Übung 08

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: x

**Punkte:**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Huffman xx von 100

Lösungsidee:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |
| Algorithmus (Aufbau eines Baumes aus Tabelle) nicht beschrieben | -2 |
| Klassen nicht beschrieben:   * text\_coder * huffmann\_tree * huffman\_list | je -2 |
| Programmstruktur/Klassen/Designvorschlag nicht beschrieben | -2 |

Quellcode:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |
| Keine Kommentare | -4 |
| Klassen nicht implementiert:   * text\_coder * huffmann\_tree * huffman\_list | je -5 |
| Relative Zeichenhäufigkeit wird nicht berechnet (in %) | -5 |
| Tabelle mit relativen Zeichenhäufigkeiten wird nicht sortiert | -5 |

Testfälle:

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung** | **Abzug** |
| Beispiel aus Aufgabenstellung nicht getestet | -5 |
| Keine Kompression von:   * normalem Text * DNA Sequenz | je -5 |
| Leere Eingabe nicht getestet | -3 |
| Keine Kompression von Text mit:   * Zahlen * Sonderzeichen | je -3 |
| Keine Ausgabe der Tabelle mit relativen Zeichenhäufigkeiten | -5 |
|  |  |