

Привожу пример кода, который выполняет поиск атрибута "source" в файле XML, который содержит путь к корневой папке, на основании которой построена структура XML.

Смысл кода в следующем:

- отрывается файл,
- выполняется перебор веток,
- выполняется проверка, что ветка - является элементом, т.е. мы пропускаем заголовок XML
- дальше мы проверяем наличие атрибутов в ветке,
- если атрибут не пустой, то цикл завершен.

Несмотря на кажущуюся громоздкость, код выполняется достаточно быстро.

```
1 XmlDocument doc = new XmlDocument();
2 doc.Load(RecordCollection.BaseName);
3 string SourceValue = "";
4 foreach (XmlNode xmlNode in doc.ChildNodes)
5 {
6     if (xmlNode.NodeType == XmlNodeType.Element) // Проверка ноды, что это элемент
7     {
8         foreach (XmlAttribute xmlattribute in xmlNode.Attributes)
9         {
10             if (xmlattribute.Name == "source") SourceValue =
11 xmlattribute.Value; // Поиск атрибута "source"
12             if ((SourceValue != null) && (SourceValue.Length != )) break;
13         }
14     }
15 }
```