

Sprachtechnologie

12. Übung

Prof. Tobias Scheffer
Uwe Dick

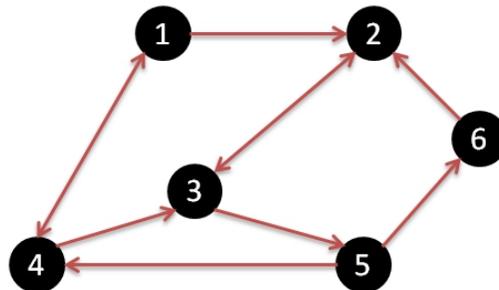
Sommer 2016

Ausgabe am: 11.07.16
Besprechung am: 18.07.16

Aufgabe 1

PageRank

Bestimmen Sie mit dem PageRank Algorithmus die Scores aller Dokumente für den Graphen aus der Abbildung. Welches Dokument erhält den höchsten Ranking-Score? Hinweis: Am leichtesten geht es mit einem kleinen Skript für Matlab oder Octave oder mit der numpy-Library für Python, z.B. mit der Anaconda-Distribution (<https://store.continuum.io/cshop/anaconda/>).



Aufgabe 2

Prüfung: Fragen

Lernen Sie für die Prüfung. Überlegen Sie sich dabei drei Fragen zu Themen, die in der Vorlesung behandelt wurden, und stellen Sie die Fragen in der Übung. Für jede Frage, die niemand außer Ihnen beantworten kann bekommen Sie einen Punkt.

Aufgabe 3

Prüfung: Antworten

Lernen Sie für die Prüfung. Beantworten Sie in der Übung die Fragen, die sich Ihre Kommilitonen zu Aufgabe 1 überlegt haben. Für jede richtig beantwortete Frage bekommen Sie einen Punkt.