



Informatik für Schüler, Foliensatz 24

Arbeit mit dem Manual

Prof. G. Kemnitz

Institut für Informatik, Technische Universität Clausthal
17. Juni 2009



Aufgabe 24.1: String-Methoden

die Methoden der Klasse »string« finden Sie unter
»Python-Referenz▷Basic Types ... ▷String«

- Lesen Sie sich durch, was es für Methoden gibt
- Schreiben Sie jeweils ein möglichst kurzes Programm für:
 - Einlesen einer Zeichenkette und einer Teilzeichkette der ersten; Ausgabe des Position der Teilzeichenkette in der Zeichenkette
 - Einlesen einer Zeichenkette, einer Teilzeichkette und einer Ersatzzeichenkette; Ausgabe der Zeichenkette, in der die Teilzeichenkette durch die Ersatzzeichenkette ersetzt ist
 - Einlesen einer Zeichenkette und Ausgabe, ob es sich um eine Folge von Ziffern handelt
 - Einlesen einer kommaseparierten Liste von Worten; Ausgabe einer Wortliste



Aufgabe 24.2: String-Formatierung

Lesen Sie den Manual-Eintrag für »Python-Referenz▷ Basic Types ... ▷String-Formatierung mit dem %-Operator« durch

- Schreiben Sie ein ein möglichst kurzes Programm, dass die folgende Liste von Zahl-Tupeln

```
L = [(1, 34.8967), (25, 7.245), (79, -0.3)]
```

als formatiert Tabelle in folgender Form darstellt:

1	34.8967
25	7.2450
79	-0.3000



Aufgabe 24.3: Weitere nützliche Funktionen

- Durchsuchen Sie die Dokumentation nach weiteren nützlichen Funktionen und probieren Sie diese aus.