

## Задание

1. Вводится строка содержащая текст телеграммы (с консоли или из файла). Слова состоят из букв (только латинские или только русские) разделены пробелами и запятыми.

Необходимо рассчитать стоимость телеграммы по следующим правилам: каждое слово стоит 10 руб., предлоги не учитываются (предлогом считается любое слово длины 1 или 2), запятые считаются отдельными словами. Результатом должна быть стоимость телеграммы и строка с преобразованным текстом, где предлоги удалены, а запятые заменены на слово 'зпт' или 'zpt' или 'comma'.

2. Имеется файл с текстом. Программа открывает этот файл и считывает из него данные. С клавиатуры вводится ключевое слово. Напишите функцию, которая извлекает из этого текста предложения, содержащие заданное ключевое слово, и выводит их во второй файл и на консоль. Каждое новое предложение должно печататься на новой строке. Предложения отделяются друг от друга символами ". "!"или "?". Слова отделяются друг от друга одним или несколькими пробелами. Слово должно встречаться в предложении целиком, а не являться частью какого-то другого слова. Учитывайте регистр.

Пример:

Входной файл:

Welcome to SoftUni! You will learn programming, algorithms, problem solving and software technologies. You need to allocate for study 20-30 hours weekly. Good luck!

I am fan of Motorhead. To be or not to be — that is the question. TO DO OR NOT?

Введенное ключевое слово: to

Вывод:

Welcome to SoftUni

You need to allocate for study 20-30 hours weekly

To be or not to be — that is the question