

COGNOME e Nome _____ LOGIN _____

Basi di Dati

Prova di SQL del 27-03-2019

Tempo a disposizione: 35 minuti

Viene valutato quanto salvato 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. Elencare, per ogni città che è sede di almeno un dipartimento:
il nome della città, il numero NDIP dei dipartimenti che vi hanno sede, se NDIP=1 il numero dei dipendenti di quel dipartimento, se NDIP>1 il numero medio dei dipendenti degli NDIP dipartimenti.

2. Esaminare ogni spedizione e per ciascuna stabilire se l'attributo QTA_TOTALE sia effettivamente la somma SOMMATOT delle QUANTITA che compaiono nelle FORNITURE associate ai dettagli di quella spedizione; elencare tutti gli attributi della spedizione e, se la risposta è positiva, mettere in output la stringa "Quantità corretta", se la risposta è negativa, mettere in output SOMMATOT.