

MathFunctionsDialog - Testkonzept

Was	Eingabe	Erwartet	Erhalten
Start des Programms	Java MathFunctionsDialog	Programm läuft	
Programm beende	4	Programm wird beendet	
Menüpunkte	15 -2 abc	Fehlermeldung Fehlermeldung Fehlermeldung	
Menüpunkte	1 2 3	Methode berechneTeilersummer wird aufgerufen Methode berechneChecksummelsbn wird aufgerufen Methode berechneNullstellen wird aufgerufen	
Methode berechneTeilersummer	Teilersumme : 12.0 ; abc ; @# . Teilersumme : 6 ; 100	Fehlermeldung Siehe MathFunctions-Testkonzept	
Methode BerechneChecksumme Isbn	Teilersumme : 12.0 ; abc ; @# . Teilersumme : 12345678 ; 123456789 ; 1234567890 .	Fehlermeldung Siehe MathFunctions-Testkonzept	
Methode berechneNullstellen	Teilersumme : abc ; @# . Teilersumme : p = 2.5 ; Q = 1.5 ;	Fehlermeldung Siehe MathFunctions-Testkonzept	

MathFunctions - Testkonzept

Was	Eingabe	Erwartet	Erhalten
berechneTeilersumme	Zahl : -1 Zahl : 0 Zahl : 6	Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung 12	
berechneChecksumme Isbn	Zahl : 12345678 Zahl : 1234567890 Zahl : 123456789 Zahl : 383622862	Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung "X" "9"	
berechneNullstellen	P = 2.5 ; q = 1.5 P = 3.0 ; q = 2.25 P = 1.5 ; q = 2.5	"Zwei Nullstellen: -1.0 -1.5" "Doppelte Nullstelle: -1.25" "Komplexe Nullstellen"	