

Basi di Dati

Prova di SQL del 27-06-2024

COGNOME	NOME	ID di ESAME: 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 scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1) Per ogni dipartimento, identificare qual è la differenza MAXDIFF nello stipendio (incluse le commissioni) fra il massimo assoluto (in tutti i dipartimenti) e il massimo in quel dipartimento. Calcolare anche MINDIFF (differenza fra minimo stipendio con commissioni in assoluto e minimo stipendio con commissioni del dipartimento)

2) Si considerino tutte le città presenti nello schema del database in tutte le cinque table DIPART, FORNITORI, PRODOTTI, PARTI, SPEDIZIONI. Produrre un tabella che elenchi le città, e il numero di volte in cui compare in totale; se la città compare in una sola table, elencare il nome della table, altrimenti indicare "più table".

Ex: (dati di fantasia)

CITTA	TOTALE	TABLE UNICA
'ROMA'	100	Più table
'MANTOVA'	90	Più table
'FIRENZE'	80	Più table
'MILANO'	45	FORNITORI
'TORINO'	45	Più table
'ANCONA'	35	PARTI
'CATANIA'	5	Più table