

Esercizio

1. Si consideri lo schema relazionale $R(A,B,C,D,E)$ con le DF: $DE \rightarrow B$, $E \rightarrow CD$, $A \rightarrow C$, $BCD \rightarrow E$
- Calcolare una copertura canonica dell'insieme di dipendenze
 - Trovare le chiavi di R .
 - Dire se lo schema è in 3FN, e decomporlo con l'algoritmo di sintesi.
 - Dire se lo schema iniziale è in FNBC, decomporlo con l'algoritmo di analisi, e specificare se il risultato preserva dati e dipendenze