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 №2**

Аналіз текстів з використанням мови Python

**Тема:** Попередня обробка тексту за допомогою NLTK

**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 виконує завдання відповідно до варіанту, використовуючи бібліотеку NLTK:

Варіант 1.

Зчитати файл text1. а) Порахувати кількість речень в тексті; б) вивести 10 слів, які зустрічаються найчастіше; в) провести лематизацію слів третього речення.