LU06.A01: MultiTouch - Programmablaufplan

Ausgangslage

Zum Testen eines Softwareprojekts benötigen Sie immer wieder eine Anzahl von Dateien. Anstatt diese jedes mal von Hand anzulegen, erstellen Sie ein Shell-Skript `mtouch` (multiple-touch).

Argumente

Das Shell-Skript kann mit bis zu 3 Argumenten aufgerufen werden. Für fehlende Argumente wird ein Defaultwert verwendet:

#	Argument	Default
1	Anzahl Dateien	5
2	Dateiname	`file`
3	Verzeichnis	`./`

Beispiele

Aufruf	Resultat
`mtouch`	Erstellt die Dateien `file0.txt` bis `file4.txt` im aktuellen Verzeichnis
`mtouch 12`	Erstellt die Dateien `file0.txt` bis `file11.txt` im aktuellen Verzeichnis
`mtouch 3 test /tmp/testing '' |` Erstellt die Dateien `''test0.txt` bis `test2.txt` im Verzeichnis `/tmp/testing`	

Marcel Suter

2024/11/18 07:07 · msuter
m122-lu0x

Programmablaufplan

Entwerfen Sie den Ablauf des Shell-Scripts `mtouch` als Programmablaufplan. Der PAP muss die einzelnen Verarbeitungsschritte vollständig abbilden:

- Prüfen der Argumente, setzen von Defaultwerten
- Wechseln in das korrekte Verzeichnis
- Erstellen der Dateien

M122-LU06

Daniel Garavaldi, Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu06/aufgaben/mtouch_flowchart

Last update: **2024/11/18 08:05**