

Liste chaînée circulaire - Fusion

Aide 3 :

Question 1 :

Une liste vide, n'est pas si vide que cela. Une sentinelle veille à ne pas sauter dans le vide. Elle permet ainsi de ne pas s'embarrasser de tests compliqués.

Vous évitez ainsi les tests du genre : si $p = \text{null}$ alors ... ou de tenter un test du genre « si $p^{\wedge}.\text{suivant} = \dots$ » avec un p valant null ce qui serait très risqué...

Question 2 :

Pensez à produire des primitives pour éviter de répéter des séquences d'actions identiques.

Vos procédures doivent être courtes et lisibles.

Une procédure pour le déplacement d'un élément d'une liste à l'autre.

Une procédure pour créer la sentinelle de L3.

Pensez à mémoriser vos adresses avant d'établir des déplacements de pointeurs dans les listes, et ce dans le bon ordre.

Question 3 :

Reprenez votre algorithme ligne par ligne et déroulez à la main. N'oubliez pas les schémas. Et ne faites pas trop confiance à votre instinct : Suivez le code.

Comprenez bien ainsi le fonctionnement de vos tests et vos déplacements de pointeurs.

Prévoyez une zone ou des schémas pour mémoriser les valeurs de vos variables et leurs évolutions.