

## Abgabe 2

**Abgabe bis inklusive 20.11.2016**

Diese Aufgabe kann in Gruppen von bis zu drei Personen gelöst werden. Implementieren Sie das Interface `TM`. Beachten Sie die Anweisungen im `JavaDoc`. Pro enthaltener Testfallgruppe (dh. pro `JUnit`-Klasse) werden bis zu 3 Punkte vergeben. Bei nicht bestandenem Testfällen, werden die Punkte reduziert.

**Als Zip abzugeben ist:** Ihr Quellcode

### Hinweise

- a) Die zu verwendende Programmiersprache ist Java.
- b) Interfaces dürfen nicht verändert werden. Die Paket-Struktur ist beizubehalten.
- c) Verwenden Sie für Ihren Code das Paket `ab<1..6>.impl.<NACHNAMEN>`. Ersetzen Sie `NACHNAMEN` durch die Aneinanderreihung der Nachnamen aller Gruppenmitglieder.
- d) Eine Gruppen-übergreifende Zusammenarbeit ist nicht gestattet.
- e) Die Verwendung von zusätzlichen Bibliotheken ist nicht gestattet.
- f) Auf eine unter den geforderten Bedingungen performante Implementierung ist zu achten.
- g) Verwenden Sie die bereitgestellten `JUnit`-Tests, um Ihre Implementierung zu testen.
- h) Ihre Implementierung darf keine nicht verlangten Exceptions werfen und muss für jede Eingabe korrekt funktionieren.
- i) Pro Gruppe ist nur eine Abgabe nötig. Abgaben werden nur via Moodle akzeptiert.
- j) Weitere Informationen können der `JavaDoc` entnommen werden.