

Linux-Kurs der Unix-AG Übung 11

Aufgabe 1: Stichworte: Argumente, `echo`, Parameter, Exit-Status, `&&`

Schreibe ein Script, das ein oder mehrere Argumente annimmt. Diese Argumente sollen Dateinamen sein. Das Script soll diese Dateien löschen und beim erfolgreichen Löschen eine Meldung ausgeben.

Aufgabe 2: Stichworte: `test`, `if`

Erweitere das Script aus Aufgabe 1, sodass nur noch ein Argument angenommen wird. Nun soll aber überprüft werden, ob die Datei existiert, bevor sie gelöscht wird.

Aufgabe 3: Stichwort: `for`

Erweitere das Script erneut: Jetzt sollen wieder beliebig viele Argumente angenommen werden, und es soll auch überprüft werden, ob es sich um Dateien oder Verzeichnisse handelt. Verzeichnisse sollen nicht gelöscht werden.

Aufgabe 4: Stichwort: `if`, `test`, `for`, `echo`

Schreibe ein Script, das zwei Zahlen als Parameter annimmt. Wenn die erste Zahl größer ist, dann soll die Zweite von von der Ersten subtrahiert werden; wenn die zweite Zahl größer ist, dann umgekehrt. Anschließend sollen alle Zahlen (ab 1) bis zur berechneten Differenz ausgegeben werden.