

Abgabe 1

Abgabe bis inklusive 06.11.2016

Diese Aufgabe kann in Gruppen von bis zu drei Personen gelöst werden. Implementieren Sie die Methoden der Klasse `abl.impl.<NACHNAMEN>.RegexImpl` und geben Sie jeweils die geforderte `Regex` zurück. Pro positiv erfülltem JUnit-Testfall erhalten Sie einen Punkt (somit maximal 9 Punkte). Verwenden Sie folgendes als Ausgangspunkt: <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/java/util/regex/Pattern.html>

Die Testfälle für diese Abgabe folgen am 25.10.2016.

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) Verwenden Sie die bereitgestellten JUnit-Tests, um Ihre Implementierung zu testen.
- f) Ihre Implementierung darf keine nicht verlangten Exceptions werfen und muss für jede Eingabe korrekt funktionieren (sonst massiver Punkteabzug). Zudem müssen die bereitgestellten JUnit-Tests positiv absolviert werden (sonst ebenfalls Punkteabzug). Bei Syntaxfehlern wird die Abgabe mit 0 Punkten bewertet.
- g) Pro Gruppe ist nur eine Abgabe nötig. Abgaben werden nur via Moodle akzeptiert.
- h) Weitere Informationen können der JavaDoc entnommen werden.