Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут”

Кафедра АСОІУ

ЗВІТ

про виконання комп’ютерного практикуму  № 5

з дисципліни

“Програмування систем штучного інтелекту”

Тема: РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ

ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прийняв(ла): |  | Виконав: |
| Мажара О. О. |  | студент 5 го курсу  гр. ІП-91мн ФІОТ  Лисенко К.В. |

Київ 2019

Під час виконання даної лабораторної використовувалася мова програмування CLisp. Предметною областю були обрані квіти.

Дослідивши предметну область було визначено, що квіти будуть поділятися на різні групи:

1. По місцю проживання:
   1. оранжерейні
   2. відкритий грунт
2. По температурі:
   1. від 3 до 6
   2. від 7 до 15
   3. від 16 до 25
3. По тривалості життя:
   1. однорічні
   2. дворічні
   3. багаторічні

Оволодівши базовими навичками синтаксису мови були реалізовані пошуки рішення за різних заданих параметрів квітки. За відсутності інформації чи вказання характеристики за межами діапазону, показувалося відповідне повідомлення похибки.

Висновок.

Було освоєно базові навички роботи із програмним середовищем CLISP.