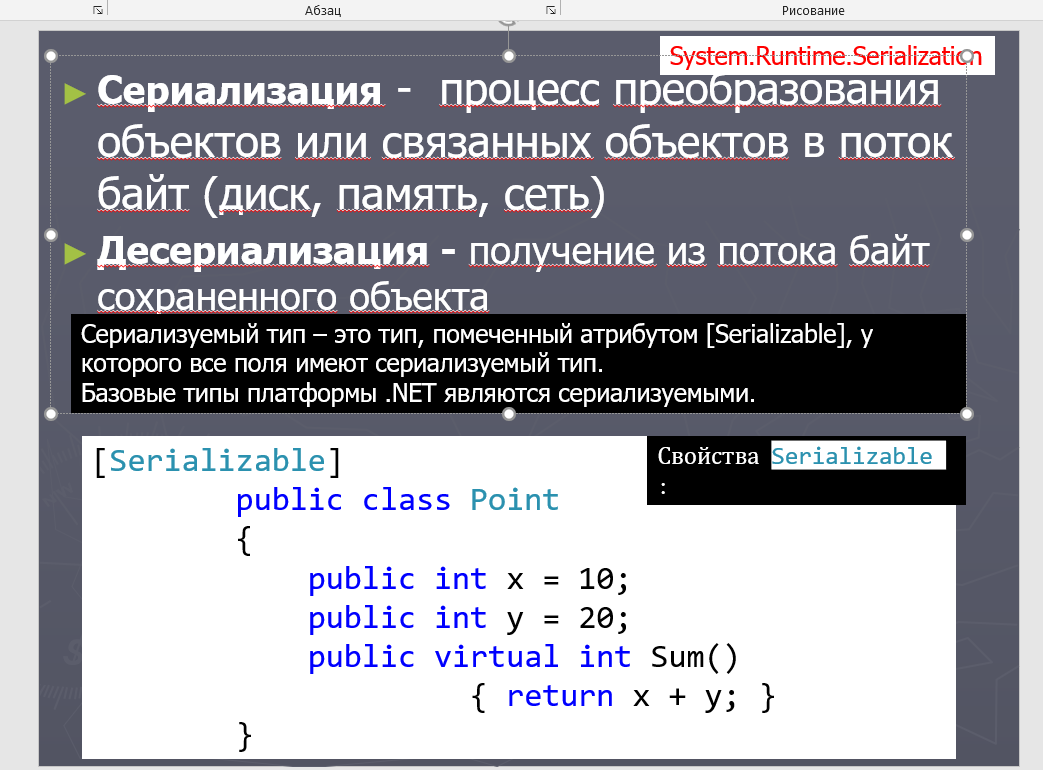
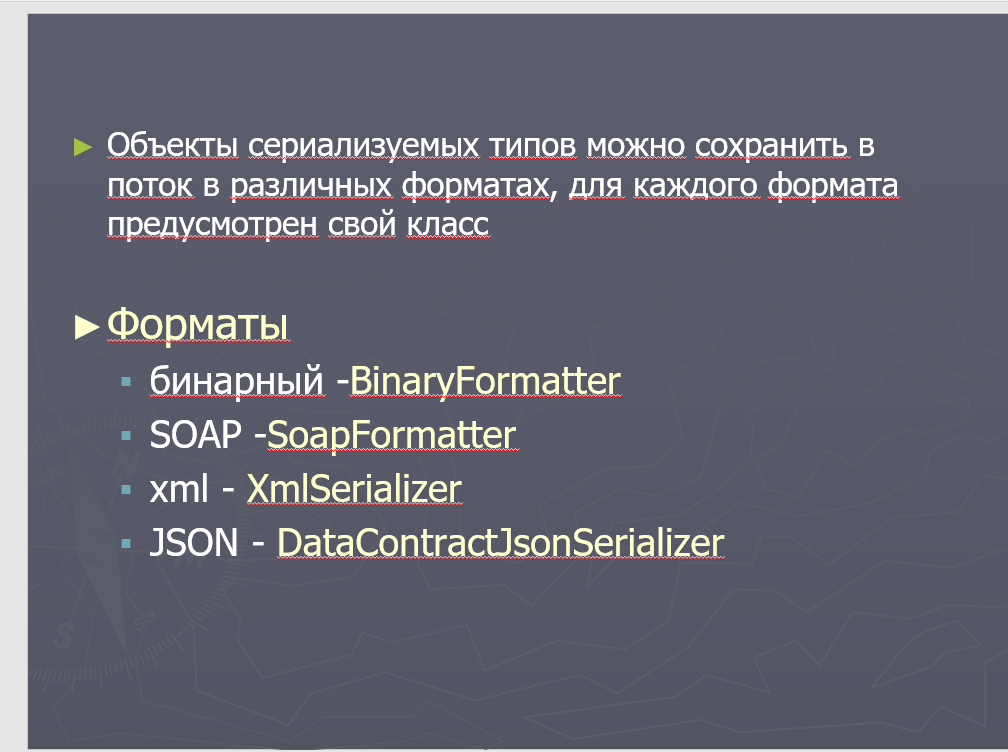
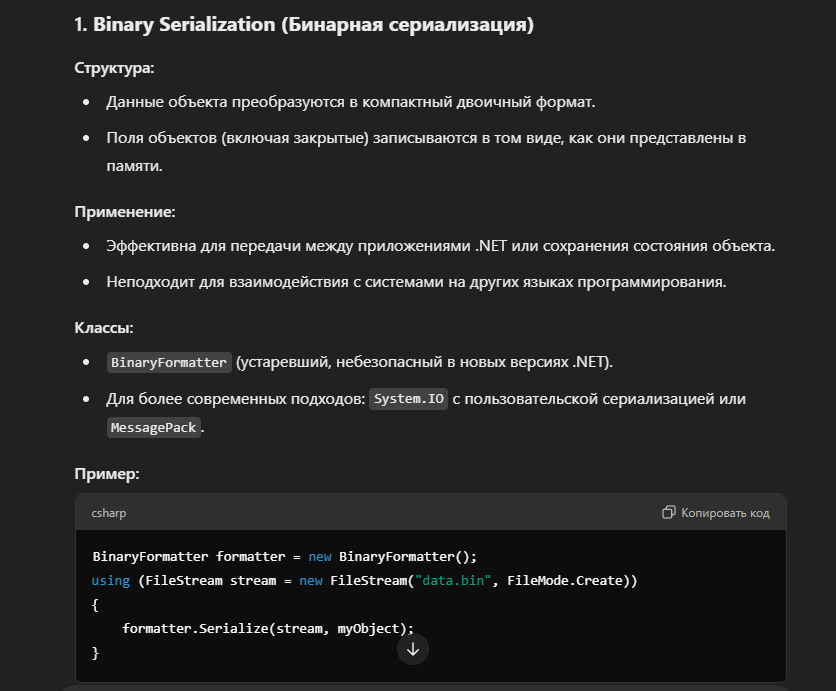
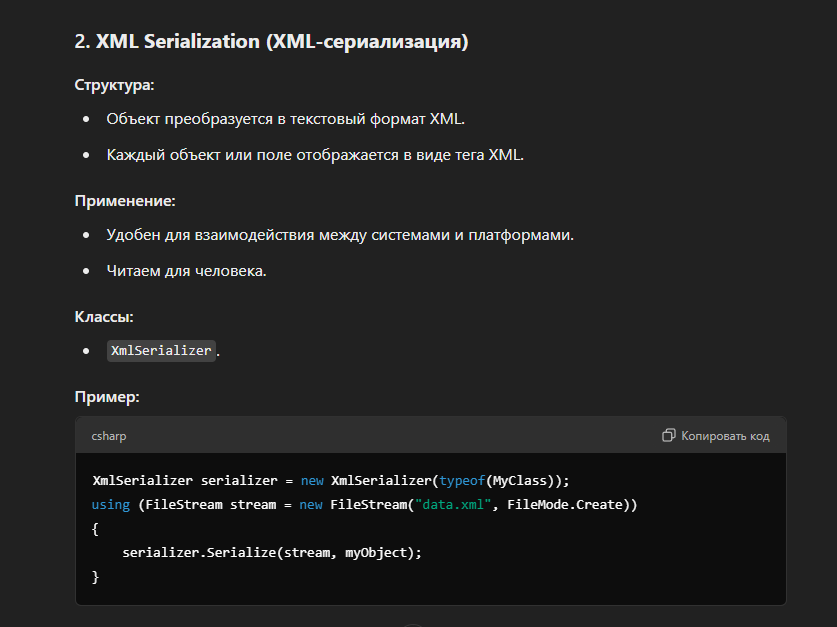
1. Что такое сериализация, десериализация?

