

Exercices pour TP du vendredi 7 novembre:

- Arbres binaires de recherche:

Goodrich et Tamassia, Chapitre 10 (p.481)

R-10.2, 10.3, 10.4, 10.6

- Arbres AVL:

Goodrich et Tamassia, Chapitre 10 (p.481)

R-10.7, 10.8, 10.9, 10.10

A) Insérer dans un l'arbre AVL initialement vide les clés suivantes dans cet ordre et dessiner l'arbre après chaque insertion : 30, 40, 24, 58, 48, 26, 11, 13 et 15

B) Dessiner l'arbre AVL obtenu après la suppression de l'élément de clé 24 dans l'arbre obtenu en A)