

Kodierung - Aufgabenblatt 3

Aufgabe 1. Wie viel Bit stehen bei der ASCII-Kodierung zur Verfügung und welche Anzahl an Zeichen lässt sich somit darstellen?

Aufgabe 2. Schreibe deinen Vor- und Nachnamen im ASCII-Code als Folge von Nullen und Einsen an.

Aufgabe 3. Übersetze folgenden Binärcode in Text: 01010011 01011001 01010100
00100000 01101001 01110011 01110100 00100000 01100011 01101111 01101111
01101100 00100001

Aufgabe 4. Suche im Internet eine ASCII-Tabelle, die auch hexadezimale Codes beinhaltet und decodiere den folgenden Ausdruck: 4d 61 63 42 6f 6f 6b 20 41 69 72