

Laboratoire no. 2

Objectifs

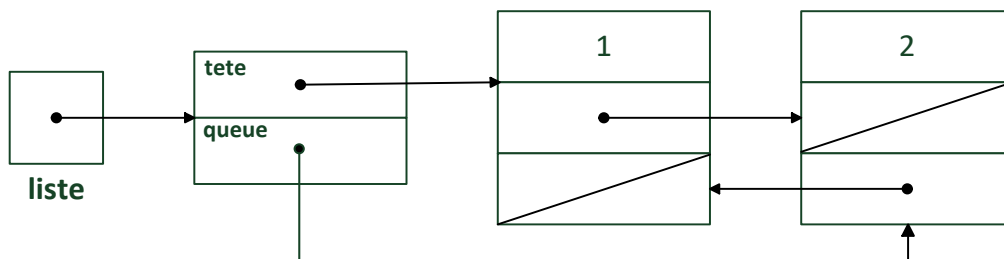
Pratiquer :

- 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 header *listes_dynamiques.h* mis à disposition sur Cyberlearn, section "LABORATOIRES"

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, les outils de détection de plagiat *JPlag* et *Compilatio* seront utilisés.

A réaliser

- ☒ Par groupe de 3 (inscription sur Cyberlearn)

Périodes à disposition

- Classe A : mercredi 26 avril (2 périodes)
- Classes B et C : jeudi 27 avril (2 périodes)

Délai	Classe A : mercredi 3 mai, 15h45 Classe B : jeudi 4 mai, 14h55 Classe C : jeudi 4 mai, 16h35
--------------	--

A rendre

- ☒ Sur Cyberlearn :
Un zip contenant vos fichiers sources (listes_dynamiques.c et votre programme de test) ainsi que votre rapport au format pdf.
- ☒ Tirage papier :
Un rapport (avec page de titre) contenant la copie du code de vos fichiers sources . Le tout agrafé et imprimé en mode portrait, recto-verso et noir/blanc.