

3. Створення простих проектів

Задані відносини-факти:

родичі ("Іван", "Катя").
родичі ("Анна", "Олег").
родичі ("Олег", "Діма").
родичі ("Ігор", "Ольга").
родичі ("Олег", "Віктор").
родичі ("Ігор", "Іван").
чоловік ("Діма").
чоловік ("Іван").
чоловік ("Ігор").
чоловік ("Олег").
чоловік ("Віктор").
жінка ("Катя").
жінка ("Ольга").
жінка ("Анна").

3.1 Складіть нове відношення-правило *дідусь* (X, Y) і визначити, хто є дідусем Каті.

Створіть проект і протестувати приклад як автономну виконувану програму.

Доопрацюйте вихідний код прикладу наступним чином:

3.2 Додайте нове правило *бабуся* і визначте, хто є бабусею Діми;

3.3 Додайте нове правило *онук* і визначте, хто онук Анни;

3.4 Додайте нове правило *брат* і визначте, хто брат Діми;

3.5 Додайте нове правило *сестра* і визначте, хто сестра Івана.

Звіт про виконану лабораторну роботу повинен містити:

- 1) титульну сторінку з темою лабораторної роботи;
- 2) коротку теоретичну частину;
- 2) умову задачі;
- 3) повний остаточний код задачі ;
- 4) результати її тестування.