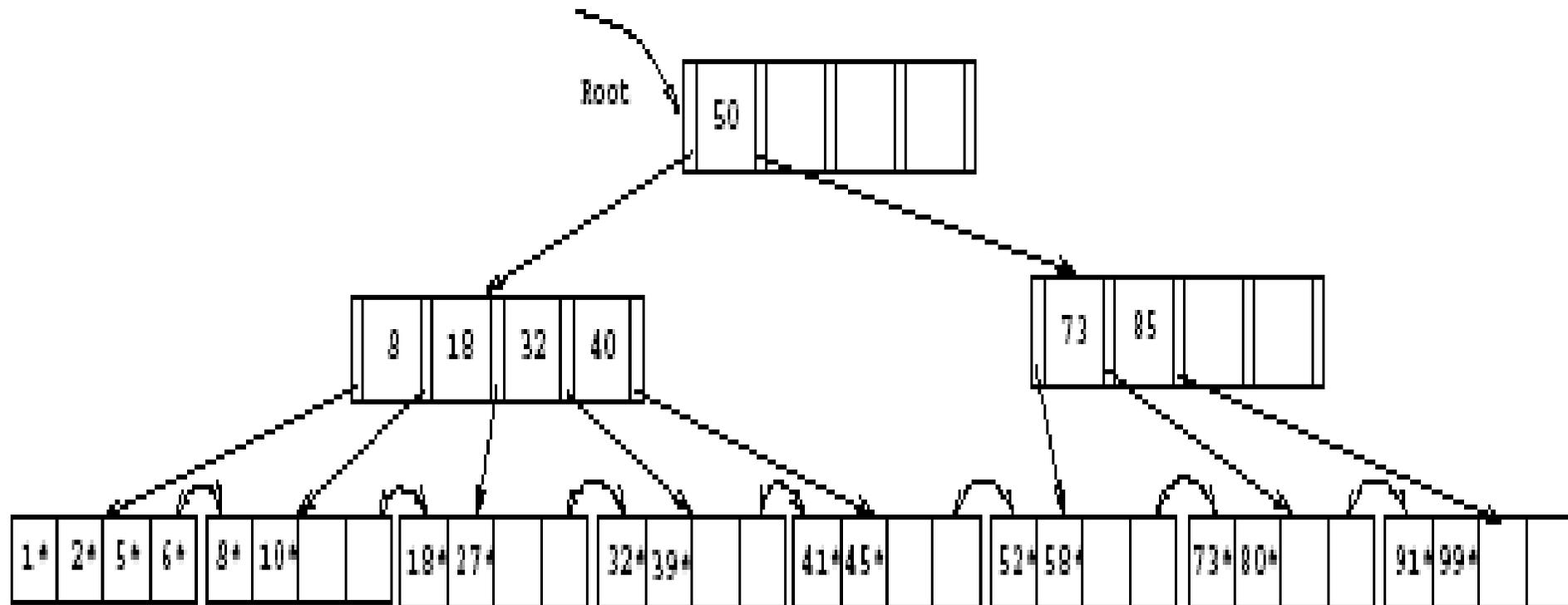


Alberi B+

Problema



Domanda 1

- Che tipo di albero è?

$B+$

- Che caratteristiche ha questo tipo di albero?

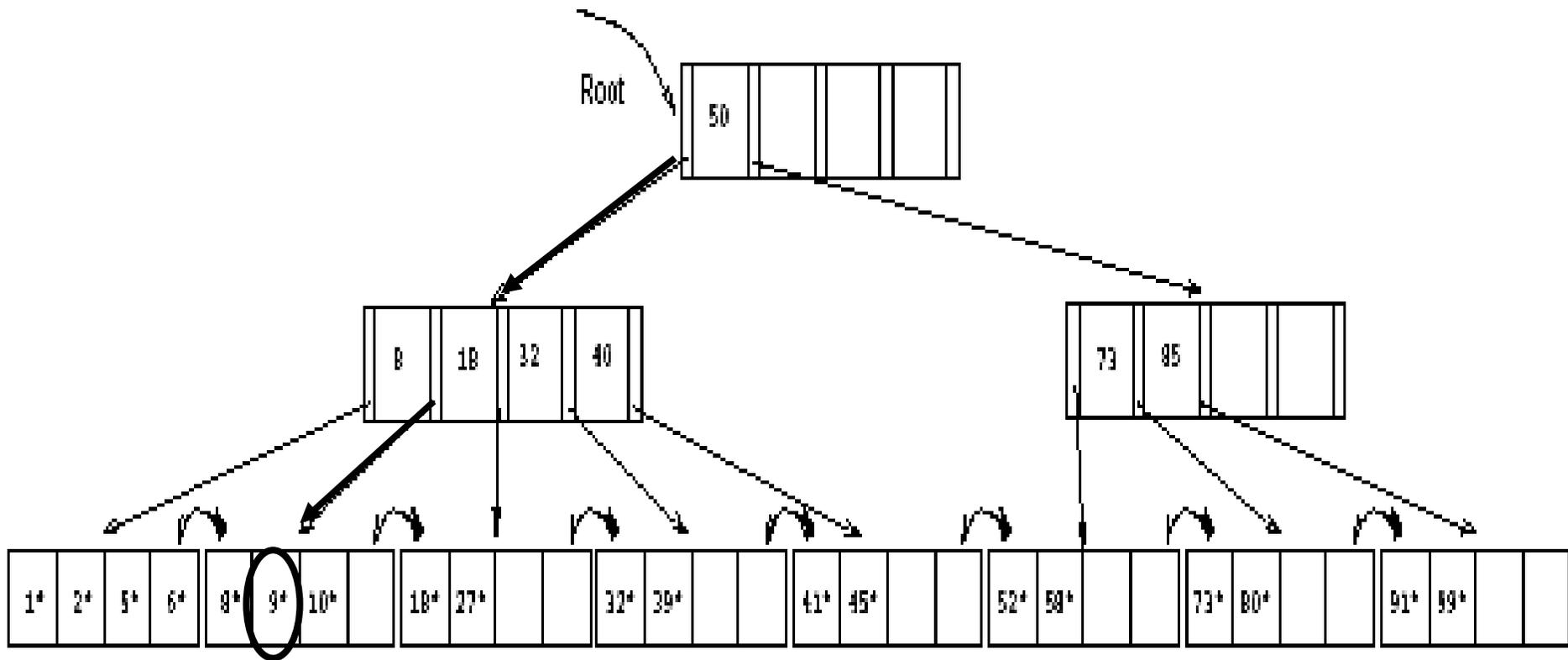
... proprietà dei $B+$...

- Di che ordine è?

