

De la récursivité à l'itératif

Exercice 1 :

- 1) Ecrire la fonction récursive qui permet de compter le nombre d'éléments d'une liste chaînée.
- 2) donner la fonction itérative de cette fonction.

Exercice 2 :

Donner la fonction itérative de la tour d'Hanoï.

Les Structure de données Listes chaînées Pile et Files en coordinations

Exercice 1 :

Donner une implémentation d'une file à l'aide d'une liste chaînée circulaire.

Exercice 2 :

Donner une implémentation d'une file à l'aide de 2 piles.