

Basi di Dati

Prova di SQL del 21-06-2021

Tempo a disposizione: 35 minuti

Viene valutato quanto consegnato su file

(denominare il file COGNOME.SQL- **suffisso SQL OBBLIGATORIO**)

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. Per ogni CITTA sede di almeno un dipartimento, elencare la CITTA, il numero NDIP di partimenti che vi hanno sede, la media MSTIP degli stipendi (con commissione) dei dipendenti dei dipartimenti che sono in quella città e il numero totale di "superiori" NSUP, cioè dipendenti che non hanno un "capo", sempre i tutti i dipartimenti di quella città.
2. Stabilire, per ogni spedizione:
 - a. Il numero di fornitori la cui città coincide con la città di partenza o di arrivo di quella spedizione (NTF);
 - b. Come sopra, ma realtivamente ai prodotti (NTPR);
 - c. Come sopra, ma relativamente alle parti (NTPAR).

Elencare, per ogni spedizione, i suoi dati e NTF, NTPR, NTPAR