5

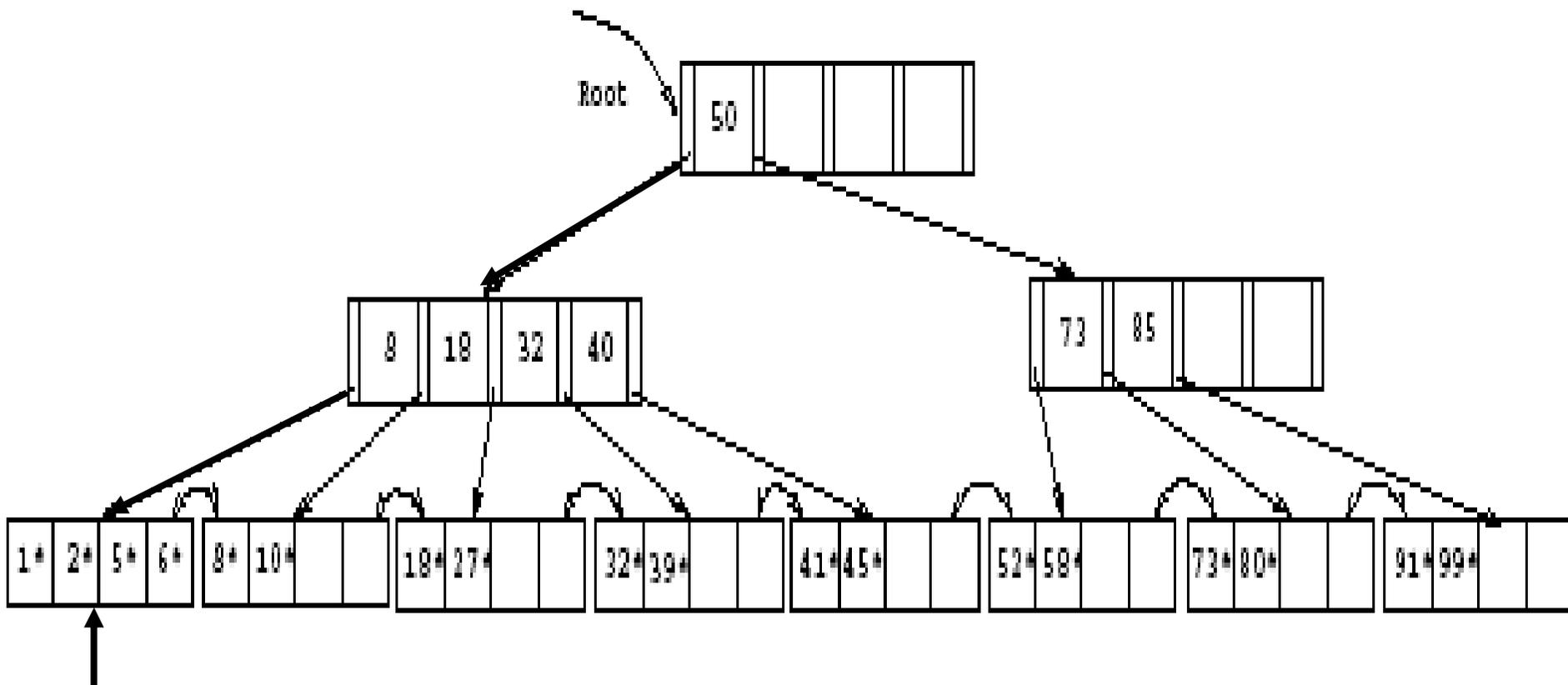
Domanda 2

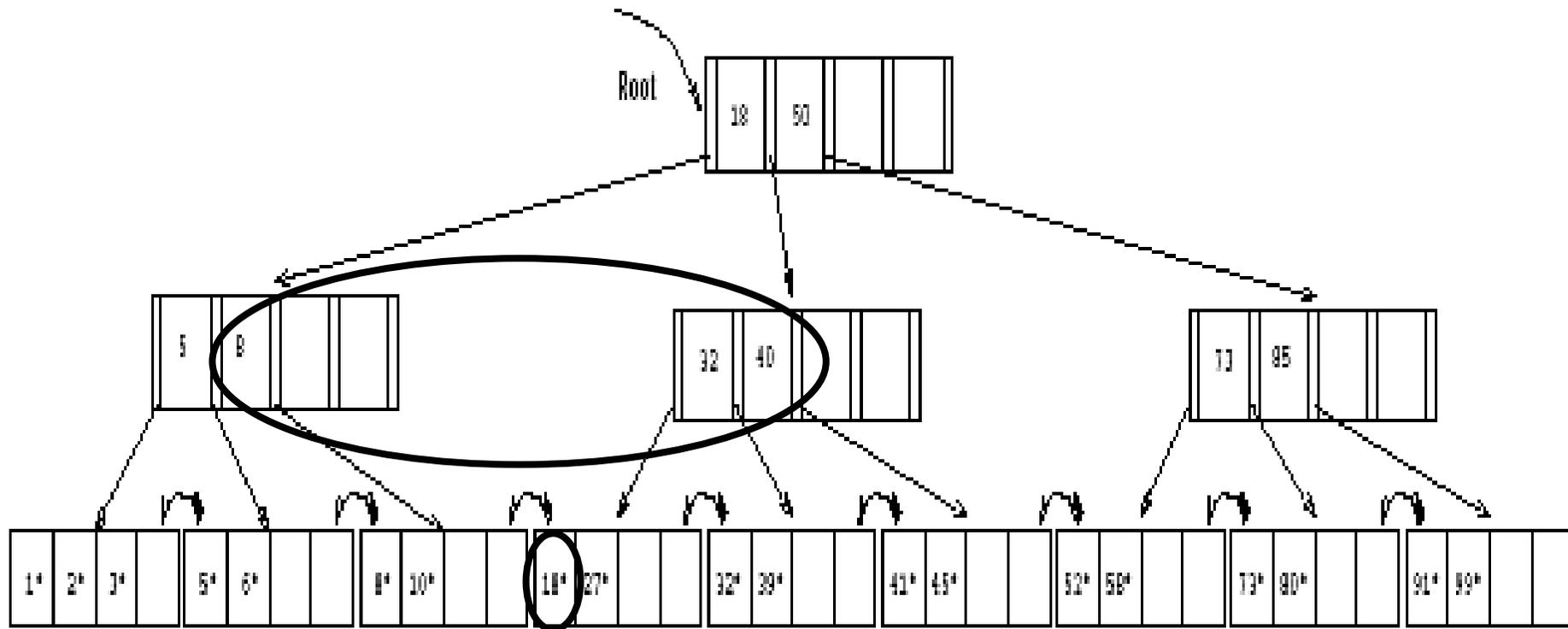
- Mostrare cosa accade dopo aver inserito un elemento con chiave 9



