

Prof. Dr. Rüdiger Weis

Betriebssysteme

Übungsblatt 3: Python Skriptprogrammierung

Aufgabe 1 (4 Punkte)

Ein Skript-Aufruf enthalte mehr als zwei Parameter. Schreiben Sie ein Python Skript, das nur die letzten beiden Parameter ausgibt.

Aufgabe 2 (12 Punkte)

Schreiben Sie ein Python-Skript, das alle Positionsparameter mit Nummerierung in umgekehrter Reihenfolge ausgibt.

Aufgabe 3 (12 Punkte)

Schreiben Sie ein Python-Skript, welches alle Dateien im aktuellen Verzeichnis auflistet, deren Namen eine Länge von mindestens 3 und weniger als 6 Zeichen besitzen.

Aufgabe 4 (8 Punkte) Datenverschachtelung

Welche Ausgaben liefert das folgende Skript

```
d={"OS":("Linux","Open Solaris",["Free BSD","Open BSD"],{"Minix":["V2","V3"]})}
```

<pre>print d["OS"][3]</pre>
<pre>print d["OS"][2][-1:][0][-3:]</pre>
<pre>print d.keys()</pre>
<pre>print d.values()</pre>
<pre>print d.items()</pre>