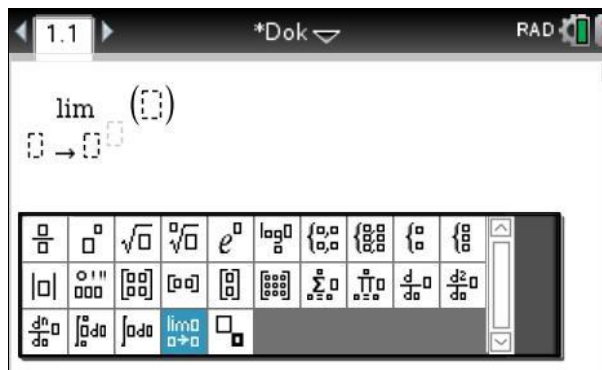
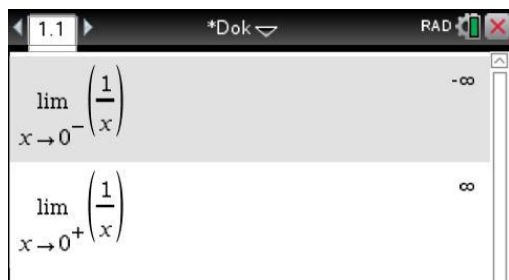


## Technologieeinsatz: Grenzwert einer Funktion an der Stelle $x_0$ TI-Nspire

Das Symbol für die Grenzwertberechnung kann über das Menü **4: Analysis**, **4: Limes** oder die **mathematischen Vorlagen** erreicht werden. Danach werden die Platzhalter ausgefüllt.



ZB:  $f(x) = \frac{1}{x}$ ,  $x_0 = 0$



- Den linksseitigen Grenzwert erhält man, indem man ein Minus (–) in den hochgestellten Platzhalter eingibt, für den rechtsseitigen gibt man ein Plus (+) ein.