

## Übungsblatt 11

Valentin Martens, 3393170, valentin.martens2000@gmx.de

Jan Nabatian, 3404771, jan.nabatian@yahoo.de

### Aufgabe 2: Clean Code

(a)

Das Programm soll den entsprechenden Wochentag angeben, der zu der Eingabe des Datums passt. Eingaben sollen durch folgende Zeichen getrennt werden können: [ "-", "/", "." ].

So sollte bei der Eingabe:

2019-01-18, Friday

und bei

2019/01/19, Saturday

als Ausgabe folgen

(b)

Das Programm gibt bei einer Datumseingabe mit Punkten (Bsp.: 2019.01.18) eine `ArrayIndexOutOfBoundsException`. Das liegt daran, dass der Punkt so alleine nicht als separator funktioniert. Man muss den Punkt mit zwei backslashes „escapen“. („\\.“)

(c)

- Es besteht ein Code-Duplikat: Zeile 13 und 26