## Εργαστήριο 11 – 3NF, BCNF

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

 $\begin{array}{c} B \rightarrow D \\ C \rightarrow A \\ A \rightarrow E \end{array}$ 

 $C, D \rightarrow B$ 

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