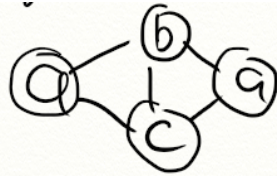


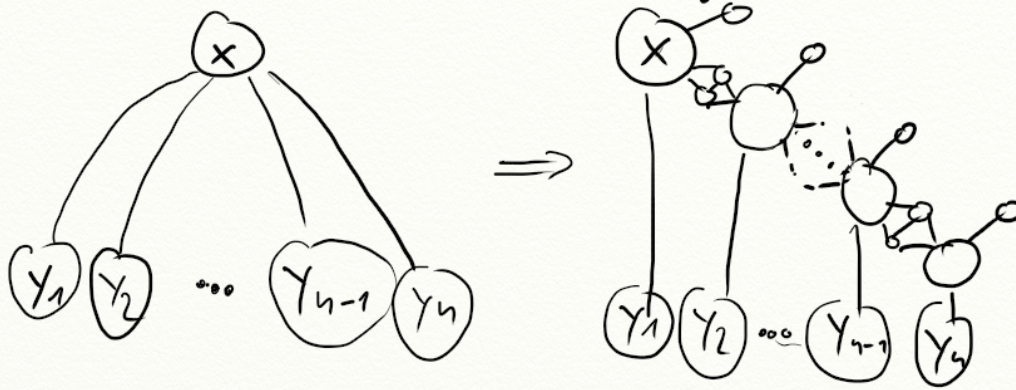
A45)

Für den gegebenen Baustein muss gelten:



$$a \neq b \neq c \neq a$$

Für jeden Knoten x mit variablem Knotengrad aus Aufgabe 43 werde wie folgt ein unbalancierter Baum erzeugt:



Maximaler Knotengrad innerhalb des Baumes ist 6, die Grade der y_i bleiben unverändert.

Mit einem maximalen Grad von 3 an anderen Knoten in A43 ist der höchste vorkommende Knotengrad somit 6.

Korrektur:

[Knoten mit variablem Knotengrad] Welche Knoten sind das?