МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

**Звіт по лабораторній роботі №7**

з дисципліни

“об'єктно орієнтоване програмування”

Виконав:

студент КН-111

Ткачук Орест

Викладач:

Грабовська Н.Р.

Львів – 2019 р.

**Зміст звіту**

1. Постановка завдання.
2. Результати роботи програми.

**Постановка завдання**

1. Розробити консольну програму для реалізації завдання обробки даних

згідно Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів.

2. Для розміщення та обробки даних використовувати контейнери

(колекції) і алгоритми з Java Collections Framework .

3. Забезпечити обробку колекції об’єктів: додавання, видалення, пошук,

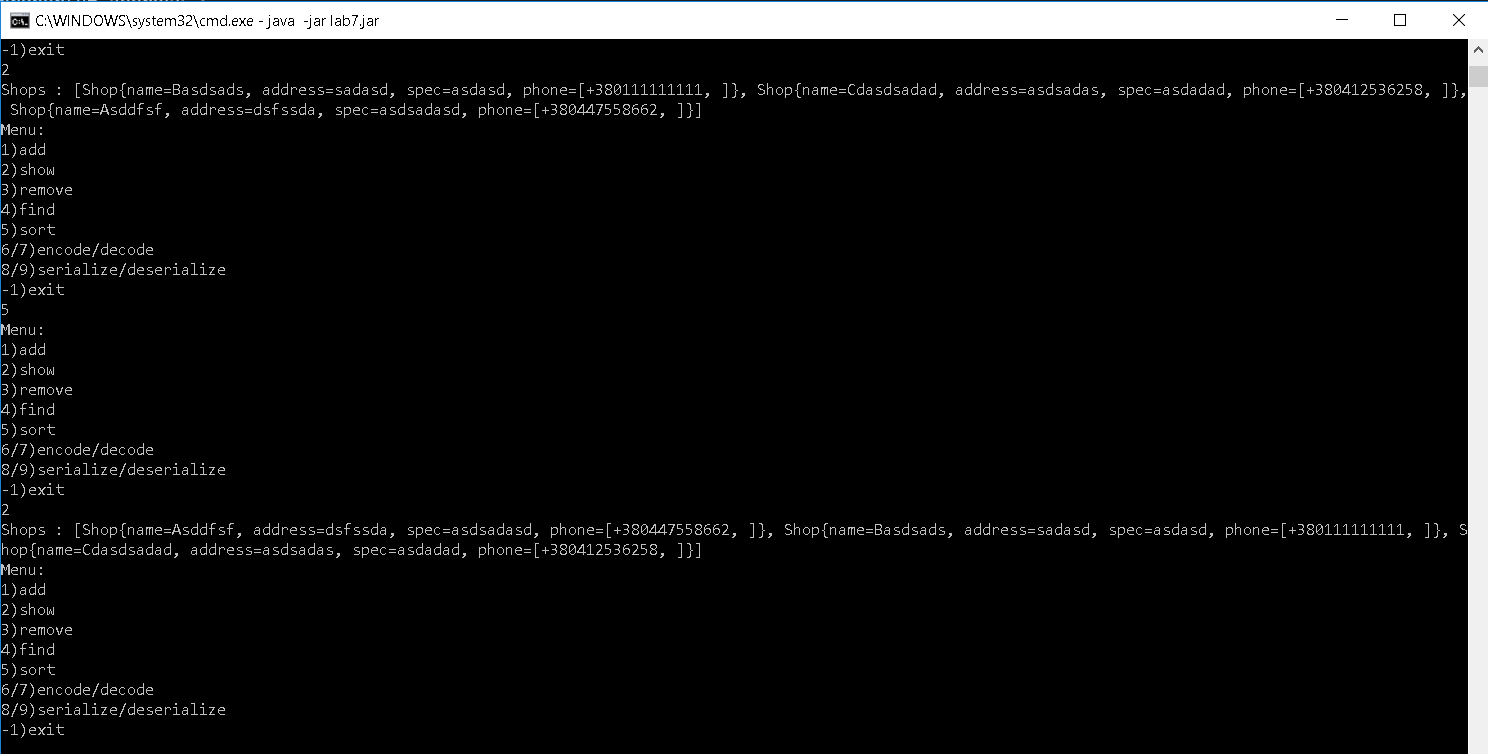
сортування згідно списку з Прикладні задачі. Список №2. 20 варіантів).

4. Передбачити можливість довготривалого зберігання даних:

1) за допомогою стандартної серіалізації;

2) не використовуючи протокол серіалізації.

**Результати роботи програми**

****