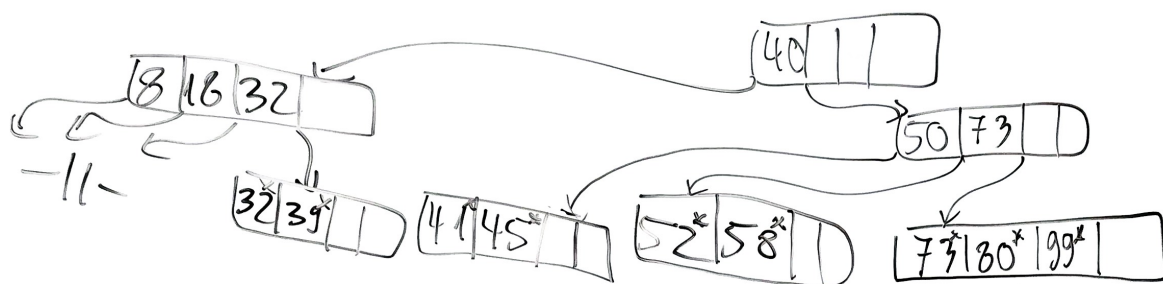
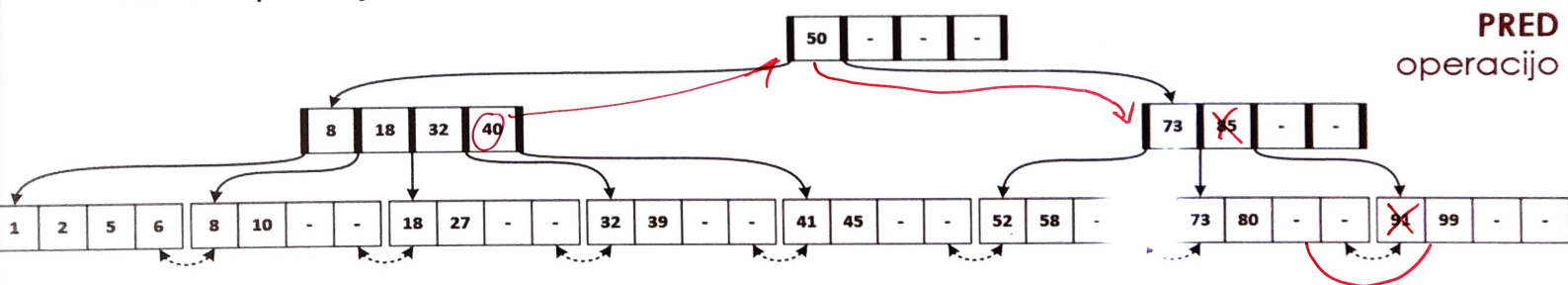
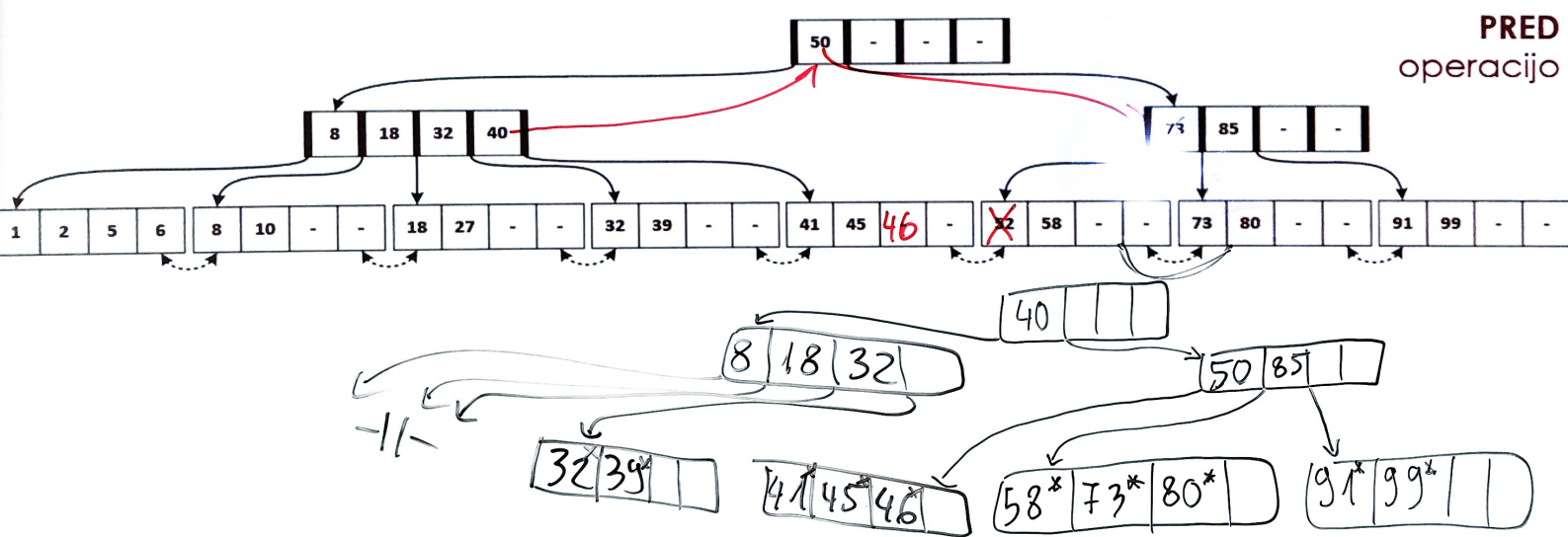


