

Basi di Dati

Prova di SQL del 13-07-2023

COGNOME	NOME	WORKSTATION

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) Si considerino le spedizioni; esaminare l'attributo QTA_TOTALE e confrontarlo con la somma SOMQTA effettiva delle QUANTITA delle forniture ricomprese dei dettagli della spedizione. Elencare i dati della spedizione e, se QTA_TOTALE è uguale a SOMQTA, la stringa "coincidono", altrimenti elencare SOMQTA e la stringa "minore" se $QTA_TOTALE < SOMQTA$, "maggiore" se $QTA_TOTALE > SOMQTA$ fino al 10 %, "molto maggiore" negli altri casi.

2) Identificare, per ogni dipartimento, il numero NDP di dipendenti che sono stati assunti prima del proprio superiore. Elencare i dati del dipartimento, NDP e la massima differenza (in giorni) in quel dipartimento.