Gruppe

Lukas Stuppacher, Roman Höller

Blackbox Test

if (anfangskapital < 0) {

System.out.println("Falscher Wert");}

if (anfangskapital != (int) anfangskapital) {

System.out.println("Falscher Wert");}

If (laufzeit < 0) {

System.out.println("Falscher Wert");}

If (laufzeit != (int) laufzeit {

System.out.println("Falscher Wert");}

If (zinssatz != (%.2f) zinssatz {

System.out.println("Falscher Wert");}

Äquivalenzklassen

|  |  |
| --- | --- |
| **Ungültige** | **Gültige** |
| Nicht unter 3 Jahren Laufzeit | Laufzeit über 3 bis 10 Jahre in ganzen Zahlen |
| Nicht unter 1000 Kapital | Kapital über 1000 EUR in ganzen Zahlen |
| Nicht höher als 5% Zinsen | Zinsen zwischen 0,01 + 5,00 |

Exception Tests

|  |  |
| --- | --- |
| **Ausnahme (Exception)** | **Bedingung** |
| Laufzeit unter 3 Jahre | aber nur, wenn Kapital über 100.000 EUR |
| Laufzeit über 10 Jahre | aber nur, wenn Zinssatz von < 1% |
| Kapital unter 1000 EUR | aber nur, wenn Zinssatz 1% |