

## Java – Fehler und Ausnahmen

1. Ergänzen Sie Ihr Fakultätsprogramm, sodass bei einer falschen Eingabe ein Fehler geworfen wird. Gliedern Sie die Fehlerquellen weiter auf. (z.B. Keine Integereingabe, Zahl ist negativ, ...)
2. Ergänzen Sie Ihre Bankklasse um einen selbstgeschriebenen Fehler. Dieser Fehler soll auftreten, wenn der Kontostand negativ werden würde. Überlegen Sie sich, wie mit dieser Situation umgegangen werden soll. Schreiben Sie hierfür auch eine eigene Klasse, die von Exception erbt.
3. Informieren Sie sich, wie in Java Dateien eingelesen werden können. Behandeln Sie auftretende Fehler, falls diese Datei nicht existiert (z.B. Datei wird angelegt, Programm gibt Fehler aus, User wird gefragt, ob Datei angelegt werden soll, ...)