



B-Bäume

Reinhard Wolfinger

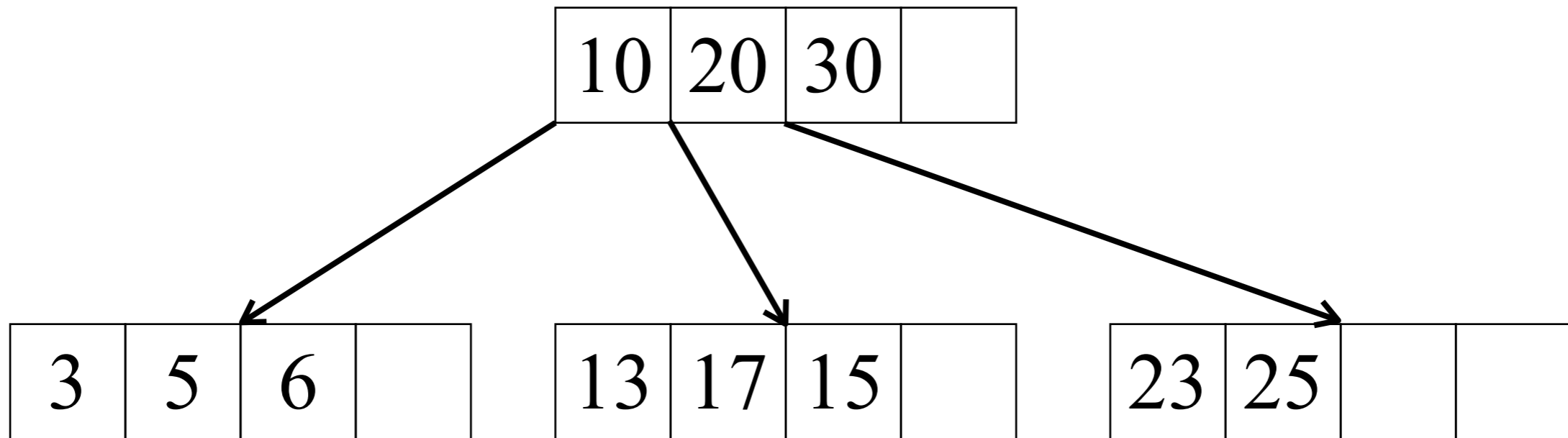
Email: reinhard.wolfinger@jku.at
Telefon: 0732/2468-7134
Sprechstunde: Dienstag, 14:00-15:00

Institut für Systemsoftware
Hochschulfondgebäude
3. Stock, Raum HF301

B-Baum



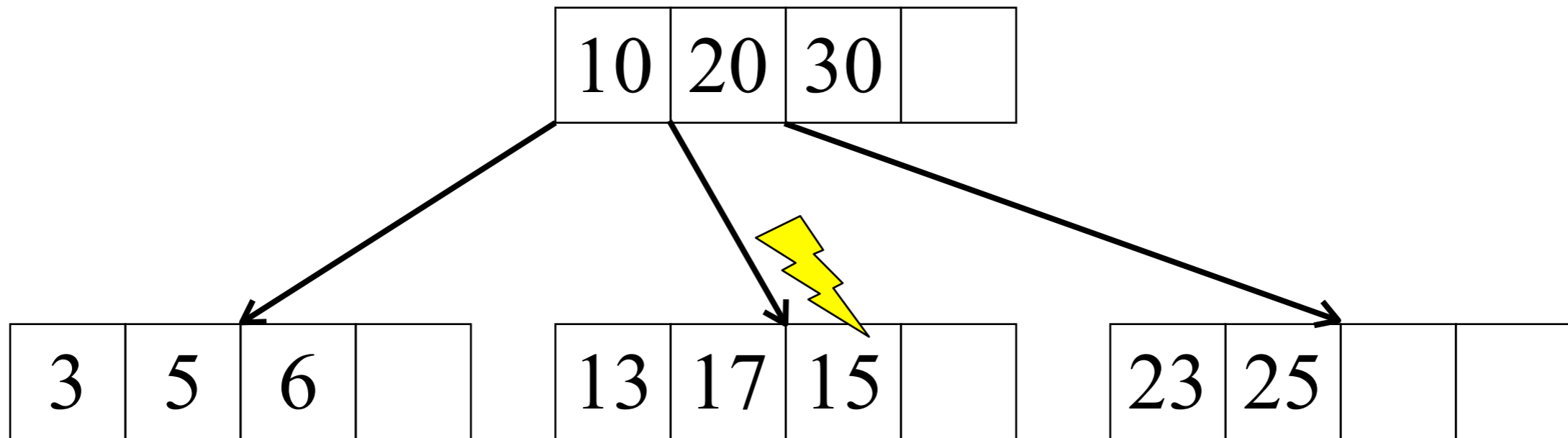
Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?



B-Baum



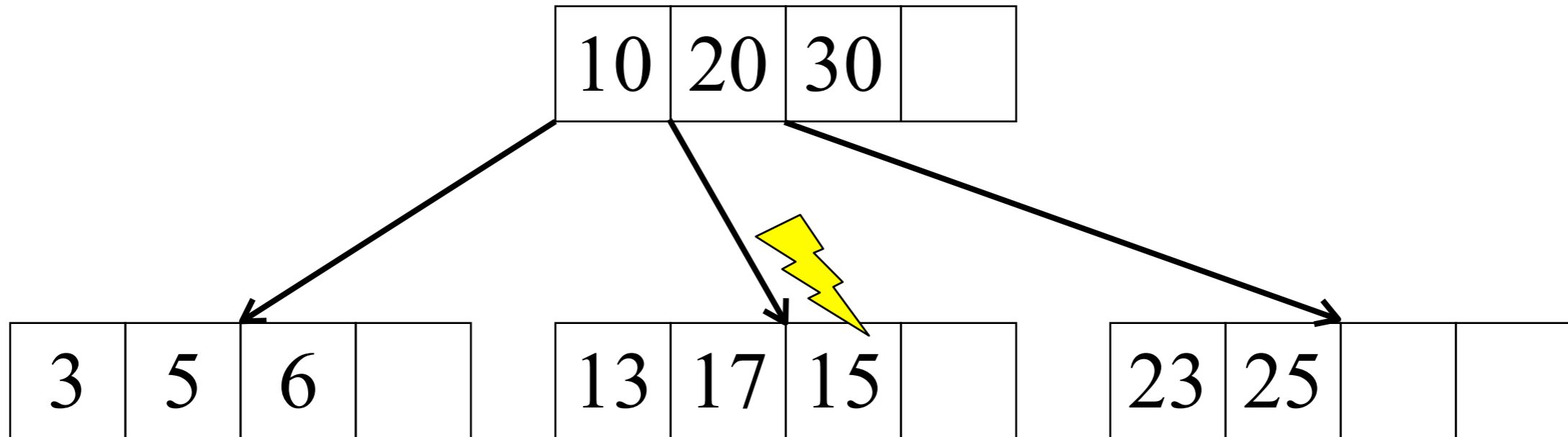
Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?



B-Baum



Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?

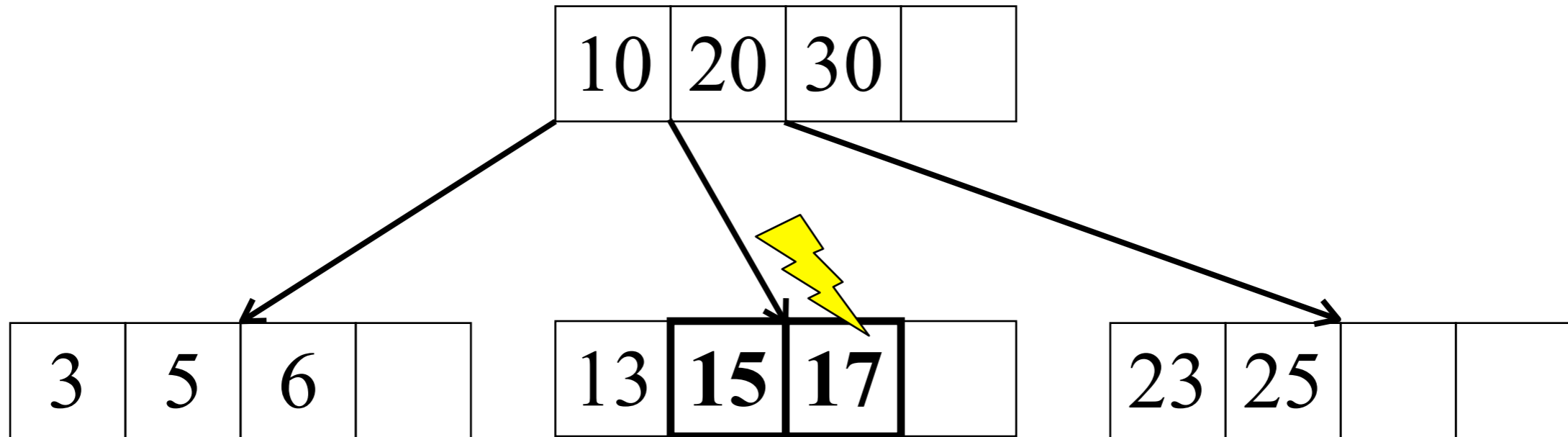


Nein! Die Schlüssel müssen in jedem Knoten aufsteigend sortiert sein.

