# Задание (Самара, группа интеграции охранного оборудования)

Выполняется на C# в виде Windows Forms приложения, .NET Framework версии не ниже 3.5.

Программа анализирует два текстовых файла. Второй файл получен из первого путем добавления/удаления/изменения строк:

* Может быть удалена любая строка файла. При удалении строки происходит “схлопывание” файла на ее месте.
* В любое место файла может быть добавлена строка.
* Измененная строка рассматривается как сочетание удаления строки и добавления в это же место новой строки.

Программа анализирует внесенные изменения и отображает результат на экране. Выводится содержимое второго файла, включая удаленные строки. Удаленные строки показываются красным цветом, добавленные - желтым, неизмененные - зеленым.

# Пример ожидаемого поведения программы

#### Файл №1

C# (произносится «си шарп») —

объектно-ориентированный язык программирования.

Разработан группой инженеров

Андерса Хейлсберга

в компании Microsoft

#### Файл №2

C# (произносится «си шарп») —

Разработан группой инженеров

под руководством Андерса Хейлсберга

в компании Microsoft

#### Ожидаемый результат

C# (произносится «си шарп») —

объектно-ориентированный язык программирования.

Разработан группой инженеров

Андерса Хейлсберга

под руководством Андерса Хейлсберга

в компании Microsoft