

Tests der Index-Funktionalität

Grundsätzlich definierten wir für alle unsere public methoden JUnit Testfälle. Das Testen der Index-Funktionalität ist mit diesen Tests abgedeckt. Beiliegend die beiden Testmethoden die den Index und das Hinzufügen von Absätzen an beliebiger Stelle testen. Das erwartete und das effektive Resultat ist mittels Assertions.assertEquals() festgehalten.

Testfall: testParseInputToIndex()

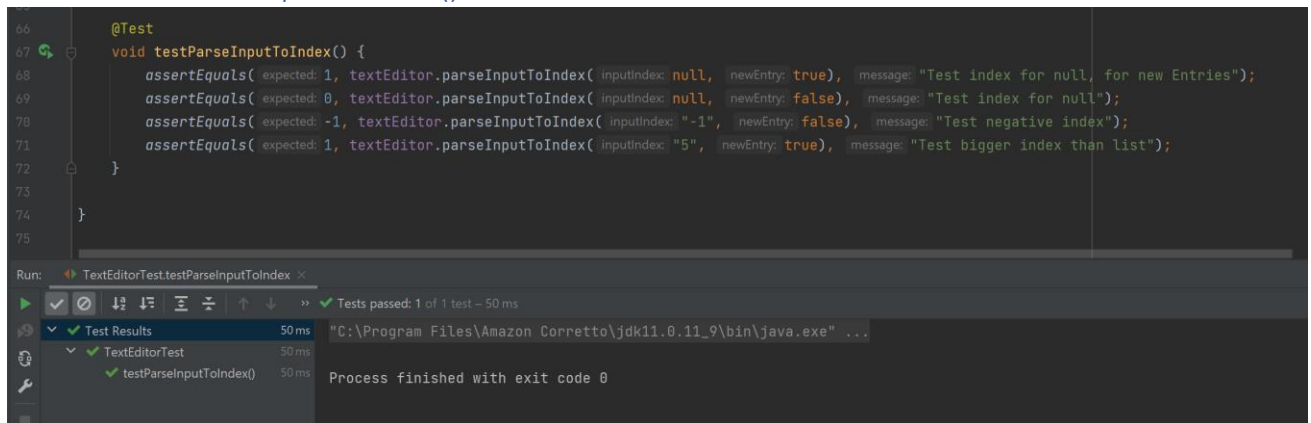


Bild 01

Mit diesem Testfall können wir genau prüfen, ob bei einem Befehl wie ‚ADD‘ der Index 1, also das gleiche wie der Befehl ‚ADD 1‘ der Verarbeitung mitgegeben wird (Bild 01 oberste Assertion).

Testfall: testAddParagraphAnywhere()

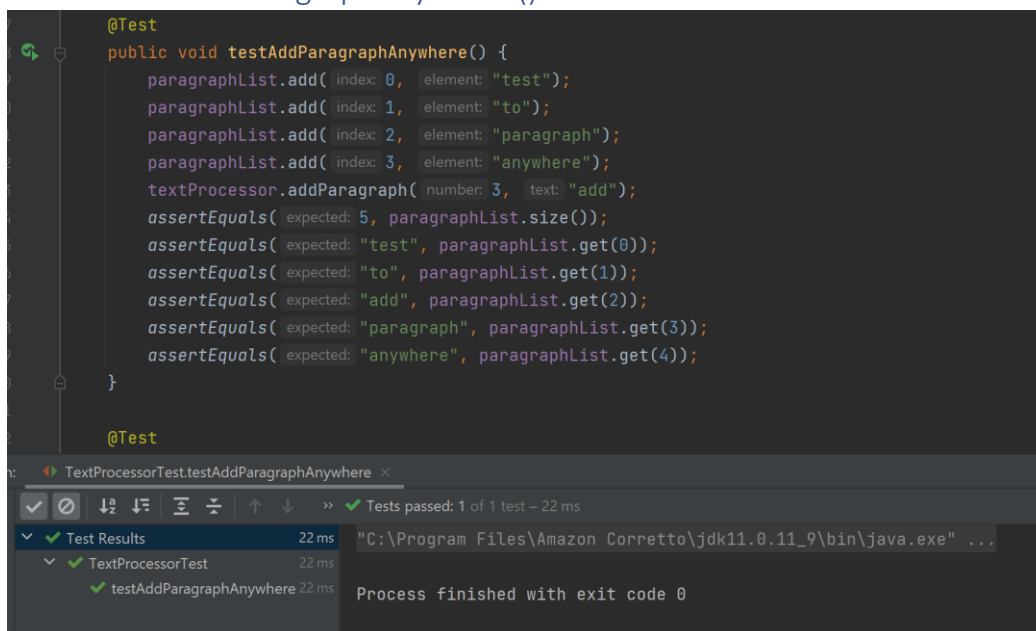


Bild 02

Mit diesem Testfall können wir das Hinzufügen eines Absatzes an beliebiger Stelle prüfen. Über die asserEquals() wurde nochmals die erwartete Reihenfolge mit der effektiven überprüft und festgehalten. Weitere Tests zu den Funktionalitäten sind im Source-Code ersichtlich.