

Übungsblatt 1

8. Dezember 2018

Aufgabe 1-1: Geschichte

- 1) Wann startete Linus Torvald Linux?
 - ☐ 1952
 - ☐ 1991
 - ☐ 2001
 - ☐ 2010
- 2) Was ist ein Kernel?
 - ☐ Der Kleber zwischen Hardware und Application.
 - ☐ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.
 - ☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.
 - ☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.
- 3) Was ist eine Konsole?
 - ☐ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.
 - ☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.
 - ☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.
 - ☐ Ein Interface in das Kommandos getippt werden können, die vom Betriebssystem ausgeführt werden.
- 4) Was ist eine Distribution?
 - ☐ Ansammlung von Programmen die zusammen ein Linux-Betriebssystem bilden.
 - ☐ Ein Programm das als Hintergrundprozess läuft.
 - ☐ Ein graphisches Untersystem das auf fast allen Linuxsystemen läuft.
 - ☐ Ein Interface in das Kommandos getippt werden können, die vom Betriebssystem ausgeführt werden.

Aufgabe 1-2: Dateisystem

1) Welche der folgenden Pfade sind absolute Pfade? Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☐ `/var/lib/my_file.txt`
- ☐ `./var/lib/my_file.txt`
- ☐ `../var/lib/my_file.txt`
- ☐ `c://var/lib/my_file.txt`

2) In welchem Unterverzeichnis befinden sich die Userverzeichnisse?

- ☐ `/usr`
- ☐ `/users`
- ☐ `/home`
- ☐ `/homes`

3) Welches Zeichen stehen in der Linux-Welt für das Elternverzeichnis?

- ☐ `.`
- ☐ `:`
- ☐ `::`
- ☐ `..`

4) Welche der folgenden Pfade sind relative Pfade? Wählen Sie alle zutreffenden Antworten aus.

- ☐ `/var/lib/my_file.txt`
- ☐ `./var/lib/my_file.txt`
- ☐ `../var/lib/my_file.txt`
- ☐ `c://var/lib/my_file.txt`

Abgabe gerne vor dem nächsten Termin (**15.12.18**) per Mail (naether.markus@gmail.com) oder schriftlich vor Veranstaltungsbeginn am **15.12.18**.