

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №10
з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування»

Виконав:
студент групи КН-108
Телішевський Петро
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

Мета:

Об'єктно-орієнтована декомпозиція.
Основи введення/виведення Java SE.

1 ВИМОГИ

1.1 Розробник

Інформація про розробника:

- Телішевський Петро Андрійович;
- КН - 108;
- Варіант 1.

1.2 Загальне завдання

Вимоги

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).

2. Забезпечити та продемонструвати коректне введення та відображення кирилиці.

3. Продемонструвати можливість управління масивом domain-об'єктів.

4. Забезпечити можливість збереження і відновлення масива об'єктів рішення завдання з Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів.

5. Забороняється використання стандартного протокола серіалізації.

docs.oracle.com/javase/8/docs/platform/serialization/spec/serialTOC.html

6. Продемонструвати використання моделі Long Term Persistence.

docs.oracle.com/javase/tutorial/javabeans/advanced/longpersistence.html

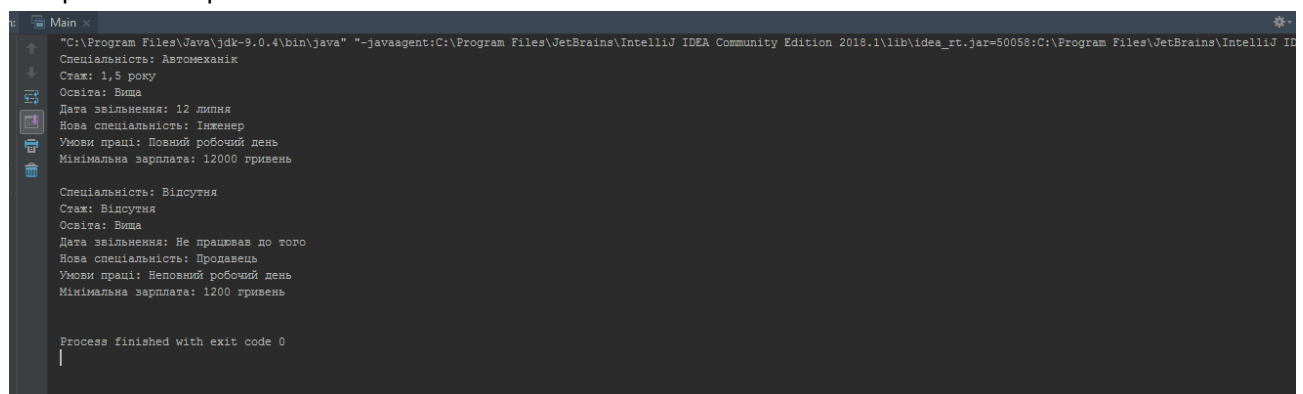
7. Забезпечити діалог з користувачем у вигляді текстового меню.

8. При збереженні та відновленні даних забезпечити діалоговий режим вибору директорії з відображенням вмісту і можливістю переміщення по підкаталогах.

Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів

1. Кадрове агентство. Дані про претендента: реєстраційний номер; досвід роботи - набір значень "спеціальність, стаж"; освіта; дата звільнення; вимоги до майбутньої роботи - набір необов'язкових властивостей у вигляді "спеціальність, умови праці, мінімальна зарплата".

3 Варіанти використання



```
"C:\Program Files\Java\jdk-9.0.4\bin\java" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2018.1\lib\idea_rt.jar=50058:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ ID
Specialність: Автомеханік
Стаж: 1,5 року
Освіта: Вища
Дата звільнення: 12 липня
Нова спеціальність: Інженер
Умови праці: Повний робочий день
Мінімальна зарплата: 12000 гривень

Specialність: Відсутня
Стаж: Відсутня
Освіта: Вища
Дата звільнення: Не працював до того
Нова спеціальність: Продавець
Умови праці: Неповний робочий день
Мінімальна зарплата: 1200 гривень

Process finished with exit code 0
```