

Dialog - Testkonzept

| Was | Eingabe | Erwartet | Erhalten |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Start des Programms | java Dialogklasse | Programm läuft | |
| Programm beende | 4 | Programm wird beendet | |
| Menüpunkte | 15 -2 abc | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| Menüpunkte (vor die Rechnung) | Teilersumme berechnen ISBN/prüf zahl berechnen p-q-Formel Anwenden | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| Menüpunkt | Teilersumme berechnen | // siehe MathFunctions - Testkonzept | |
| Menüpunkte | p-q-Formel Anwenden | // siehe MathFunctions - Testkonzept | |
| Menüpunkte | ISBN-Pruefzahl berechnen | // siehe MathFunctions - Testkonzept | |

MathFunctions - Testkonzept

| Was | Eingabe | Erwartet | Erhalten |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Teilersumme berechnen | Nummer: -1 Nummer: 0 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| ISBN-Pruefzahl berechnen | Nummer: 9-stellig Nummer: != 9-stellig | Eingabe 1 - 9 oder X Eigene Fehlermeldung | |
| | Nummer: 123456789 Nummer: 386680192 | Eingabe = X Eingabe = 0 | |
| p-q-Formel Anwenden | p=0, q=0 p=-1, q=-5 p=2, q=4 | Doppelte Nullstelle: x=0 x1 = 2,79 x2 = -1,79 koplexen Nullstellen Fehler | |