COGNOME e Nome_____ LOGIN _____

Basi di Dati

Prova di SQl appello 12-11-2019

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) Elencare TUTTI i prodotti e:
a) il numero di distinto di fornitori che compaiono associati a ciascun prodotto in almeno tre forniture;
b) la stringa “meno di tre” per gli altri, che hanno 1 o due forniture;
c) la stringa “Non ha forniture” per i prodotti che non hanno alcuna fornitura.

```
select p.*, case  when conteggio is null then "Non ha forniture"
                        when conteggio <3 then "Meno di tre"
                        else conteggio
                  end as numero_fornitori
from PRODOTTI p  left join
            (SELECT prcod, COUNT(distinct FCOD) as conteggio
                           FROM FORNITURE
                           GROUP BY prcod
                  ) as A on p.cod=A.PRCOD
```

2) Elencare le spedizioni che contengono tutti le parti di Roma.

```
select *
from spedizioni SP
where not exists (select *
                  from parti P
                  where citta="Roma"
                        and not exists (select *
                                        from sped_dettagli SD
                                        where SD.pcod=P.cod
                                              and SD.SPCOD=SP.SPCOD))
```