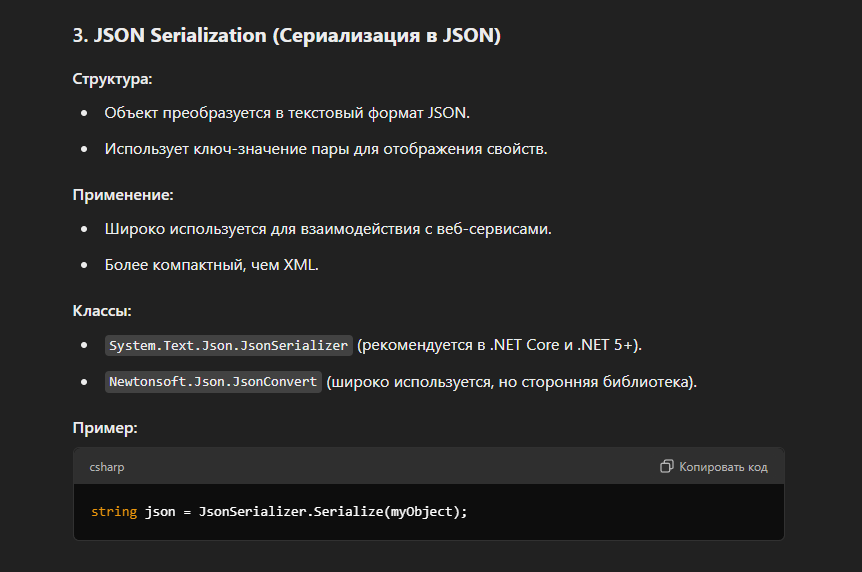


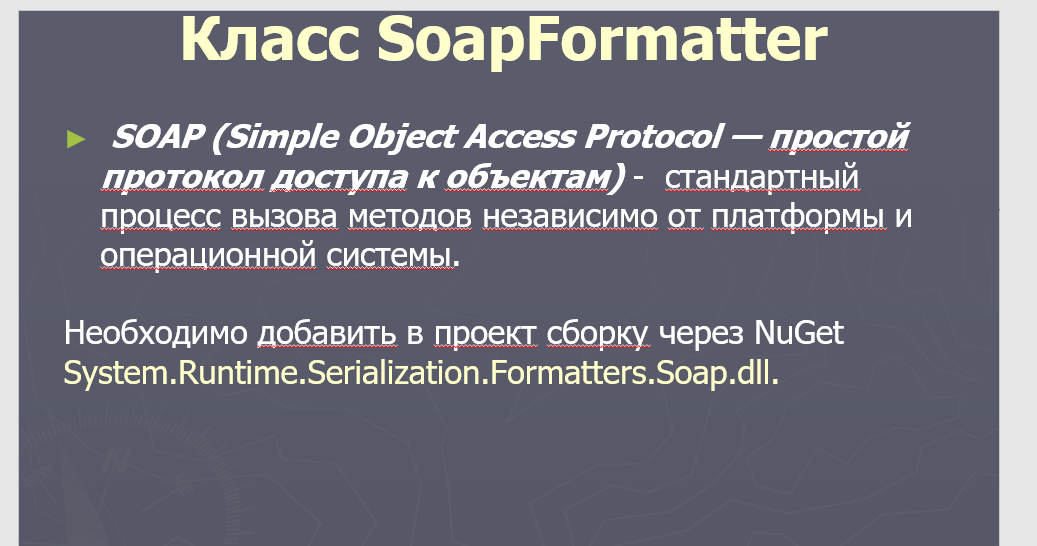
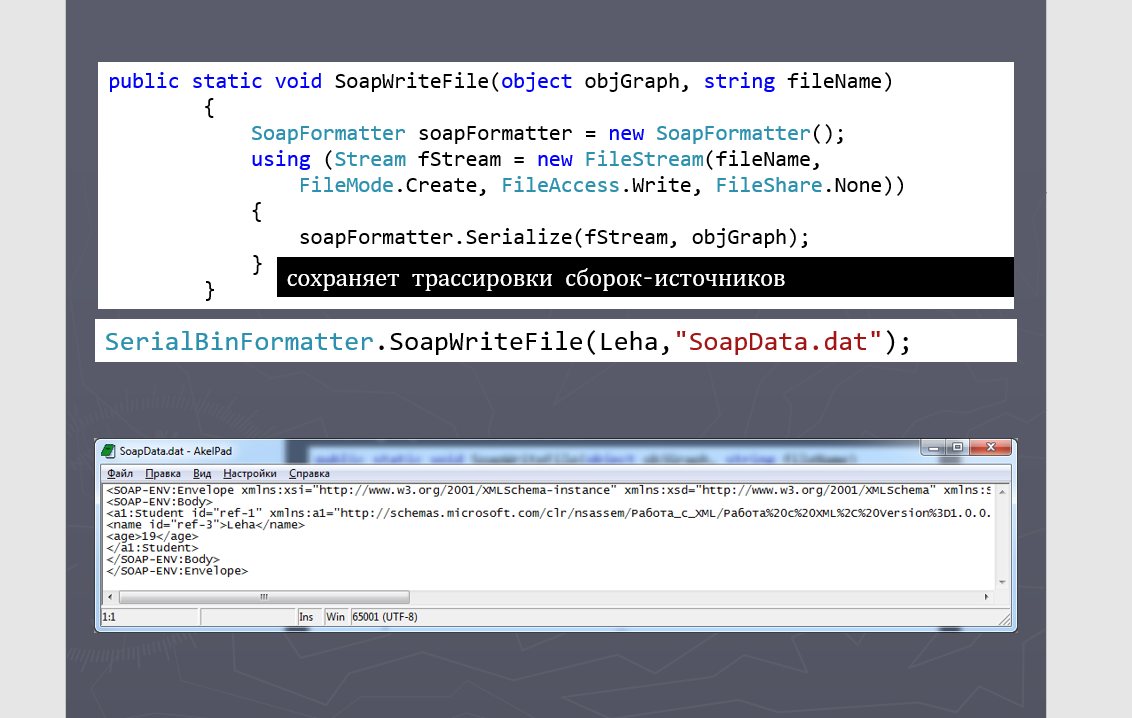
2. Какие существуют форматы сериализации? Поясните структуру для каждого формата. Какие классы для работы с ними существуют в

