

Workshop 1

Suchen, Sortieren und Sammeln mit Collection-Typen

Der sichere Umgang mit den in der Java-API bereitgestellten Collection-Typen ist für die Praxis höchst relevant.

Wir planen einen Mittwoch-Nachmittag (Uhrzeit und Ort werden noch bekannt gegeben), wo Sie verschiedene kleinere Aufgaben vor Ort programmieren werden.

Etwa 66% der Aufgaben müssen gelöst werden. Selbstverständlich unterstützen wir Sie bei der Programmierung der Aufgaben.

Bereiten Sie sich auf diesen Termin vor:

- Arbeiten Sie Kapitel 6 und 11 über die Collection-Typen durch.
- Schauen Sie sich die statischen Methoden in Arrays und Collections zum Suchen und Sortieren an. Gehen Sie dazu den entsprechenden Teil in Kapitel 9 durch.
- Arbeiten Sie auch entsprechende Aufgaben in alten Klausuren durch. Alte Klausuraufgaben und Musterlösungen finden Sie auf der Moodle-Seite.
- Der Umgang mit der Java API und der Einsatz einer IDE mit Codeergänzung (z.B. IntelliJ) sind wesentlich.