

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №3
Об’єктно-орієнтована декомпозиція. Основи
введення/виведення Java SE.
з курсу
“Об’єктно-орієнтоване програмування”

Виконав:
студент КН-111
Петров Дмитро Денисович
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів – 2019 р.

Мета

● Використання об'єктно-орієнтованого підходу для розробки об'єкта предметної (прикладної) галузі. Оволодіння навичками управління введенням/виведенням даних з використанням класів Java SE.

1. Вимоги

1. Використовуючи об'єктно-орієнтований аналіз, реалізувати класи для представлення сутностей відповідно списку прикладних задач - domain-об'єктів (Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів) Забезпечити та продемонструвати коректне введення та відображення кирилиці.
2. Продемонструвати можливість управління масивом domain-об'єктів.
3. Забезпечити можливість збереження і відновлення масива об'єктів рішення завдання з Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів.
4. Забороняється використання стандартного протокола серіалізації.
5. Продемонструвати використання моделі Long Term Persistence.
6. Забезпечити діалог з користувачем у вигляді текстового меню. При збереженні та відновленні даних забезпечити діалоговий режим вибору директорії з відображенням вмісту і можливістю переміщення по підкаталогах.

Прикладна задача:

Варіант 18 % 15 = 3;

Адресна книга. Запис: П.І.Б .; дата народження; телефони (кількість не обмежена); адреса; дата і час редагування.

2. Опис програми

Ієрархія класів:

- Main
- PersonsInfo
 - PersonInfos

3. ВИСНОВКИ

Мету було досягнуто в повній мірі. Ресурси до лабораторної роботи знаходяться за посиланням:

<https://github.com/DmytroPetrov/OOPLab>