

Міністерство освіти і науки
України КПІ ім. Ігоря
Сікорського
Кафедра ІПІ

ЗВІТ
з виконання лабораторної роботи № 7
з кредитного модуля
“Основи програмування-2. Методології
програмування” Варіант № 9

Виконав:
студент 1-го
курсу гр. ІП-
21 ФІОТ
Гриценко А.В.

Київ 2023

Лабораторна робота 7

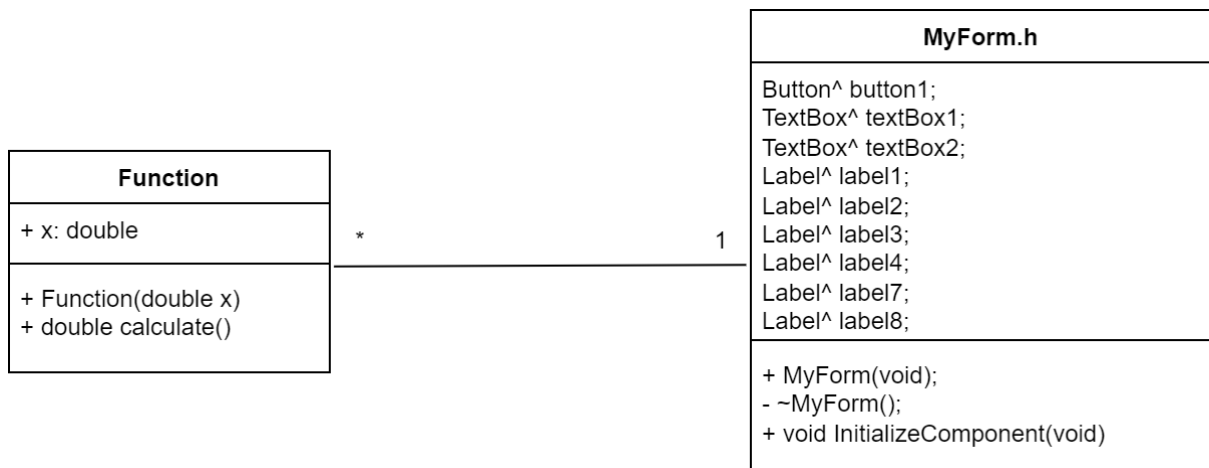
Структури даних

Мета роботи – отримати компетенції у роботі з механізмом обробки виняткових ситуацій мови C++ та вивчити механізми створення програмних застосунків з графічним інтерфейсом

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Варіант 9. Розробити клас “Функція”, що представляє собою функцію виду $f(x) = \ln(x) / \ln(x - 2)$. Членом-данним класу є аргумент x , а одним із методів - обчислення значення функції для заданого аргумента. Обчислити значення функції для двох значень аргумента і визначити більше із них. При спробі обчислення логарифму від від’ємного числа або від 0, згенерувати відповідні виняткові ситуації і організувати їх обробку.

ОПИС АРХІТЕКТУРИ



ТЕКСТ ПРОГРАМИ

<https://github.com/hrytsenko000/laboratorna7>

Висновок: при виконанні цієї лабораторної роботи ми набули компетенцій для роботи з механізмом обробки виняткових ситуацій мови C++ та вивчити механізми створення програмних застосунків з графічним інтерфейсом.