

1. Écrire les primitives suivantes :

- (a) InsérerAprès (L, P, x)
- (b) InsérerEnTete (L, x)
- (c) SupprimerAprès (L, P)
- (d) SupprimerEnTete (L)

L est une liste, P est un pointeur vers une cellule de la liste, x est un élément de la liste.

2. À l'aide de ces primitives, écrire les algorithmes suivants :

- (a) Inversion d'une liste.
- (b) Duplication d'une liste.
- (c) Concaténation de deux listes.
- (d) Suppression de tous les éléments d'une liste vérifiant un prédicat donné.
- (e) Insertion et suppression d'un élément dans une liste triée.
- (f) Recherche d'un élément dans une liste triée
- (g) Insertion dans une liste triée
- (h) Suppression dans une liste triée