**Курс:** Платформа Microsoft .NET и язык программирования C#

**Тема:** Основы XML.

Создайте XML- документ, представляющий информацию по определенной вариантом предметной области. Созданный документ должен соответствовать следующим требования:

1. документы должны иметь глубину вложенности не менее четырех элементов;
2. число элементов документа, не имеющих вложенных, должно быть не менее пяти;
3. элементы документа должны содержать комментарии о своем содержании;
4. документ должен включать элементы, содержащие символьные данные и дочерний элементы;
5. Создание XML документа в текстовом редакторе и проверка структуры документа в программе-броузере Internet Explorer.
6. Создать XML документ в файле 1.xml следующей структуры:

TOVAR

NAIM

PRICE

Информационная часть документа содержится в элементах **NAIM** и **PRICE** и равна слову **Бензин** – для элемента **NAIM** и числу **20** – для элемента **PRICE**. Кодировка документа должна быть **WINDOWS-1251**, версия языка XML – **1.0**, документ должен быть автономным.