**Міністерство Освіти І НАУКИ України**

**Національний університет "Львівська політехніка"**

Інститут **КНІТ**

Кафедра **ПЗ**

### ЗВІТ

До лабораторної роботи № 3

**З дисципліни:** *“Моделювання та аналіз програмного забезпечення”*

**На тему:** *“ Робота з масивами та структурами List, Dictionary. Використання  
технології LINQ* *”*

**Лектор:**

доц. каф. ПЗ

Сердюк П.В.

**Виконав:**

ст. гр. ПЗ-23

Михалевич П.-І.В.

**Прийняла:**

асист. каф. ПЗ

Цимбалюк Т.М.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 р.

∑= \_\_\_\_\_ .

Львів – 2022

**Тема роботи:** Робота з масивами та структурами List, Dictionary. Використання технології LINQ.

**Мета роботи:** Ознайомлення з масивами та структурами List, Dictionary.  
Навчитись використовувати технології LINQ.

**TЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ**

**ЗАВДАННЯ**

Перша частина

Друга частина

**Індивідуальне завдання**

Варіант 10. Порівняти швидкість операцій boxing/unboxing та звичайного присвоєння для різних типів (int, double, float). Дослідити залежність часу операцій boxing/unboxing для структур із різною кількістю полів.

**ХІД ВИКОНАННЯ**

**ВИСНОВКИ**