B-Baum



Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?

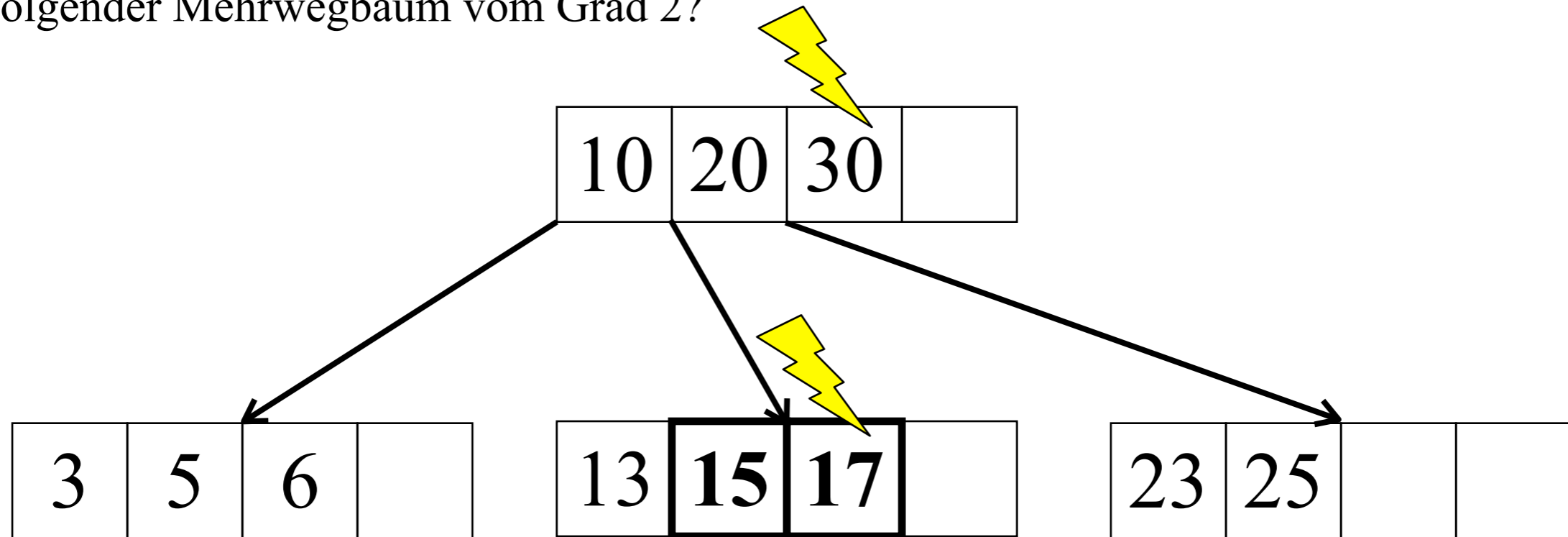


Nein! Die Schlüssel müssen in jedem Knoten aufsteigend sortiert sein.

B-Baum



Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?

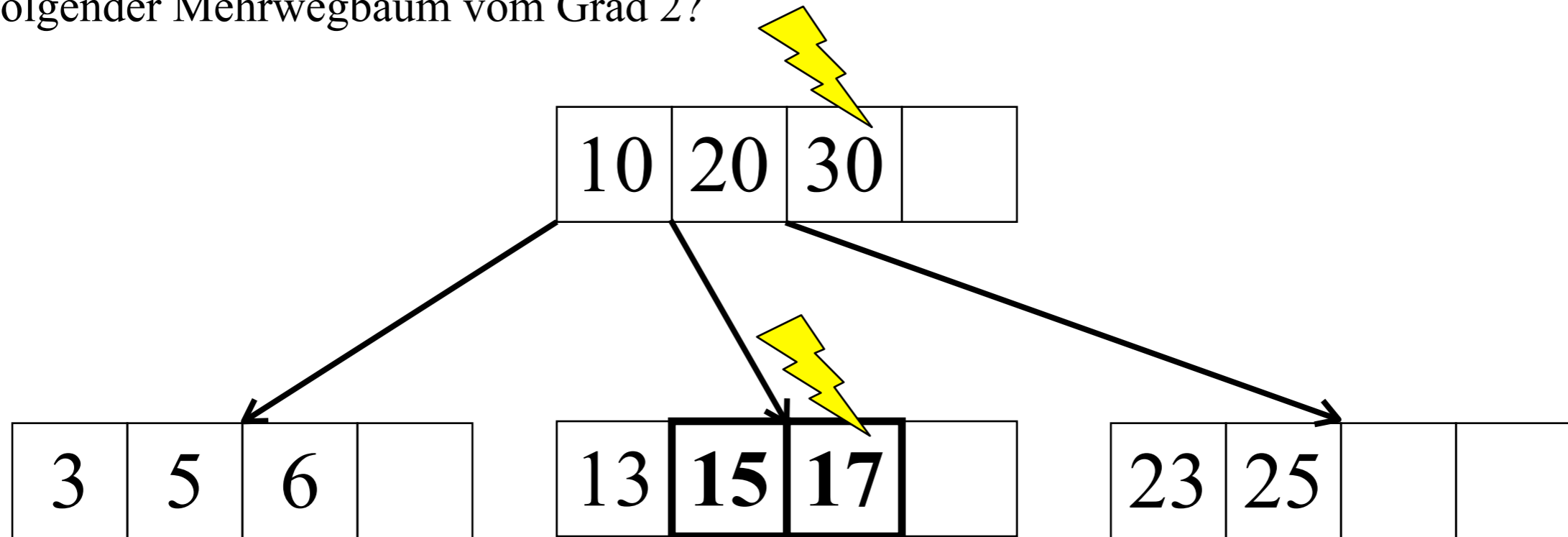


Nein! Die Schlüssel müssen in jedem Knoten aufsteigend sortiert sein.

B-Baum



Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?



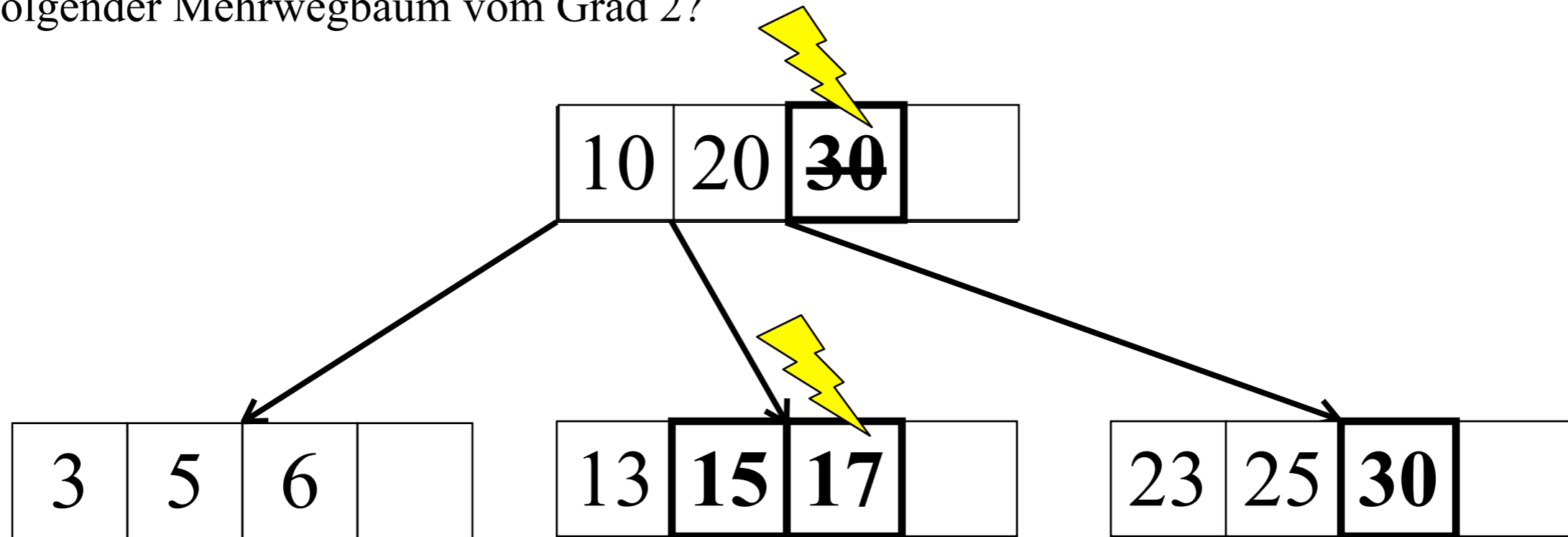
Nein! Die Schlüssel müssen in jedem Knoten aufsteigend sortiert sein.

Nein! Der linke und rechte Teilbaum eines Schlüssels darf nicht leer sein.

B-Baum



Ist folgender Mehrwegbaum vom Grad 2?



