**Работа с файлами:**

*Создание файлового потока:*

1. *Способ:*

FileStream file = new FileStream("C:\\Занятие\_13\_09\_2022\_Программирование\\ConsoleApplication1\\spisok.txt", FileMode.Open);

StreamReader sr = new StreamReader(file);

1. Способ:

string[] name = File.ReadAllLines("C://C#//Laba1//Laba1//input.txt");

1. Способ:

FileStream file = new FileStream($"{Environment.CurrentDirectory}\\list.txt", FileMode.Open);

Файл текстовый должен лежать в папке, где exe

static List<string> slova = new List<string>();

static void one()

{

for (int i = 0; i < slova.Count(); i++)

{

string[] name = slova[i].Split(' ', '.', ',', ':', ';', '!', '?', '\r', '\n');

for (int j = 0; j < name.Count(); j++)

Console.Write(name[j] + " ");

Console.WriteLine();

}

}

static void Main(string[] args)

{

try

{

FileStream file = new FileStream("C:\\Занятие\_13\_09\_2022\_Программирование\\ConsoleApplication1\\spisok.txt", FileMode.Open);

StreamReader sr = new StreamReader(file);

while (!sr.EndOfStream)

slova.Add(sr.ReadLine());

Console.ReadKey();

one();

Console.WriteLine();

Console.ReadKey();

}

catch

{

Console.WriteLine("Обработка исключения");

Console.ReadKey();

}

}

}

}