**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ І СПОРТУ УКРАЇНИ**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**КАФЕДРА КОНСТРУЮВАННЯ ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №4 по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2» на тему «Алгоритми множення та ділення»

Студента гр. ДК-61

Долгополов В.С.

Перевірив

Ст. Вик. Губар В. Г.

Київ 2017

*Тема роботи:* Зв’язані списки.

*Мета роботи*: Складання алгоритмів з використанням списків.

Завдання:

· Створити лінійний однозв'язний або двох зв’язний список (виберіть згідно Вашого завдання), вивести його.

7. За один перегляд текстового файлу надрукувати рядки текстового файлу, виписуючи слова кожного його рядка у зворотному порядку

https://github.com/sgubar/2017/tree/master/dk61/DolgopolovV/LR4

***Висновок***

Завдяки цій лабораторній роботі я дізнався про декілька типів зв’язаних списків (лінійний, двозв’язний) навчився їх створювати, видаляти та використовувати.