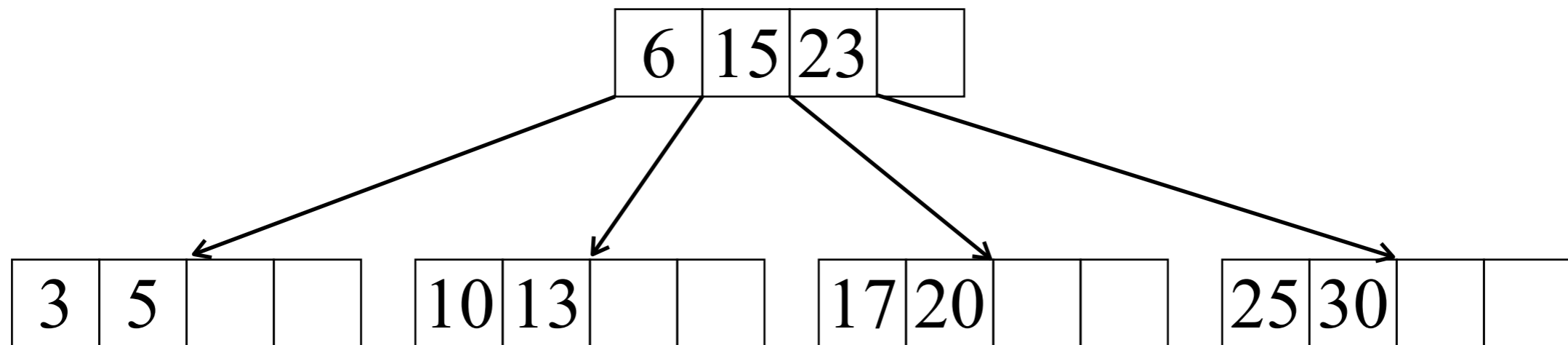
Nein! Die Schlüssel müssen in jedem Knoten aufsteigend sortiert sein.

Nein! Der linke und rechte Teilbaum eines Schlüssels darf nicht leer sein.

Einfügen in B-Baum



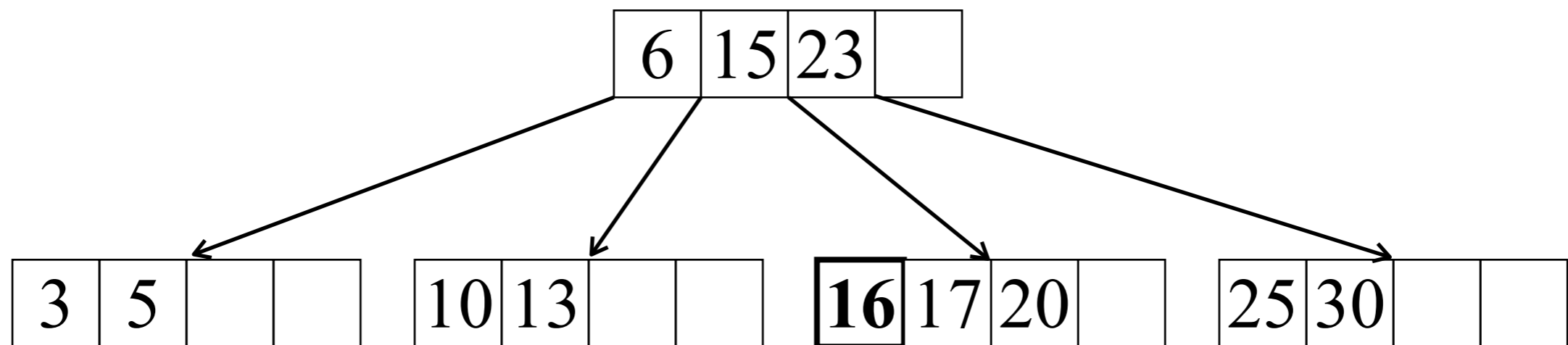
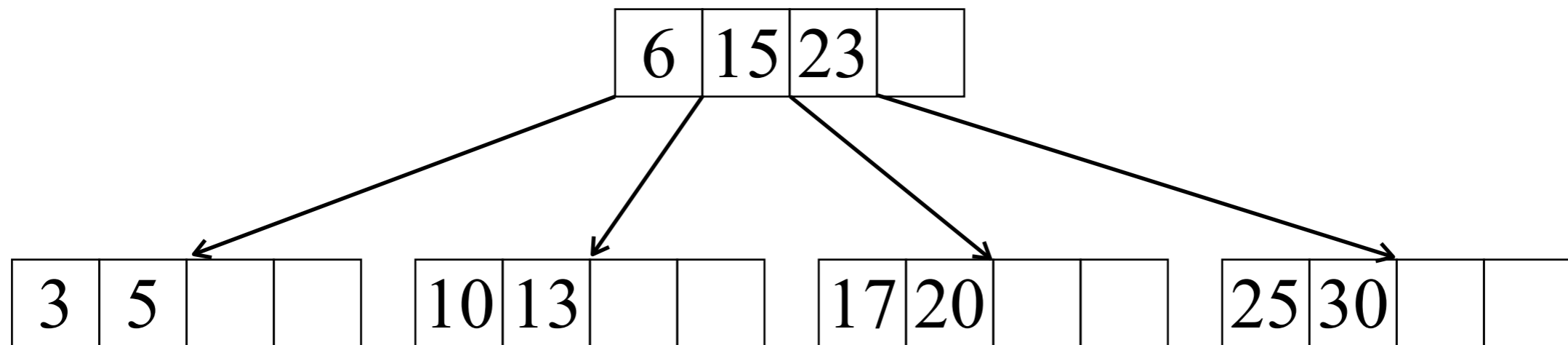
Einfügen von: 16



Einfügen in B-Baum



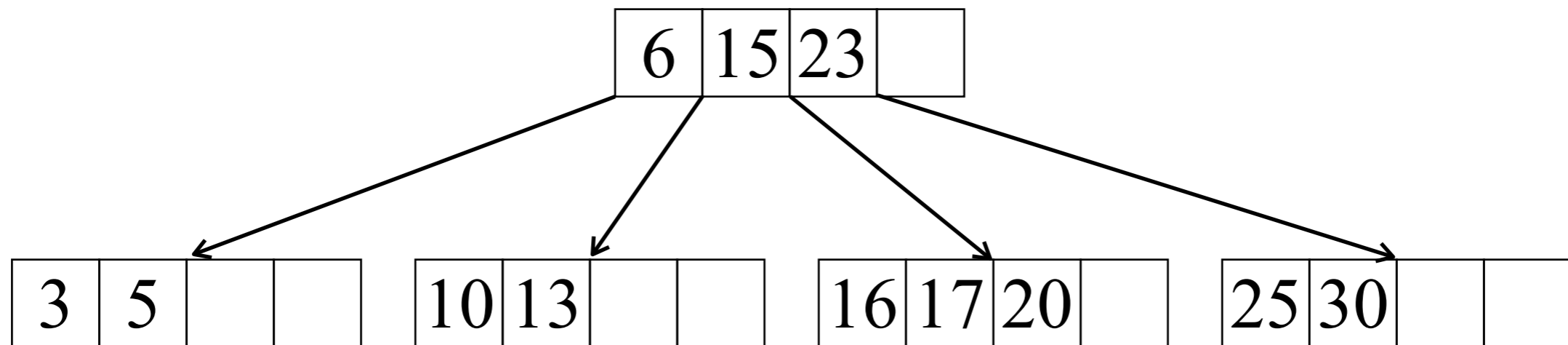
Einfügen von: 16



Einfügen in B-Baum



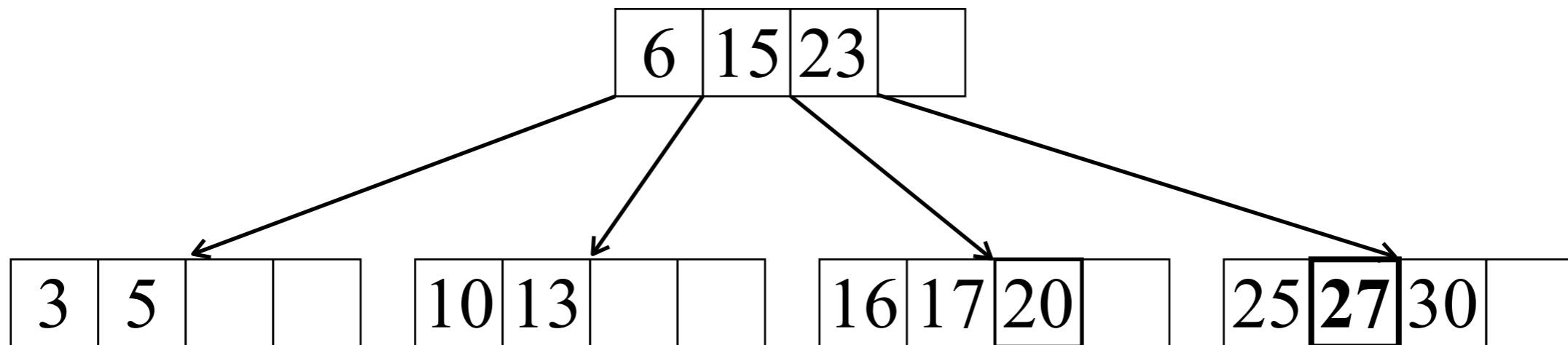
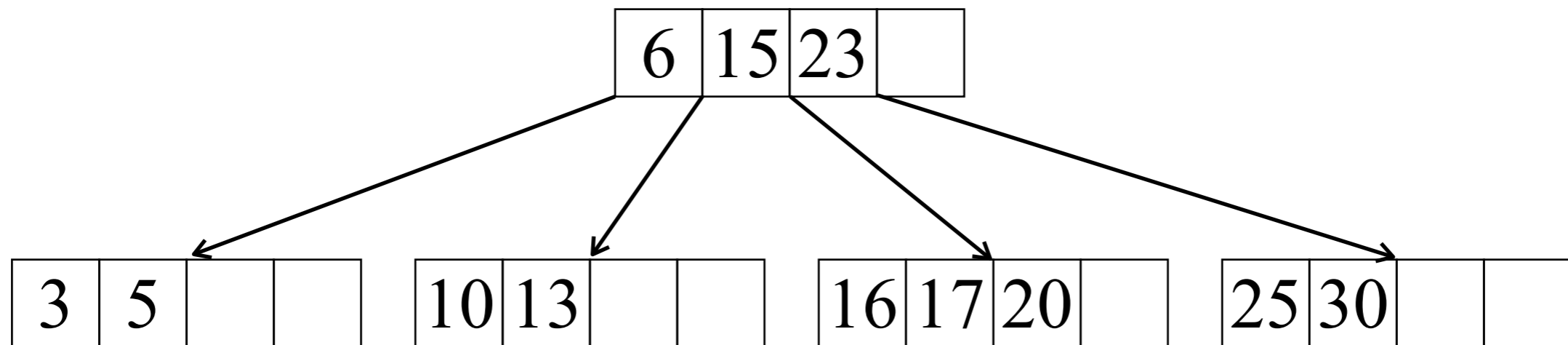
Einfügen von: 27



