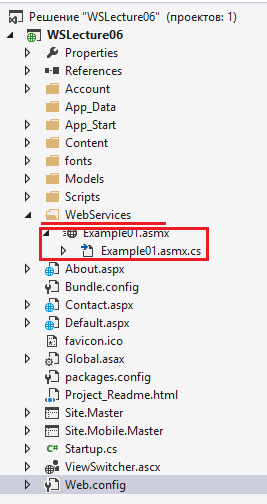
ПWS

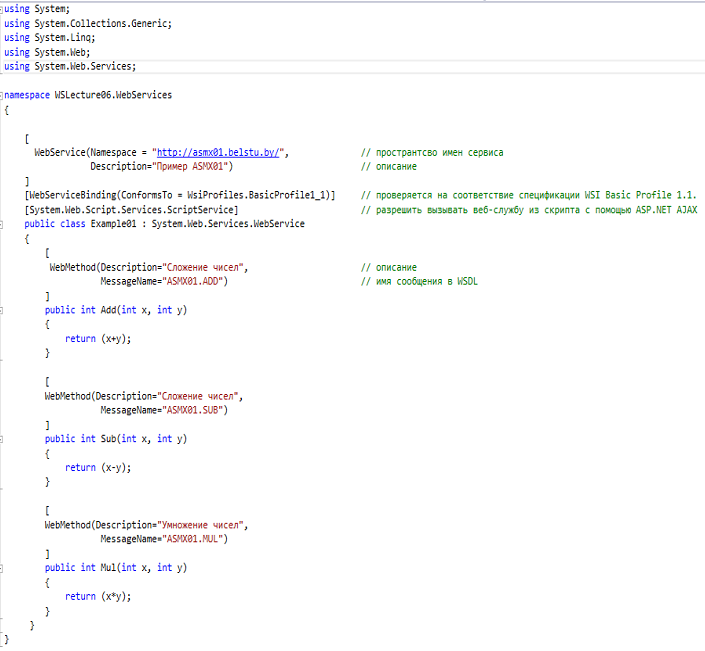
ПОИТ-4

Лекция 6

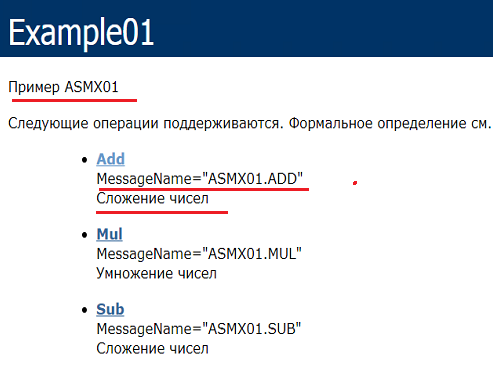
**ASMX-сервисы**

1. **ASMX: Active Server Method Extended;** технология Microsoft для разработки web-сервисов(2002, 2007), основанная на XML, WSDL, SOAP; официальное название в MSDN «XML Web Services»; легкая технология: для работы с ней не обязательно знать XML, SOAP и WSDL.
2. **ASMX:** WSE(Web Services Enhancements – улучшение)- дополнение к ASMX основанное на спецификациях WS-\*.
3. **ASMX:** поглощена WCF в 2007г., но поддерживается в виду ее популярности.
4. **ASMX:** Visual Studio, к любому проекту добавить ASM-службу

****

****

1. **ASMX:** описание службы

****

1. **ASMX:** WSDL-описание

****

1. **ASMX: WSDL-**типы

****

1. **ASMX:** WSDL-сообщения



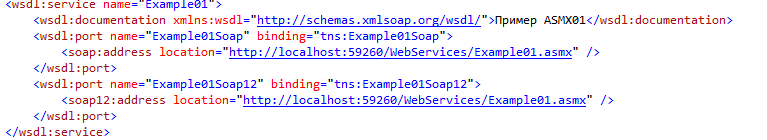
1. **ASMX:** WSDL-порты(методы)

