

Query per l'esercitazione 1 su SQL

Basi di dati

Anno Accademico 2018-2019

Maurizio Lenzerini

La base di dati:

persona(nome, eta, reddito, sesso, cittaNascita)
citta(nome, regione)
genia(figlio, genitore)

Osservazioni:

- il dominio di Sesso è {'M', 'F'}

Query 1

Vogliamo sapere quali sono le persone maggiorenni, con nome e regione di nascita.

Query 2

Vogliamo tutte le coppie <genitore,figlio> nati nella stessa città.

Query 3

Vogliamo sapere quali sono le regioni delle città in cui è nato almeno un genitore di oltre 50 anni, senza ripetizioni.

Query 4

Vogliamo sapere chi sono i nonni maschi, senza ripetizioni.

Query 5

Vogliamo avere la lista delle persone, con eventualmente l'indicazione dei nonni maschi, se noti

Query 6

Vogliamo sapere quali sono le regioni di città in cui è nato almeno un nonno (maschio) che ha meno di 60 anni, senza ripetizioni.

Query 7

Vogliamo tutte le coppie di fratelli (A è fratello di B se A e B hanno la stessa coppia di genitori), senza ridondanze.

Query 8

Vogliamo sapere chi è il nonno paterno e chi è la nonna paterna di ogni persona.