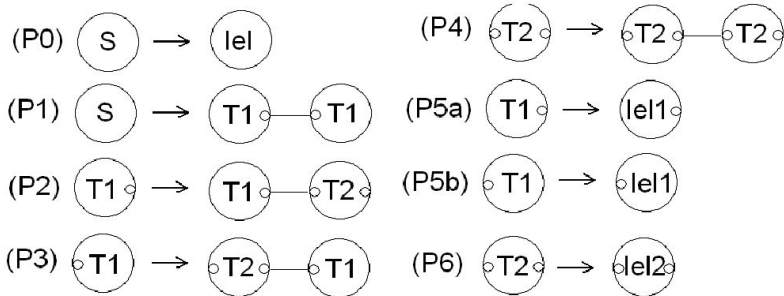


Laboratorium 8

zastosowanie teorii śladów



- a. $S(P1) \rightarrow T1 - T1$
- b. $T1(P2) - T1 \rightarrow T1 - T2 - T1$
- c. $T1 - T2 - T1(P3) \rightarrow T1 - T2 - T2 - T1$
- d. $T1 - T2 - T2 - T1(P3) \rightarrow T1 - T2 - T2 - T2 - T1$
- e. $T1(P5a) - T2 - T2 - T2 - T1 \rightarrow |e|1 - T2 - T2 - T2 - T1$
- f. $|e|1 - T2(P6) - T2 - T2 - T1 \rightarrow |e|1 - |e|2 - T2 - T2 - T1$
- g. $|e|1 - |e|2 - T2 - T2 - T1(P5b) \rightarrow |e|1 - |e|2 - T2 - T2 - |e|1$
- h. $|e|1 - |e|2 - T2(P6) - T2 - |e|1 \rightarrow |e|1 - |e|2 - |e|2 - T2 - |e|1$
- i. $|e|1 - |e|2 - |e|2 - T2(P6) - |e|1 \rightarrow |e|1 - |e|2 - |e|2 - |e|2 - |e|1$

Relacje niezależności:

$I = \{$
 (c, b),
 (e, d), (e, c),
 (f, e), (f, d), (f, c),
 (g, e), (g, f),
 (h, e), (h, d), (h, g), (h, f),
 (i, e), (i, h), (i, g), (i, f)
 $\}$

Relacja zależności:

$a \rightarrow b \mid a \rightarrow c$
 $b \rightarrow e$
 $c \rightarrow d \mid c \rightarrow f$
 $d \rightarrow g \mid d \rightarrow h$
 $e \rightarrow i$

Postać normalna słowa Foaty dla słowa $w=abcdefghi$

(a) (b, c) (e, d, f) (i, g, h)

Graf zależności Diekerta:

