

Normalverteilungen können am TI Nspire entweder über das Menü

5: *Wahrscheinlichkeit* ▶ 5: *Verteilungen* ▶

2: *normCdf*

oder den Befehl

`normCdf`(untere Schranke, obere Schranke, Erwartungswert, Standardabweichung)

berechnet werden.

Die Verwendung des Menüs führt zur Anzeige eines Assistenten, der die Eingabe der Parameter erleichtert.

`normCdf(-∞,1,0,1)` ▶ 0.841345

berechnet die Wahrscheinlichkeit dass die Zufallsvariable kleiner gleich 1 ist bei einem Erwartungswert $\mu = 0$ und einer Standardabweichung $\sigma = 1$.

<code>normCdf(-∞,1,0,1)</code>	0.841345
--------------------------------	----------

<code>normCdf(-∞,1,0,1)</code>	0.841345
--------------------------------	----------

□