Картка №27

1.Знайти назви предметів та форми їх контролю, які читаються лекторами з інституту кібернетики з науковим ступенем кандидата.

SELECT S.SName, S.ctrl

FROM S

WHERE S.KS IN

SELECT R.KS

FROM R

WHERE R.KL IN

SELECT L.KL

FROM L

WHERE L.org=”інститут кібернетики” AND L.degree=”кандидат”

2.Знайти назви предметів, які читаються не на факультеті кібернетика у середу.

SELECT S.SName

FROM S

WHERE S.KS IN

SELECT R.KS

FROM R

WHERE R.wday=”середа” AND R.KG NOT IN

SELECT G.KG

FROM G

WHERE G.fac=”кібернетика”

3.Знайти назви предметів, які не читаються на факультеті кібернетика у середу.

SELECT S.SName

FROM S

WHERE S.KS NOT IN

SELECT R.KS

FROM R

WHERE R.wday=”середа” AND R.KG IN

SELECT G.KG

FROM G

WHERE G.fac=”кібернетика”

4. Визначити прізвища викладачів, що ведуть заняття тільки в ті дні, що і викладач Іванчук.

SELECT L.LName

FROM L

WHERE (SELECT X.wday

FROM R X

WHERE R.KL = L.KL)

=

(SELECT Y.wday

FROM R Y

WHERE R.KL IN

SELECT Z.KL

FROM L Z

WHERE Z.LName=”Іванчук”)

5. Знайти прізвища викладачів, що читають на 1-ому курсі тільки ті предмети, які мають максимальну кількість годин.

SELECT L.LName

FROM L

WHERE L.KL IN

SELECT R.KL

FROM R

WHERE R.KS IN

SELECT S.KS

FROM S

WHERE (S.hours=

SELECT MAX(S.hours)

FROM S

WHERE S.KS IN

SELECT R.KS

FROM R

WHERE R.KG IN

SELECT G.KG

FROM G

WHERE G.course=1)

AND (S.KS IN

SELECT R.KS

FROM R

WHERE R.KG IN

SELECT G.KG

FROM G

WHERE G.course=1)