

# 8. Übungsblatt

Ausgabe: 16.12.21

## 8.1 *Python — was ist das?*

Ist Python eine Skriptsprache oder nicht? Diskutieren Sie diese Frage anhand der Kriterien der Skriptsprache aus der Vorlesung.

## 8.2 *Tcl for Beginners*

Schreiben Sie einen einfachen Tcl-Interpreter in einer Sprache Ihrer Wahl<sup>1</sup>. Der Interpreter braucht als Datentypen nur Zeichenketten und die elementaren Kontrolloperationen zu beherrschen; die einfachen Beispiele (Fakultätsfunktion) aus der Vorlesung sollten funktionieren. Tk braucht nicht integriert zu werden.

---

<sup>1</sup>Ohne Benutzung eines eingebetteten Tcl-Interpreters wie `tkinter` in Python