

Basi di Dati

Prova di SQL del 30-06-2014

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 hanno uno stipendio (incluse le commissioni) superiore a quello del loro diretto superiore. Elencare matricola, nome impiegato e stipendio (incluse le commissioni) dell'impiegato e del suo superiore.

```
select A.Matricola,A.NOME_IMP, A.STIPENDIO+coalesce(A.COMMISS,0),B.MATRICOLA,B.NOME_IMP,
B.STIPENDIO+coalesce(B.COMMISS,0)
from dipendenti A, dipendenti B
where A.SUP=B.MATRICOLA
and (A.STIPENDIO+coalesce(A.commiss,0))>
(B.STIPENDIO+coalesce(B.COMMISS,0))
```

2) Identificare le spedizioni nei cui dettagli di spedizione il numero distinto di fornitori (DISTF) è maggiore o uguale al numero distinto di prodotti (DISTPR).

Elencare il codice della spedizione e i valori DISTF e DISTPR.

```
select SPCOD, count(distinct FCOD) as DISTF,count(distinct PRCOD) as DISTPR
from SPED_dettagli
group by spcod
having count(distinct fcod)>=count(distinct prcod)
```