

Контест 3

11 янв 2022, 16:56:28

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

Н. Свой препроцессор

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	code.cs
Вывод	cleanCode.cs

Вася решил написать свой препроцессор для языка C# и ему нужно реализовать удаление комментариев из .cs файлов, написанных во время разработки. К сожалению, знания Васи в области программирования ещё не так хороши, поэтому он просит вас о помощи. Напишите программу, решающую эту задачу.

Формат ввода

На вход подается файл code.cs с многострочными и однострочными комментариями. Гарантируется, что на одной строке не могут быть код и комментарии одновременно.

Формат вывода

Необходимо записать в файл cleanCode.cs код из входного файла, но без комментариев.

Пример

Ввод <input type="checkbox"/>	Вывод <input type="checkbox"/>
<pre>using System; // this is my first program public class Program { static void Main(string[] args) { /* this line print "Hello, world!" */ Console.WriteLine("Hello, world!"); } } // Good luck</pre>	<pre>using System; public class Program { static void Main(string[] args) { Console.WriteLine("Hello, world!"); } }</pre>

Примечания

В тестирующую систему необходимо сдавать только файл Program.CleanCode.cs или его содержимое.

- Примечания:
- Многострочный комментарий имеет вид /*...*/ и может занимать несколько строк;
 - Однострочный комментарий имеет вид //... и занимает только одну строку.

3. Входной файл `code.cs` располагается в папке с исполняемым модулем (`.exe`), там же должен появиться и выходной файл `cleanCode.cs`. Кодировка `utf-8`.

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая