

### Aufgabe 13.5: Aufgabe zu Assertions

Erweitern sie das folgende Beispielprogramm `AssertionTest` um einen Exception Handler. Im Exception Handler soll ausgegeben werden, mit welchem falschen aktuellen Parameter die Methode `berechne()` aufgerufen wurde. Vergessen Sie aber nicht, mit `System.exit(1)` das Programm zu verlassen! Hier nochmals das Beispielprogramm:

```
// Datei: AssertionTest.java

class AssertionTest
{
    public static void main (String[] args)
    {
        int y = 11;

        assert (y > 0 && y < 10) :
            "Falscher Übergabeparameter von berechne()";
        System.out.println (berechne (y));
    }

    // Die Vorbedingung von berechne() ist: 0 < x < 10
    static int berechne (int x)
    {
        return x*x*x*x;
    }
}
```