# 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
Ì	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	
<pre>mtouch 3 test /tmp/testing</pre>	Erstellt die Dateien test0.txt bis test2.txt im Verzeichnis /tmp/testing	



 $2024/11/18\ 07:07 \cdot msuter$  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



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu06/aufgaben/mtouch\_flowchard





https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/16 13:14