

**Завдання 1:**

У першому завданні нам потрібно було нарахувати кількість найчастіше вживаних слів. Нам було заборонено використовувати цикли, функції та динамічні структури даних. Для їх імітації ми використовували конструкцію `goto`. Я зчитував рядки з файлу, посимвольно переміщав їх в слова і в разі пробілу або кінця строки спочатку перевіряв чи є це стоп словом, а потім аналізував шляхом порівняння, чи потрібно додавати це слово в словник чи воно вже є і нам потрібно тільки інкрементувати відповідну змінну в структурі, що ми використовували. Після цього я використовую бульбашкове сортування, знову ж таки використовуючи `goto` замість циклів.

**Завдання 2:**

Друге завдання дуже подібне до першого тому велика частина функціоналу залишилась незмінна. Різниця полягає в модифікаціях моєї структури `pair` (додав масив сторінок і ітератор для цього масиву). Також додали перевірку, чи слово на сторінці. Трохи змінили бульбашкове сортування, в якому тепер порівнюємо самі слова. Трохи був змінений вивід, в якому ми знову ж симулювали цикл конструкцією, щоб вивести сторінки.