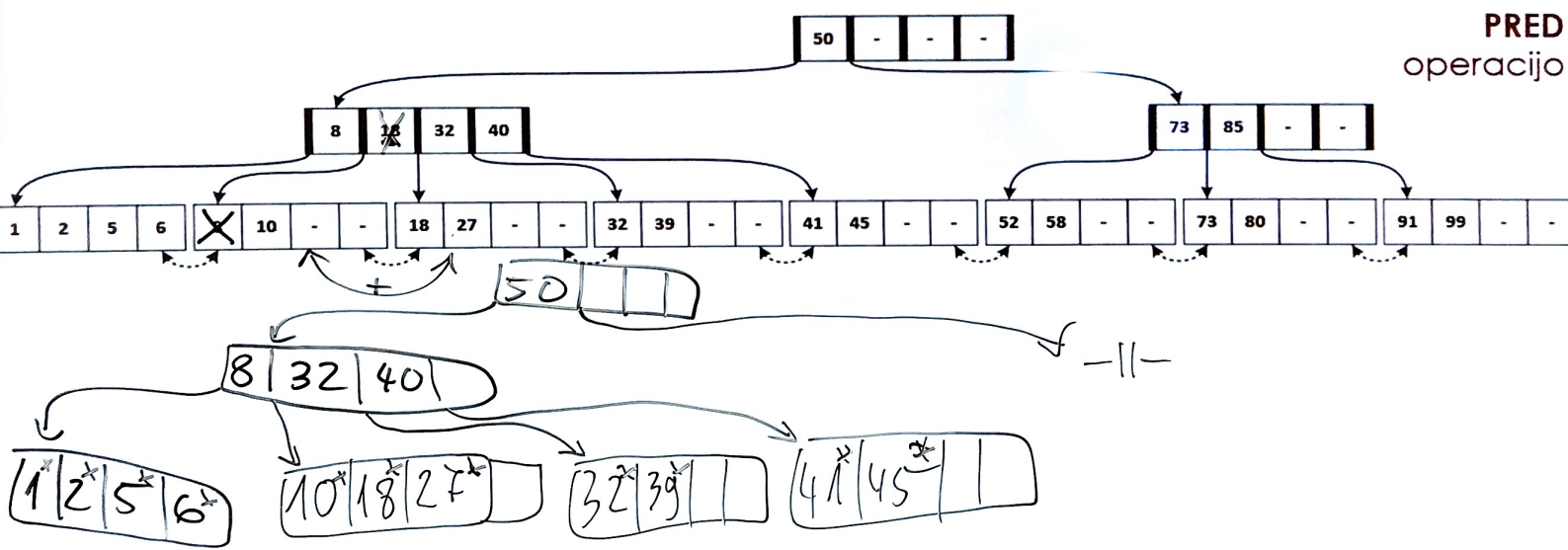
- **Izbriši zapis s ključem 91.**



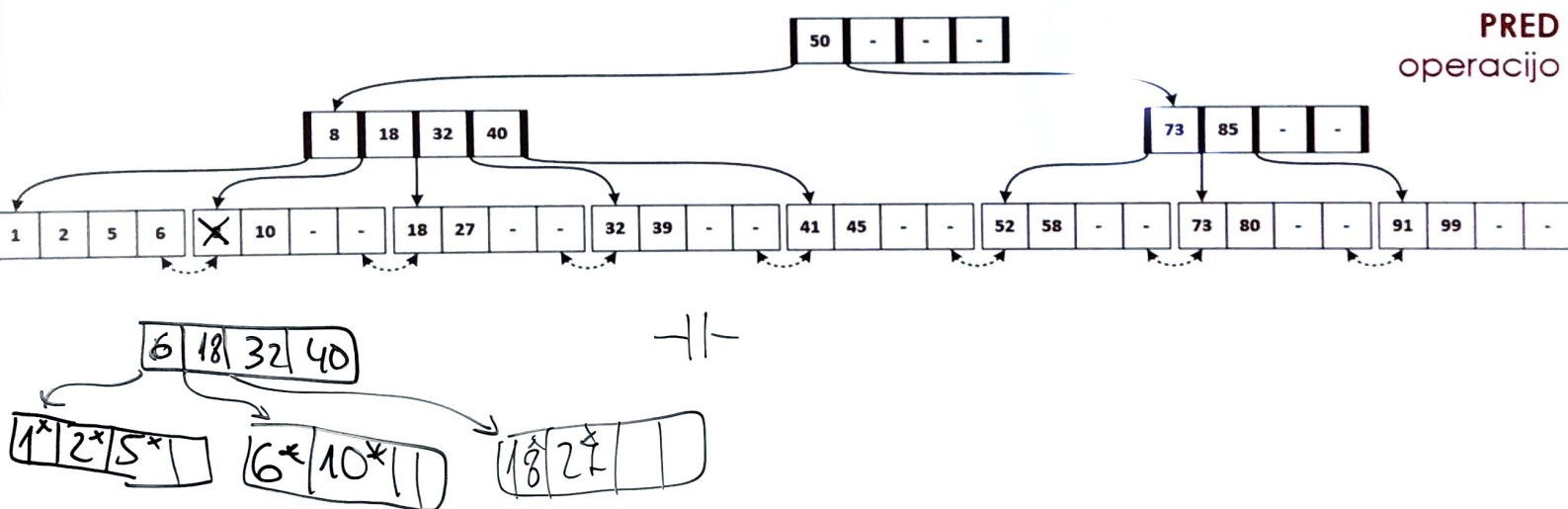
Dodaj zapis s ključem 46 