

**ТЕМА: Синхронізація потоків. Конкурентний доступ до ресурсів.**  
Interlocked. Monitor

## Завдання 1:

**Створити програму для аналізу текстових файлів в певній директорії.**

Додаток повинен визначити:

- кількість слів в файлі
- к-сть рядків
- к-сть розділових знаків (. , ; : — — — ... ! ? " " «» () {} [] <> /)

Аналіз кожного файлу виконати в окремому потоці. Кожний потік повинен записувати результат в клас, який містить властивості (**Words, Lines, Punctuation**) для збереження загальної к-сті знайдених елементів.

Для спільного доступу до властивостей, використовуйте об'єкти синхронізації (**Interlocked, Monitor**).