

# Programmierkurs Anwendungsentwicklung

Praktikum 07

# Aufgabe 1

- Speichern Sie den Login-Namen des aktuellen Users, das Datum und die Uhrzeit in eine Textdatei `java-text.tmp` in Ihrem Heimatverzeichnis.

# Aufgabe 2

- Durchsuchen Sie rekursiv das gesamte Heimatverzeichnis nach Dateien mit der Endung \*.java, und berechnen Sie den Gesamtspeicherbedarf aller derartigen Dateien.

# Aufgabe 3

- Schreiben Sie ein Programm, dass nach einem Suchtext rekursiv in Dateien, welche einem Dateinamens-Pattern entsprechen, sucht. Zusätzlich kann optional ein Unterverzeichnis angegeben werden, das ausgeschlossen werden soll.
- Kommandozeilenparameter des Programms sind: Suchtext DateinamensPattern StartVerzeichnis AuschlussVerzeichnis.
- Beispiele für Kommandozeilenparameter :
  - MeinSuchText \* .
  - MeinSuchText \*.prop\* /MeinStartDir MeinExcludeDir
  - public \*.{xml,java} . Target
- Nutzen Sie die API java.nio!!! Schauen Sie sich hierzu die API online an.