

Übung 8, vom 4.7 - 10.7

Teil1:

Schreiben Sie eine Klasse **FileMethoden** mit einer Sammlung von Klassen-Methoden zum Ausführen von Datei-Operationen, wobei in Übung 8 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:
java myCp Quelldatei Zieldatei