Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

**Лабораторна робота №1**

Аналіз текстів з використанням мови Python

**Тема:** Робота з текстовими даними в Python

**Варіант:** 1

Виконав Перевірив:

студент групи ІП-11: Тимофєєва Ю. С

Панченко С. В.

Київ 2023

Table of Contents

[Мета лабораторної роботи 6](#__RefHeading___Toc3319_204808571)

[Завдання 7](#__RefHeading___Toc5937_3437555080)

# Мета лабораторної роботи

Ознайомитись з представленням тексту Python в та регулярними виразами.

# Завдання

Створити програму, яка:

1. Зчитує текстовий файл відповідно до варіанту як рядок. За допомогою зрізів виділити частину тексту в окрему змінну-рядок та використати описані в теоретичних відомостях функції та методи для роботи з рядками.
2. За допомогою регулярних виразів:

Варіант 1.

Знайти всі номери телефонів та замінити зірочками всі цифри після першої. Файл text1.