

## **TD 8 - Algorithmique et Programmation - Listes chaînées**

### **Exercice 1**

Concevoir une fonction qui permette de rajouter un élément à la fin d'une liste chaînée d'entiers

### **Exercice 2**

Ecrivez une fonction qui affiche l'ensemble des éléments dans une liste chaînée.

### **Exercice 3**

Concevoir une fonction qui compte toutes les occurrences d'un entier dans une liste chaînée.

### **Exercice 4**

Concevoir une fonction qui prenne deux arguments : un entier, et un booléen. Si le booléen est vrai, la fonction supprime toutes les occurrences de l'entier dans une liste. Sinon, la fonction ne supprime que la première occurrence.

### **Exercice 5**

Concevez une fonction qui fusionne deux listes chaînées (rajout de la seconde à la fin de la première).

### **Exercice 6**

Concevez une fonction qui compte le nombre d'éléments dans une liste.