

Alfabet,
Przykład słowa,
Zbiór zależności,
Generator słów

Alfabet

S_{ij} - obliczenie współczynnika $s \leftarrow \frac{M_{ij}}{M_{jj}}$

O_{ijk} - Odejmowanie kolumny M_{ik} od M_{ij} pomnożonego przez s

P_i - Podzielenie M_{ii} i P_{N+1} przez M_{ii}

$N=3$

$S_{21} O_{211} O_{212} O_{213} O_{214} S_{22} O_{221} \dots S_{12} O_{121} \dots, S_{12} O_{121} \dots S_{32} O_{321} \dots$

$S_{13} O_{131} \dots S_{23} O_{231} \dots p_1 p_2 p_3$

$D = D_1 \cup D_2 \cup D_3 \cup D_4$

$D_1 = \{S_{ij}, O_{ijk} \mid V_{ijk}\}$

$D_2 = \{O_{ijj+1}, S_{ij+1} \mid V_{ij}, i, j > 1\}$

$D_3 = \{O_{ij+1, j}, S_{ij+1} \mid V_{ij}, i > 1, j > 1\}$

$D_4 = \{O_{N, j, N+1}, p_j \mid V_j\}$

słowo

$s = []$

dla j w kolumnach:

dla i w wierszach:

jeżeli $i \neq j$:

$s += S_{ij}$

dla k w kolumnach:

dla p w wierszach:

$s += p_p$