

Basi di Dati

Prova di SQL del 21-02-2020

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. Elencare, per tutti i dipendenti che appartengono a dipartimenti nei quali c'è lo stipendio (incluse le commissioni) massimo (STIMAX) e/o minimo (STIMIN), i seguenti dati:

- a. Tutti gli attributi della relativa table
- b. STIMAX e STMIN (se dovesse mancare uno dei due, sostituirlo con la stringa "max assente" o "min assente")

Per tutti gli altri dipendenti, elencare i seguenti dati:

- c. Tutti gli attributi del dipendente
- d. La stringa "Dipartimento non pertinente"

2. Elencare, per tutti i fornitori, i seguenti dati

- a. Tutti gli attributi della relativa table
- b. Il numero NPRO dei prodotti che esso fornisce;
- c. La quantità totale QTPR delle forniture nelle quali ci sono prodotti che esso fornisce;
- d. Il numero NPROAS dei prodotti che non fornisce;
- e. Il numero NPAR delle parti che esso fornisce;
- f. Il numero NPARAS delle parti che non fornisce.

Se un fornitore 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.