.NET?

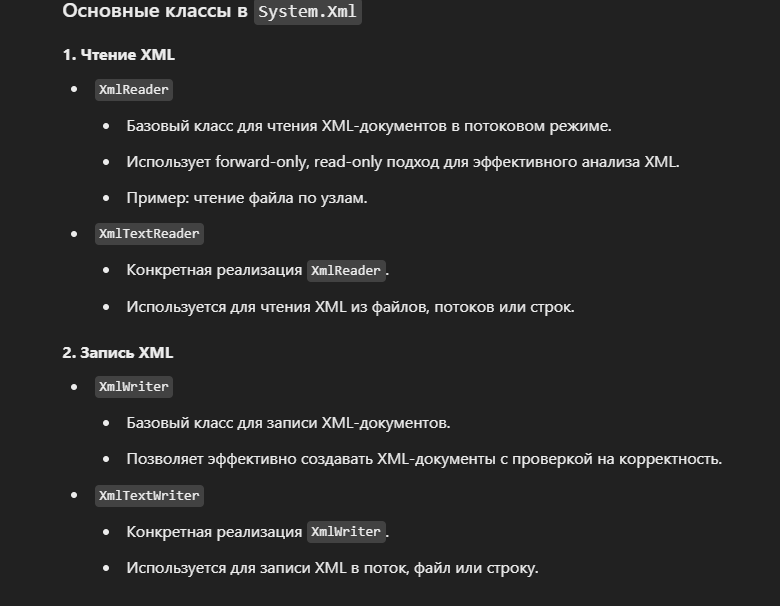


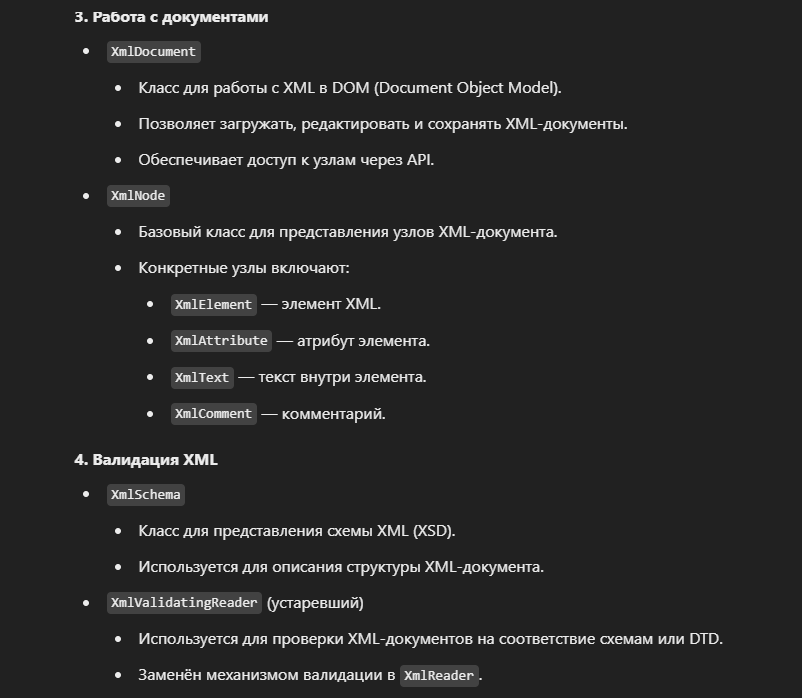
 

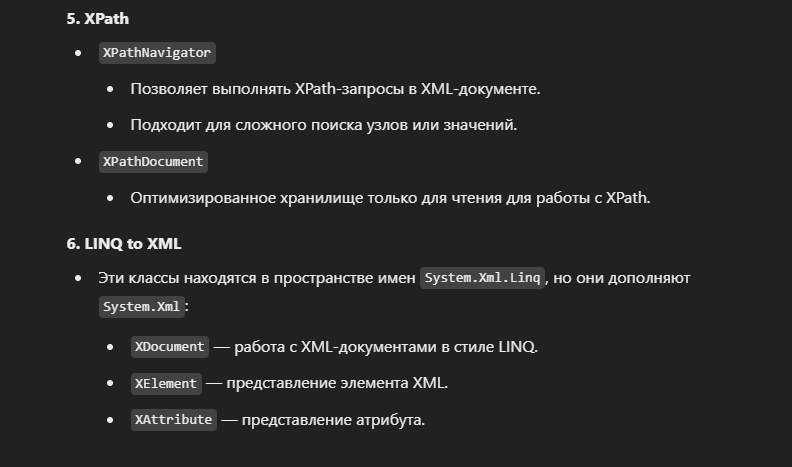


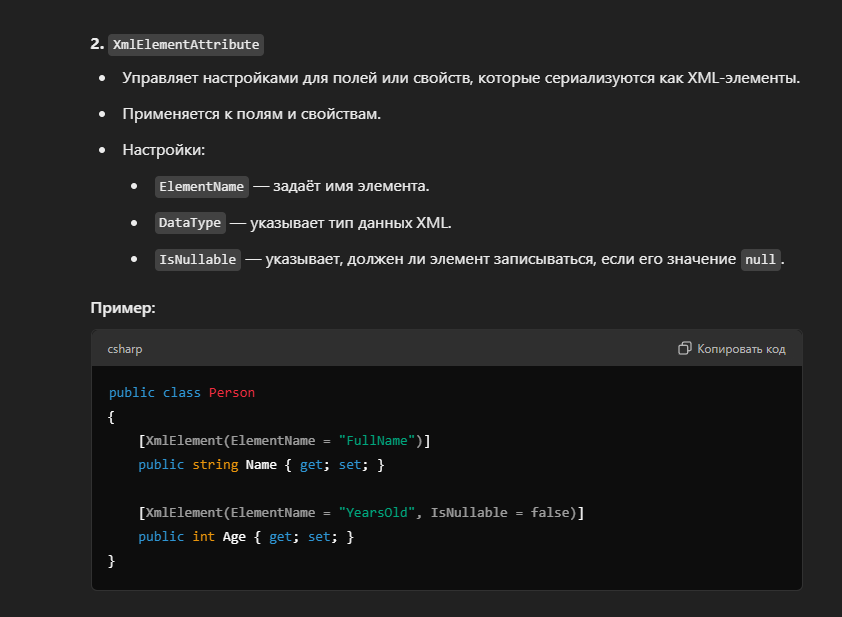
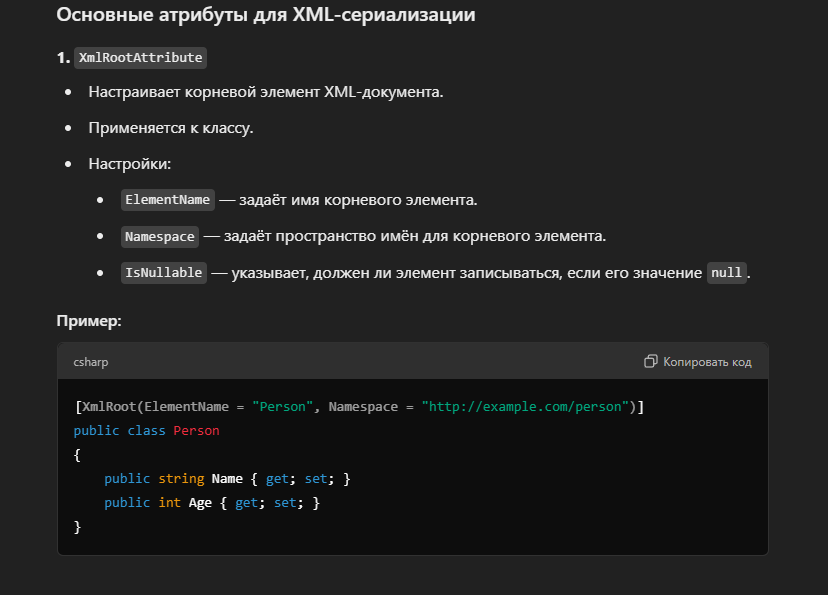
3. Какие классы существуют в пространстве имен System.Xml?