in nato izbriši zapis s ključem 52.



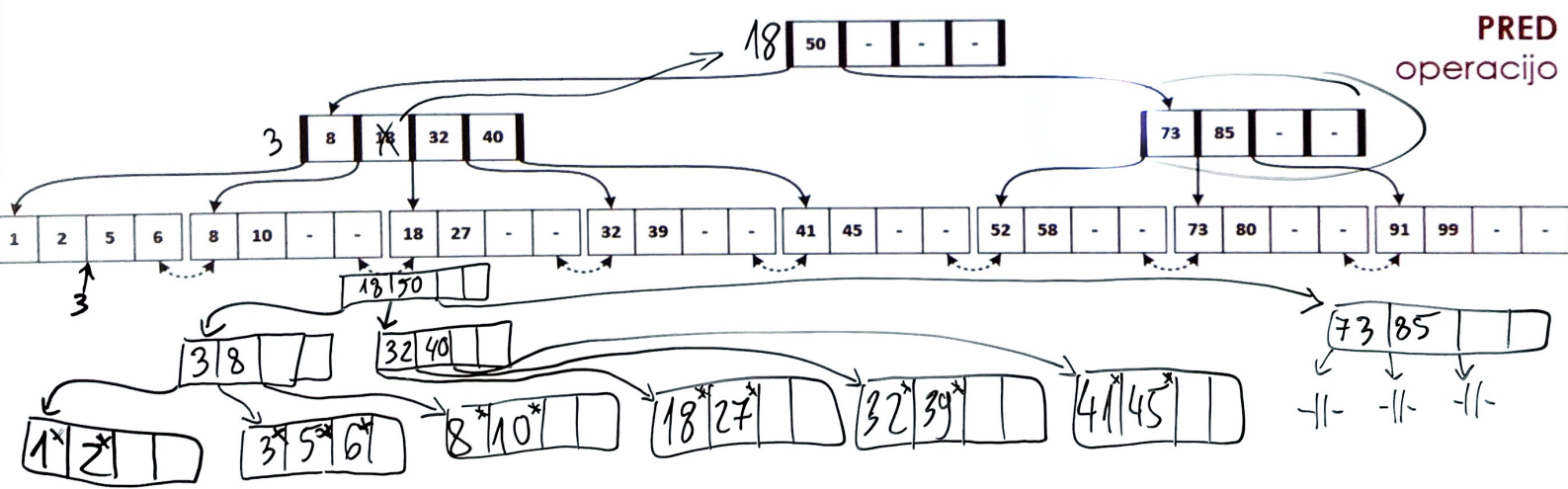
Izbriši zapis s ključem 8 (redistribucija z desno stranjo).