****

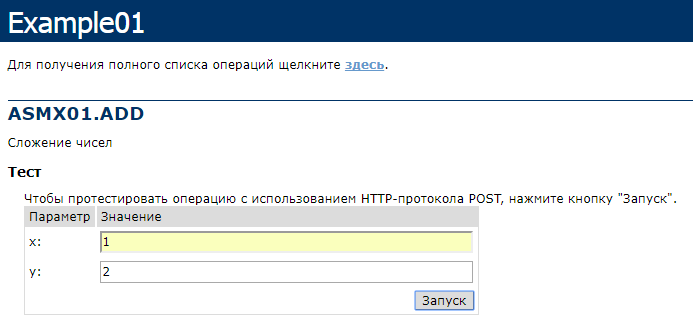
1. **ASMX:** WSDL-привязки****

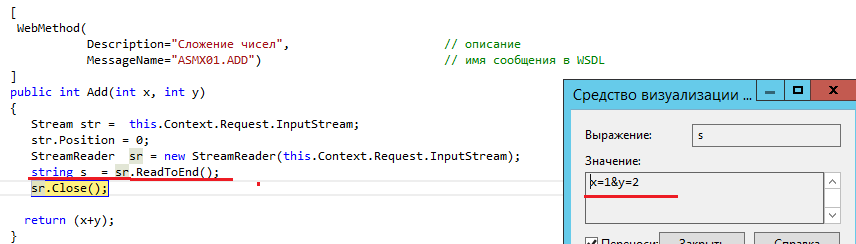
****

1. **ASMX:** WSDL-сервис

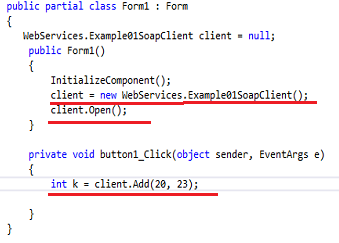
****

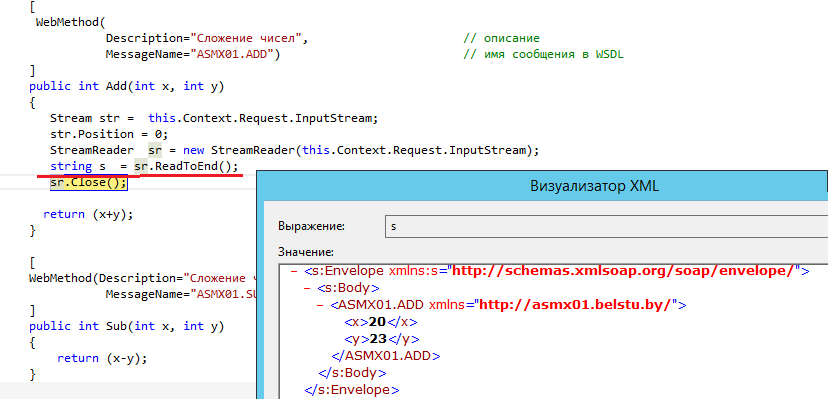
1. **ASMX:** НTTP-POST-запрос



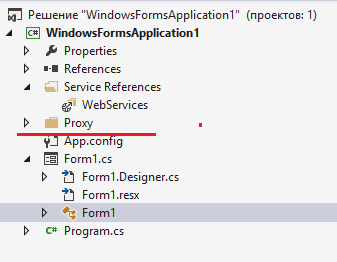


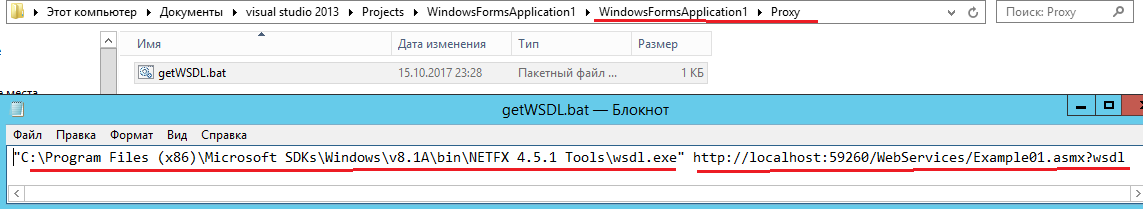
1. **ASMX:** SOAP-POST-запрос