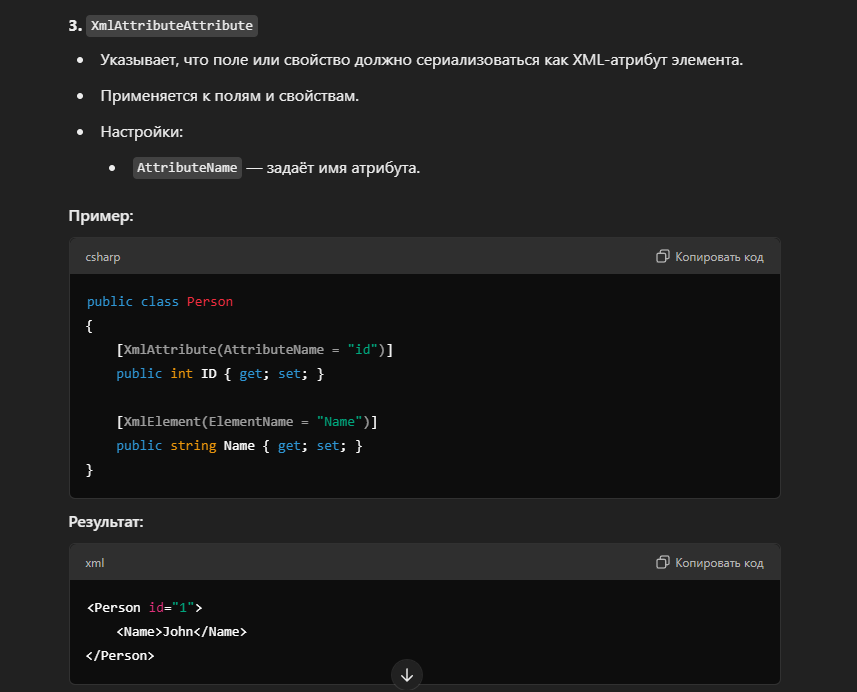


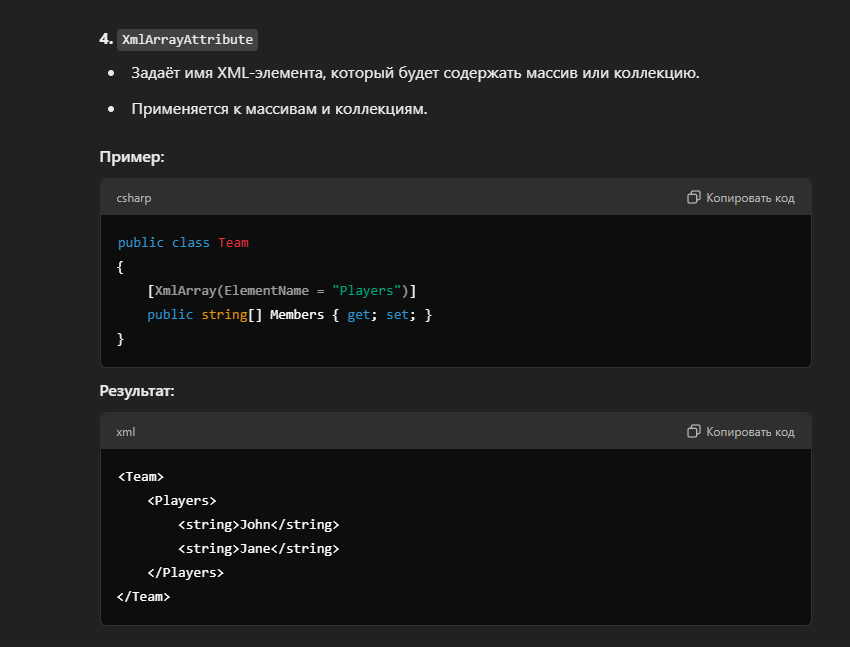


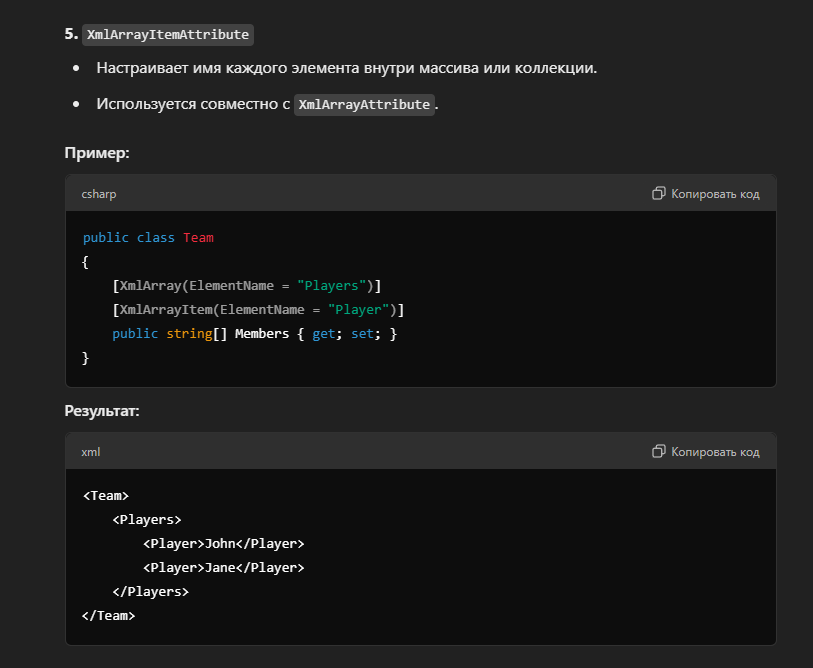


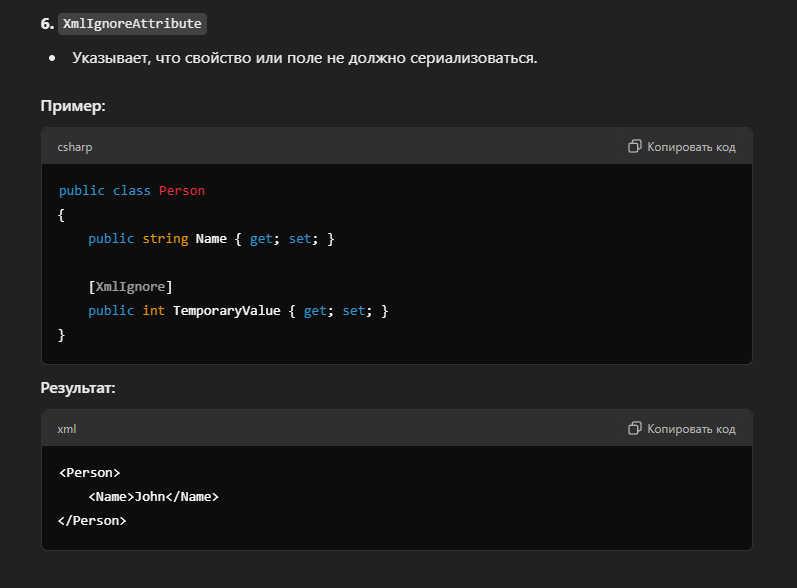
4. Какие атрибуты используются для настройки XML сериализации?



