

Aufgabe: XML Parsing

Beiliegend erhalten Sie XML Dateien, die mit Ihrer zu entwickelnden Applikation (Wunschprogrammiersprache, Konsolenanwendung) wie folgt analysiert werden soll:

- 1) Extrahieren Sie eine Liste der GoodGuys und der BadGuys, einmal mit den IPAddress Infos und einmal mit den Hostname Infos aus der beiliegenden XML Datei (GoodGuyBadGuy)

Ein Ausgabe auf der Konsole könnte so aussehen:

```
Good guys, IPAddress format:
    IPAddress: 10.9.8.7
    IPAddress: 10.9.8.7 Port="8080"
Good guys, hostname format:
    Hostname: www.google.com
    Hostname: www.microsoft.com Port="8080"
Bad guys, IPAddress format:
    IPAddress: 10.9.8.7
    IPAddress: 10.9.8.7 Port="9090"
Bad guys, hostname format:
    Hostname: www.google.com
    Hostname: www.microsoft.com Port="9090"
```

- 2) Ein Kunde möchte Schattenpflanzen kaufen. (Shady)
Extrahieren Sie aus dem Katalog eine Liste mit Schattenpflanzen, damit die Auswahl effizienter erfolgen kann. (PflanzenKatalog)

Legen Sie Ihrer Abgabe Screenshots von Ihrer Ausgabe bei!

Viel Erfolg!