

Basi di Dati

Prova di SQL del 14-02-2017

Tempo a disposizione: 30 minuti

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, contenente le tabelle DIPART (dipartimenti), DIPENDENTI, FORNITORI, PARTI, PRODOTTI, FORNITURE, del quale è fornita un'istanza, scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1) Identificare le forniture per le quali le città del fornitore CITTAF, del prodotto CITTAPR e della parte CITTAPA sono tutte diverse (tre distinte). Elencare le triplette <CITTAF,CITTAPR,CITTAPA> distinte, e per ciascuna il numero di volte che si verifica.

2) Identificare, per ogni spedizione, il numero distinto di prodotti NDP contenuto nelle forniture associate alla spedizione. Per tutte le spedizioni, elencare tutti i dati elementari, NDP, e per quelle nelle quali NDP è maggiore della media di tutti gli NDP, stampare la stringa "Maggiore", per le altre, stampare la stringa "Minore uguale".