                  Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

   Звіт

      з лабораторної роботи  №5 з дисципліни

         «Розробка програмного забезпечення на платформі Java»

**«Відношення між класами в мові програмування Java»**

Виконав :

студент  групи ІС-11,

Яненко Денис

Київ – 2023

**Мета:** Ознайомлення з відношеннями між класами в мові програмування Java. Здобуття навичок у використанні відношень між класів в мові програмування Java.

**Завдання:**

1. Модифікувати лабораторну роботу №3 наступним чином: для літер, слів, речень, розділових знаків та тексту створити окремі класи. Слово повинно складатися з масиву літер, речення з масиву слів та розділових знаків, текст з масиву речень. Замінити послідовність табуляцій та пробілів одним пробілом.

2. Створити клас, який складається з виконавчого методу, що виконує описану дію з лабораторної роботи №3, але в якості типів використовує створені класи. Необхідно обробити всі виключні ситуації, що можуть виникнути під час виконання програмного коду. Всі змінні повинні бути описані та значення їх задані у виконавчому методі. Код повинен відповідати стандартам JCC та бути детально задокументований.

**Виконання:**

Завдання із лабораторної роботи 3:

Із заданого тексту видалити всі слова визначеної довжини, що починаються з приголосної літери.

**Посилання на код в github:**

<https://github.com/denyanenko/Java_lab5.git>

**Результати виконання:**



