

Basi di Dati**Prova di SQL del 20-09-2017****Tempo a disposizione: 35 minuti**

Facendo riferimento allo schema del database PROVA, contenente le tabelle DIPART (dipartimenti), DIPENDENTI, FORNITORI, PARTI, PRODOTTI, FORNITURE, del quale è fornita un'istanza, scrivere la query SQL corrispondenti alle seguenti interrogazioni:

1) Si identifichino tutti i fornitori che non hanno alcuna fornitura. Per questi, contare il numero NC di fornitori della stessa città che hanno almeno due forniture. Elencare i dati dei fornitori e il conteggio NC

COD	NOME	CITTA	NC
F002	NERI	ROMA	2
F015	MARIANO	VENEZIA	1
F110	LUCINI	TORINO	1
F211	BIANCHI	TORINO	1
F332	ILLO	ROMA	2

2) Elencare, per ogni dipartimento, i suoi dati elementari, la retribuzione minima, quella massima (la retribuzione è la somma degli attributi STIPENDIO e COMMISS). Opzionale: elencare, per ogni dipartimento, la retribuzione minima, se è quella minima assoluta, altrimenti produrre la stringa "non minimo", e la retribuzione massima, se è quella assoluta, altrimenti produrre la stringa "non massimo".

NUM_DIPART	NOME_DIPART	CITTA	RetrMin	RetrMax
10	DIREZIONE	ROMA	1300000	5000000
11	PIANIFICAZIONE	ROMA	850000	5000000
15	SICUREZZA	FIRENZE	1950000	2850000
20	RICERCHE	FIRENZE	800000	3000000
30	VENDITE	MILANO	1500000	2850000
50	CONTROLLO	TORINO	1500000	2650000

Opzionale

NUM_DIPART	NOME_DIPART	CITTA	RetrMin	RetrMax
10	DIREZIONE	ROMA	non minimo	5000000
11	PIANIFICAZIONE	ROMA	non minimo	5000000
15	SICUREZZA	FIRENZE	non minimo	non massimo
20	RICERCHE	FIRENZE	800000	non massimo
30	VENDITE	MILANO	non minimo	non massimo
50	CONTROLLO	TORINO	non minimo	non massimo