

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
<code>mtouch</code>	Erstellt die Dateien <code>file0.txt</code> bis <code>file4.txt</code> im aktuellen Verzeichnis
<code>mtouch 12</code>	Erstellt die Dateien <code>file0.txt</code> bis <code>file11.txt</code> im aktuellen Verzeichnis
<code>mtouch 3 test /tmp/testing</code>	Erstellt die Dateien <code>test0.txt</code> bis <code>test2.txt</code> im Verzeichnis <code>/tmp/testing</code>



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



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**