Domanda 3

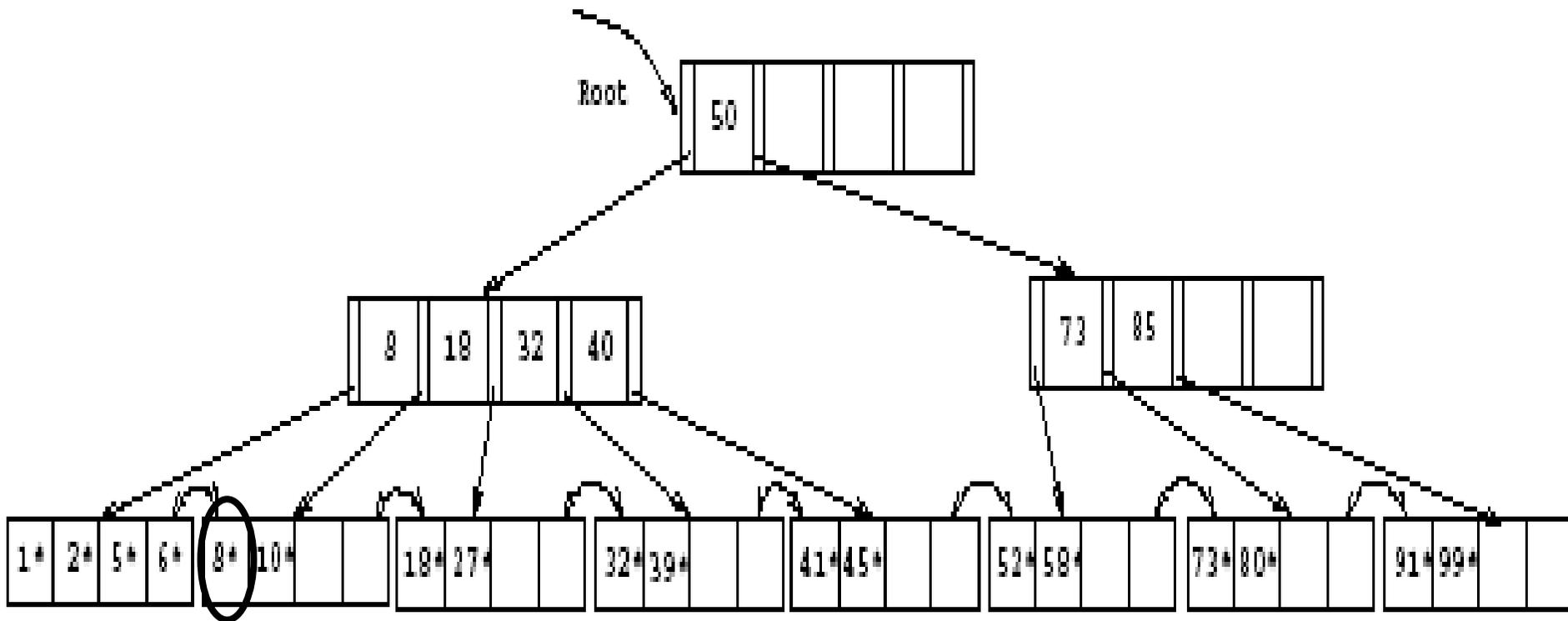
- Mostrare cosa accade dopo aver inserito un elemento con chiave 3 nell'albero originale

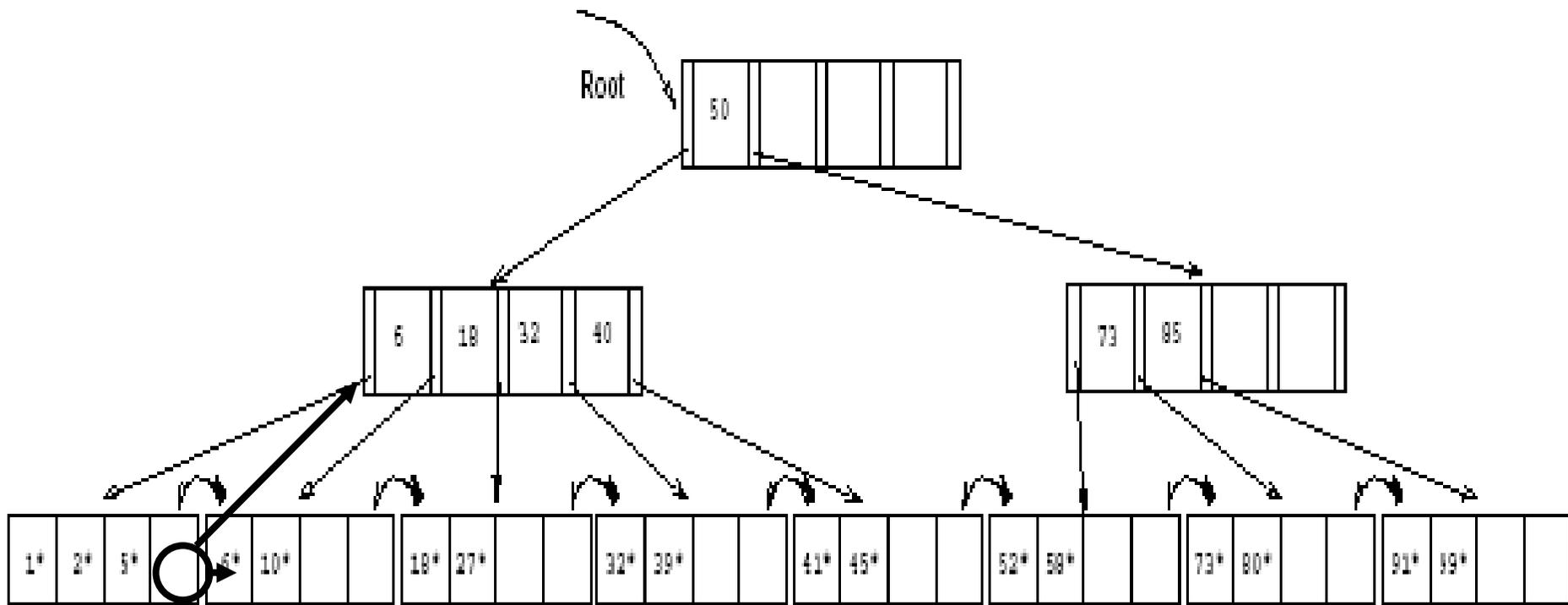




Domanda 4

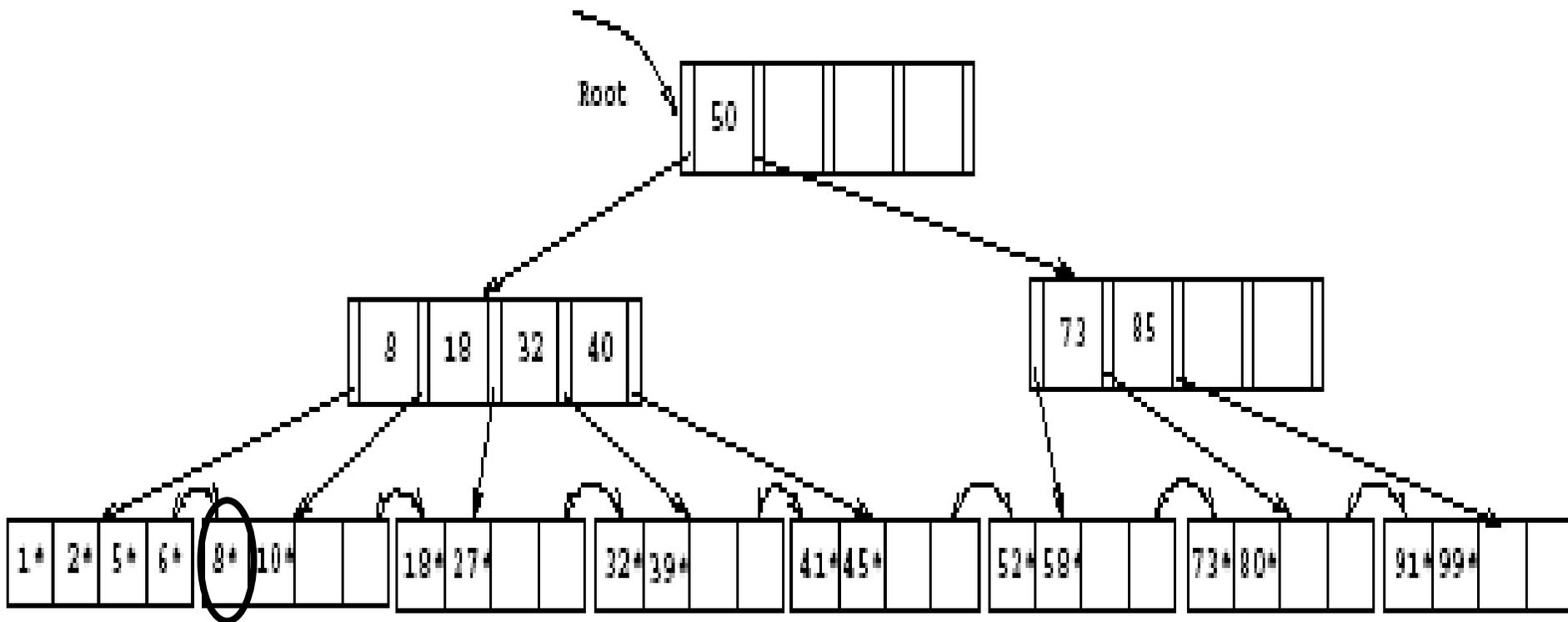
- Mostrare cosa accade dopo aver cancellato l'elemento con chiave 8 dall'albero originale ridistribuendo, in caso di necessità, verso sinistra