Einfügen in B-Baum



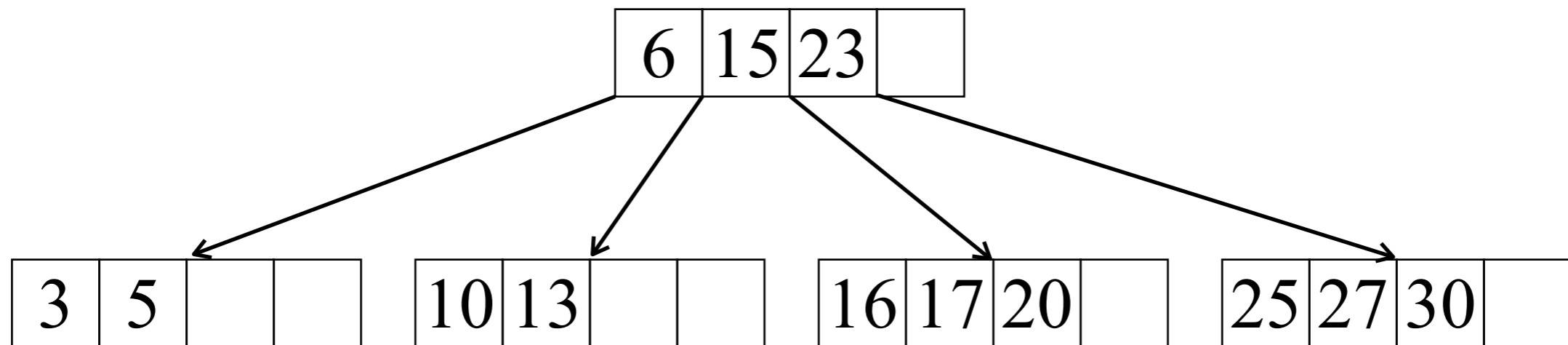
Einfügen von: 27



Einfügen in B-Baum



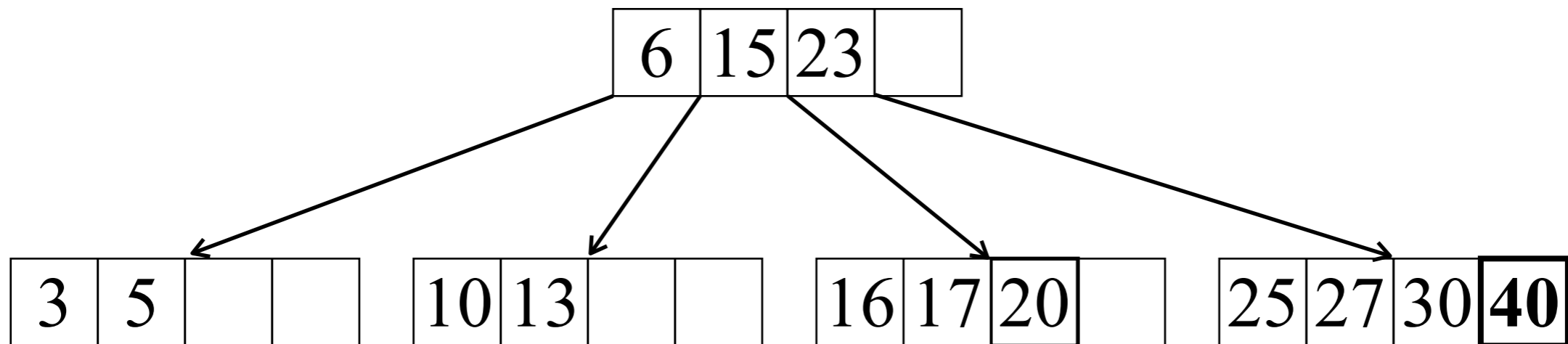
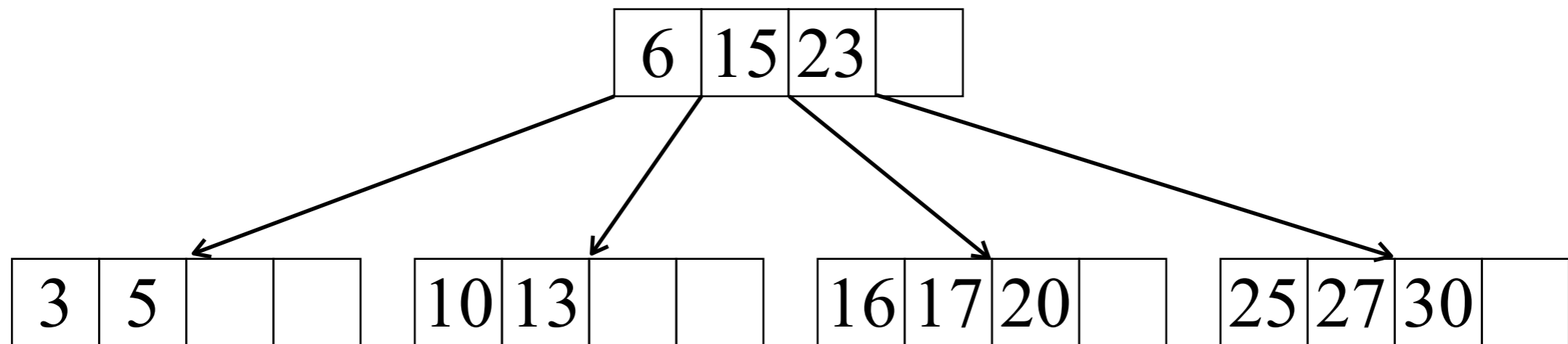
Einfügen von: 40



