Гуща Дмитро К-28

Білет 15

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

(Л[наук.ст = кандидат & організація = інститут кібернетики])[КЛ] → П1

(Р[КЛ○КЛ]П1)[КП] → П2

(П[КП○КП]П2)[назва, контроль] → res

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

(Р[день = середа & пара ≠ 2])[КЛ] → П1

(Л[КЛ○КЛ & наук.ст = доктор]П1)[прізвище, телефон] → res

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

(Р[день = середа & пара = 2])[КЛ] → П1

(Л[наук.ст = доктор])[КЛ] → П2

П2\П1 → П3

(Л[КЛ○КЛ]П3)[прізвище, телефон] → res

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

(Л[тел = 111-11-11])[КЛ] → П1

(Р[КЛ, КП])[КЛ ÷ КЛ]П1 → П2

(П[КП○КП]П2)[назва] → res