Einfache Klasse ohne Abhängigkeiten

* Einfacher Unit-Test mit JUnit
* Negativ-Tests z.B. Exceptions prüfen
* 🡪 Demo
* Parametrisierte Tests / junitparams
* 🡪 Demo
* SetUp/TearDown
* 🡪Demo

Klasse mit Abhängigkeiten

* Abhängigkeiten als Interfaces
* Dependency injection, um einer Klasse ‚fake dependencies‘ hinzuzufügen
  + Construktor injection
  + Getter/setter injection
  + Injection durch Inheritance

Allgemeines

* Tests müssen kurz sein
* Tests müssen schnell sein
* Tests nachträglich schreiben ist nicht gut. Schreibe Test direkt nach Schreiben neuen Codes. Oder vorher (TDD)