Kartenserie „Die 12 Apostel“

I. Ebeling

Anforderungen an das betreffende Computerprogramm

= Es soll eine Liste erstellt werden mit 4 Stellen: A, B, C, D

= Jede der Stellen soll mit einer natürlichen Zahl a, b, c, d, zwischen 0 und 11 belegt werden. Das heißt, für jede der Stellen gibt es 12 verschiedene Möglichkeiten der Belegung.

= Es sollen alle Kombinationsmöglichkeiten der Liste genau 1x aufgeführt werden. Es gibt meines Erachtens 12 x 12 x 12 x 12 Möglichkeiten unterschiedlicher Listenbelegung.

= 0, 0, 0, 0

= 0, 0, 0, 1

…

= 10, 11, 11, 11

= 11, 11, 11, 11

= Die Kombinationsmöglichkeiten sollen nach Zufall sortiert werden.

= Beginnend mit 1 soll jeder der Kombinationsmöglichkeiten nun eine laufende Nummer zugeteilt werden.

= Es soll eine Word-Datei erstellt werden, die die Liste der Kombinationsmöglichkeiten enthält mit folgendem Format:

= 1 : a1, b1, c1, d1

= 2 : a2, b2, c2, d2

= 3 : a3, b3, c3, d3

…