

## 4 запити до БД(26.02)

Бездушний Вадим **К-24**

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

```
RANGE P S(Schedule)
RANGE П C(Course)
RANGE Г G(Group)
Get W(S.Кл):  $\exists S \exists C \exists G (S.КГ = G.КГ \ \& \ S.КП = C.КП \ \& \ C.тип = "с\к" \ \& \ G.курс = 3)$ 
RANGE W Y
Get A(Л.прізви, Л.орг):  $\exists Y (Y.Кл = Л.Кл)$ 
```

2. Знайти назви предметів, які Іванчук читає не в аудиторії 205.

```
RANGE P S(Schedule)
RANGE П C(Course)
RANGE Л L(Lector)
Get W(C.назва):  $\exists S \exists C \exists L (S.КП = C.КП \ \& \ S.КЛ = L.КЛ \ \& \ L.прізви = "Іванчук" \ \& \ S.ауд \neq 205)$ 
```

3. Знайти назви предметів, які Іванчук не читає в аудиторії 205.

```
RANGE P S(Schedule)
RANGE П C(Course)
RANGE Л L(Lector)
Get Y(C.КП):  $\nexists S \exists C \exists L (S.КП = C.КП \ \& \ S.КЛ = L.КЛ \ \& \ L.прізви = "Іванчук" \ \& \ S.ауд = 205)$ 
```

4. Знайти прізвища лекторів з наук. ступенем доктора, які проводять всі заняття принаймні у ті дні, що і Іванчук. .

RANGE P S(Schedule)

RANGE П C(Course)

RANGE Л L(Lector)

Get Y(S.день):  $\exists S \exists L (S.K_{\Pi} = C.K_{\Pi} \ \& \ S.K_{\text{Л}} = L.K_{\text{Л}} \ \& \ L.\text{прізвище} = \text{"Іванчук"})$

RANGE Y D

Get W(L.прізвище):  $\exists S \forall D (S.\text{день} = D.\text{день} \ \& \ S.K_{\text{Л}} = L.K_{\text{Л}} \ \& \ L.\text{наук-ступ} = \text{"доктор"})$