

Laboratoire no. 1

Objectifs

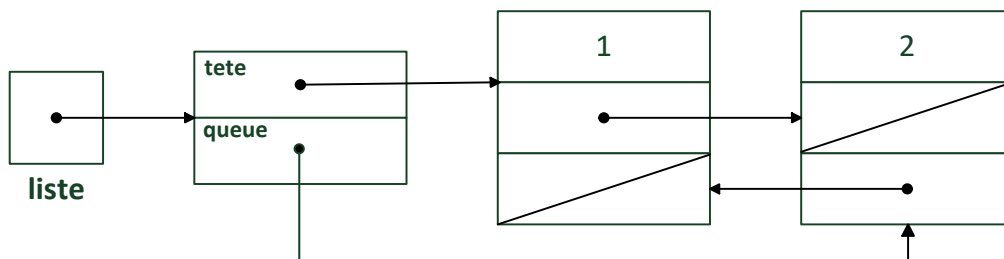
Pratiquer :

- les pointeurs et les structures (*struct*)
(ici dans le contexte des structures dynamiques (listes doublement chaînées non circulaires)).
- la compilation séparée

Donnée

Implémenter le code correspondant au fichier d'entête *listes_dynamiques.h* mis à disposition sur Cyberlearn, section "LABORATOIRES", dossier "Labo_1"

Exemple de liste doublement chaînée (non circulaire) avec 2 éléments



Consignes

- **Le fichier *listes_dynamiques.h* fourni ne doit, en aucun cas, être modifié**
- Lisez soigneusement les commentaires associés aux diverses fonctionnalités à implémenter avant de coder quoi que ce soit.
- Il n'est PAS demandé de tenir compte du cas où le paramètre *liste* serait passé en tant que pointeur NULL (ceci pour toutes les fonctions).
- Soignez la mise en page du code
- Prenez soin d'écrire du code simple, clair et efficace.
ATTENTION ! Les performances (temps d'exécution) peuvent rapidement se dégrader si l'algorithme est écrit de manière maladroite.
- Commentez vos algorithmes.
- Testez soigneusement votre code au fur et à mesure que vous avancez (à chaque fois qu'une fonction est implémentée, testez-la tout de suite)
- Chaque groupe travaille individuellement. En cas de suspicion de tricherie, l'outil de détection de plagiat *jplag* sera utilisé.

A réaliser

- ☒ Par groupe de 3
(Inscription dans : Teams / PRG2-A(ou B)-RRH / General / Fichiers / Groupes_labo_1.xlsx)

Périodes à disposition

- Jeudi 22 avril (2 périodes)

Travail à rendre **mercredi 28 avril 2021, minuit**

- ☒ Fichiers sources (inclus votre programme de test) UNIQUEMENT dans :
\\eistore1\cours\TIC\RRH\PRG2-*X*\Labo_1\Groupe_*n*
(où *X* = A ou B, selon la classe; *n* = numéro du groupe selon liste d'inscription)