Міністерство освіти і науки, МОЛОДІ І СПОРТУ України

**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

**Кафедра конструювання ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №4  
по курсу: Складання алгоритмів з використанням списків.

Виконав:

студент гр. ДК-61

Бабіч С.О.

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2016

Завдання

11. Визначити чи є симетричним текст у вхідному файлі.

Репозиторій https://github.com/sgubar/2017/tree/master/dk61/Zainka/lab3

Алгоритм

Початок

Нода и списак ==NULL

Список пустой

Последняя нода- правая.

Следующая нода правой части наша нода.

сложение

Если нода = ноль

конец

Удаляем ее с памяти

Записываем в файл

Если файл пустой =завершаем

Выводим результат на экран

Висновок

Отже, виконуючи лаборатону роботу, я навчився создавать список символів та виконувати перевірку на симертичність нашого списку записаного в файл