

Datensicherheit, Übung 10

HENRY HAUSTEIN

Aufgabe 1

(a) Ergebnis

1	3	2	2	9
0	0	7	6	9
4	2	4	5	5
3	4	6	6	7
1	3	5	5	6

(b) Ergebnis (Werte von 255 müssen übersprungen werden)

1	3	2	4	9
2	2	7	6	9
6	2	4	5	5
3	4	6	6	7
1	3	5	5	6

(c) Ergebnis (Werte von 0 müssen übersprungen werden)

0	3	1	2	8
1	0	6	6	7
4	1	4	5	5
3	4	6	6	7
1	3	5	5	6

Aufgabe 2

(a) $\frac{800 \cdot 1000}{2500 \cdot 8} = 40$

(b) 50%

Aufgabe 3

(a) alle Abstände probieren, Nachricht sinnvoll?

- (b) alle Abstände probieren, Histogramm der Buchstabenverteilung entspricht natürlicher Sprache?

Aufgabe 4

Dekrementieren, LSB-Ersetzung