

Basi di Dati

Prova di SQL del 22-09-2022

COGNOME	NOME	UTENTE: esXXX

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 scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1. Identificare, per ogni dipartimento, lo stipendio medio STIPMED (inclusivo delle commissioni). Stabilire poi il numero NMAG di dipendenti del dipartimento il cui stipendio (inclusivo delle commissioni) è maggiore o uguale a STIPMED, e il numero NMIN di dipendenti con stipendio (inclusivo di commissione) minore di STIPMED. Elencare tutti i dati del dipartimento, STIPMED, NMAG e NMIN. Soluzione semplificata (b. STIMAX o STIMIN)
2. Elencare, per tutte le spedizioni, i seguenti dati
 - a. Tutti gli attributi della relativa table
 - b. Il numero NPRO dei prodotti che essa fornisce;
 - c. Il numero NPROAS dei prodotti che non fornisce;
 - d. Il numero NPAR delle parti che esso fornisce;
 - e. Il numero NPARAS delle parti che non fornisce.Se una spedizione è anomala e non ha alcuna fornitura, elencare
 - a. Tutti gli attributi della relativa table
 - b. La stringa "attualmente non presente nelle forniture"

NB: si consiglia di dare soluzioni anche parziali, ma corrette, e di costruire la soluzione completa in modo incrementale.