

Seite 324 Aufgabe 6

Detaillierte Lösung für CASIO ClassPad

Der ClassPad besitzt folgende Befehle zur Erzeugung von Zufallszahlen, die man im Catalog findet.

- rand()
- randBin
- randList
- randNorm

rand() erzeugt eine Zufallszahl zwischen 0 und 1

rand(1,6) erzeugt eine ganzzahlige Zufallszahl zwischen 1 und 6

randList(10) erzeugt eine Liste mit 10 Zufallszahlen zwischen 0 und 1

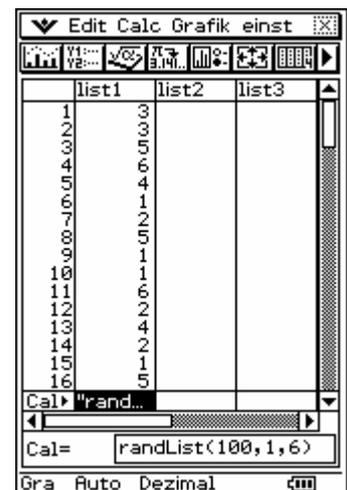
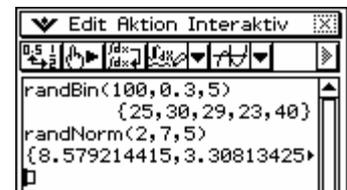
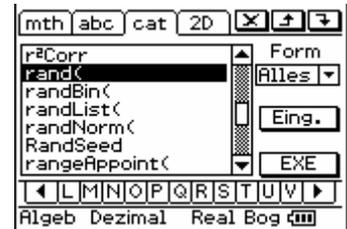
randList(10,1,6) erzeugt eine Liste mit 10 ganzzahligen Zufallszahlen zwischen 1 und 6

randBin(n, p, m) erzeugt m binomialverteilte Zufallszahlen

randNorm( $\sigma$ ,  $\mu$ , m) erzeugt m normalverteilte Zufallszahlen

Sollen von Listen von Zufallszahlen Mittelwert und Standardabweichung

berechnet werden, so arbeitet man am besten in der -Application



Mittelwert und Standardabweichung berechnet man über **Calc / Eindim. Variable**

