

Контест 8

11 янв 2022, 18:14:57

старт: 2 фев 2021, 12:30:00

финиш: 8 фев 2021, 23:59:59

длительность: 6д. 11ч.

начало: 2 фев 2021, 12:30:00

конец: 8 фев 2021, 23:59:59

D. И туда, и туда

Ограничение времени	10 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Егор пишет сложную распределенную систему уже не первый месяц. В силу отсутствия должного опыта, у него постоянно возникают исключительные ситуации. Более того, Егор совершенно не умеет пользоваться отладчиком, поэтому его единственный выход – использование подсистемы журналирования (вывод информации в консоль или файл). Также Егор является жутким перфекционистом, поэтому он распределяет сообщения между консолью и файлом каким-то совершенно непонятным образом. Спасите Егора.

Формат ввода

Сначала вводится целое положительное число *n* – количество команд. Далее вводится *n* команд, содержащих 2 строки, разделенных пробелом. Первая строка может принимать только два значения: Console или File, вторая строка – сообщение, которое необходимо поместить в журнал.

Формат вывода

Ваша программа, должна в зависимости от входных данных выводить полученные сообщения в консоль или в файл. Основная программа(написанная в шаблоне) после выполнения Вашего кода выводит строку "Logs in file:", а затем содержимое файла logs.txt.

Пример 1

Ввод	Вывод
5	hello_console
File hello_file	bey_console
File bye_file	Logs in file:
Console hello_console	hello_file
Console bey_console	bye_file
File hello_file_again	hello_file_again

Пример 2

Ввод	Вывод
------	-------

Ввод Вывод

3

Console 1

Console 2

Console 3

1

2

3

Logs in file:

Примечания

В систему необходимо сдавать только один файл `Logger.cs` или его содержимое.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 public delegate void Print(string line);
8
9 class Logger
10 {
11     List<LogPair> list = new List<LogPair>();
12
13     public void OutputLogs()
14     {
15         foreach (var el in list)
16         {
17             Console.WriteLine(el.Log);
18         }
19     }
20
21     public void MakeLog(Print method, string line)
22     {
23         method(line);
24     }
25 }
26
27
```

Отправить

Предыдущая

Следующая