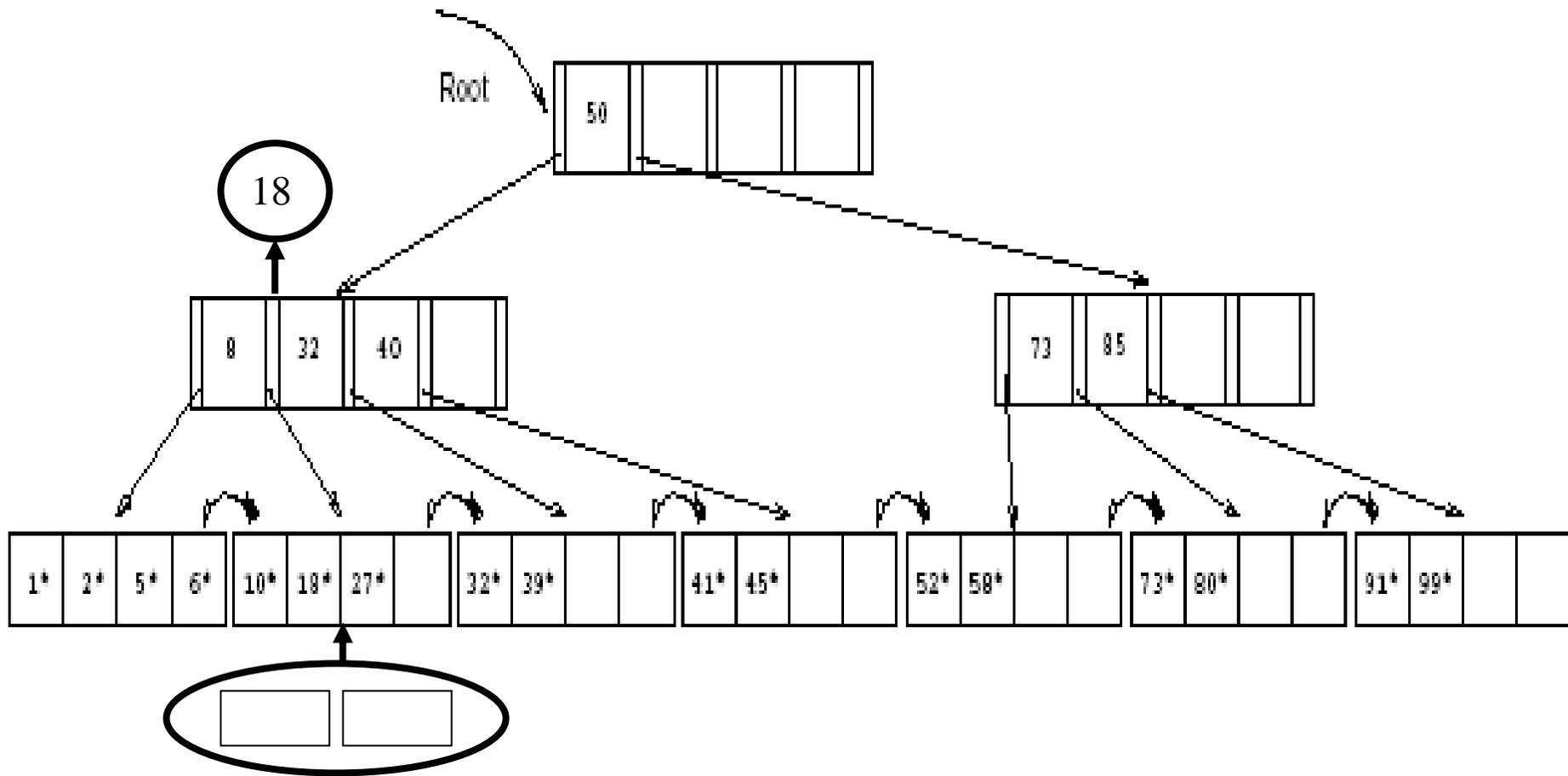




Domanda 5

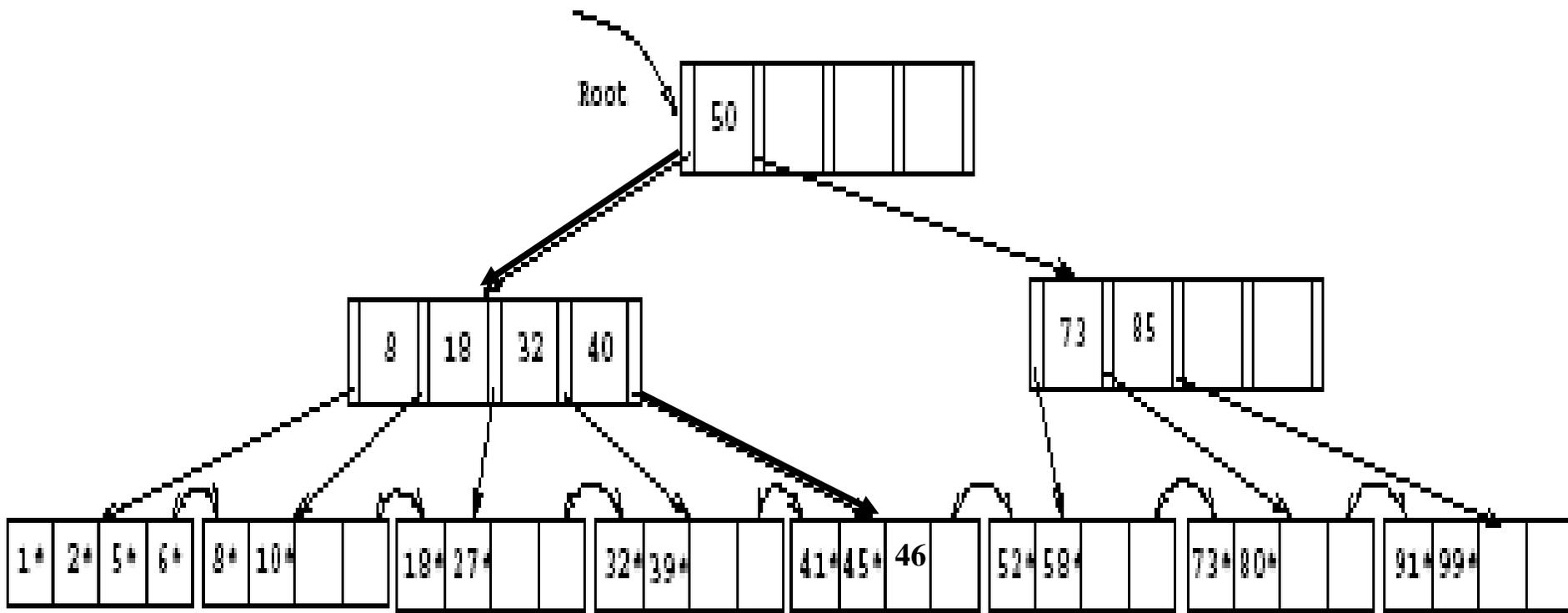
- Mostrare cosa accade dopo aver cancellato l'elemento con chiave 8 dall'albero originale ridistribuendo, in caso di necessità, verso destra

