

Нужно найти десять слов, встречающихся чаще всего в двух заданных текстовых файлах.

Числом вхождений слова в оба файла считается минимум из числа вхождений слова в первый файл и числа вхождений во второй файл. Словом считается любая непустая последовательность букв. Слова, различающиеся лишь регистром символов, следует считать одинаковыми.

Слова нужно вывести в файл `cnt.txt` в порядке убывания частоты вхождений.

Формат вывода:

слово число_вхождений

например:

`orange 10`

`apple 5`