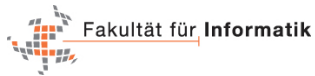


# Info IV Tutorium

Thomas Pajor



IBDS Prautzsch

25. Juni 2007



# Aufgabe 1.

## Huffman-Kodierung

- a) Entwickeln Sie einen Huffman-Code zu der Zeichenkette „abracadabra“
- (b) Berechnen Sie die relative Redundanz Ihres Codes
- (c) Welche relative Redundanz hätte ein Shannon-Code für diese Zeichenkette?

Es vermöge nun der Huffman-Code aus der Lösung von Aufgabe (a).

- (d) Dekodieren Sie „000110111010001“

