Basi di Dati

Prova di SQl del 27-09-2018

# Viene valutato quanto memorizzato su file (denominare il file COGNOME.sql)

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1a) Elencare tutte le città che compaiono nelle SPEDIZIONI (senza differenziare fra quelle di spedizione e quelle di arrivo)

select CITTADEST AS CITTA

from SPEDIZIONI

UNION

select CITTAPART

FROM SPEDIZIONI;

1b) Elencare tutte le città che compaiono nelle SPEDIZIONI e il numero di volte (NV)

SELECT count(\*) AS NV, CITTA

FROM

(select CITTADEST AS CITTA

from SPEDIZIONI

UNION ALL

select CITTAPART

FROM SPEDIZIONI) AS ELENCO

GROUP BY CITTA

2) Per ogni mansione, elencare il numero dei dipendenti che hanno quella mansione, il numero di dipendenti che hanno quella mansione ma non hanno un superiore, lo stipendio medio, minimo e massimo dei dipendenti con quella mansione (includendo anche la parte COMMISSIONI).

select \*

from

(select MANSIONE, count(\*) as CONTO, avg(STIPENDIO+ifnull(COMMISS,0)) AS MEDIA, max(STIPENDIO+ifnull(COMMISS,0)) as MASSIMO, min(STIPENDIO+ifnull(COMMISS,0)) as MINIMO

 from DIPENDENTI

 group by MANSIONE) as a

 natural left join

 (select MANSIONE, count(\*) as CONTO\_NO\_SUP

 from DIPENDENTI

 where ifnull(SUP,0)=0

 group by MANSIONE) as b