

...

8. Affichage de la liste

9. Calcul de la taille de la liste

10. Quitter

Choisissez une option : 1

Entrez la valeur à insérer au début : 5

Liste après insertion : 5

Exercice 2 :

Écrivez un programme en C qui implémente une liste simplement chaînée circulaire d'entiers.

Le programme doit fournir les fonctionnalités suivantes :

1. **Insertion en fin** : Insérer un entier donné à la fin de la liste.
2. **Insertion au début** : Insérer un entier donné au début de la liste.
3. **Suppression du premier élément** : Supprimer le premier élément de la liste.
4. **Suppression du dernier élément** : Supprimer le dernier élément de la liste.
5. **Affichage de la liste** : Afficher les éléments de la liste en commençant par le premier élément et en revenant à ce même élément (boucle circulaire).

NB : Gérez les cas où la liste est vide et où il n'y a qu'un seul nœud.