Einfügen in B-Baum



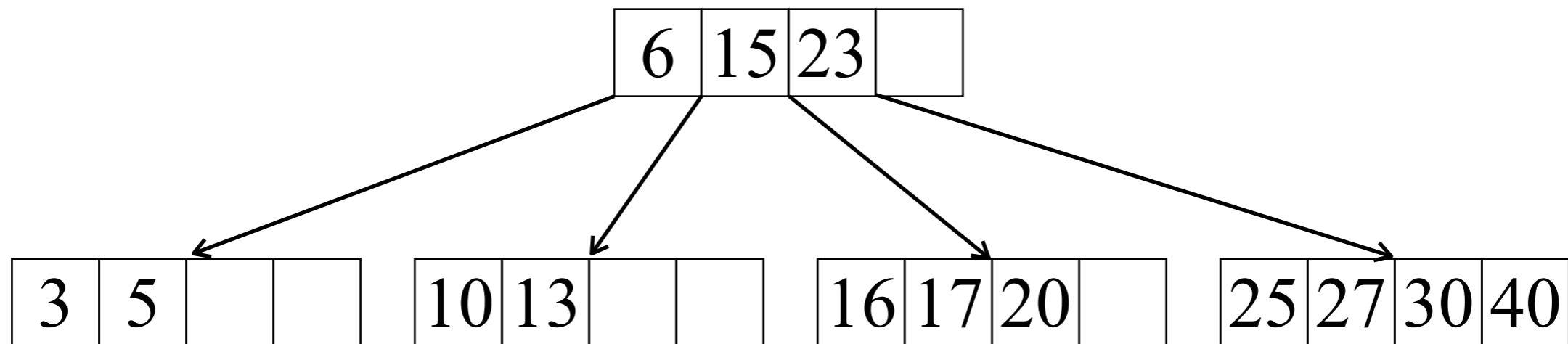
Einfügen von: 40



Einfügen in B-Baum



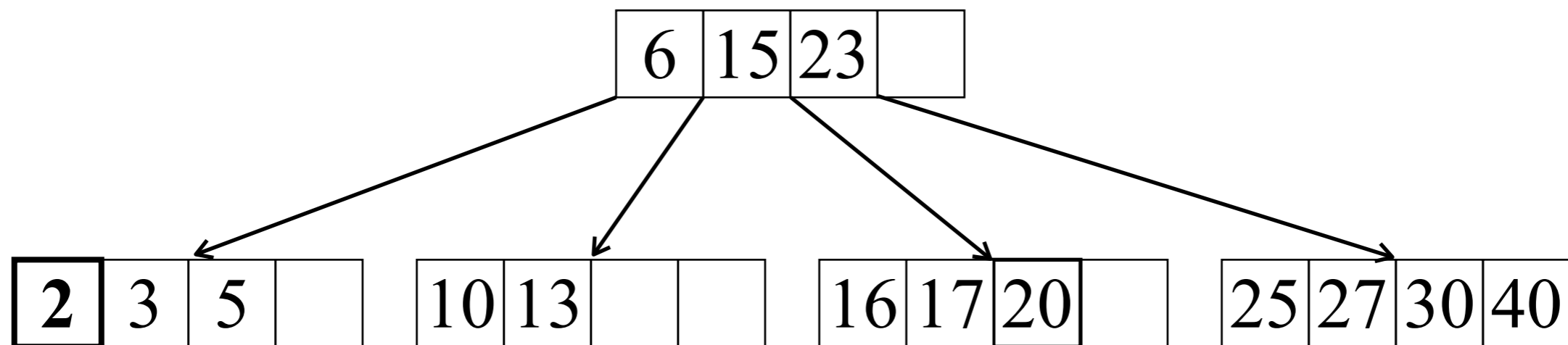
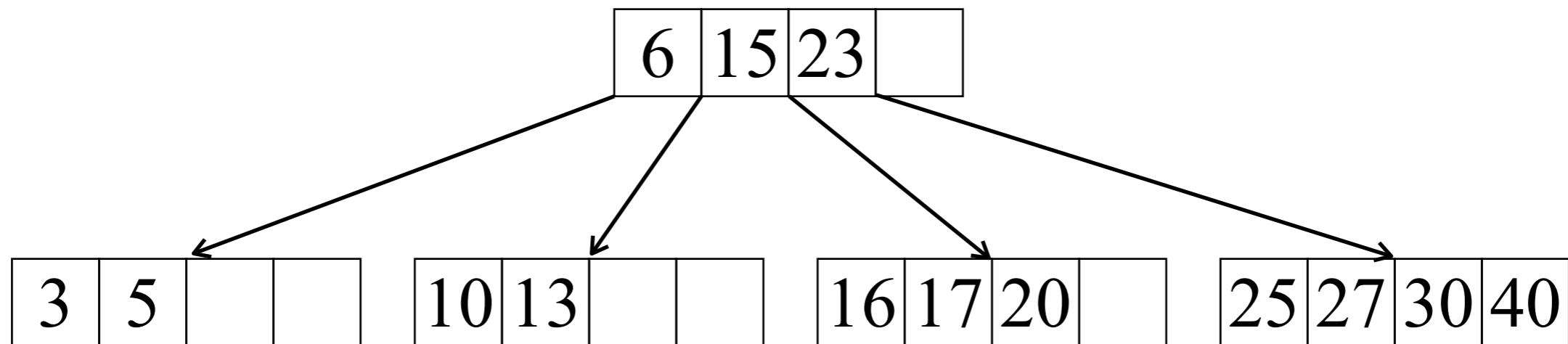
Einfügen von: 2



Einfügen in B-Baum



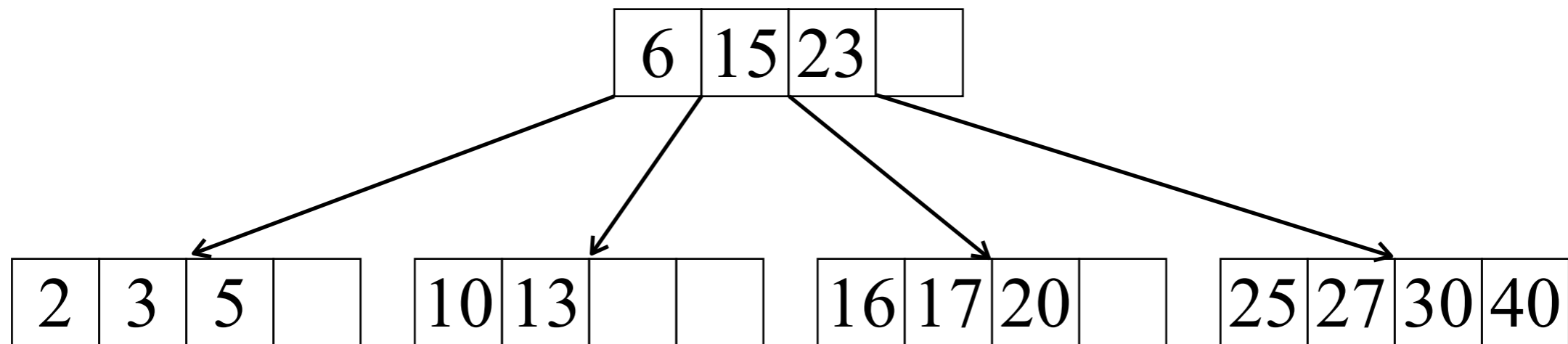
Einfügen von: 2



Einfügen in B-Baum



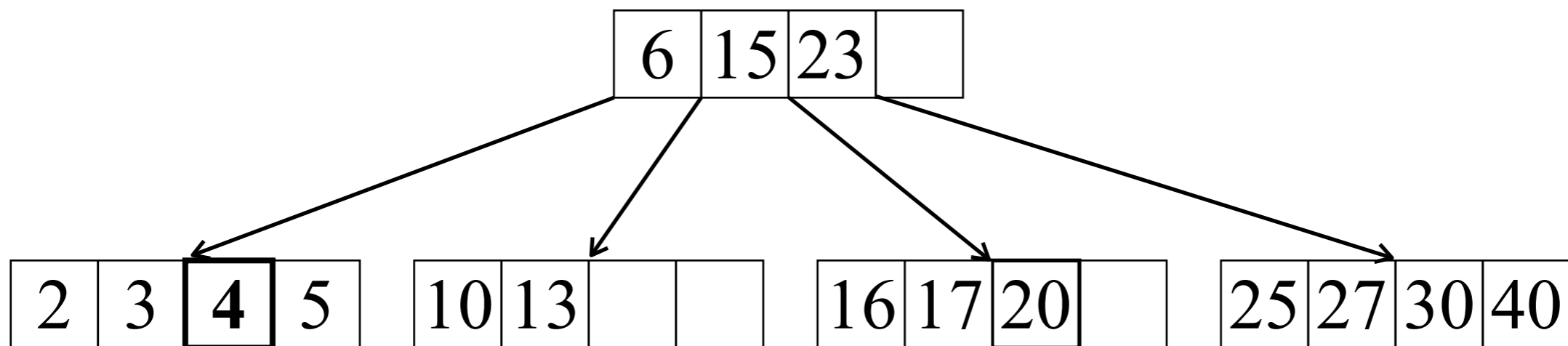
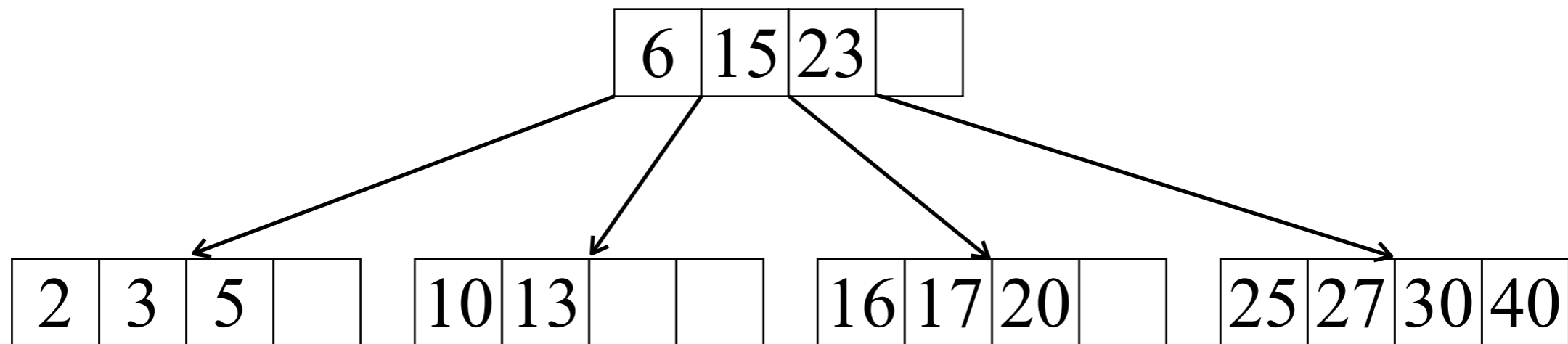
Einfügen von: 4



