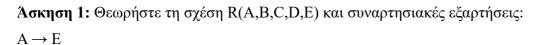
Εργασία 5 - Κανονικοποίηση



B, $C \rightarrow A$

 $D \rightarrow B$

 $E \rightarrow D, C$

Κανονικοποιήστε σε BCNF.

Άσκηση 2: Θεωρήστε τη σχέση R(A,B,C,D,E,F) και συναρτησιακές εξαρτήσεις:

 $A \rightarrow B$

 $C \rightarrow A$

 $C, D \rightarrow E$

 $D \rightarrow F$

- i) Κανονικοποιήστε σε 3NF.
- ii) Είναι το σχήμα που καταλήξατε στο προηγούμενο ερώτημα σε BCNF; Αν όχι, κανονικοποιήστε το σε BCNF.

Ασκηση 3: Θεωρήστε τη σχέση R(A,B,C,D) και συναρτησιακές εξαρτήσεις:

 $B \rightarrow D$

 $C \rightarrow A$

 $C, D \rightarrow B$

- i) Κανονικοποιήστε σε 3NF.
- ii) Είναι το σχήμα που καταλήξατε στο προηγούμενο ερώτημα σε BCNF; Αν όχι, κανονικοποιήστε το σε BCNF.

Ανεβάστε στο CoMPUs ένα αρχείο .doc με τις απαντήσεις σας.