НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ І ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Лабораторна робота №1

з дисципліни **«Програмне забезпечення комп’ютерних систем»**

Виконав:

студент групи ІО-з91мп, ФІОТ

Гріщенко Костянтин Сергійович

Перевірила:

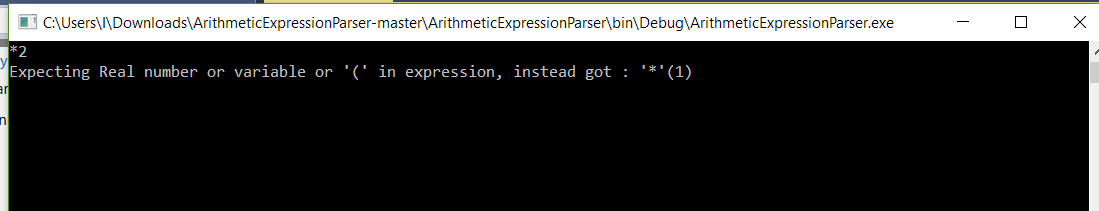
Русанова Ольга Веніаминівна

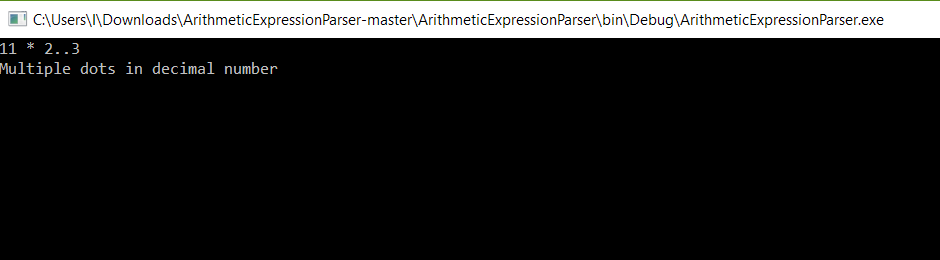
Київ - 2019 р.