Einfügen in B-Baum



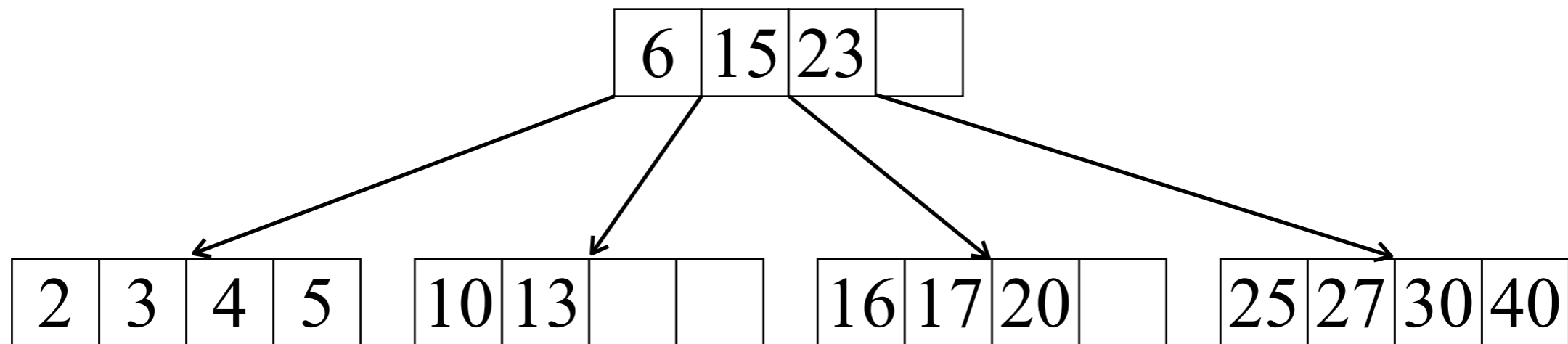
Einfügen von: 4



Einfügen in B-Baum



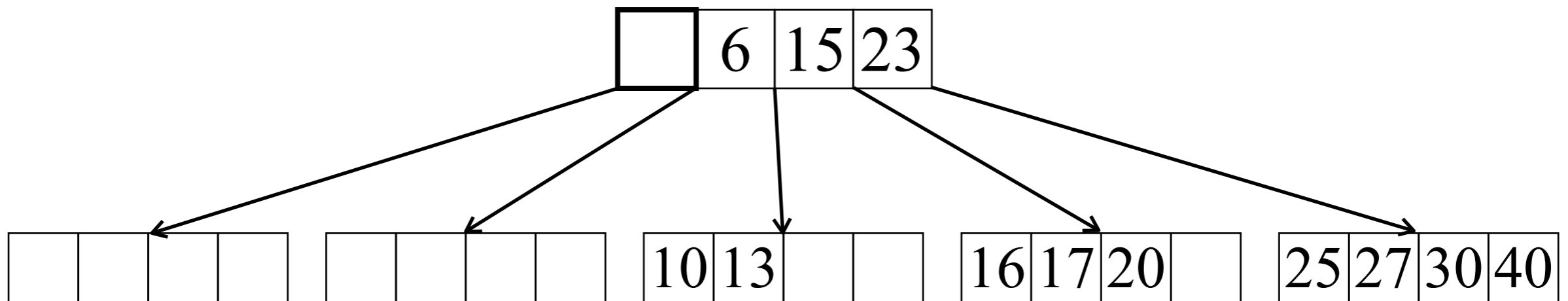
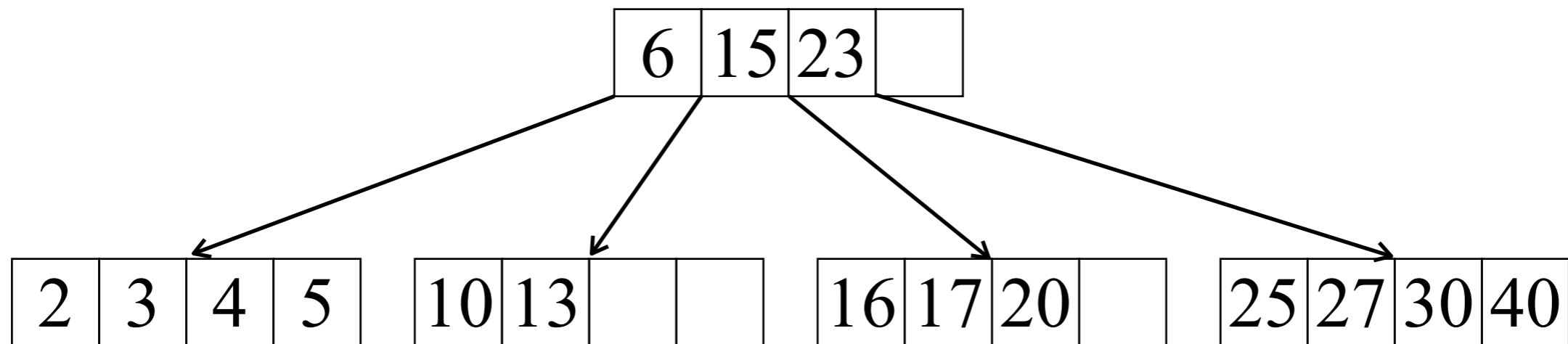
Einfügen von: 1



