Basi di Dati  
Prova di SQL del 03-07-2025

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| COGNOME | NOME | ID del PC (Esxx) |
|  |  |  |

**Salvare la(le) query sulla workstation, con suffisso .sql (il compito non verrà valutato se il file non è in formato .sql)**

Facendo riferimento allo schema del database PROVA contenente le tabelle DIPART (dipartimenti), DIPENDENTI FORNITORI, PARTI, PRODOTTI, FORNITURE, SPEDIZIONI e SPED\_DETTAGLI, scrivere le query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1. -- parte A

Per ogni città dei PRODOTTI, stabilire il numero di volte NVOLTE con il quale essa compare nelle FORNITURE (indipendentemente che sia la città di un prodotto, di una parte o di un fornitore). Elencare la città e NVOLTE.

-- parte B

Oltre a NVOLTE, determinare ed elencare NVOLTEPR, NVOLTEPA e NVOLTEFO che sono il numero di volte con sui la città compare nelle foniture associata rispettivamente a PRODOTTI, PARTI e FORNITORI,

1. -- parte A

Identificare il(i) dipartimenti che hanno il numero MINIMO e quello(i) MASSIMO di dipendenti.  
Elencare il dipartimento e il valore MINIMO o MASSIMO, a seconda che il dipartimento sia quello che ha il minimo o il massimo.

-- parte B

Elencare tutti i dipartimenti e una stringa, che deve essere “MINIMO”, “MASSIMO” o “N.A.”  
per ciascun dipartimento, dove “N.A.” è prodotta se un dipartimento non è né fra quelli di dipendenti minimi, né fra quelli di dipendenti massimo.