



INFORMATIK OHNE STECKER

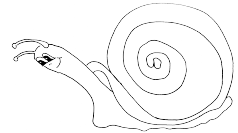
Übungsblatt: Textkompression

Finde nach dem LZ-Kompressionsverfahren alle mehrfach auftretenden („redundanten“) Buchstabenfolgen im folgenden Text, die mindestens die Größe 2 haben. Beachte, dass die Bereiche sich überlappen können. Arbeitet am besten mit einfacher und doppelter Unterstreichung der Stellen, welche sich wiederholen.

Überprüfe deine Lösung anhand dieser Zahlenfolge, welche die Positionen der redundanten Buchstaben darstellt, beginnend bei Position 1. Leerzeichen und Satzzeichen zählen nicht mit.

Damit das Schummeln etwas schwerer wird, ist die Zahlenfolge in Spiegelschrift notiert ...

111-011 ,901-701 ,601-501 ,201-99 ,89-79 ,59-49 ,29-19 ,88-78 ,
58-38 ,28-18 ,08-97 ,87-57 ,17-07 ,86-66 ,05-84 ,34-24 ,04-93 ,
73-63 ,23-13 ,12-02 ,61-51 ,7-6



Der Eber ist oft missgestimmt,
weil seine Kinder Ferkel sind.
Nicht nur die Frau,
die Sau alleine,
nein die Verwandtschaft
alles Schweine.