Basi di Dati

Prova di SQl del 30-01-2018

# 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:

1) Detto NP il numero di forniture di un fornitore e MNP la media di tali valori, elencare, per ogni fornitore che ha almeno una fornitura:

codice, nome, NP e MNP-NP. (opzionale: se un fornitore non ha alcuna fornitura, elencare “assente”).

select E.COD,E.NOME,coalesce(E.NP,'assente') as NP,coalesce(D.MNP-E.NP,'assente') as DIFFERENZA

from (select \*

 from FORNITORI as A left outer join

 (select FCOD,count(\*) as NP

 from FORNITURE

 group by FCOD) as B

 on A.COD=B.FCOD) as E, (select avg(NP) as MNP

 from (select FCOD,count(\*) as NP

 from FORNITURE

 group by FCOD) as C)

 as D;

2) Elencare i dipendenti la cui mansione è quella più numerosa (compare il numero massimo di volte).

select dipendenti.\*

from dipendenti, (select mansione,count(\*) as NMANS

 from dipendenti

 group by mansione

 having count(\*) =

 (select max(conta)

 from (select count(\*) as conta

 from dipendenti

 group by mansione) as TMP)) as DUE

where dipendenti.mansione=DUE.mansione