

Практическая часть к **Уроку № 8 XML**

№	Задание
1.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу в которой создайте XML файл, который соответствовал бы следующим требованиям: 1. имя файла: TelephoneBook.xml 2. корневой элемент: "MyContacts" 3. тег "Contact", и в нем должно быть записано имя контакта и атрибут "TelephoneNumber" со значением номера телефона. (* использовать программное создание XML файла)
2.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу, которая будет использовать XML файл из предыдущего примера выводить всю информации о данном файле на консоль.
3.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону Console Application. Создайте программу, которая будет использовать XML файл из примера 1 и будет выводить на консоль только номера телефонов.
4.	Используя Visual Studio, создайте проект по шаблону WIN Forms. Создайте програму, в главном окне которой поместите любой текст. Также, должно быть окно настроек (можно реализовать с помощью TabControl). Пользователь может изменять настройки. При повторном запуске приложения настройки должны оставаться прежними. Реализуйте два варианта (в одном приложении или двух разных): 1) сохранение настроек в конфигурационном файле; 2) сохранение настроек в реестре. В окне настроек реализуйте следующие опции: цвет фона, цвет текста, размер шрифта, стиль шрифта, а также кнопку «Сохранить».