

# Übungen zum Bioinformatik-Tutorium

## Blatt 8

**Termin:** Dienstag, 11.12.2018, 11 Uhr

### 1. Proteom-Debugging

Importiere die Datei `/home/proj/tutorium_bioinformatik/DebugProteome.java` in dein Eclipse-Projekt. Korrigiere zuerst alle rot unterringelten Compiler-Fehler (gegebenenfalls mit Hilfe der Quick-Fix Funktion). Verwende anschließend den Debugger, um alle semantischen Fehler zu verbessern.

Rufe `DebugProteome` mit der Datei `/home/proj/tutorium_bioinformatik/C_elegans.pep.all.fa` und leite seine Ausgaben in eine Datei `test.fasta` um. Verwende anschließend das Shell-Kommando `diff`, um `test.fasta` mit `/home/proj/tutorium_bioinformatik/C_elegans.pep.all_check.fa` zu vergleichen (die beiden Dateien sollten gleich sein).

### 2. ScopeTest2-Debugging

Überlege dir zuerst, was wohl am Ende auf der Konsole ausgegeben wird.

Verwende dann den Debugger um `/home/proj/tutorium_bioinformatik/ScopeTest2.java` nachzuvollziehen und mit der eigenen Lösung zu vergleichen.