## Algorithmen und Datenstrukturen $\ddot{\mathbf{U}}$ bungsblatt 0

Abgabe bis 06.11. **13:00 Uhr**, Besprechung: 9.-13.11.

T. Büchler Institut für Theoretische Informatik

Prof. Dr. U. Schöning

## Aufgabe 0.1 0 Punkte.

Wintersemester 2020/21

Lösen Sie die DOMJUDGE-Aufgabe **Hello Everyone** (https://domjudge.informatik.uni-ulm.de/aud2020/public). Mit dieser Aufgabe sollen Sie sich mit dem DOMJUDGE-System vertraut machen. Die Lösungen zu dieser Aufgabe finden Sie bereits im Ordner 'Musterlösungen'.

Programmieraufgaben werden über das DOMJUDGE-System gestellt und Lösungen dort abgegeben. Sie können sich mit ihrem KIZ Account einloggen. Bei dem ersten Login können Sie ein neues Team erstellen oder einem existierenden beitreten. Lösungen dürfen in Zweierteams abgegeben werden. (Sind Sie zu zweit und wollen zusammen abgeben, erstellt der erste ein Team und der zweite tritt diesem bei.)

Bei der Bepunktung der Programmieraufgaben gilt 'Alles oder Nichts', da DOMJUDGE nicht in der Lage ist Teilpunkte zu vergeben. Ihre Lösung kann in C++, JAVA oder PYTHON3 implementiert werden.

(Hinweis: Die Accounts die vor dem 14.10.20 auf der Testserver angelegt wurden, wurden gelöscht.)

## Regeln für den Übungsbetrieb

Es erscheint wöchentlich ein Übungsblatt. Wer zum Ende des Semesters 60% aller Übungspunkte erreicht, bekommt einen Notenbonus in der Prüfung. Der Bonus verbessert die Note einer bestandenen Prüfung um eine Stufe (z.B aus 2.7 wird 2.3, 5.0 bleibt jedoch 5.0, und 1.0 bleibt 1.0).

Voraussetzung für die Teilnahme ist der 'Beitritt' in ein Tutorium. Bitte nutzen Sie dazu die Funktion 'Tutorienwahl' im Moodle. Teilnehmer im selben Tutorium dürfen zu zweit abgeben. Ein\*e Tutor\*in korrigiert die Abgaben und gibt hilfreiches Feedback. Tutorien finden online statt. Termine für Besprechungen werden im Tutorium vereinbart.

Die Übungsblätter werden jeden Freitag erscheinen und die Bearbeitungszeit beträgt jeweils eine Woche. Nach Ablauf der Abgabefrist wird eine Musterlösung hochgeladen.

## **Plagiate**

Sollten bei mehreren Abgaben (schriftliche Aufgaben und Programmieraufgaben) eine oder mehrere Aufgaben auffallen, bei denen der begründete Verdacht besteht, dass abgeschrieben wurde, werden in allen diesen Abgaben diese Aufgaben mit 0 Punkten bewertet!

Viel Erfolg bei den Übungen!