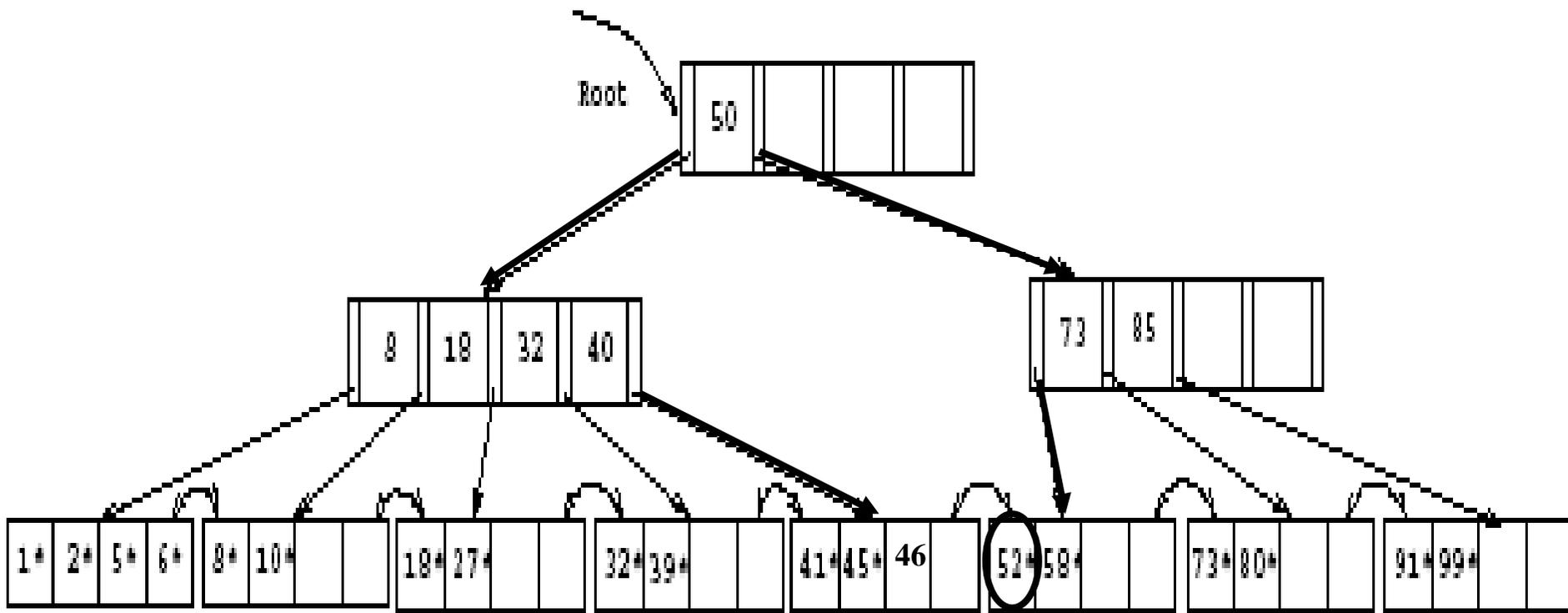


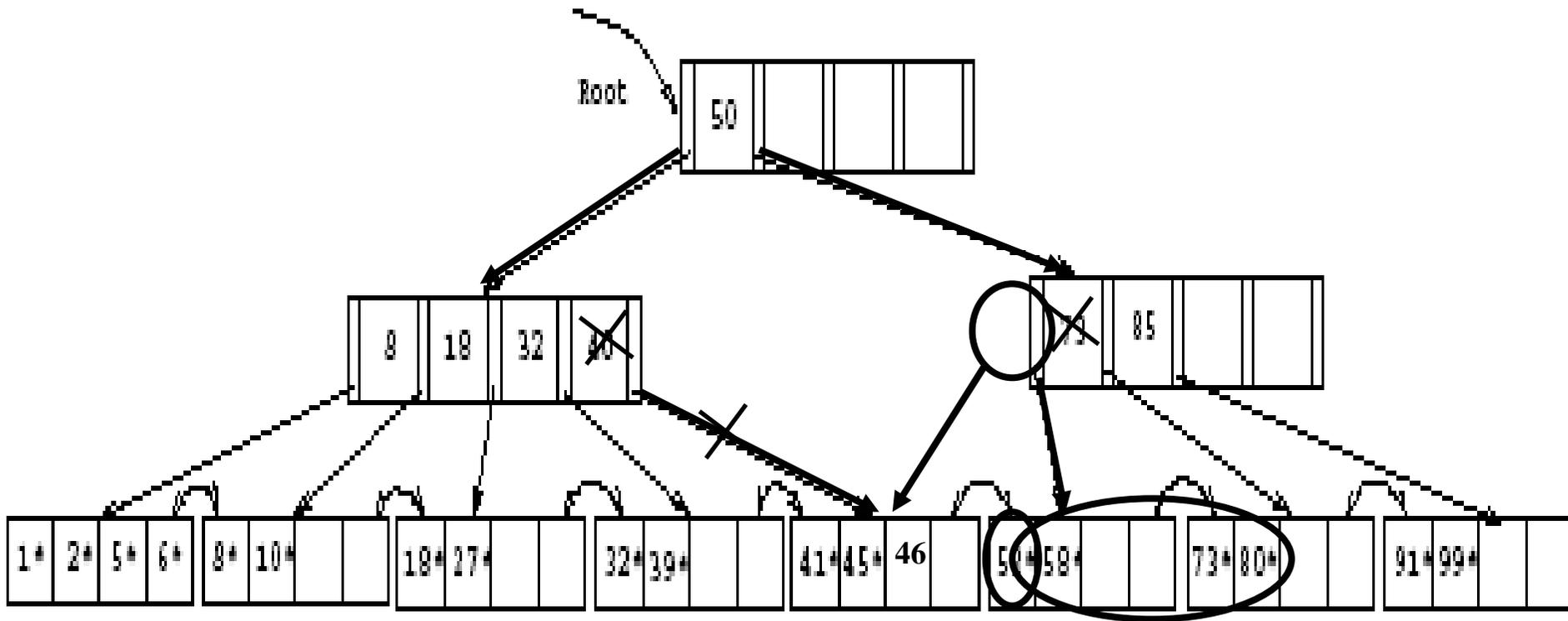


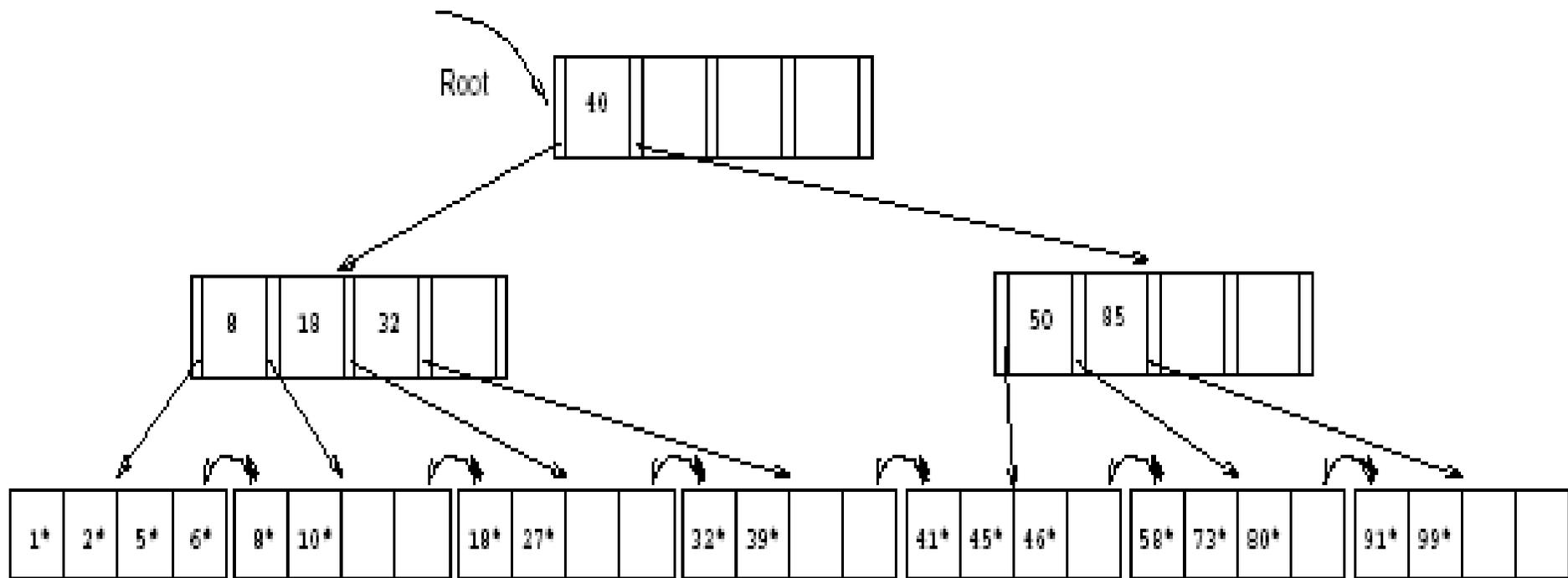
Domanda 6

- Mostrare cosa accade nell'albero originale dopo aver inserito un elemento con chiave 46 e poi cancellato l'elemento con chiave 52



