Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації

і управління

Звіт

з лабораторної роботи № 5 з дисципліни

«Основи програмування»

«Дослідження складних циклічних алгоритмів»

Варіант\_\_**30**\_\_\_

Виконав студент \_**ІП-01**\_**Возовиков Данило Юрійович**\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив \_\_\_\_\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_**\_**\_\_\_\_\_**

( прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2020

**Лабораторноа робота №5**

Дослідження складних циклічних алгоритмів

Мета – дослідити особливості роботи складних циклів та набути практичних навичок їх

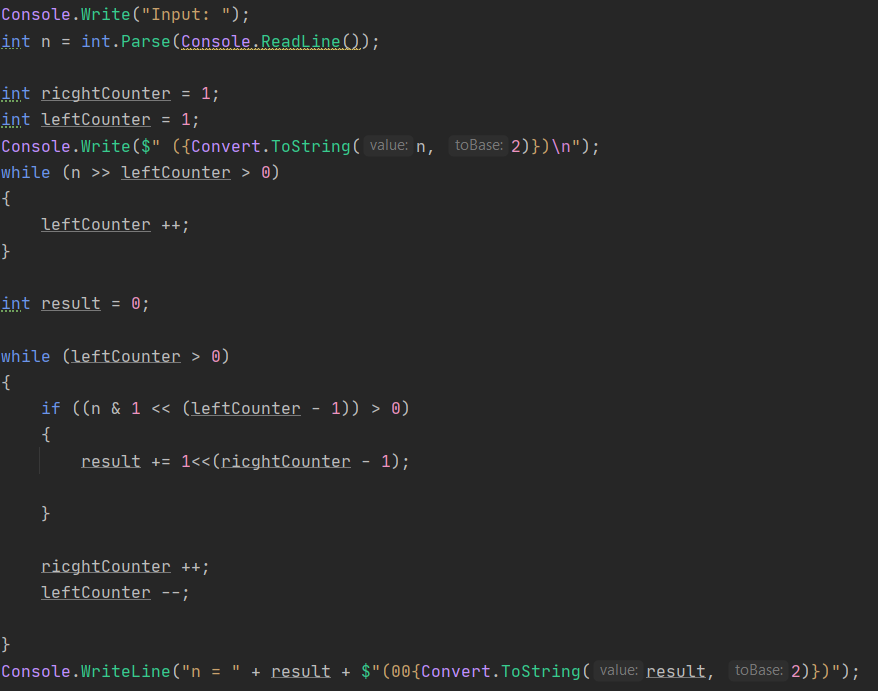
використання під час складання програмних специфікацій.

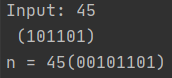
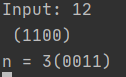
Варіант - 30

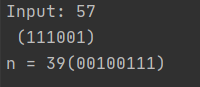
Дано натуральне число m. Знайти таке натуральне число n, що двійковий запис n

отримується із двійкового запису m зміною порядку цифр на зворотній.

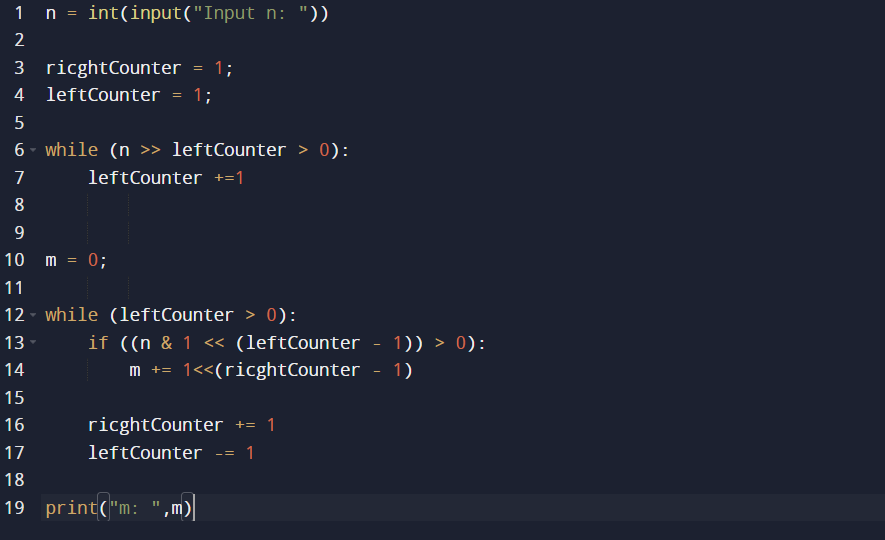
**С#**

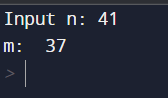
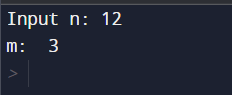
****





**Python**





Висновок: я дослідив особливості роботи складних циклів та набув практичних навичок їх

використання під час складання програмних специфікацій.