

Praktische Leistungsfeststellung #3

Klasse 3BKIF, 22. Jänner 2024, Lehrer: GRG

Themen: Arrays, Aggregatsfunktionen, Sortieren

Angabe

Sie finden die Angabe als `.zip` Datei im Laufwerk `Z:\`. Entpacken Sie diese in einem lokalen Laufwerk (z.b. Desktop) und öffnen Sie das angegebene Projekt mit Ihrer Entwicklungsumgebung und führen Sie einen build durch. (maven -> lifecycle -> test)

Starten Sie danach das Maven - Ziel "test" und verifizieren Sie, dass alle Tests durchgeführt werden, aber fehlschlagen. Danach wird im Computerlabor die Internetverbindung abgeschaltet.

Ihre Aufgabe besteht nun darin, alle Tests "OK" zu bekommen, indem Sie im Verzeichnis `src/main` die entsprechenden Methoden korrekt implementieren. Verändern Sie die Testklasse *nicht*!

Verwenden Sie für alle Methoden Schleifen, so wie im Unterricht gelernt. Beachten Sie weiters, dass Sie keine Hilfsmethoden aus dem Collections-Umfeld des JDK verwenden dürfen. In einem solchen Fall zählt die entsprechende Testmethode als nicht gelöst.

Abgabe

Führen Sie `maven clean` aus und schließen die Entwicklungsumgebung. Zippen Sie den Projektordner und verschieben Sie ihn auf das Angabelaufwerk (`Z:\`). Dann fahren Sie den Laborrechner herunter!

Gutes Gelingen!

Beurteilungskriterien

- 11 Tests OK: sehr gut
- 10 Tests OK: gut
- 9 Tests OK: befriedigend
- 8 Tests OK: genügend
- 7 und weniger: