ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 1

**.**

**Мета роботи** .Знайомство з роботою у середовищі TURBO PROLOG. Формулювання найпростіших правил. Робота з зовнішніми цілями. Формулювання складних правил.

**Частина 1 Програма ідеальний друг**

**Завдання до лабораторної роботи**. Написати і відлагодити програму з застосуванням функторів для визначення ідеального друга.

**Частина 2 Родинні зв’язки**

**Завдання до лабораторної роботи .** Написати і відлагодити програму, яка по генеалогічному дереву родини дозволяє визначити родинні зв’язки.

По глибині пошуку охопити відношення „дід – онук”, по ширині –„дядько –племінник”.