Міністерство освіти і науки України

Національний університет “Львівська політехніка”

Кафедра інформаційних систем та мереж

ЗВІТ

про виконання лабораторної роботи № 4

з дисципліни Алгоритми та структури даних

Варіант 7

Виконав студент групи СА-32

Мурашов О.О.

Прийняв викладач Щербак О.Д.

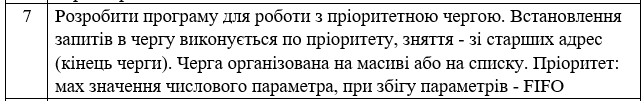
*Львів 2017*

**Тема:** Стек і черга. Хеш таблиця.

**Мета роботи:** набуття навичок моделювання зв’язаних динамічних структур даних та роботи з ними.

**Завдання на роботу:** Розробити додатки, які забезпечують запити на запис або читання даних з черги, стека або дека. Для організації вказаних структур використовувати масиви або списки. Перевірити працездатність розроблених додатків. Послідовність виконання операцій запису або читання вибираються випадково. Порівняти результати роботи, зробити висновки.

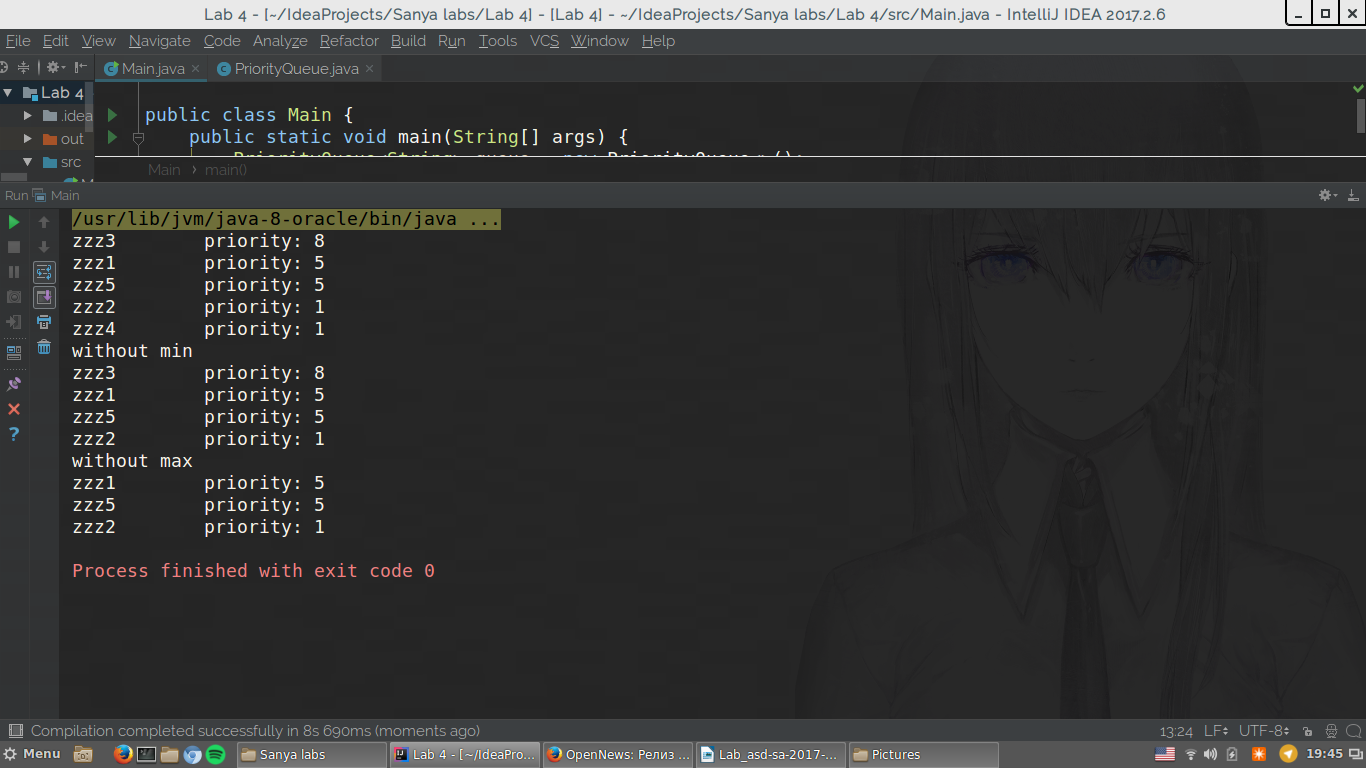
**Індивідуальне завдання:**



# Хід роботи

Текст програми на мові С++:

Результати комп'ютерної реалізації:



**Висновок:**.