

RATTRAPAGE CC CONCEPTION ET IMPLÉMENTATION DES STRUCTURES DE DONNÉES

Niveau : I Durée : 1h Année académique : 2022-2023

Exercice 2 : (8 pts)

5. Ecrire une fonction récursive qui calcule la taille des éléments d'une liste chaînée (3 pts)
6. Ecrire un sous-programme qui permet de supprimer la dernière cellule d'une liste chaînée (5 pts)

Exercice 3 : (11 pts)

Soit l'expression arithmétique suivante :

$$2*(a - b) / a - (3 * b) - (2 + a) * (a + b)$$

9. Dessiner l'arbre (4 pts)
10. Donner le parcours **PREFIXE** (2 pts)
11. Donner le parcours **INFIXE** (2 pts)
12. Donner le parcours **POSTFIXE** (3 pts)

Présentation (1pt)