Zadanie 1 – Zadanie wagi lekkiej

W bazie danych TRPrzychodnia przygotować zestawienie zawierające następujące dane; nazwisko, imię i numer ewidencyjny lekarza oraz liczbę wizyt, dla tych lekarzy, którzy w roku 2015 przyjęli w ramach wizyt co najmniej 50 różnych kobiet w wieku powyżej 75 lat. Wynik uporządkować malejąco wg. liczby wizyt.

select Lekarze.Nazwisko, Lekarze.Imie, Lekarze.NrEwid, T.ile

from

(

select Lekarze.IdLekarza as IdLekarza, count(distinct(Pacjenci.IdPacjenta)) as ile from Lekarze

join Wizyty

on Lekarze.IdLekarza = Wizyty.IdLekarza

join Pacjenci

on Wizyty.IdPacjenta = Pacjenci.IdPacjenta

where YEAR(GETDATE()) - year(Pacjenci.DataUrodzenia) > 75

and Pacjenci.CzyKobieta = 1

and YEAR(DataWizyty) = 2015

group by Lekarze.IdLekarza

having count(distinct(Pacjenci.IdPacjenta)) > 50

) as T

join Lekarze

on T.IdLekarza = Lekarze.IdLekarza

order by T.ile desc

Zadanie 2 – Zadanie wagi cięższej

W bazie danych TRUczelnia przygotować zestawienie zawierające następujące dane; nazwę przedmiotu oraz liczbę ocen niedostatecznych wystawionych studentkom w roku 2013 z tego przedmiotu. Do obliczeń uwzględniamy tylko studentki, które w roku 2013 miały jedną z dwóch najwyższych średnich w swojej grupie szkoleniowe. W zestawieniu pokazać tylko te przedmiotu z których wystawiono więcej niż trzy oceny niedostateczne.

with cte as

(

select IdGrupy, Studenci.IdStudenta, avg(Ocena) as Srednia, dense\_rank() over (partition by IdGrupy order by avg(Ocena) desc) as ranking

from Studenci

join Oceny

on Studenci.IdStudenta = Oceny.IdStudenta

where Studenci.CzyKobieta = 1

and year(DataOceny) = 2013

group by IdGrupy, Studenci.IdStudenta

)

select Przedmioty.Nazwa, count(\*)

from cte

join Oceny

on cte.IdStudenta = Oceny.IdStudenta

join Przedmioty

on Oceny.IdPrzedmiotu = Przedmioty.IdPrzedmiotu

where Ocena = 2

and year(DataOceny) = 2013

and cte.ranking < 3

group by Przedmioty.Nazwa

having count(\*) > 3;