

Übung 5, 24.6 - 28.6

Teil1:

Schreiben Sie eine Klasse **FileMethoden** mit einer Sammlung von Klassen-Methoden zum Ausführen von Datei-Operationen, wobei in Übung 5 zunächst nur eine Methode **myCopy** zum **Kopieren von Dateien** erstellt werden soll

(sehen Sie sich dazu das Unix-Kommando cp an)

Für myCopy genügt es, wenn die zu kopierenden Dateien im *“current directory”* sind. Die Methode soll aber möglichst viele “Fehlersituationen” abfragen und Fehler über System.out melden und die Operation abbrechen

Sollte die Zieldatei bereits existieren, ist von dieser Datei eine Backup-Version mit der Datei-Extension **“.backup”** anzulegen.

Existiert auch bereits eine Backupdatei, so kann diese einfach gelöscht werden.

(Fortgeschrittene unter Ihnen sollten dazu eine Benutzer-Bestätigung einholen)

Teil 2:

Schreiben Sie eine Applikation **myCp** zum Testen Ihrer Copy-Methode.

Die Applikation soll analog dem Unix-Kommando **cp** wie folgt aufgerufen werden:

myCp Quelldatei Zieldatei