

Контест 3

11 янв 2022, 16:56:34

старт: 6 окт 2020, 16:00:00

финиш: 12 окт 2020, 23:59:59

длительность: 6д. 7ч.

начало: 6 окт 2020, 16:00:00

конец: 12 окт 2020, 23:59:59

I. Вечерний отдых

Ограничение времени	4 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Устав писать свой препроцессор, Вася решил отдохнуть и почитать отложенные статьи. В какой-то момент ему стало интересно, какова сумма всех чисел в тексте. Но статьи бывают большие, а писать свой код ему уже не хочется, и он вновь просит вас о помощи.

Формат ввода

На вход подается текстовый файл `input.txt` с многострочным текстом.

Формат вывода

Необходимо вывести сумму всех чисел в тексте.

Пример

Ввод	Вывод
This is my 1 text with sum 5. Hmm... No, with 6! Is it 11?	23

Примечания

- 1. Слова в тексте могут быть разделены знаками из множества {<перевод строки>, '.', '!', '?', ' ', ',', ' '};
- 2. Цифры в начале, середине и конце слова (состоящего не только из цифр) за отдельное число не считаются.
- 3. Входной файл `input.txt` располагается в папке с исполняемым модулем `.exe`. Кодировка `utf-8`.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System;
2 using System.IO;
3
4 partial class Program
5 {
6     private static string GetTextFromFile(string inputPath)
7     {
8         string text = "";
9
10        using (StreamReader sr = new StreamReader(inputPath))
11        {
12            text = sr.ReadToEnd();
13        }
14
15        return text;
16    }
17
18    private static int GetSumFromText(string text)
19    {
20        // Сумма цифр.
21
22        int count = 0;
23
24        // Строка, в которую будет входящая строка без лишних символов.
25
26        string res = "";
27
28        // Цикл, который записывают новую строку без лишних символов.
29
30        for (int i = 0; i < text.Length; i++)
31        {
32            if ((text[i] == ',') || (text[i] == '.') || (text[i] == '!') || (text[i] == '?') || (text[i] == '\n'))
33            {
34                res += " ";
35            }
36            if ((text[i] != ',') && (text[i] != '.') && (text[i] != '!') && (text[i] != '?') && (text[i] != '\n'))
37            {
38                res += text[i];
39            }
40        }
41
42        return count;
43    }
44 }
```

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)