ΑΣΚΗΣΗ 3

1) $A \to C$
2) $A \to D$
3) $C \to A$
4) $C \to D$
5) $C \to B$

$\{A,C\}$ Μεταβατικό

Αν   A

$A \to C$, $C \to D \longrightarrow A \to D$ Άρα A
$A \to C$, $C \to B \longrightarrow A \to B$ είναι κλειδί

από $\longrightarrow A \to C$

Αν C , έχω $C \to A$, $C \to D$, $C \to B$

άρα και C κλειδί

Έστω $\{A\}^{+} \xrightarrow{①} \{A, C\}^{+} \xrightarrow{④} \{A, D, C\}^{+} \xrightarrow{④③} \{A, D, C, B\}$

$1^{η}$ κάλυψη

Επίσης

Έστω $\{C\} \xrightarrow{③} \{C, A\}^{+} \xrightarrow{④} \{C, A, D\}^{+} \xrightarrow{⑤} \{C, A, D, B\}$

$2^{η}$ κάλυψη