Картка № 28.

1.Знайти назви предметів, які читають на 4-ому курсі по кафедрі інформатики.

(Г[кафедра = «інформатики» & курс = «4»])[КГ] -> Г1

(Р[КГ  КГ]Г1)[КП] -> П1

(П[КП  КП]П1)[назва] -> Res

2. Знайти прізвища та телефони лекторів з науковим ступенем доктора, які проводять не другу пару у середу.

(Р[день\_тижня = «середа» & пара ≠ 2])[КЛ] -> Л1

(Л[КЛ  КЛ & наук-ступ = «доктор»]Л1)[прізв, тел] -> Res

3. Знайти прізвища та телефони лекторів з науковим ступенем доктора, які не проводять другу пару у середу.

(Р[день\_тижня = «середа» & пара = 2])[КЛ] -> Л1

(Л[наук-ступ = «доктор»])[КЛ] -> Л2

Л2 \ Л1 -> Л3

(Л[КЛ  КЛ]Л1)[прізв, тел] -> Res

4. Визначити назви тих організацій, викладачі яких читають тільки на факультеті кібернетики.

(Г[факультет = «ФКНК»])[КГ] -> Г1

((Р[КЛ, КГ])[КГ = КГ]Г1)[КЛ] -> Л1 (хоча б одна з Г1)

(Р[КГ]) / Г1 → Г2

((Р[КЛ, КГ])[КГ = КГ]Г2)[КЛ] -> Л2 (хоча б одна не з Г1)

Л1 \ Л2 -> Л3

Л3[орг] -> Res