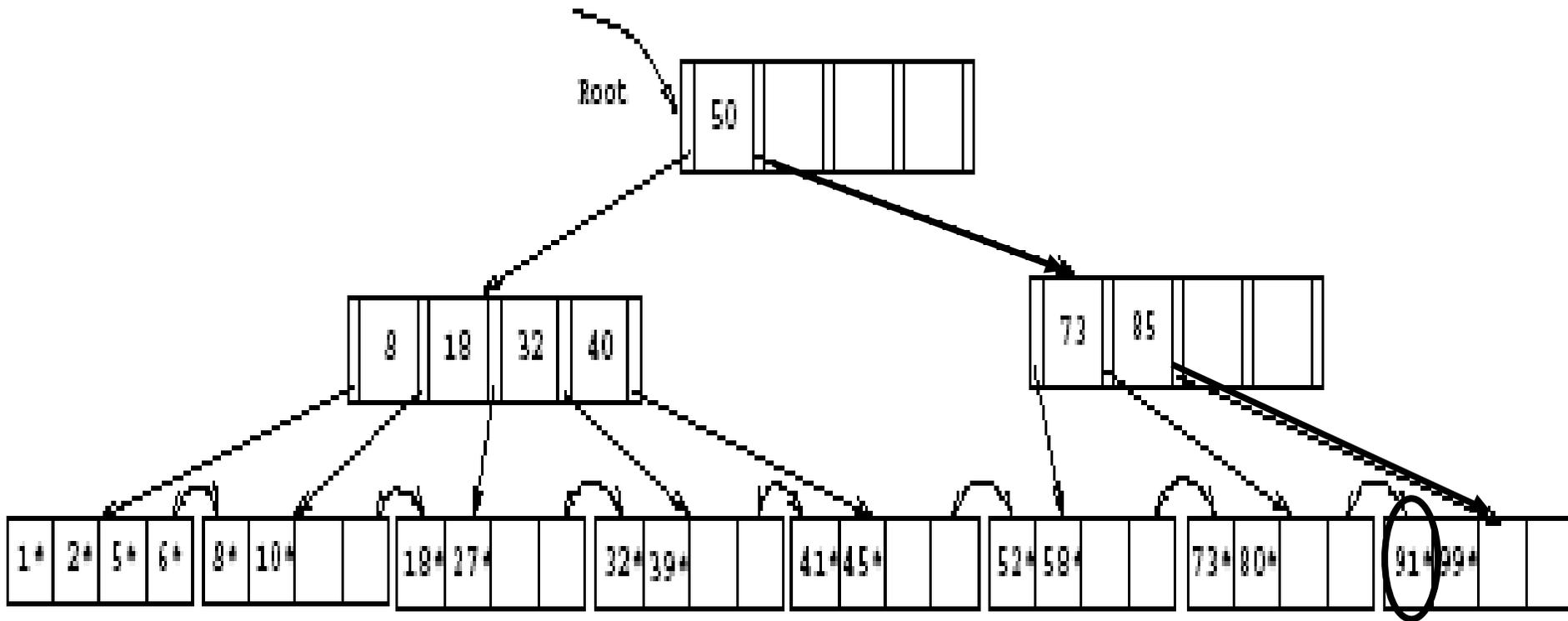


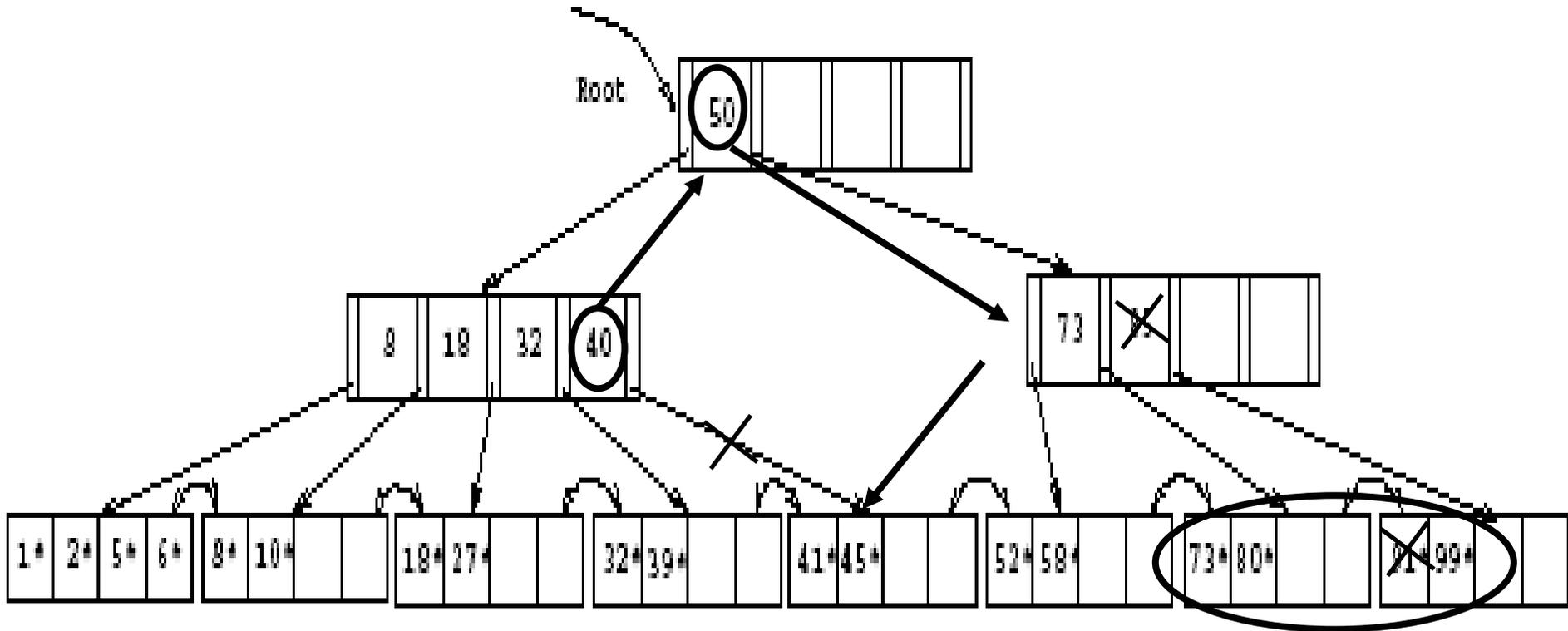


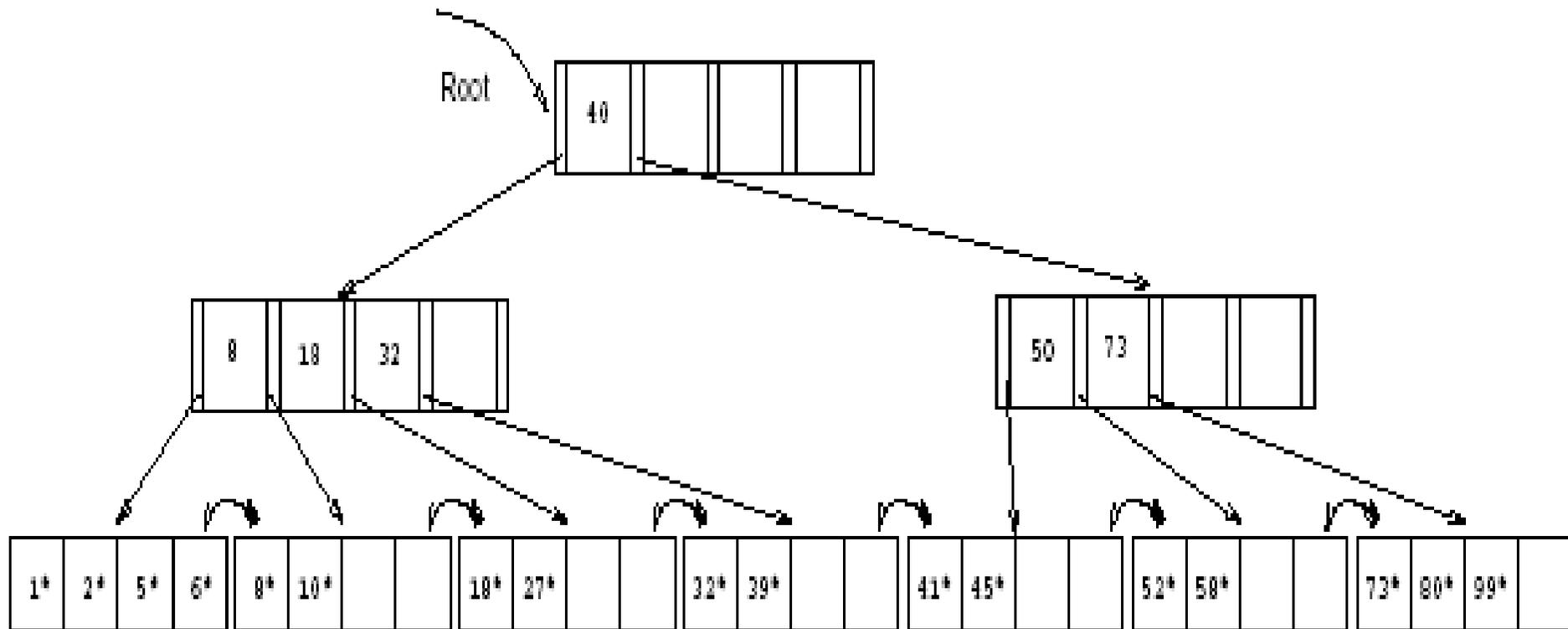


Domanda 7

- Mostrare cosa accade dopo aver cancellato l'elemento di chiave 91 dall'albero originale

