**Курс:** Платформа Microsoft .NET и язык программирования C#

**Тема:** Обработка исключений

1. Перехватить исключение при использовании нулевого объекта и вывести сообщение о том, что произошла ошибка. Программа должна завершиться без ошибок.
2. Написать программу, которая обращается к элементам массива по индексу и выходит за его пределы. После обработки исключения вывести в финальном блоке сообщение о завершении обработки массива.
3. Реализовать несколько методов или классов с методами и вызвать один метод из другого. В вызываемом методе сгенерировать исключение и «поднять» его в вызывающий метод.

Ресурсы:

Язык программирования C# 5.0 и платформа .NET 4.5 – Эндрю Троелсен

Глава 7