

Звіт з лабораторної роботи № 8 (Варіант №3)

По дисципліні «Мова програмування Java»

Виконав студент групи ЗПІ-зп-41, Каракай Олександр

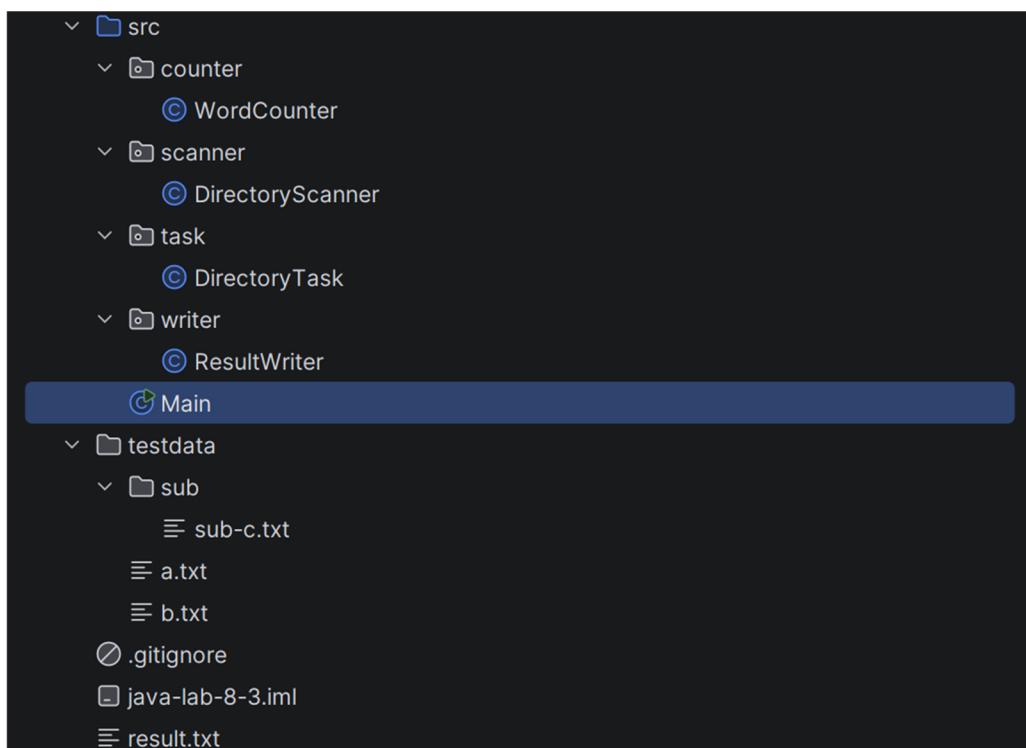
**Мета:**

Розробити консольний Java-додаток для рекурсивної обробки директорій з використанням багатопоточності, який здійснює пошук текстових файлів, підрахунок слів у файлах за заданою умовою, запис результатів у файл та виведення отриманої інформації в консоль.

Github: <https://github.com/alexdev5/java-lab-8-3>

**Структура проєкту:**

src/  
    scanner/ - логіка обходу директорій  
    counter/ - підрахунок слів у файлах  
    writer/ - запис результатів у файл  
    task/ - потоки (Runnable / Thread)  
    Main.java - точка входу  
testdata - тестові дані



Робота додатку:

```
==== Result file content ====
testdata\a.txt -> 52
testdata\b.txt -> 35
testdata\sub\sub-c.txt -> 24
```