

MathFunctionsDialog

Was	Eingabe	Erwartet	Erhalten
Start des Programms	java MathFunctions Dialog	Programm läuft	Programm läuft
Programm Beenden	0	Programm wird beendet	Programm Beendet
Benutzer gibt ein Falsches Menüpunkt ein	f 20 *	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
Benutzer gibt ein Menüpunkt ein	1 2 3	Ausführung der Methode	Ausführende Methode
Benutzer gibt eine 9 Stellige ISBN Nummer ein	386680192 383622862	Die Prüfziffer	Die Prüfziffer
Benutzer gibt keine 9 Stellige ISBN Nummer ein	3866801920 38668019	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
PQ Funktion-Zwei Nullstellen	p 2,5,q 1,5 p -4, q -5	Zwei Nullstellen: -1.0 -1.5	Zwei Nullstellen: -1.0 -1.5
PQ Funktion:Doppelte Nullstellen	p 3,q 2,25	Doppelte Nullstelle: -1.5	Doppelte Nullstelle: -1.5
PQ Funktion-Komplexe Nullstellen	p 1,5 q 2,5	Komplexe Nullstellen	Komplexe Nullstellen
PQ Funktion: Benutzer gibt für P und Q keine Zahlen ein	f * -	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
Teilersumme: Benutzer gibt eine ganze positive Zahl (gerade)	6 12	12 28	12 28
Teilersumme: Benutzer gibt eine ganze positive Zahl (ungerade)	7 49	8 57	8 57
Teilersumme: Benutzer gibt ein ungültiges Zeichen ein	f + -	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung

MathFunctions

Methoden	Eingabe	Erwartet	Erhalten
berechneChecksummeISBN()	386680192	Die Prüfziffer	Die Prüfziffer
	383622862	Die Prüfziffer	Die Prüfziffer
	0	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
berechneNullstellen()	p 2,5,q 1,5	Zwei Nullstellen: -1.0 -1.5	Zwei Nullstellen: -1.0 -1.5
	p -4, q -5	Zwei Nullstellen: 5.0 -1.0	Zwei Nullstellen: 5.0 -1.0
	p 3,q 2,25	Doppelte Nullstelle: -1.5	Doppelte Nullstelle: -1.5
	p 1,5 q 2,5	Komplexe Nullstellen	Komplexe Nullstellen
	f	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
	*	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
	-	Eigene Fehlermeldung	Eigene Fehlermeldung
berechneTeilersumme()	6	12	12
	12	28	28
	7	8	8
	49	57	57
	f	Eigene FehlerMeldung	Eigene FehlerMeldung
	+	Eigene FehlerMeldung	Eigene FehlerMeldung
	-	Eigene FehlerMeldung	Eigene FehlerMeldung