Izbriši zapis s ključem 8 (redistribucija z levo stranjo).

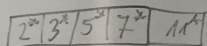


Dodaj zapis s ključem 3.

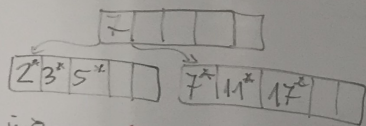


1. Korak

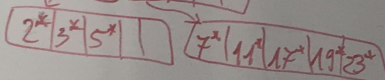
5



6. Korak (Vstavi se 17)



7. in 8. Korak (Vstavi se 19 in 23)



B+ indeks – naloga 2

a) Zgradite B+ drevo z naslednjimi vrednostmi:

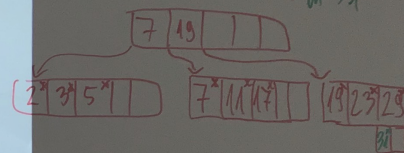
(2, 3, 5, 7, 11, 17, 19, 23, 29, 31)

Predpostavite, da je drevo na začetku prazno in da vrednosti dodajamo po naraščajoči vrednosti. Zgradite B+ drevesa za primer, kjer je število kazalcev 6.

b) Pokažite obliko drevesa s šestimi kazalci po vsaki izmed naslednjih operacij:

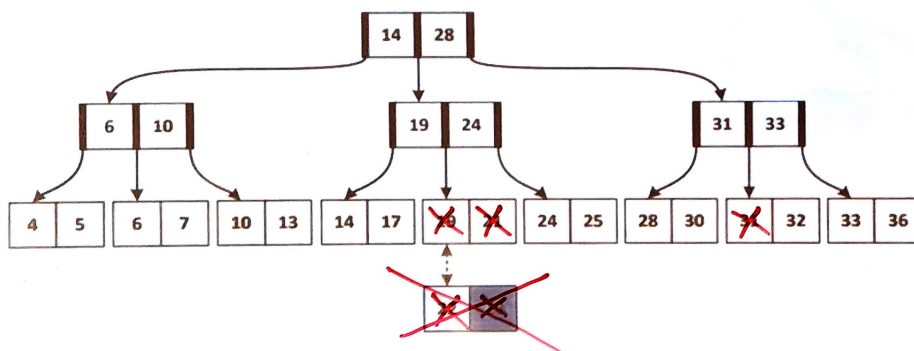
1. Vstavi 9.
2. Vstavi 10.
3. Vstavi 8.
4. Izbriši 23.
5. Izbriši 19.

9. Korak (Vstavimo 29) in 31

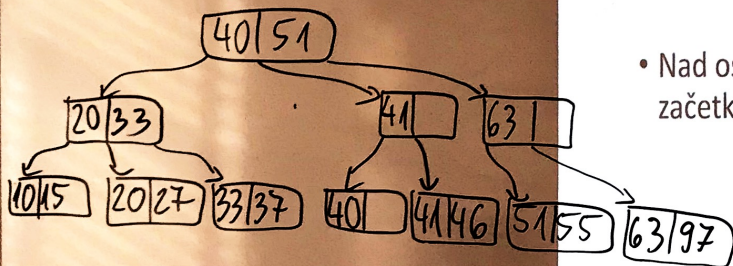


ISAM indeks – naloga 3

- **Izbriši** zapis s ključem **22, 20, 21, 19, 31**.

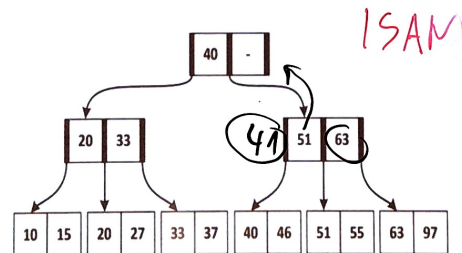


B+ indeks
Vstavimo 41



ISAM in B+ indeks – naloga 4

- Nad osnovno datoteko zgradimo dva indeksa (ISAM in B+), ki sta na začetku enaka.



- Kako se spremenita indeksa, če najprej **dodamo** zapis s ključem 41 in nato še zapis s ključem 23?



Vstavimo 23

