Практическая часть к Уроку № 7 Ввод-вывод

Nº	Задание
1.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу, в которой создайте на диске 50 директорий с именами от Folder_0 до Folder_50, после чего вывести информацию на консоль о каждой из директорий, затем удалите их.
2.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу, в которой создайте файл, запишите в него произвольные данные и закройте файл. Затем снова откройте этот файл, прочитайте из него данные и выведете их на консоль.
3.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Напишите приложение для поиска заданного файла на диске. Добавьте код, использующий класс FileStream и позволяющий просматривать файл в текстовом окне. В заключение добавьте возможность сжатия найденного файла.