TRAVAUX PRATIQUES IX

Tableaux circulaires

Le but de se TP est de solidifier les acquis en implémentant des tableaux circulaires en C. N'hésitez pas à me poser toutes vos questions; et à aller revoir dans les TB précédents comment manipuler des structures/pointeurs.

A Tableaux circulaires

On implémentera des tableaux circulaires à l'aide de la structure suivante :

- 9. Implémentez les différentes fonctions. N'hésitez pas à regarder dans votre cours les jolis dessins!
 - ⚠ Attention à pouvoir distinguer la file vide de la file pleine (c'est important pour file_est_vide). Pour cela, il peut être intéressant d'utiliser un tableau à *légèrement* plus de cases que len_max.

NB: pour vous aider au débogage final, quelques tests sont écrits dans test.c.

B Pour occuper les plus rapides

10. Déblocage du niveau 3 de France-IOI. Conseil : commencez par chercher comment résoudre le problème à la main (avec un papier et un crayon), et seulement lorsque vous comprenez ce que vous faites à la main essayez de le programmer.