

Seite 406 Lehrtext - Mittelwert

Detaillierte Lösung für CASIO fx-9860 GII

Will man mit dem CASO *fx-9860 GII* eine Liste von Mittelwerten erzeugen, so ist dafür ein kleines Programm nötig.  
 Über das Hauptmenü kommt man in die -Anwendung.  
 Zunächst muss man einen Namen für das neue Programm eingeben.  
 In diesem Fall wurde als Name S378 gewählt.  
 Mit [EDIT] wird das Programm eingegeben,  
 Die Befehle gibt man am bequemsten mit dem Catalog ein.  
 Mit   [COM][>] kommt man in ein Menü für die For-Next-Schleife.

Zunächst wird eine Liste von 16 normalverteilten Zufallszahlen erzeugt.  
 Der Mittelwert dieser Liste wird berechnet und in der Liste List 1 an der Stelle abgelegt, auf die der Zähler der For-Next-Schleife gerade zeigt.

Anschließend werden Mittelwert und Standard-Abweichung der Liste List 1 berechnet.  
 Man erhält folgende Ergebnisse:

