

## Εργαστήριο 12 – 3NF, BCNF

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

$B \rightarrow D$

$C \rightarrow A$

$A \rightarrow E$

$C, D \rightarrow B$

i) Κανονικοποιήστε σε 3NF.

ii) Είναι το σχήμα που καταλήξατε στο προηγούμενο ερώτημα σε BCNF; Αν όχι, κανονικοποιήστε το σε BCNF.