enoncé

Cet exercice est la suite du précédent. Les sous-programmes et le tableau de structures sont conservés autant que possible.

- Ajouter les sous-programmes suivants :
  - o Initialisation du tableau de structures : tous les numéros étudiant sont à -1
  - Suppression d'une structure identifiée par son numéro étudiant. Donc affectation du numéro étudiant à -1
  - Modification d'une structure identifiée par son numéro étudiant. Le champ adresse sera modifié.
  - o Menu proposant les fonctionnalités de :
    - Ajout (une seule structure à chaque appel). Faites attention que le tableau ait au moins une place vide!
    - Suppression (une seule structure identifiée par son numéro d'étudiant)
    - Affichage de toutes les structures existantes
    - Modification d'une structure identifiée par son numéro d'étudiant
- Modifier le programme principal :
  - Ecrire une boucle de traitement dont on ne sortira qu'à la demande de l'utilisateur.
  - Appel du menu
  - o Traitement de la fonctionnalité demandée
  - Adapter la valeur de la constante qui détermine le nombre d'éléments du tableau, pour cet exercice...
- Dessiner un graphe d'appel

## Corrigé

Le code se trouve dans le fichier main.c.

## Graphe d'appel

Pas de graphe d'appel pour cet exercice.