

Spécifications :

La fonction `median(B)` retourne la valeur médiane de l'ABR B s'il est non vide, la valeur `None` sinon.

Réponses 4 (AVL – 3 points)

Arbre créé par insertions de 5, 15, 20, 2, 4, 1 :

Arbre après ajout de 32, 25, 22 :

La fonction `rebalancing(A)` prend en paramètre un AVL non vide A dont la racine a un déséquilibre dans $[-2, 2]$. Elle effectue si nécessaire une rotation pour ré-équilibrer A . Elle retourne un couple : l'arbre éventuellement modifié et un booléen indiquant si l'arbre a changé de hauteur.

[illegible]