

Seite 344 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

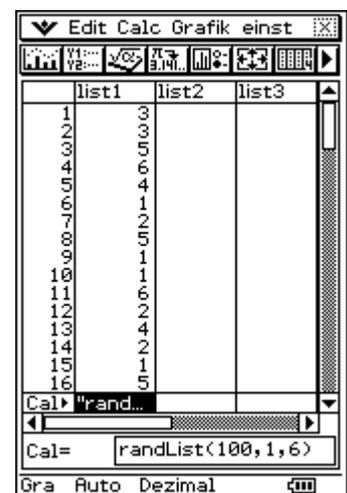
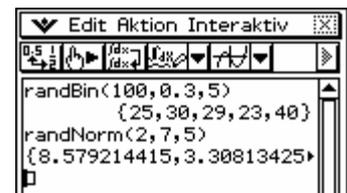
randList(10) erzeugt eine Liste mit 10 Zufallszahlen zwischen 0 und 1

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

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

randNorm(σ , μ , 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

