



Beispiellösung: Übungsblatt 2 Aufgabe 1

$3 + 4 > 5$

Typ: $\text{int} + \text{int} > \text{int}$
 $\Rightarrow \text{int} > \text{int}$
 $\Rightarrow \text{boolean}$

Wert: $3 + 4 > 5$
 $\Rightarrow 7 > 5$
 $\Rightarrow \text{true}$

oder

3	+	4	>	5
int		int		int
$\Rightarrow 7$			$>$	5
int				int
$\Rightarrow \text{true}$				
boolean				

oder

$3 (\text{int}) + 4 (\text{int}) > 5 (\text{int})$
 $\Rightarrow 7 (\text{int}) > 5 (\text{int})$
 $\Rightarrow \text{true} (\text{boolean})$