**Мета роботи:** навчитися виконувати лексичний та синтаксичний аналіз заданого арифметичного виразу.

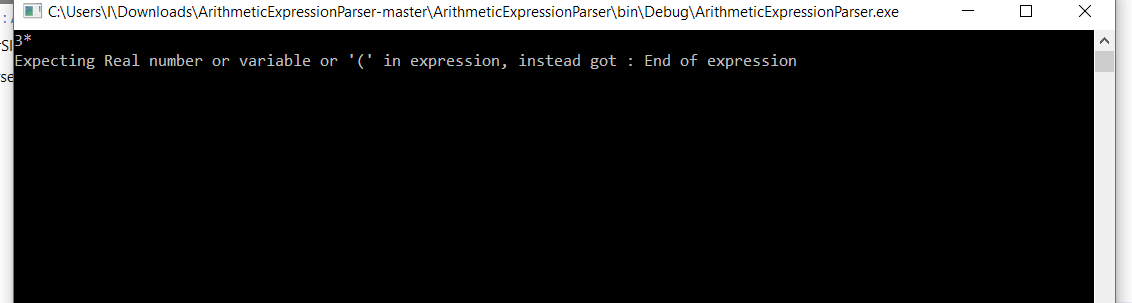
**Виконання**

**1)**

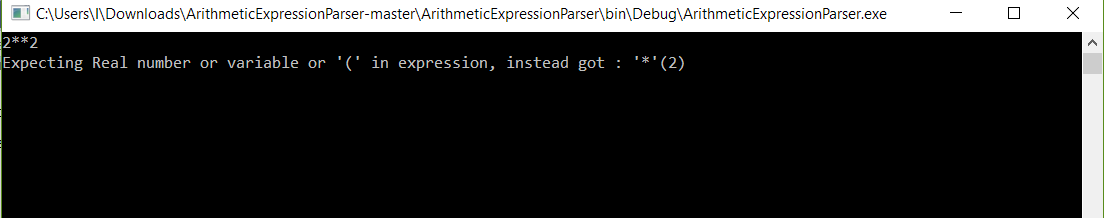


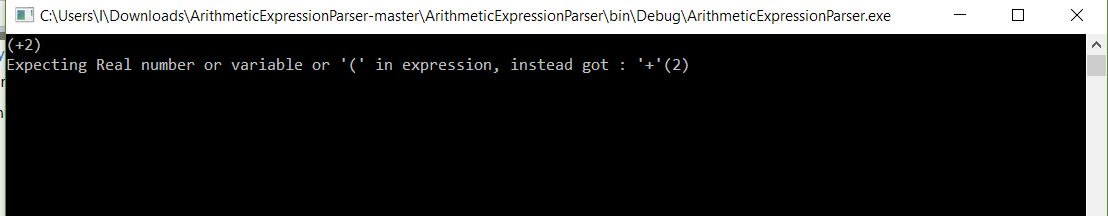
2) 

3)

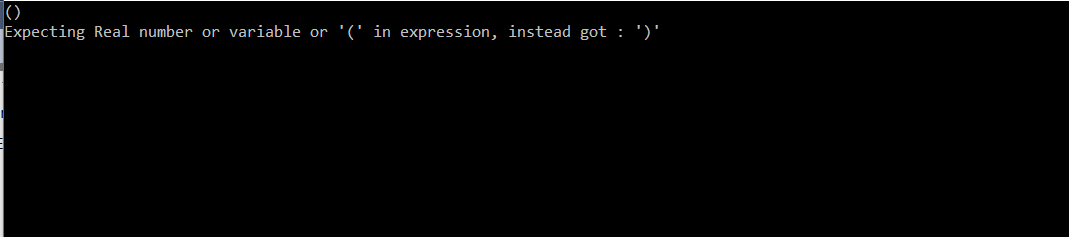


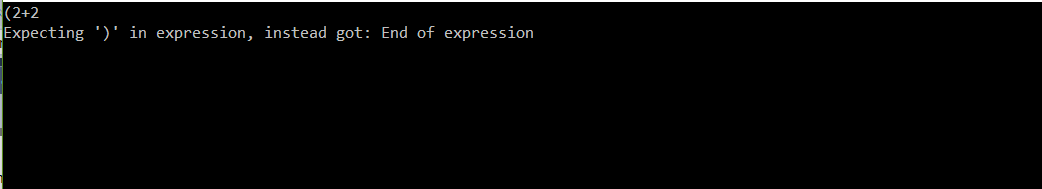
4)

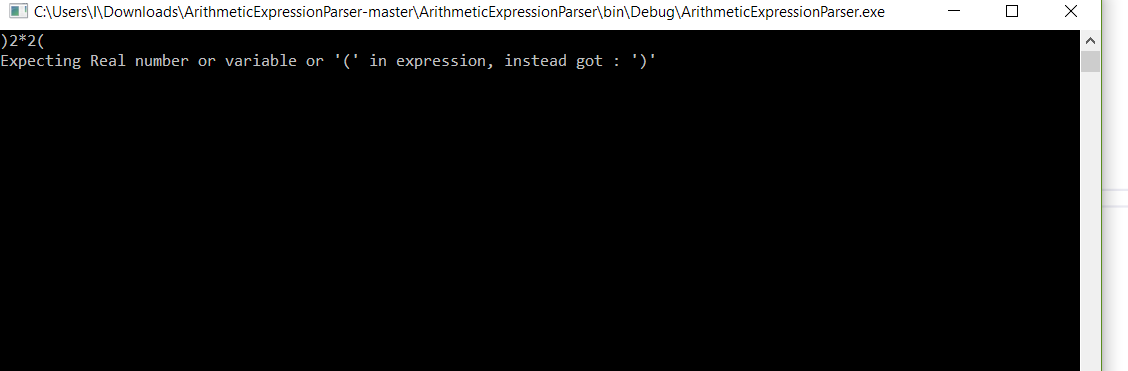




5)







**Висновки**

Розроблено лексичний і аналітичний аналізатор для арифметичного виразу. Проведено тестування на виявлення заданих типів помилок.