

Rapport Tp2

Pour la réalisation de ce TP, j'ai estimé mon temps de résolution à 8 heures puisque je ne comprenais pas ce qui m'était demandé. J'ai finalement mis 11heures pour réaliser l'implémentation des deux parties du TP. Je savais dès la lecture du sujet que la seconde partie me prendrai beaucoup de temps.

La première partie concernant les listes chaînées était relativement facile. La seule difficulté étant la macro donnée qu'il fallait comprendre ainsi que l'écriture de la macro de parcours. Il m'a fallu 2h30 pour terminer la première partie.

Cependant la deuxième partie, offrant plus de liberté de conception fut plus difficile à réaliser. Puisqu'il fallait réaliser un service de hash pouvant manipuler différentes structures de données, j'ai opté pour une conception demandant un pointeur de type « void * » pour les fonctions de mon service de hachage. Ce choix m'a également obligé à intégrer un paramètre servant à garder une trace de l'ancien type de la donnée. Cette implémentation se base sur les liste chaînés faites dans la première partie.