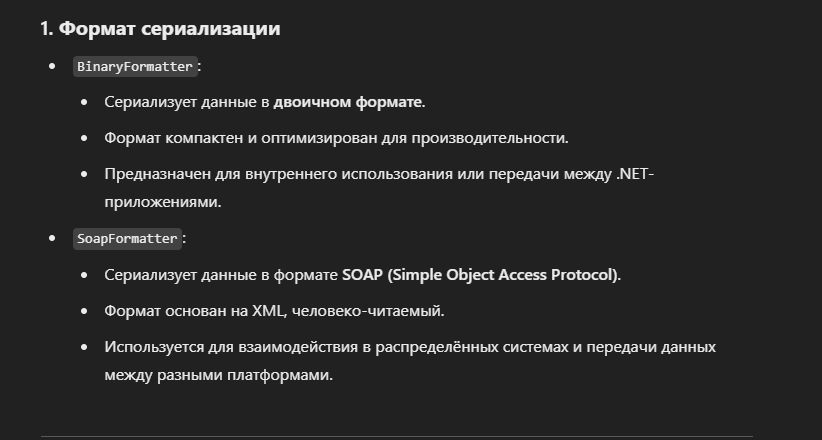




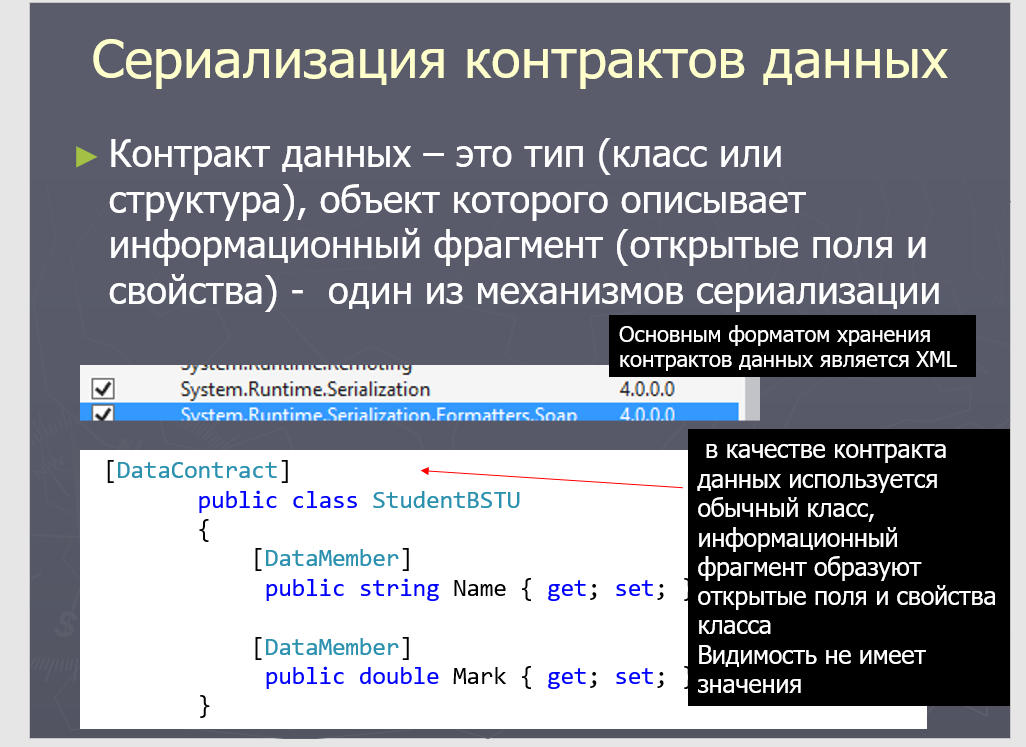


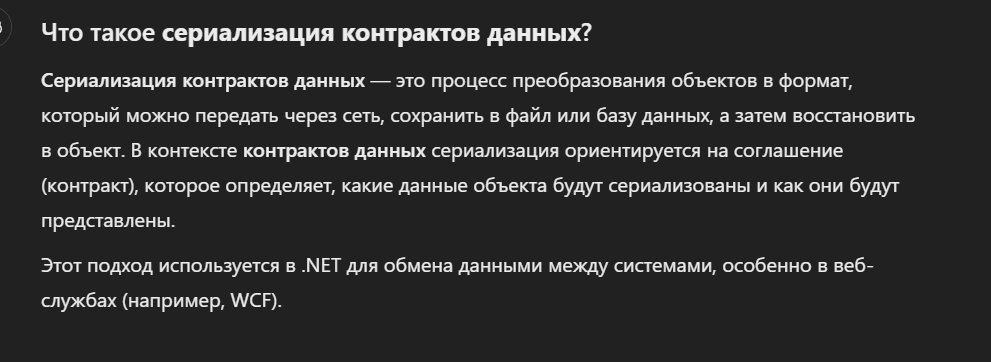


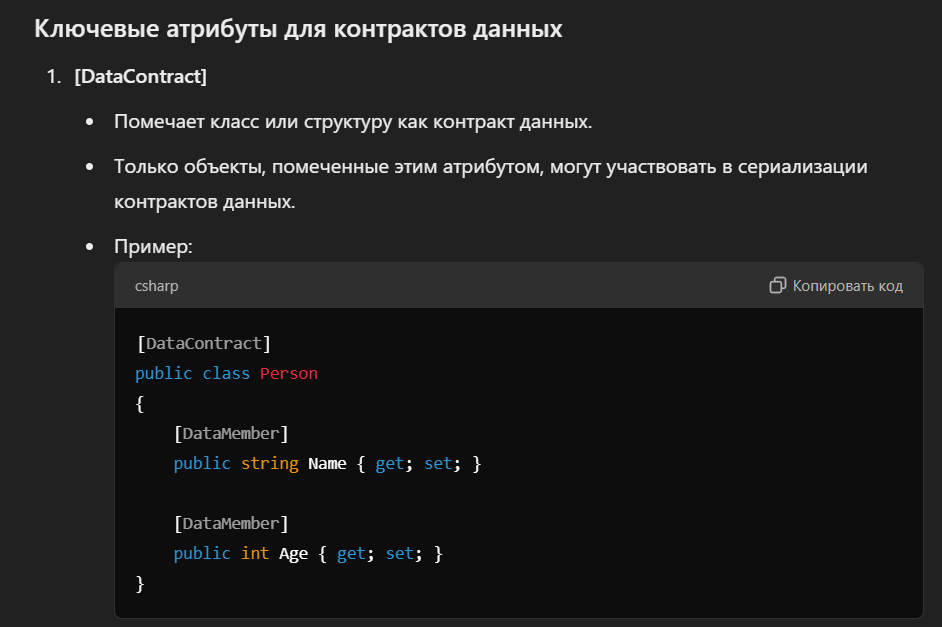
5. В чем отличие BinaryFormatter или SoapFormatter?