Einfügen in B-Baum



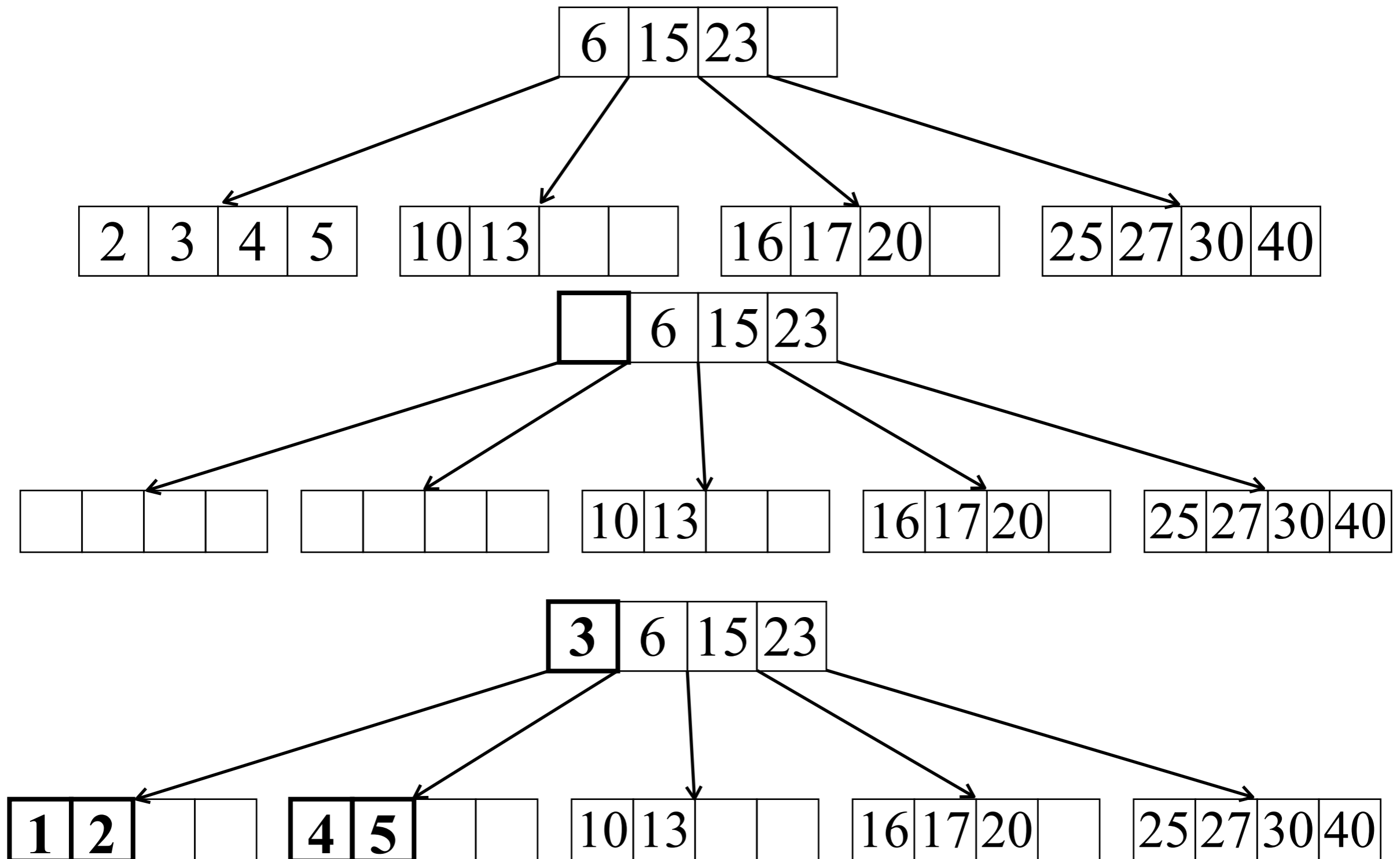
Einfügen von: 1



Einfügen in B-Baum



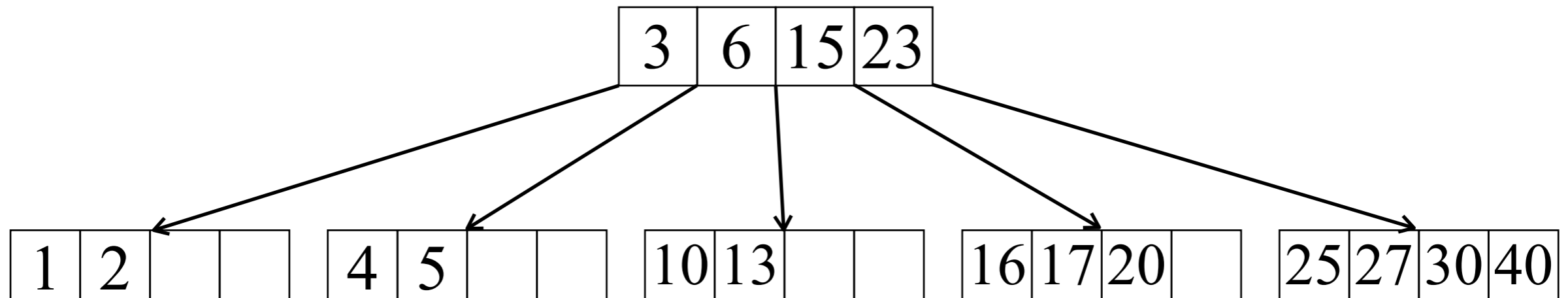
Einfügen von: 1



Einfügen in B-Baum



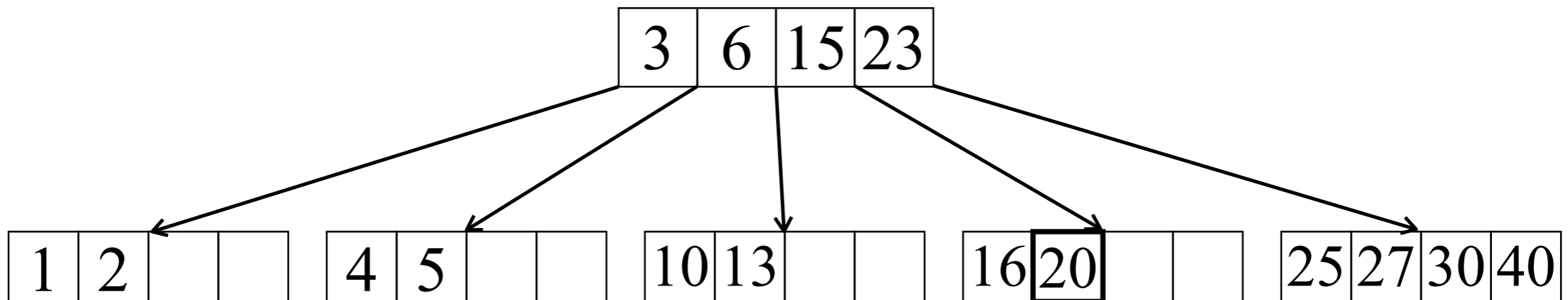
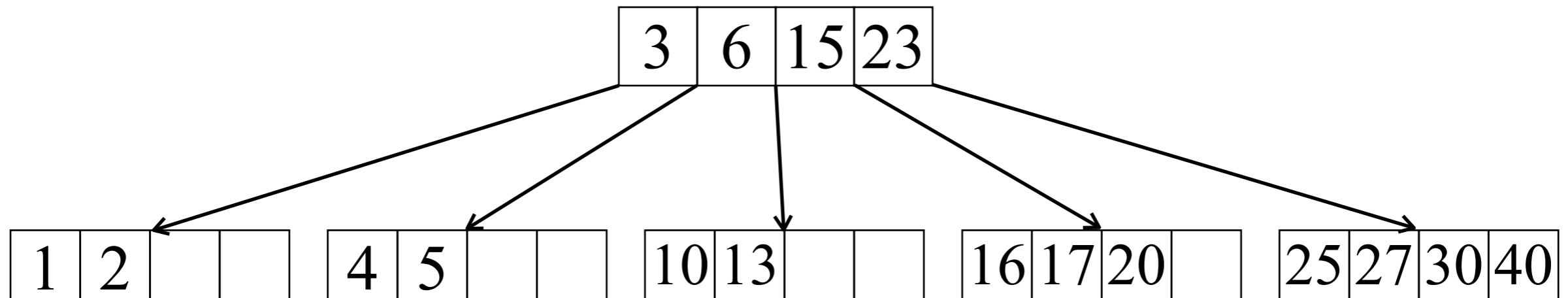
Löschen: 17



Einfügen in B-Baum



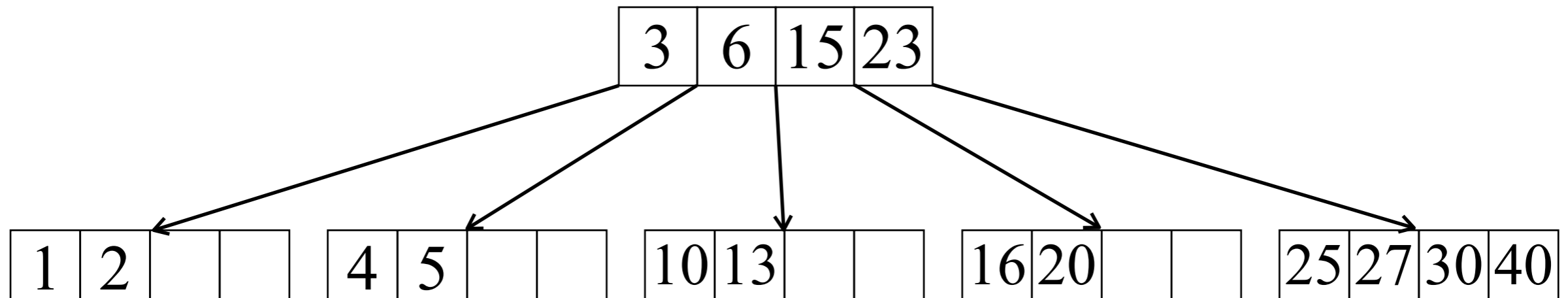
Löschen: 17



Einfügen in B-Baum



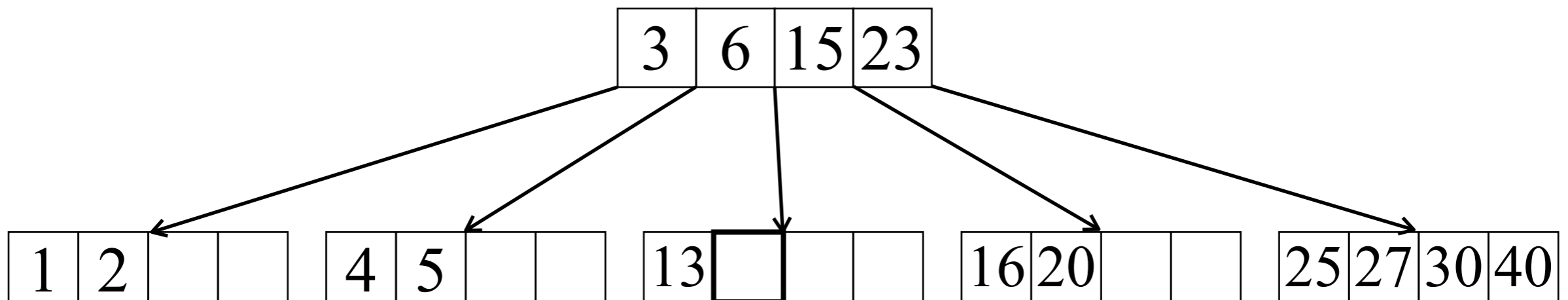
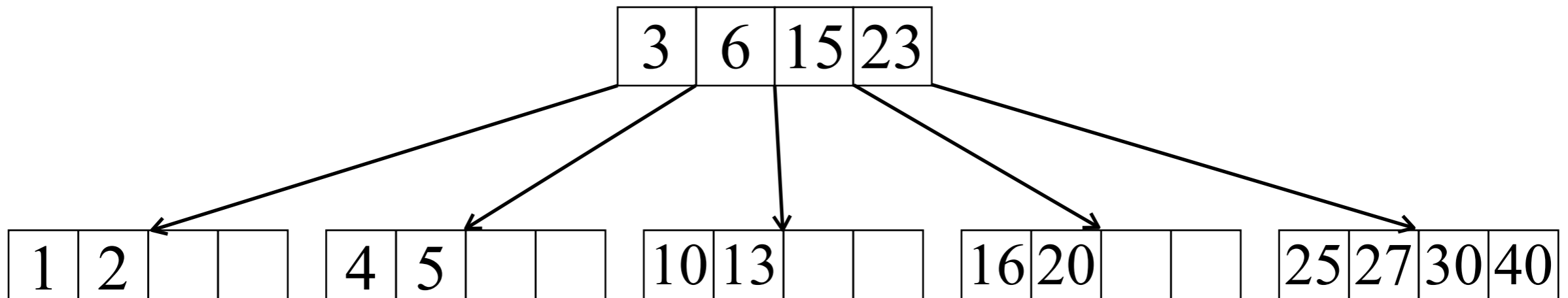
Löschen: 10



