

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.

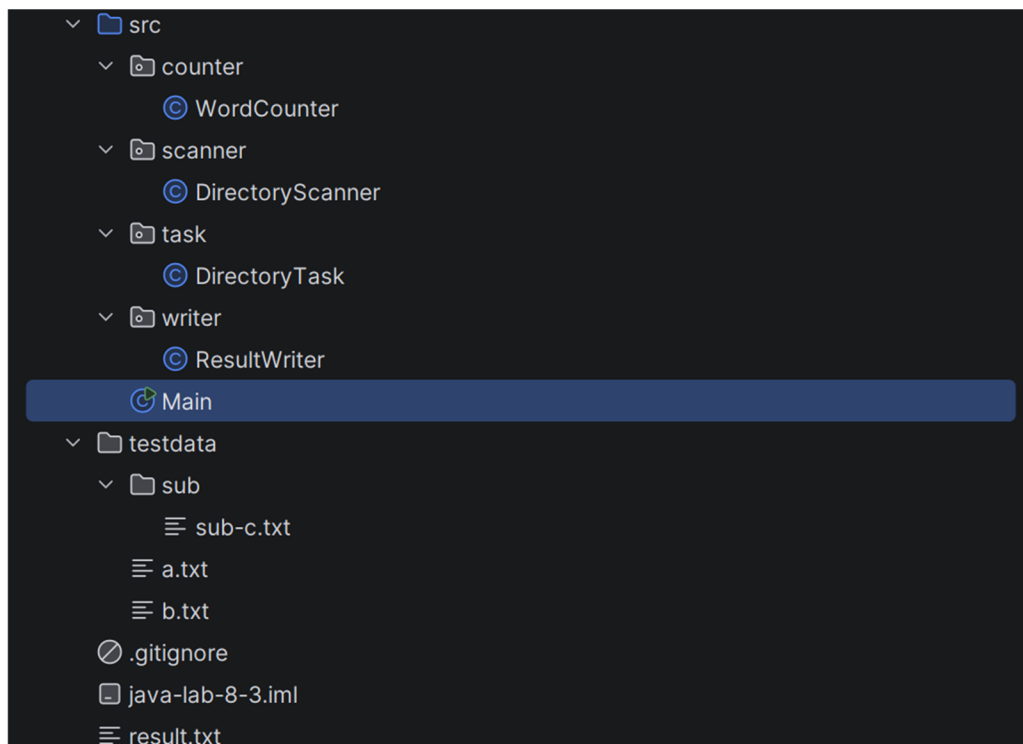
Github: <https://github.com/alexdev5/java-lab-8-3>

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
```