

Exercice 1

Écrire une méthode `extraît_inf` qui

- prend en paramètre un entier `n`;
- extrait de la liste toutes les cellules contenant des valeurs inférieures à l'entier `n`;
- les cellules enlevées ne seront pas supprimées physiquement mais elles formeront une autre liste que méthode renverra.

Par exemple, appliquée à la liste `< 5, 7, 2, 1, 9, 8, 10, 15, 4, 20 >` et à l'entier 6, la fonction doit construire et renvoyer la nouvelle liste `< 5, 2, 1, 4 >` et elle doit transformer la liste de départ en `< 7, 9, 8, 10, 15, 20 >`.

Exercice 2

Dans un nouveau fichier, implémenter la structure de liste doublement chaînée (aller voir sur Internet pour la définition).

Exercice 3

Faire de même avec une liste doublement chaînée circulaire.