**Задание №1. ASP.NET Web API**

1. Разработайте набор необходимых Web-служб, которые позволяют манипулировать компонентом "умного дома" с расширенными возможностями.

2. Напишите HTML-страницу, которая позволяет манипулировать данным компонентом при помощи разработанных Web-служб. Необходимо использовать технологию AJAX для взаимодействия HTML-страницы и Web-служб.

**Задание №1. ASP.NET Web API. Альтернативное**

1. Разработайте Web-службу для вычисления числа Пи с заданной точностью.

2. Напишите HTML-страницу, которая позволяет получить число Пи, с заданной точностью используя разработанную Web-службу. Необходимо использовать технологию AJAX для взаимодействия HTML-страницы и Web-службы.