

MathFunctionsDialog - Testkonzept

| Was | Eingabe | Erwartet | Erhalten |
|-------------------------------------|---|---|----------|
| Start des Programms | Java MathFunctionsDialog | Programm laeuft | |
| Programm beenden | 14 | Programm wird beendet | |
| Menüpunkte | 15 -2 abc | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| Menüpunkte | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 | Methode lagerConstructor wird aufgerufen Methode lagerConstructorDefault wird aufgerufen Methode setArtikelWithBestand wird aufgerufen Methode setArtikelWithoutBestand wird aufgerufen Methode removeArtikel wird aufgerufen Methode bookReceipt wird aufgerufen Methode bookRelease wird aufgerufen Methode changePriceOfOneArtikel wird aufgerufen Methode changePriceOfAllArtikel wird aufgerufen Methode getArtikel wird aufgerufen Methode getInformationOfLager wird aufgerufen Methode getNumberOfArtikel wird aufgerufen Methode getSizeOfLager wird aufgerufen | |
| Methode lagerConstructor | Groesse lager: abc ; @; - 1; 0; 12.0 | Eigene Fehlermeldung | |
| | Groesse lager: 6 ; 100 | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode lagerConstructorDefault | | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode setArtikelWithoutBestand | | Siehe Artikel-Testkonzept | |
| Methode removeArtikel | Artikel-Nr = abx Artikel-Nr: 1111, 0, -1, | Eigene Fehlermeldung Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode bookReceipt | Artikel-Nr: abc ; @; 12.02 Menge : BC, 12,0 | Eigene Fehlermeldung | |
| | Artikel-Nr: 1234 Menge : 12, -1 | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode bookRelease | Artikel-Nr: abc ; @; 12.02 Menge : BC, | Eigene Fehlermeldung | |

| | | | |
|------------------------------------|---|---|--|
| | Artikel-Nr: 1234 Menge : 12, -1 | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode changePriceOfOneArtikel | Artikel-Nr: abc ; @; 12.02 percentage : BC, Artikel-Nr: 1234, -1234 percentage : 12, -1, 9.4 | Eigene Fehlermeldung Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode changePriceOfAllArtikel | percentage : BC, 12,0 percentage : 12, -1, 9.4 | Eigene Fehlermeldung Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode getArtikel | Index : avc, index : 1, -1 | Eigene Fehlermeldung Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode getInformationOfLager | | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode getNumberOfArtikel | | Siehe Lager-Testkonzept | |
| Methode getSizeOfLager | | Siehe Lager-Testkonzept | |

Lager - Testkonzept

| Was | Eingabe | Erwartet | Erhalten |
|---|---|---|----------|
| Lager | MaxArtikel = -100 MaxArtikel = -1 MaxArtikel = 0 MaxArtikel = 10 MaxArtikel = 2 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung 10 2 | |
| Lager | | 10 | |
| LegeAnArtikel | Artikel | Siehe Artikel - Testkonzept | |
| (fuer artikenNr = 1234 schon im lager) | ArtikelNr = 1234 | Eigene Fehlermeldung | |
| (fuer lager voll) | ArtikelNr = 1234 | Eigene Fehlermeldung | |
| EntferneArtikel | | | |
| (fuer lager leer) | ArtikelNr = 1234 | Eigene Fehlermeldung | |
| (check ArtikelNr) | ArtikelNr = 123 ArtikelNr = xbc | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| (check ArtikelNr in lager) | Wenn ja Wenn Nein | Artikel wurde entfernt Eigene Fehlermeldung | |
| BucheZugang | | | |
| (fuer lager leer) | | Eigene Fehlermeldung | |
| (fuer artikelNr nicht in lager) | | Eigene Fehlermeldung Siehe Artikel-Testkonzept | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| BucheAbgang (fuer lager leer) (fuer artikelNr nicht in lager) | | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Siehe Artikel-Testkonzept | |
| AenderePreisEinesArtik els (fuer lager leer) (fuer artikelNr nicht in lager) mit 2 artikel : > 1234 preis : 10 > 2345 preis : 100 mit 2 artikel : > 1234 preis : 10 > 2345 preis : 100 | Artikel = 1234 Prozent = 10% Artikel = 1234 Prozent = -10% | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung 1234 preis : 11 1234 preis : 100 1234 preis : 9 1234 preis : 100 | |
| AenderePreisAllerArtike l (fuer lager leer) mit 2 artikel : > 1234 preis : 10 > 2345 preis : 100 mit 2 artikel : > 1234 preis : 10 > 2345 preis : 100 | Prozent = 10% Prozent = -10% | Eigene Fehlermeldung 1234 preis : 11 1234 preis : 110 1234 preis : 9 1234 preis : 90 | |
| GetArtikel (fuer lager leer) (fuer lager 5) | Index : 2 Index : 6 | Eigene Fehlermeldung keine Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| ToString (fuer lager leer) (fuer lager nicht leer) | | Eigene Fehlermeldung siehe Artikel-Testkonzept | |
| GetArtikelAnzahl (fuer lager 0) (fuer lager 10) (fuer lager 2) | | Eigene Fehlermeldung 10 2 | |
| GetLagerGroesse (fuer groesse 10) (fuer groesse 2) | | 10 2 | |

Artikel - Testkonzept

| Was | Eingabe | Erwartet | Erhalten |
|-----------------------|---|--|----------|
| Konstruktor / Anlegen | Artikel-Nr : 1 Artikel-Nr : 0 Artikel-Nr : 4000 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung artikelNr : 4000 | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | Artikel-Nr : abx Artikel-Nr : -1111 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| | Bestand : -10 Bestand : 10.3 Bestand : as Bestand : 0 Bestand : 100 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung bestand = 0 bestand = 100 | |
| | Art : "" Art : "12" Art : "asdf" | Eigene Fehlermeldung art = 12 art = asdf | |
| | Preis : -1, Preis : 12, Preis : asv | Eigene Fehlermeldung Preis = 12 Eigene Fehlermeldung | |
| setArt | Art : "" Art : "12" Art : "asdf" | Eigene Fehlermeldung art = 12 art = asdf | |
| sertArtikeNr | Artikel-Nr : 1 Artikel-Nr : 0 Artikel-Nr : 4000 Artikel-Nr : abx Artikel-Nr : -1111 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung artikelNr : 4000 Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung | |
| setBestand | Bestand : -10 Bestand : 10.3 Bestand : as Bestand : 0 Bestand : 100 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung bestand = 0 bestand = 100 | |
| setPreis | Preis : -1, Preis : 12, Preis : asv | Eigene Fehlermeldung Preis = 12 Eigene Fehlermeldung | |
| ToString (ArtikelNr = 1234 art = asdf bestand = 12 preis = 2) | | Artikel: 1234, Art: asdf, Bestand: 12, Preis: 2.0 | |
| BucheAbgang bestand = 10 bestand = 100 | Menge : 0 Menge : -1 Menge : 10 Menge : 14 Menge : 3 Menge : 3 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung bestand = 7 bestand = 97 | |
| BucheZugang bestand = 0 bestand = 100 | Menge : 0 Menge : -1 Menge : 10 Menge : 14 Menge : 3 Menge : 65 | Eigene Fehlermeldung Eigene Fehlermeldung bestand = 10 bestand = 14 bestand = 103 bestand = 165 | |