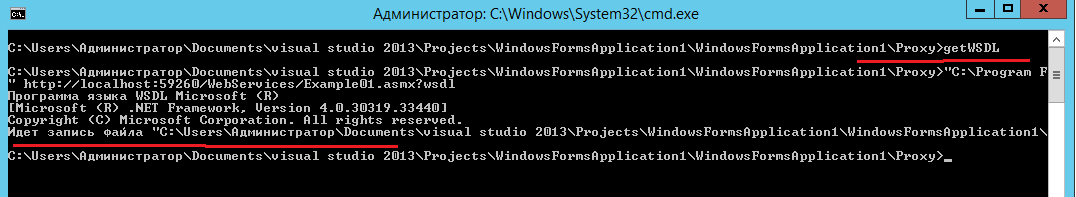
****

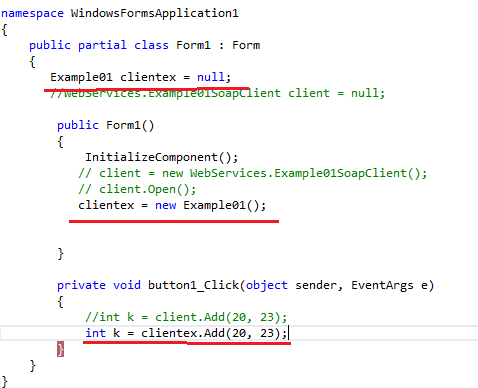
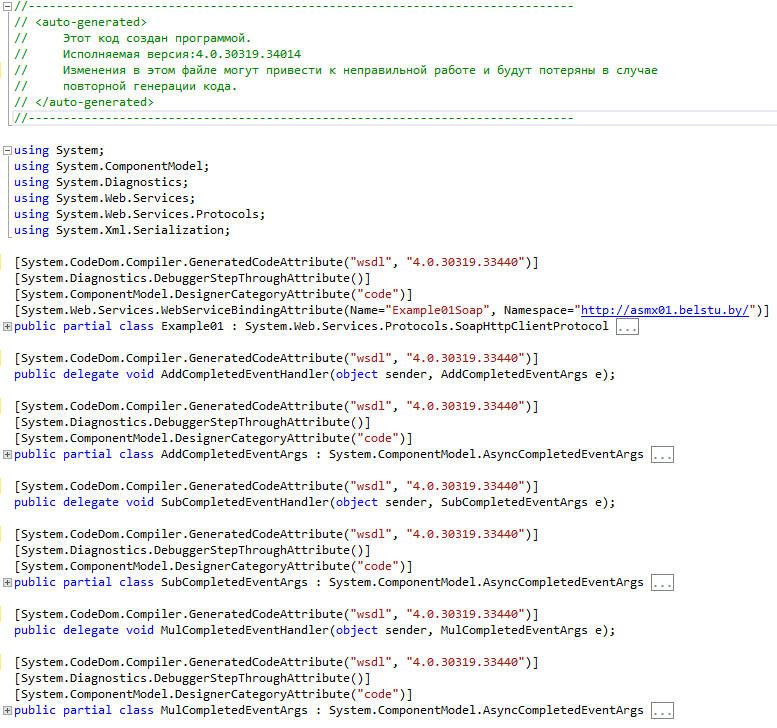
****

1. **ASMX:** утилита WSDL.EXE, генерация PROXY

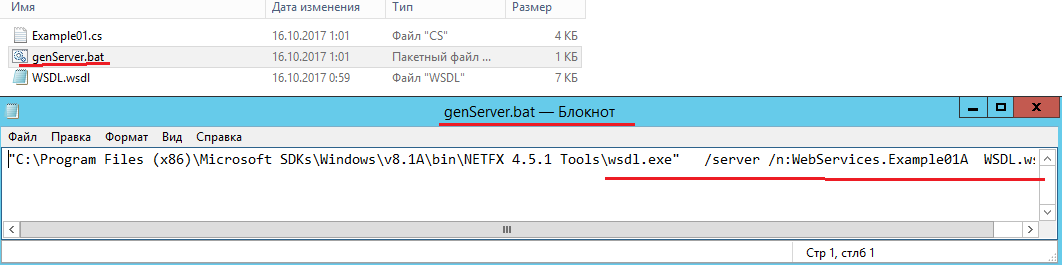
****

****

****

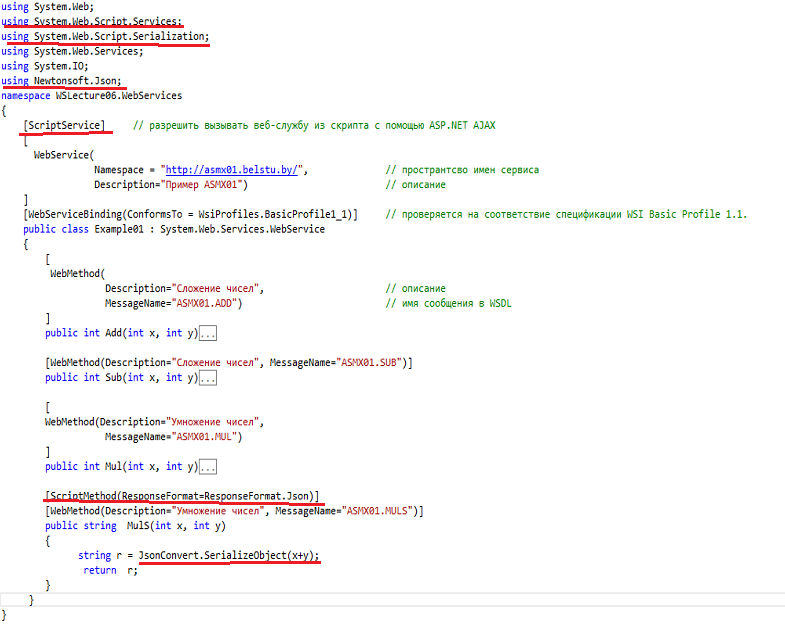
****

1. **ASMX:** утилита WSDL.EXE, генерация SERVER, русский язык не проходит

****

****

1. **ASMX:** AJAX

****