

Basi di Dati

Prova di SQL del 25-06-2018

Tempo a disposizione: 40 minuti

Viene valutato quanto scritto salvato su file

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 i dipendenti che sono superiori apicali (non hanno cioè superiori, pur avendo almeno un inferiore) e che hanno uno stipendio (incluse le commissioni) superiore alla media (incluse le commissioni) di quello del loro diretto inferiori. Elencare matricola, nome impiegato e stipendio (incluse le commissioni) di tali impiegati apicali e lo stipendio medio dei diretti inferiori.

2) Elencare tutti i fornitori e, per quelli che compaiono in qualche spedizione, il numero di spedizioni in cui compaiono (opzionale: e il codice della spedizione nella quale è massimo il numero di prodotti distinti forniti dal fornitore); invece, per i fornitori che non compaiono in nessuna spedizione, stampare la stringa "assente dalla spedizioni".