

Si consideri lo schema di relazione $R(A,B,C,D)$ con le dipendenze funzionali $F=\{AB\rightarrow CD, B\rightarrow C, A\rightarrow B, C\rightarrow D, CB\rightarrow D\}$: calcolare una copertura minimale.

Si consideri lo schema di relazione $R(A,B,C,D)$ con le dipendenze funzionali $F=\{A\rightarrow C, B\rightarrow D, AC\rightarrow B\}$ calcolare la chiusura di F .

Dato lo schema di relazione $R(A,B,C,D,E)$, con insieme di dipendenze funzionali $F=\{AB\rightarrow CDE, AC\rightarrow BDE, B\rightarrow C, C\rightarrow B, C\rightarrow D, B\rightarrow E\}$ calcolare una sua decomposizione in 3NF.