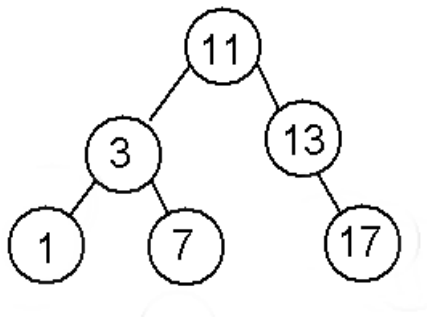


1. Međuispit – rješenja

1. ☺

2. Budući da su memorijski zahtjevi jednaki, prednost ima dvodimenzionalna tablica zbog bržeg pristupa podacima.

3. 1 korijen → 3 desno podstablo → 7 desno podstablo → rotacija 3 oko 1 (stablo potpuno izbalansirano) → 11 desno → 13 desno → rotacija 11 oko 7 (stablo potpuno izbalansirano) → 17 desno → rotacija 11 oko 3

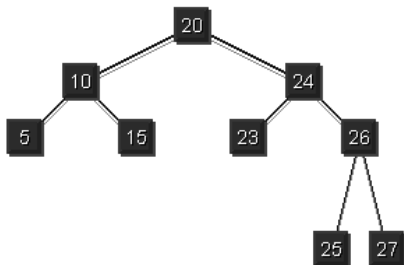


4. C

5.

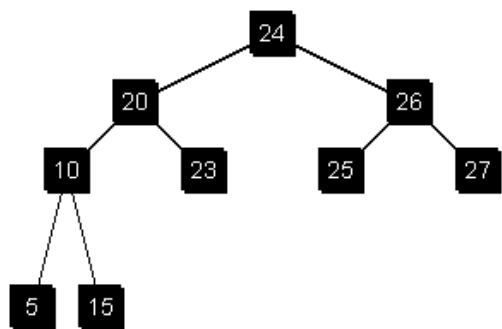
Za listu su potrebne 4 rotacije.

- Dvije rotacije za listove: 10 oko 5 i 20 oko 15
- Tri rotacije : 20 oko 10, 24 oko 23, 26 oko 25

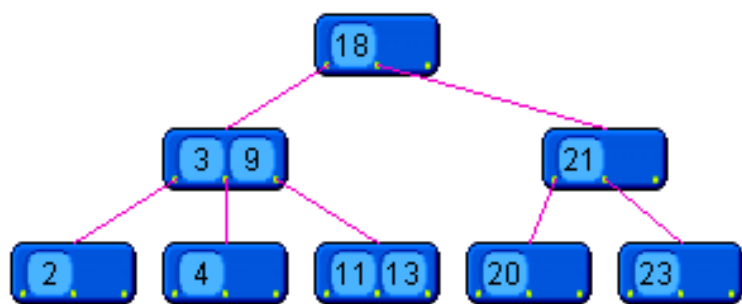


(stablo je već izbalansirano ali algoritam ide dalje)

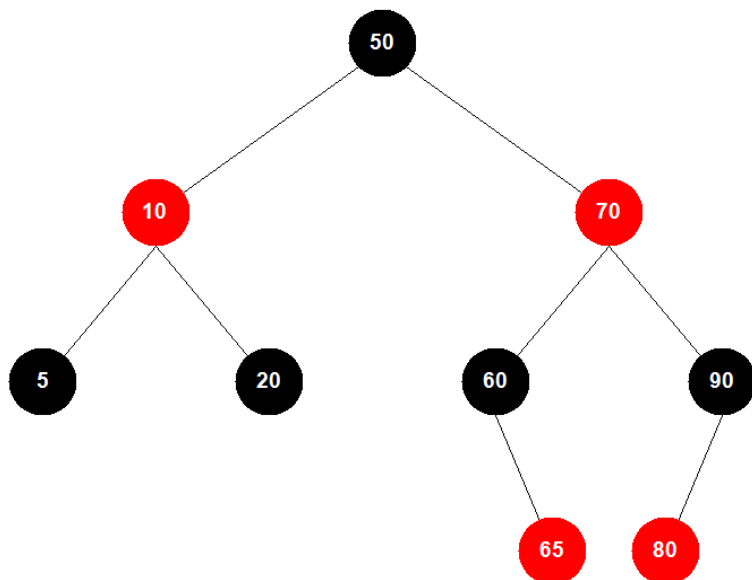
- Jedna rotacija: 24 oko 20



6.



7.



8.

