**Міністерство освіти і науки, МОЛОДІ І СПОРТУ України**

**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

**Кафедра конструювання КЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №4  
по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»  
на тему «Зв’язані списки»

Виконав:

студент гр. ДК-61

Якименко О.О.

Перевірив:

ст. викладач

Губар В.Г.

Київ – 2017

1. Перевірити баланс дужок у програмі, написаній на С.
2. Блок схема в окремому файлі
3. Посилання: папка LW4 https://github.com/sgubar/2017/tree/master/dk61/olegovich22
4. Висновок: Отже, в четвертій лабораторній роботі я розібрав зв язні списки та виконав роботу згідно мого варіанту. Я розділив завдання на блоки: спершу зробив зв язний список з усіх дужок, а потім вдосконалив зв язний список можливісті рахувати кількість дужок. Виявив, що потрібно не враховувати дужки, які зокоментовані в програмі, тож ще вдосконалив код. В кінці-кінців моя програма спокійно виявляє баланс, та каже якого типу дужок не вистачає.