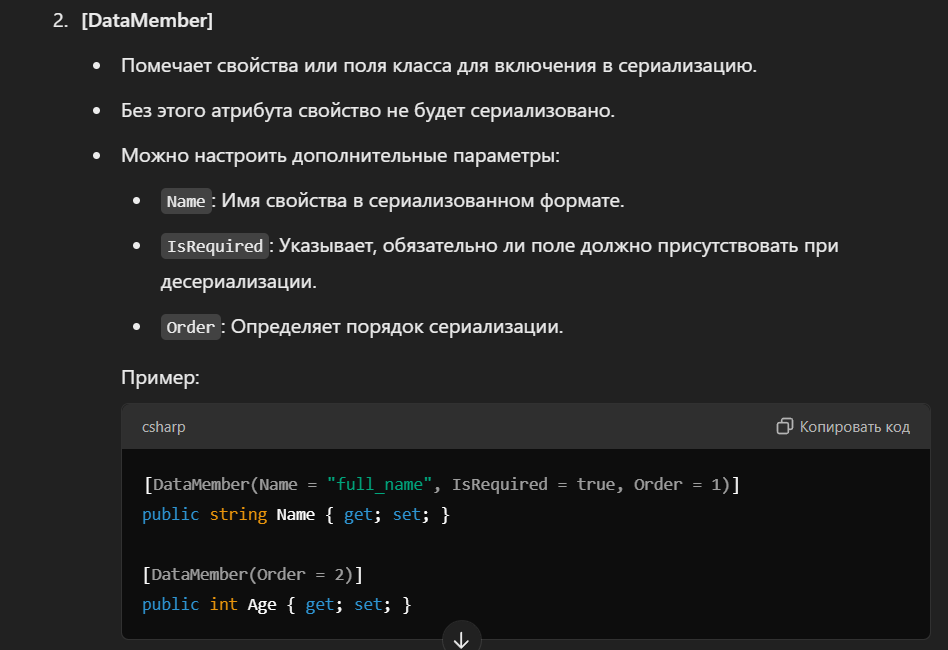


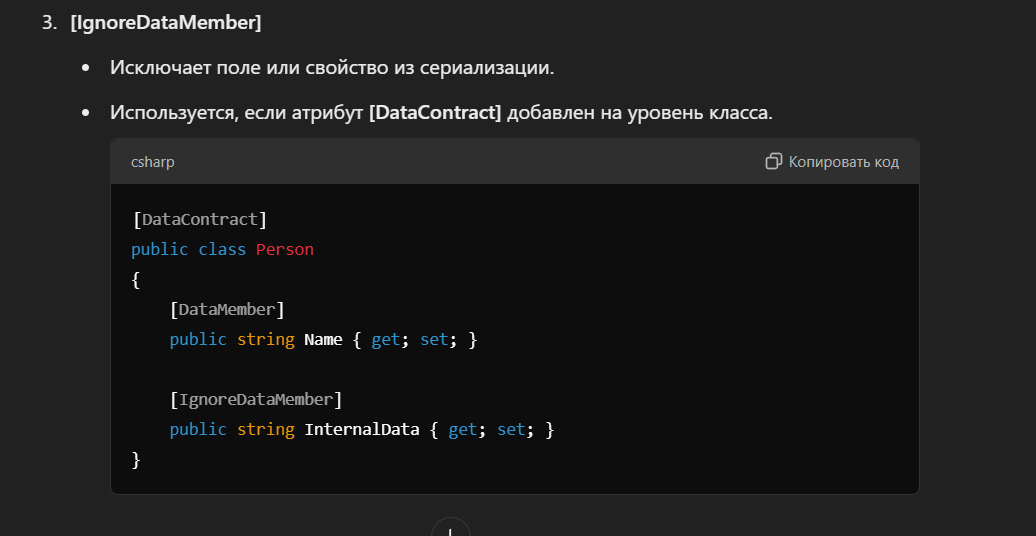
6. Что такое сериализация контрактов данных, контракт данных?

