

Компьютерная практика

Сдавать 4.04.2024

1. В файле записан текст. Написать программу, которая разделит текст на предложения, а предложения на слова. Результатом работы программы должен быть список предложений, а каждое предложение — это список из одного или более слов в нижнем регистре.

Считайте, что:

- слова состоят только из букв или символа апострофа ' и отделены друг от друга любыми другими символами;
- предложения состоят из слов и отделены друг от друга одним из следующих символов .!?:;().

Необходимо приводить символы каждого слова в нижний регистр, а также пропускать предложения, в которых не оказалось слов.

Задача на компьютерную практику:

Задача Иосифа (считалочка): n человек собрались играть в игру и стали выбирать ведущего. Встали в круг, отсчитали k -го человека в последовательности и стали считать по считалочке из m слов, т.е. удалять каждого m -го человека. Определить номер того, кто будет водить в игре.