

Basi di Dati

Prova di SQL del 21-02-2018 GRUPPO A

Viene valutato quanto memorizzato su file (denominare il file COGNOME.SQL- suffisso SQL OBBLIGATORIO)

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, scrivere espressioni SQL per le seguenti interrogazioni:

1) Contare il numero dei “colleghi”: due dipendenti sono “colleghi” se hanno lo stesso superiore.

2) Si considerino le città dei fornitori, prodotti e parti presenti in fornitura. Contare il numero di volte in cui una città compare nelle forniture, indipendentemente dal fatto che sia città di fornitore, prodotto o parte.

Basi di Dati**Prova di SQL del 21-02-2018 GRUPPO B**

Viene valutato quanto memorizzato su file (denominare il file COGNOME.SQL- suffisso SQL OBBLIGATORIO)

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, scrivere espressioni SQL per le seguenti interrogazioni:

1) Stabilire, per ogni mansione, quante volte si verifica che un dipendente abbia la stessa mansione del suo superiore diretto. Elencare la mansione e il numero di tali volte.

2) Produrre una tabella che elenchi la distribuzione delle città nelle varie forniture: una riga della tabella deve riportare il numero di forniture nelle quali le tre città di parte, prodotto e fornitore sono uguali, una seconda riga il numero di forniture nelle quali le tre città sono diverse, e un'ultima riga il numero di forniture nelle quali ci sono solo due città uguali. La tabella DEVE essere la seguente (ovviamente, XX, YY e ZZ sono il risultato, qui sono solo simboli)

Casi	Numerosità
Triplette di città uguali	XX
Triplette di città distinte	YY
Triplette di città uguali a coppie	ZZ