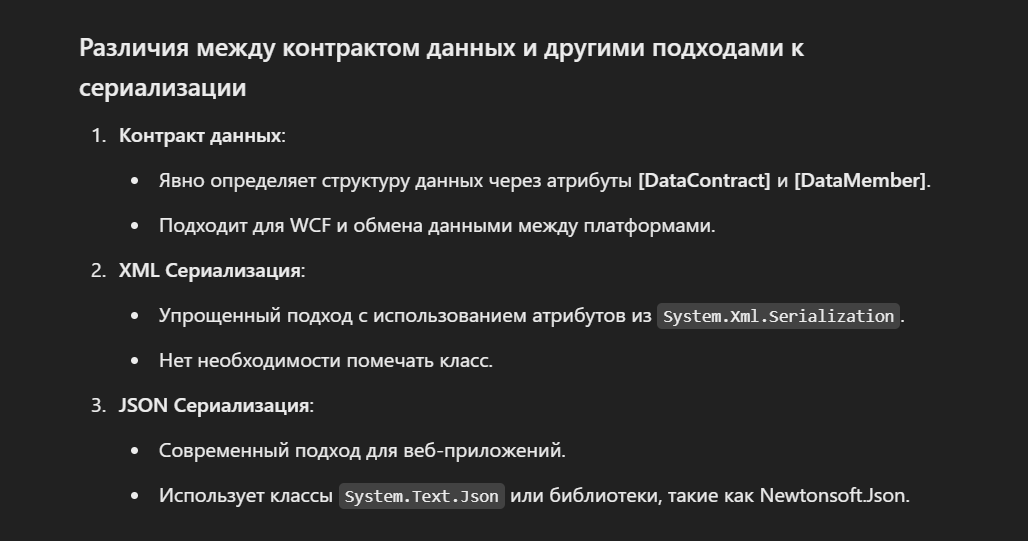




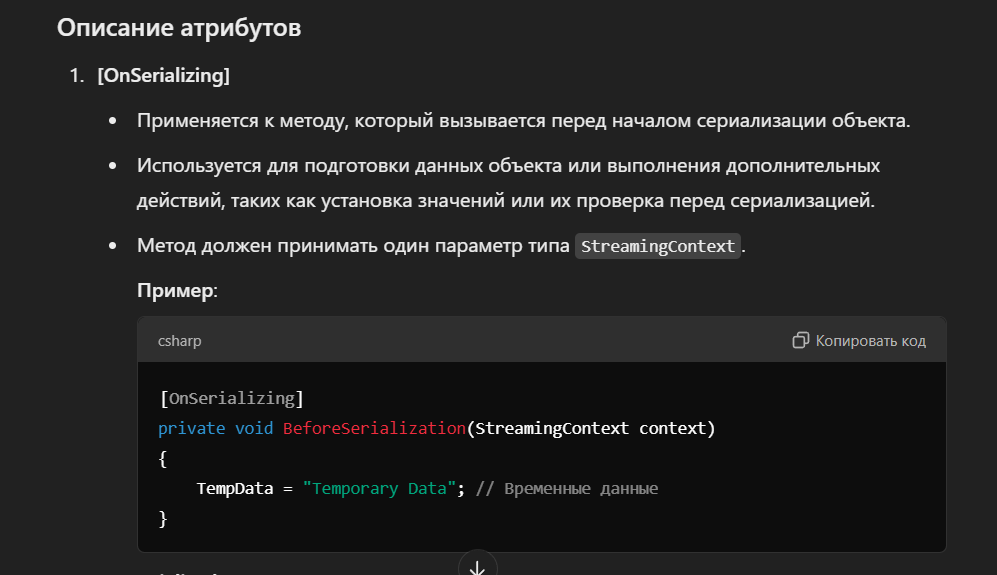


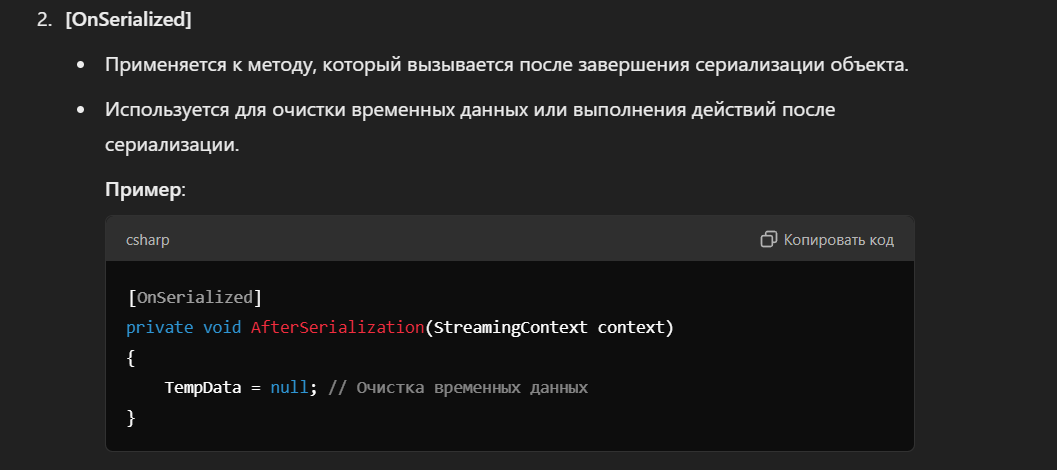


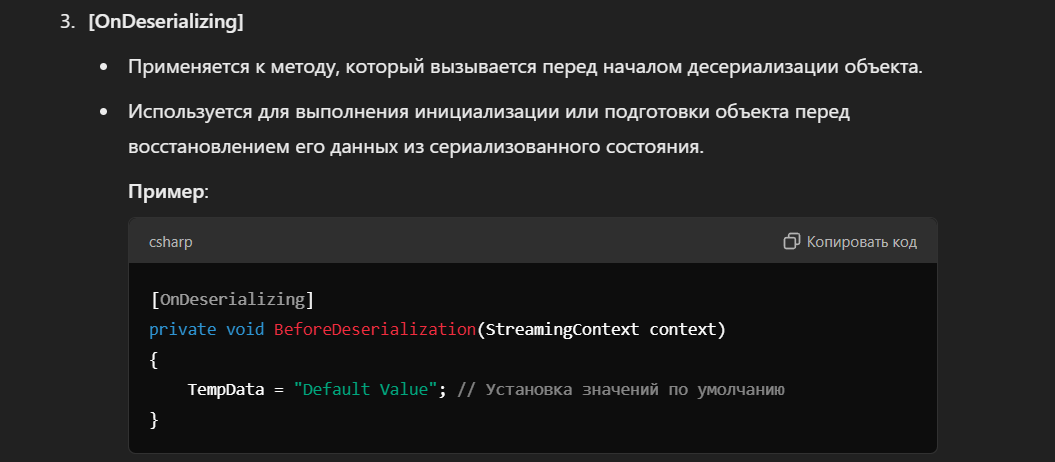


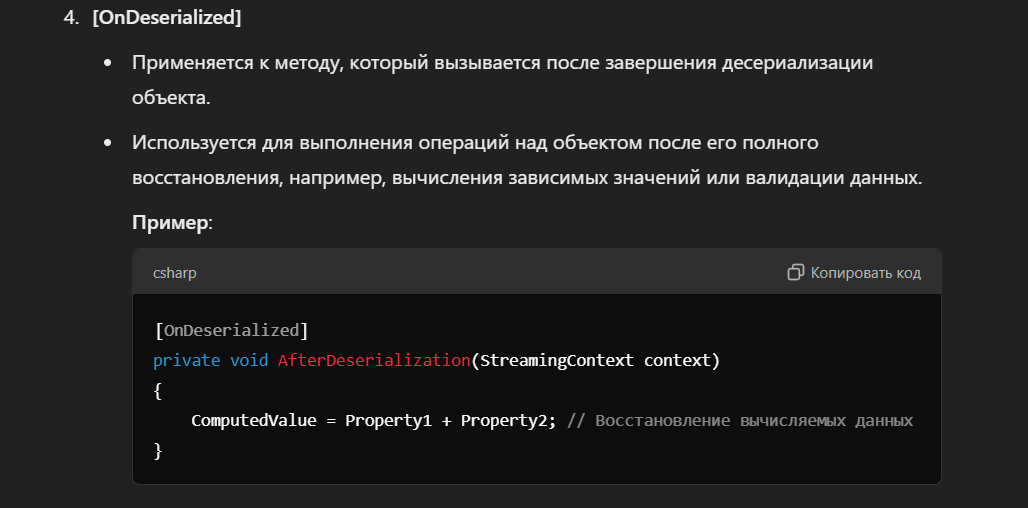


7. Где и для чего используются атрибуты [OnSerializing], [OnSerialized], [OnDeserializing], [OnDeserialized]?



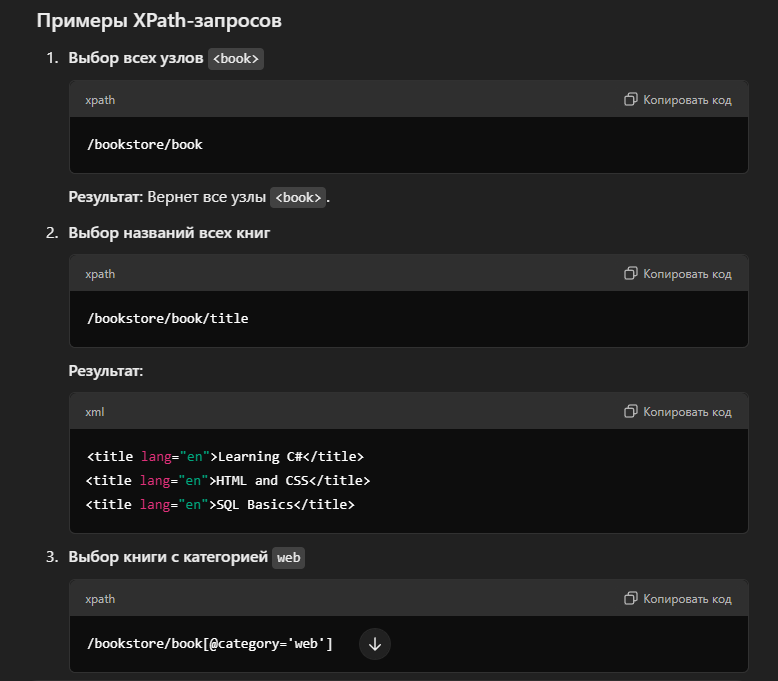






8. Что такое XPath? Приведите пример.

**XPath (XML Path Language)** — это язык для навигации по структуре XML-документа и выбора узлов (элементов, атрибутов, текстовых значений и др.). XPath позволяет обращаться к различным частям XML-документа и извлекать нужные данные с помощью выражений.



9. Какие возможности дает LINQ to Xml. Приведите примеры

