

Übung 02: Musterlösung

Programmiertechniken in der Computerlinguistik II, FS 16

20. April 2016

1 Wohlgeformtheit

- Zeile 7: Eröffnungs- und Schlusstag müssen gleichnamig sind
- Zeile 12: Attribut Werte müssen immer in Anführungszeichen stehen
- Zeile 22: Jedes Element mit Eröffnungstag braucht auch ein Schlusstag
- Zeile 35: Tags beachten Gross-/Kleinschreibung
- Zeile 50: Tags dürfen keine zwei Attribute mit demselben Namen haben
- Zeile 65: Schlusstags beginnen mit einem '/'

2 XPath

- a) `/PLANTS/PLANT[2]/BOTANICAL/text()`
- b) `count(/PLANTS/PLANT[@zone='Annual'])`
- c) `/PLANTS/PLANT[LIGHT='Shade']/@zone`
- d) `/PLANTS/PLANT[@zone='2']/COMMON/text()`
- e) `/PLANTS/PLANT[PRICE>5]`