Einfügen in B-Baum



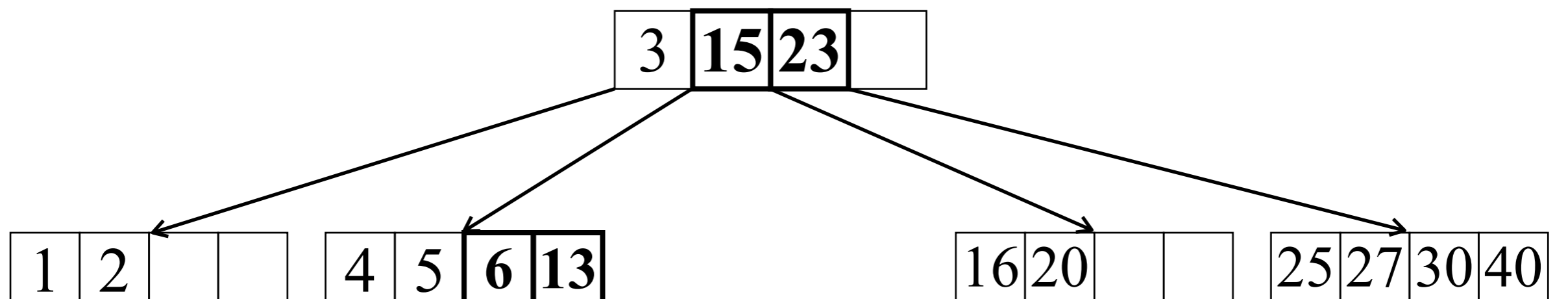
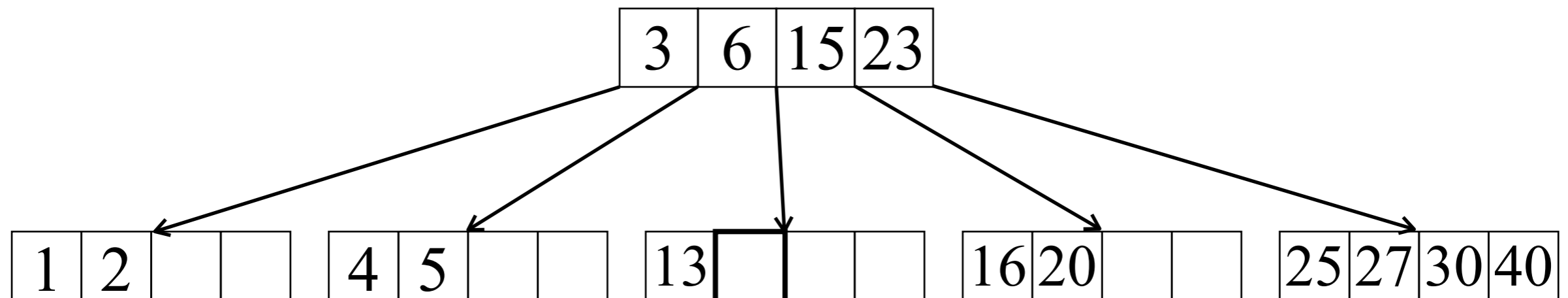
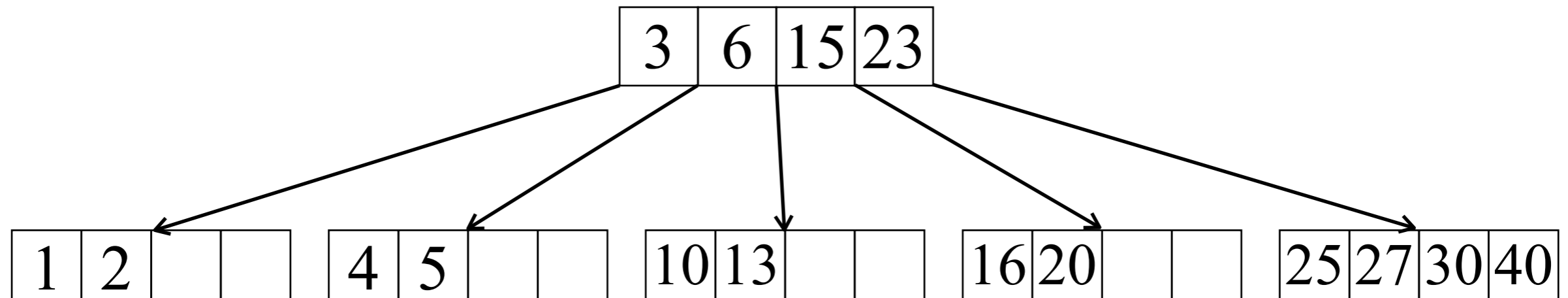
Löschen: 10



Einfügen in B-Baum



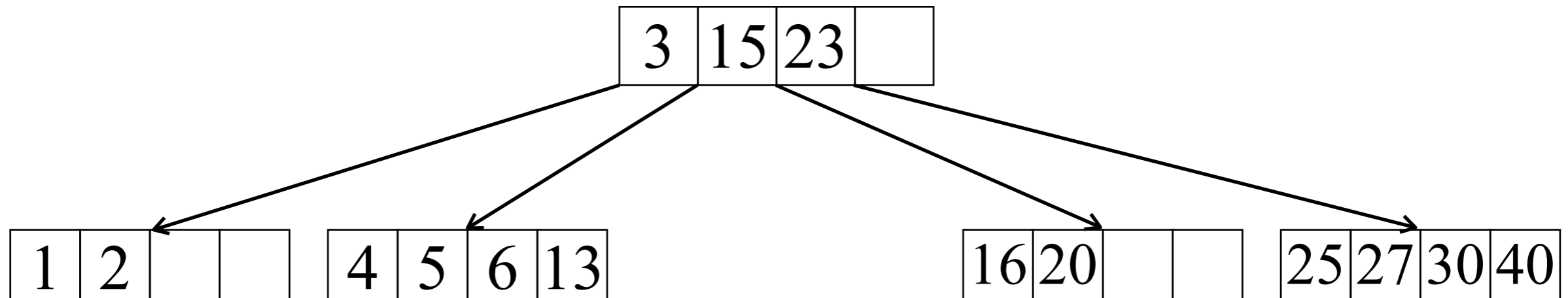
Löschen: 10



Einfügen in B-Baum



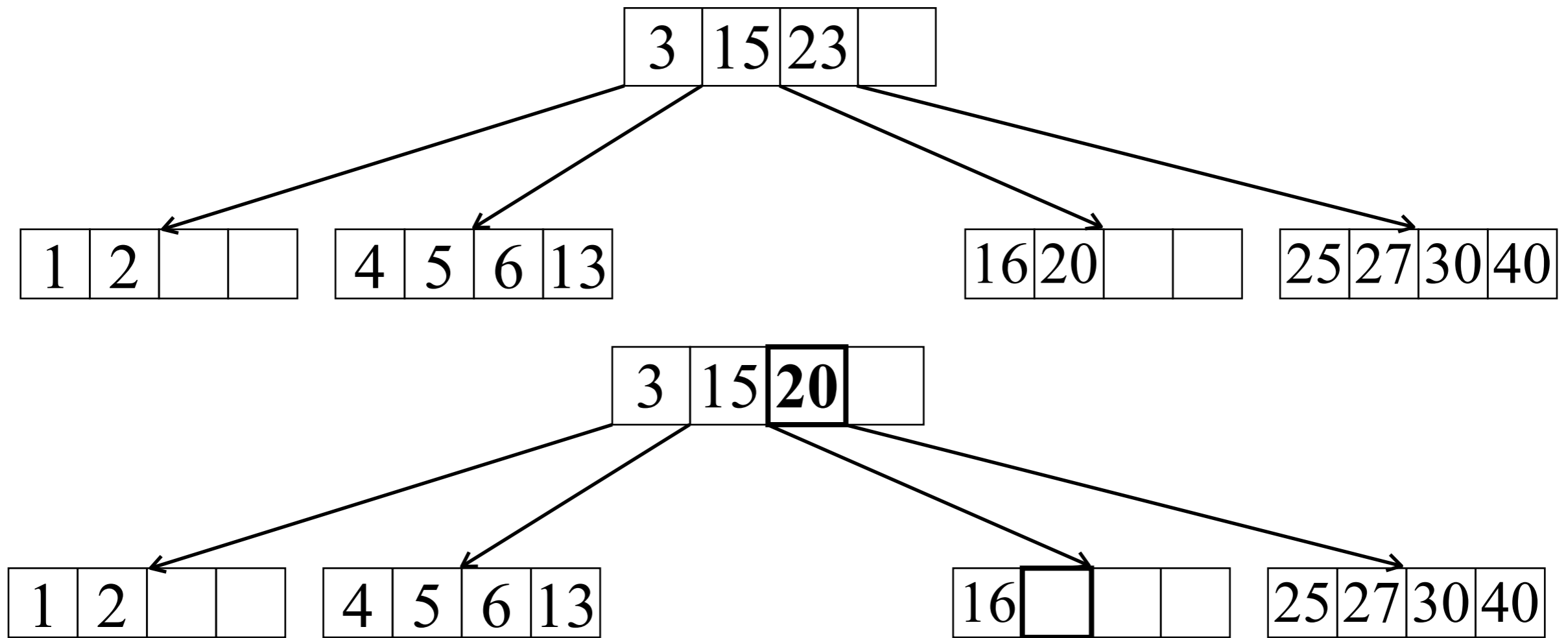
Löschen: 23



Einfügen in B-Baum



Löschen: 23



Einfügen in B-Baum



Löschen: 23

