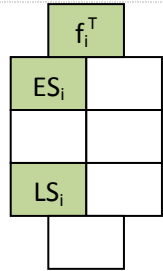
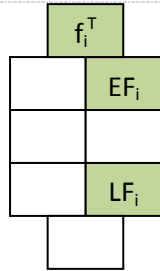


Metoda kritične poti

DEJAVNOSTNA MREŽA



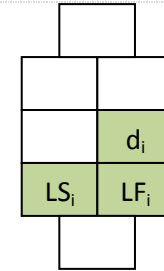
$$f_i^T = LS_i - ES_i$$



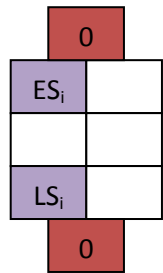
$$f_i^T = LF_i - EF_i$$



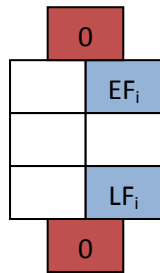
$$d_i = EF_i - ES_i$$



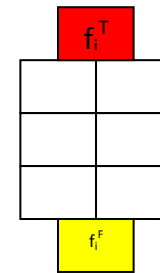
$$d_i = LF_i - LS_i$$



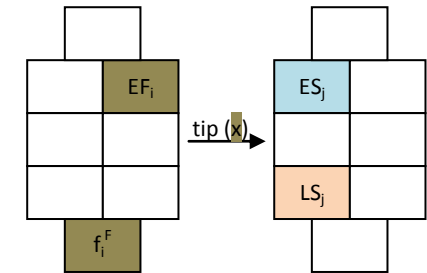
če je pot kritična, velja $ES_i = LS_i$



če je pot kritična, velja $EF_i = LF_i$



vedno mora veljati $f_i^F \leq f_i^T$
 dejavnost je del kritične poti, če $f_i^T = 0$



$$f_i^F = \min \left\{ \begin{array}{l} \min \left\{ \begin{array}{l} ES_j - x_{ij}^{FS} \\ EF_j - x_{ij}^{FF} \end{array} \right\} \\ \min \left\{ \begin{array}{l} ES_j - x_{ij}^{SS} \\ EF_j - x_{ij}^{SF} \end{array} \right\} - d_i \end{array} \right\} - EF_i$$

- obstajati mora vsaj 1 kritična pot, ki se začne na začetku in konča na koncu
- kritična pot se lahko razcepi in združi, ne more pa "vzkliti" ali "ponikniti"
- če ima nek dogodek pomičnost, ne more biti del kritične poti
- če dogodku i sledi le en dogodek j in je dogodek j del kritične poti, velja: $f_i^T = f_i^F$
- če dogodku i sledi le en dogodek j in če j ni del kritične poti, velja: $f_i^T = f_i^F + f_j^T$

ALI TO DRŽI?!

