

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 wiersza  $M_{ij}$  pomnożonego przez  $s_{ik}$

$P_i$  - Podzielenie  $M_{ii}$  i  $P_{i+1}$  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 kolumnie:

dla  $i$  w wierszu:

jeżeli  $i \neq j$ :

$s += S_{ij}$

dla  $k$  w kolumnie:

dla  $p$  w wierszu:

$s += p_p$

# Graf Dickerta

## Klasy Foaty

