

N5

AVL

Предусматриваются члены поддеревьев двумя нормами одинаковой высоты. При вставке $\{1, 2, \dots, n\}$ правой норме распределяется и при помощи какогой вставки AVL делает поворот.

K^4

K^4 -дерево

То разделяет скользящий реагирующим на разброс высоты, т.к. при многих вставках просто перекрашивается вершины и мало, когда перекрашиваться не получалось происходит поворотом.

2-3 (-4)

При вставке $\{1, 2, \dots, n\}$ камбий новой эл-т попадает в правой норме, далее норме изменяется перекрашивается, когда делали это и баланс не будем делиться. Получаемся, что дерево строится, где камбий узел не делает другого раза.

Ответ: минимальное число предположений при построении 2-3 (-4) дерева и K^4 -дерева, а баланс г AVL.

N6

