

Seite 345 Kumulierte Wahrscheinlichkeiten

Detaillierte Lösung für SHARP EL-9900G

<p>Im Menü STAT F DISTR befinden sich Befehle für die Berechnung von Wahrscheinlichkeiten zu verschiedenen Verteilungen. Der Befehl $cdfbin(n,p,k)$ berechnet $P(X \leq k)$ einer Binomialverteilung mit p.</p>		<pre>cdfbin(100,.4,50) 0.983238313 1-cdfbin(100,.4,49) 0.027099197</pre>
<p>Und so werden Wahrscheinlichkeiten wie $P(30 \leq X \leq 50)$ berechnet.</p>	<pre>cdfbin(100,.4,50)-cdfb</pre>	<pre>0)-cdfbin(100,.4,29) 0.968462995</pre>