

TP 04 - Structures hiérarchiques -

Exercice 01 Soit A un arbre binaire ordonné d'entiers. Écrire les fonctions suivantes:

1. Une fonction insérer qui permet d'insérer une valeur *val* correctement dans l'arbre;
2. Utiliser cette fonction pour créer un arbre binaire ordonné introduit par l'utilisateur;
3. Une fonction qui permet d'afficher les valeurs de l'arbre par ordre croissant;
4. Une fonction qui permet de calculer la taille de l'arbre;
5. Une fonction qui calcule la somme des noeuds de cet arbre;
6. Une fonction qui libère la mémoire occupée par tous les noeuds de l'arbre.