

Экзаменационный контекст 1 модуль

11 янв 2022, 16:58:08

старт: 20 окт 2020, 12:00:00

финиш: 20 окт 2020, 15:00:00

длительность: 03:00:00

начало: 20 окт 2020, 12:00:00

конец: 20 окт 2020, 15:00:00

G. Dimension C-138

Ограничение времени	4 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	rick.in
Вывод	morty.out

В очередном путешествии Рика и Морти главные герои решили отправиться в новое измерение "Dimension C-138". Но их "путешествие на 5 минут" обернулось пребыванием на планете "Символика", обитателями которой являлись латинские буквы, цифры, а также две подружки - "точка" и "запятая" и два брата - "вопросительный знак" и "восклицательный знак". Рик был в восторге от этой планеты, поэтому решил собрать коллекцию только больших (заглавных) букв, но место в его корабле ограничено. Помогите Рiku посчитать количество новых пассажиров в его корабле, которых он захотел забрать с собой.

Формат ввода

На вход подается файл rick.in, содержащий только латинские буквы, цифры, пробельные символы и символы '!' '?'.

Формат вывода

Необходимо записать в файл morty.out количество всех заглавных латинских букв, встречающихся во входном файле.

Пример

Ввод	Вывод
Wear Masks aNd Protective Equipment.	5

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System.IO;
2
3 public static partial class Program
4 {
5     private static int GetCountCapitalLetters(string inputPath)
6     {
7         string text = File.ReadAllText(inputPath);
8
9         int count = 0;
10
11         for (int i = 0; i < text.Length; i++)
12         {
13             if (text[i] >= 'A' && text[i] <= 'Z')
14             {
15                 count++;
16             }
17         }
18
19         return count;
20     }
21
22     private static void WriteCount(string outputPath, int count)
23     {
24         string countStr = count.ToString();
25         File.WriteAllText(outputPath, countStr);
26         System.Console.WriteLine(countStr);
27     }
28 }
```

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