МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Український державний університет імені Михайла Драгоманова

Факультет математики, інформатики та фізики

Кафедра інформаційних технологій та програмування

**Звіт**

з лабораторної роботи №1

«Лінійні алгоритми мовою Python»

з дисципліни «Програмування»

Виконав:

студент ІІІ курсу групи 31І

Іваненко О.П.

Перевірила:

викладач Устименко О.Б.

Оцінка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ - 2023

**Зміст**

[Мета роботи 3](#_Toc150170352)

[1 Постановка задачі 4](#_Toc150170353)

[2 Основна частина 4](#_Toc150170354)

[2.1 Опис вхідних та вихідних даних 4](#_Toc150170355)

[2.1 Блок-схема 5](#_Toc150170356)

[Висновки 6](#_Toc150170357)

[Список літератури 7](#_Toc150170358)

[Додатки 8](#_Toc150170359)

# Мета роботи

Мета лабораторної роботи – скласти програми мовою Python для вирішення задач.

# 1 Постановка задачі

1. Задача №1.
2. Задача №2.
3. Задача №3.
4. Задача №4.

# 2 Основна частина

## 2.1 Опис вхідних та вихідних даних

Вхідні дані:

text1 – змінна для збереження першого слова, …

## 2.1 Блок-схема

Початок

Увести text1, text2

Вивести text1\_new, text2\_new

text2\_new = text1[0] + text2[1:]

text1\_new = text2[0] + text1[1:]

Кінець

# Висновки

Висновки

# Список літератури

Список літератури

# Додатки

Лістинги програм