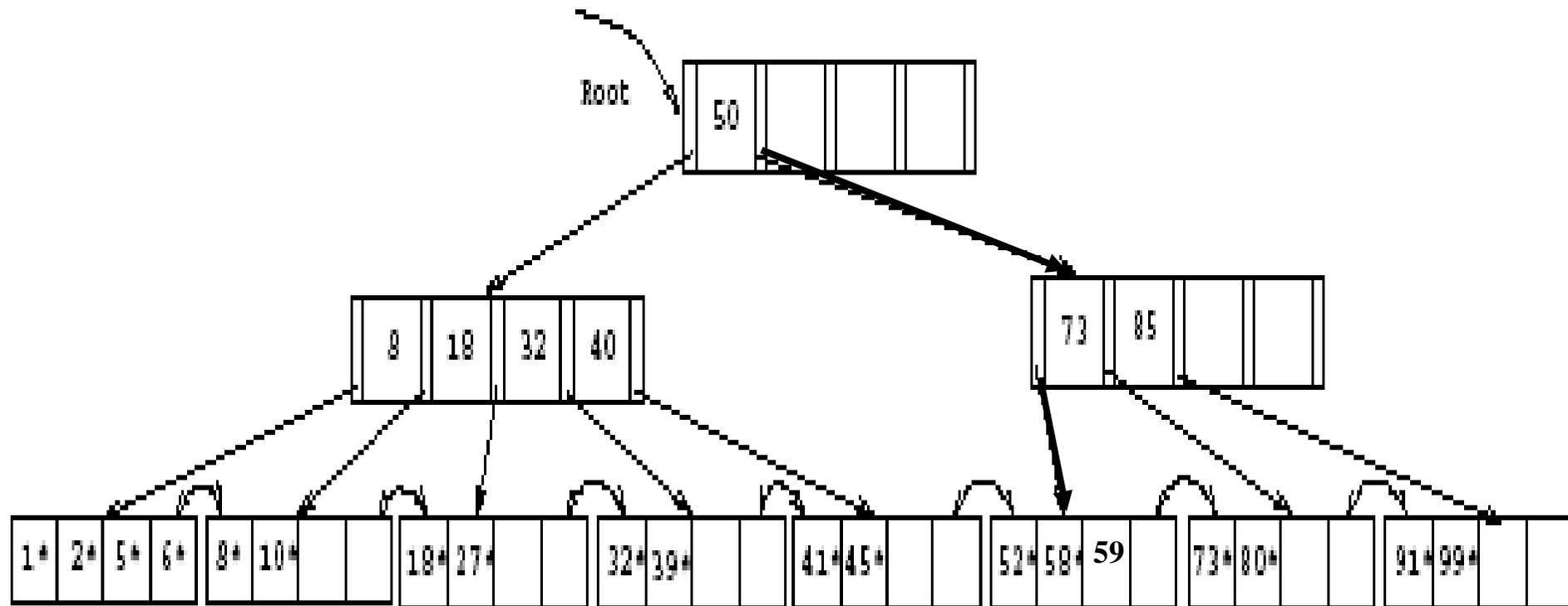


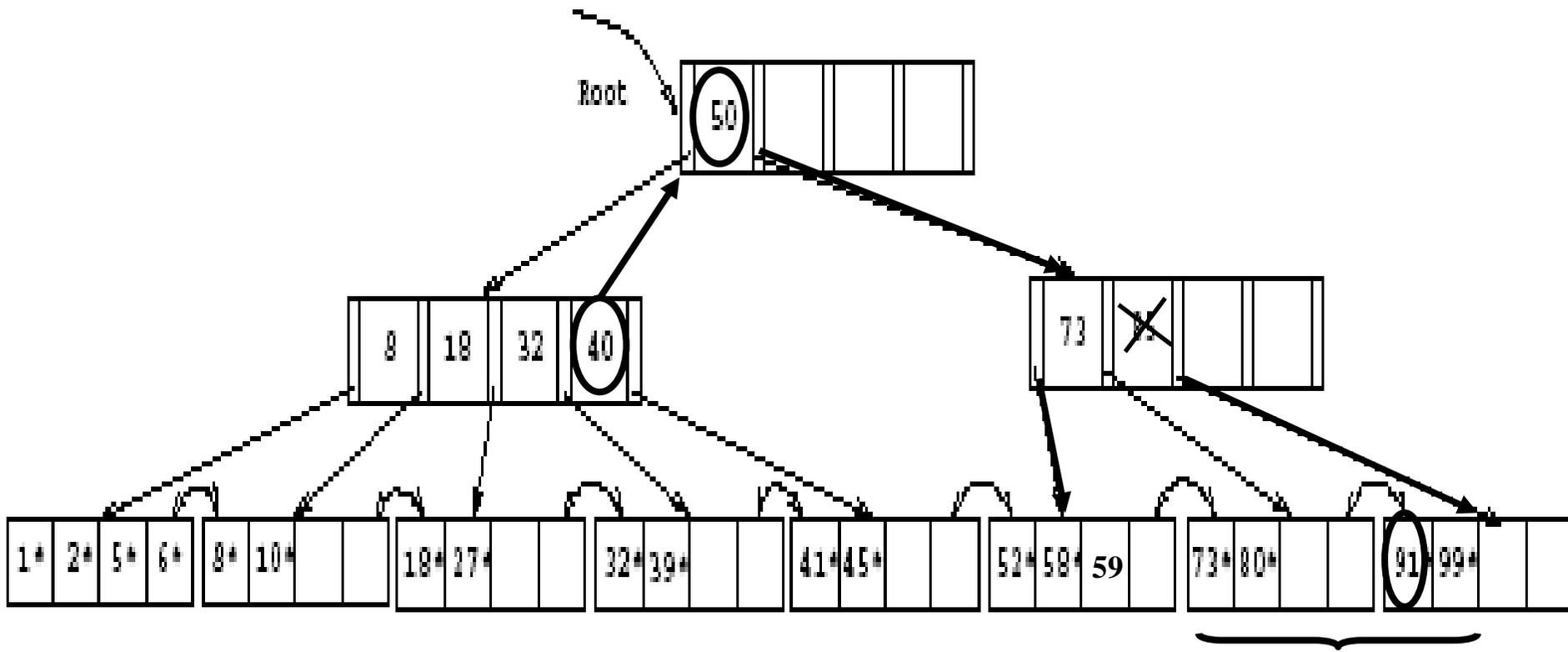


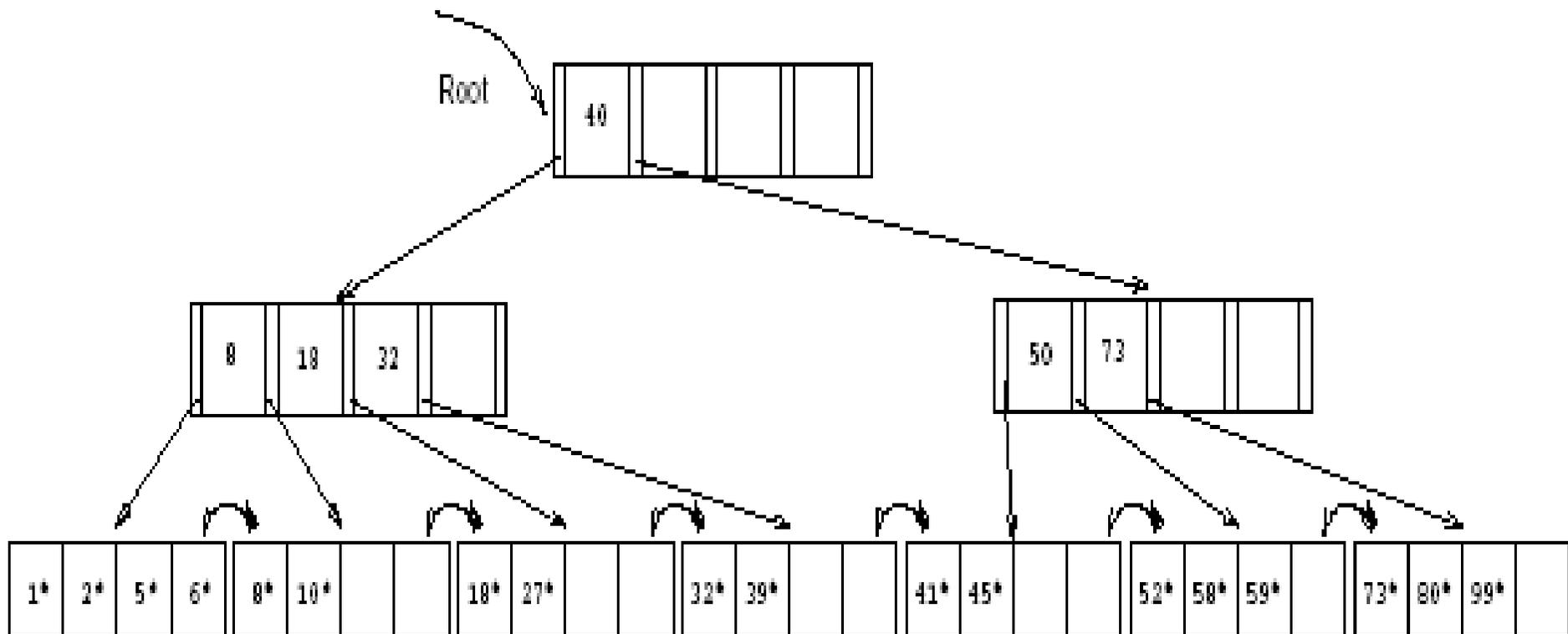


Domanda 8

- Mostrare cosa accade nell'albero originale dopo aver inserito un elemento con chiave 59 e poi cancellato l'elemento con chiave 91







Domanda 9

- Mostrare cosa accade dopo aver cancellato dall'albero originale gli elementi 32, 39, 41, 45 e 73

