

Basi di Dati

Prova di SQL del 21-09-2023

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 i dipartimenti che hanno il numero massimo o il numero minimo di dipendenti. Per questi dipartimenti elencare tutti i loro dati, la stringa "massimo" o la stringa "minimo" a seconda del gruppo al quale appartengono, lo stipendio massimo, quello minimo e quello medio dei loro dipendenti.

2) Si considerino le SPEDIZIONI, i relativi dettagli SPED_DETTAGLI e le FORNITURE. Identificare le SPEDIZIONI che coinvolgono almeno 3 prodotti diversi, e calcolare tale numero NPRO (≥ 3); per tali spedizioni calcolare poi la somma SFORN delle quantità effettivamente in fornitura. Elencare tutti i dati della spedizione, assieme ad NPRO e SFORN.