**Laboratorinis darbas 1**

**Tikslai**: susipažinti su žinių vaizdavimo būdais,   
 loginio išvedimo mechanizmu,   
 žiniomis grįstos sistemos pagrindiniais komponentais.

**Darbo eiga**:

1) [Lab1(LT).pptx](Lab1%20(LT).pptx)

2) [CLIPSWin](CLIPSWin.exe)

File -> Load -> Lab1.clp

CLIPSWin

Window -> Facts // darbinė atmintis (faktų bazė: <fakto-id> <fakto-reikšmė>)

Window -> Agenda // parengtų vykdyti taisyklių sąrašas   
 // (<prioritetas> <taisyklės-id>   
 <faktai-reikalingi-taisyklei-įvykdyti>)

Execution -> Watch ... // konsolėje vaizduoti elementų pokyčius

x Compilations

x Facts

x Rules

Execution -> Reset // faktų bazės inicializavimas faktais iš programos

// parengtų vykdyti taisyklių inicializavimas

Kad suprasti kaip veikia loginio išvedimo mechanizmas programą patartina vykdyti žingsniais

Run -> Step

Darbinės atminties išvalymas (naudojama prieš naujos programos versijos užkrovimą):

Execution -> Clear CLIPS

3) Papildoma užduotis ir pagalbinė literatūra nurodyta [Lab1(LT).pptx](file:///C:\Users\German\Dropbox\_2016_k\P176B101\L1\Lab1%20(LT).pptx)