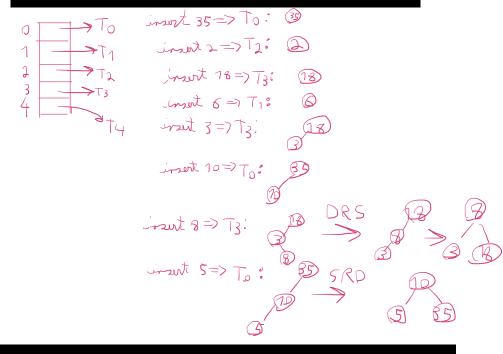
$T(n, \gamma_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{2}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{2}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{2}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{2}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{2}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{2}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{16}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{32}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{16}, j_{01}) = 2 + (\frac{\pi}{32}, j_{01}) + n$ $T(\frac{\pi}{16}, j_$

3. Fie o tabelă de dispersie inițial vidă, cu 5 locații și funcția de dispersie d(c) = c mod 5, în care coliziunile sunt rezolvate prin inlănțuire, folosind arbori AVL pentru memorarea coliziunilor. Arătați ce se întâmplă la inserarea cheilor 35, 2, 18, 6, 3, 10, 8, 5. Justificati



C. Algoritmii pe arbori binari de căutare rulează, în generl, în O(d). Cine poate fi d? Justificati
a) adâncimea arborelui b) numărul de noduri din arbore c) înălțimea arborelui d) log2(numărul de noduri din arbore)

C. Presupunem că se adaugă m valori într-o TD cu s locații. Care este formula corectă pentru factorul de încarcare al tabelei? Justificati a) s + m b) s - m c) m - s d) m * s em / s

er MID

factoral de l'accidence al tabelei este naportal diretre sur de valori mi
au de locatii mi rept. runvarul medini de vaconi menuoriate la oloc.