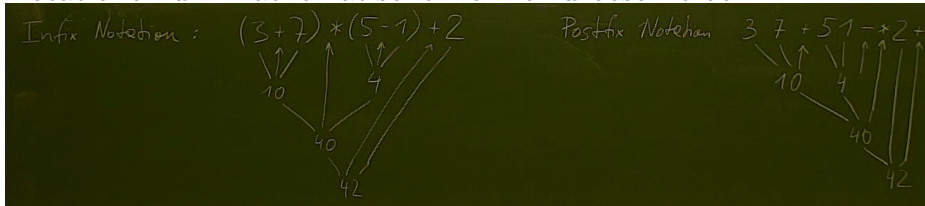
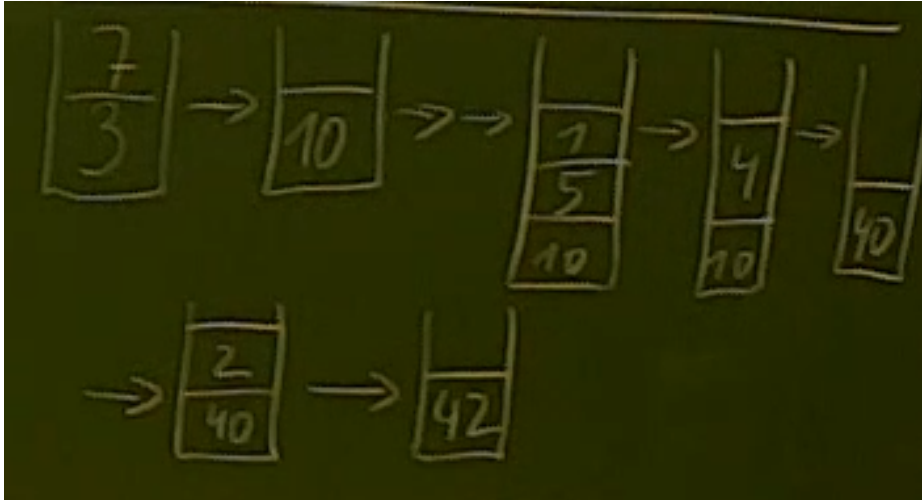


- Notationen um mathematische Terme zu beschreiben



Postfix

- verwendet [[Stack]]



- Algorithmus

• Durchlaufe Eingabe von links nach rechts

• zwei Fälle

- 1) Zahl
Lege die Zahl auf den Stack S
- 2) Operator \circ
 $x_1 \leftarrow \text{Pop}(S)$, $x_2 \leftarrow \text{Pop}(S)$; $\text{Push}(\circ(x_2, x_1), S)$

• Am Ende der Eingabe steht das Ergebnis am Stack Top $\rightarrow \text{RETURN Pop}(S)$