Гуща Дмитро К-28

SEQUEL

1.Знайти коди груп та курси, у яких заняття проводяться у п’ятницю в аудиторії 205.

SELECT G.KG, G.course

    FROM G INNER JOIN R

    ON G.KG = R.KG  
    WHERE (R.aud ="205" AND R.wday= "пт");

2.Знайти прізвища та організації лекторів, які читають не с\к (тип) на 3-ому курсі.

  SELECT L.LName, L.org

    FROM L INNER JOIN (

        G INNER JOIN (

            R INNER JOIN S

            ON R.КL = S.КS

        )

        ON G.КG = R.КG

    )

    ON L.КL = R.КL

    WHERE S.typ != "с\к" AND G.course = “3”;

3.Знайти прізвища та організації лекторів, які не читають с\к (тип) на 3-ому курсі.

SELECT L.LName, L.org

FROM L

WHERE L.КL NOT IN (

    SELECT R.КL

    FROM G INNER JOIN (

            R INNER JOIN S

            ON R.КL = S.КS

            )

        ON G.КG = R.КG

    WHERE S.typ != "с\к" AND G.course = “3”;

    )

4. Визначити назви предметів, що читаються усіма лекторами з телефоном  111-11-11.

    SELECT Х.назва

    FROM S Х

    WHERE (

        SELECT DISTINCT L.КL

        FROM R INNER JOIN L

        ON R.КL = L.КL

    ) CONTAINS (

        SELECT L.КL

        FROM L

        WHERE L.phone = "111-11-11"

    );

5. Знайти назви предметів типу н\к, які на 4-ому курсі читає більш ніж один викладач з наук. ступенем доктора.

    SELECT S.SName

    FROM S INNER JOIN (

        G INNER JOIN (

            Р INNER JOIN L

            ON R.КL = L.КL

        )

        ON R.КG = G.КG

    )

    ON S.КS = S.КS

    WHERE S.typ = "н\к" AND G.course = 4 AND L.degree = "доктор"

    GROUP BY R.КS

    HAVING COUNT(L.КL) > 1;