Basi di Dati
Prova di SQL del 28-01-2025

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. A) Elencare i dipartimenti che hanno almeno due "capi" e il numero dei "capi" NC.

 B) Elencare tali "capi".

 C) (opzionale) Per tali "capi" determinare il numero NSD di dipendenti

 che sono loro sottoposti diretti (di primo livello).

 Elencare i "capi" e il numero NSD

Per “capo” si intende un dipendente che non ha superiori.

1. Stabilire, per ogni fornitore che ha più di una fornitura, quante (QMF) sono le sue forniture nella quali il valore di QUANTITA è maggiore della media delle QUANTITA di tutte le *sue* forniture e quante sono (QMT) quelle nelle quali QUANTITA è maggiore della media delle quantita di *tutte* le forniture (QMT).
Elencare questi i fornitori, assieme a QMF e QTM.

(opzionale)

Elencare *tutti* i fornitori, assieme a QMF e QTM; per i fornitori che non hanno forniture, riportare, al posto di QMF e QTM, le stringhe “assente” e “assente”, per quelli che hanno una sola fornitura, la QUANTITA unica al posto di QMF e di la stringa “fornitura unica” al posto di QTM.