

③ $R(A, B, C, D, E, F)$ I) X II) B III) C, E, F, D IV) A, D

$A, B \rightarrow D, C$ $(B)^+ = \{A, B\}$ није КК

$B \rightarrow A$

$A: B \rightarrow A$

$D \rightarrow F, E$

$B: B \rightarrow B$

\Rightarrow дођјемо А

$(A, B)^+ = \{A, B, C, D, E, F\}$

ЈЕСТЕ КК

$D, C: A, B \rightarrow D, C$ $\left\langle \begin{array}{l} A, B \rightarrow D \\ A, B \rightarrow C \end{array} \right\rangle$ пројективност

$E: A, B \rightarrow D$ и $D \rightarrow E$ па $A, B \rightarrow E$; транзитивност

$F: A, B \rightarrow D$ и $D \rightarrow F$ па $A, B \rightarrow F$

$(D, B)^+ = \{A, B, E, F, D, C\}$ ЈЕСТЕ КК

$A: B \rightarrow A$ па $D, B \rightarrow A$ \rightarrow проширење

$B: B \rightarrow B$ па $D, B \rightarrow B$ \rightarrow проширење и рефлексивност

E и $F: D \rightarrow F, E$ па $D, B \rightarrow F, E$ $\left\langle \begin{array}{l} D, B \rightarrow F \\ D, B \rightarrow E \end{array} \right\rangle$ пројективност

$D: D \rightarrow D$ па $D, B \rightarrow D$ \rightarrow проширење и рефлексивност

$C: D, B \rightarrow A$ и $D, B \rightarrow B$ па $D, B \rightarrow A, B$ и $A, B \rightarrow D, C$ $\left\langle \begin{array}{l} A, B \rightarrow D \\ A, B \rightarrow C \end{array} \right\rangle$ транзитивност и пројективност