**AVL** 

Balance factor = heightOfLeftSubtree - heightOfRightSubtree - com BalanceFactor (N) <0 é chamado "pesado à esquerda" - com BalanceFactor (N)> 0 é chamado de "pesado à direita" - com BalanceFactor (N) = 0 às vezes é simplesmente chamado de "equilibrado" ROTAÇÃO AVL: LL = Rotação esquerda única (rotação LL) Na rotação LL, cada nó move uma posição para a esquerda a partir da posição atual: RR = Rotação Direita Única (Rotação RR) Na rotação RR, cada nó move uma posição para a direita a partir da posição atual: 3 2 LR = Rotação Esquerda Direita (Rotação LR) A rotação LR é uma combinação de rotação única esquerda, seguida por uma única rotação direita. Na rotação LR, primeiro, cada nó move uma posição para a esquerda e depois uma posição para a direita a partir da posição atual: 3