

ЗАДАНИЕ

Технические требования к заданию:

Поиск слов в тексте

Задание:

- Дана книга в файле book.txt.
 - Напиши функцию word_count(filename), которая возвращает количество всех слов в книге.
 - Напиши функцию find_word(filename, word), которая возвращает, сколько раз встречается указанное слово (без учёта регистра).
 - Напиши функцию save_statistics(filename), которая создаёт файл stats.txt с результатами анализа (общее количество слов, топ-5 самых частых слов).
- Дополнительно: исключить стоп-слова (например: "и", "в", "на", "с").

ПО: VS Code (по желанию другое)

Формат подачи файлов: архив с файлами с расширением .py /файл с расширением .py