Шкарин Егор ИУ5-35Б.

Ответ на вопрос: Как применяются XML-комментарии в языке C#?

В языке C# есть два типа комментарием традиционный: //, /\* \*/ и так называемые XML комментарии. Традиционные комментарии работают следующим образом: // - компилятор информирует всю строчку после этого знака, /\* \*/ - игнорируя блок кода между этими значками.

XML же комментарии дают возможность более интерактивно пояснять код, к примеру при наличии данного комментария относящегося к определенной функции, при наведении на нее будет высвечиваться окошко с пояснениями.

Пример:

/// <summary>

/// Метод Main() является

/// входной точкой работы программы

/// </summary>

/// <param name="args">Аргумент метода Main()</param>

static void Main(string[] args){}

В данном случае при наведении на функцию Main курсора, будет высвечиваться информация, записанная между тегами <summary></summary>.