Практикум.2 Чтение и запись файлов в разных кодировках

Вы должны преобразовать текстовый файл из одной кодировки в другую.

Упражнение. Преобразование текстового файла в другую кодировку

В этом упражнении вы преобразуете текстовый файл в кодировку UTF-7. 1. Создайте новое консольное приложение в Visual Studio.

2. Напишите код для чтения файла [boot.ini](file://C:/boot.ini), (пример файла возьмите из каталога с практикой) перекодирования его в UTF-7 и записи  
результата в файл boot-utf7.txt. Примером может быть следующий код (он использу-  
ет пространство имен System.IO):

// C#

StreamReader sr = new StreamReader(@"boot.ini");

StreamWriter sw = new StreamWriter(”boot-utf7.txt", false, Encoding.UTF7);

sw.WriteLine(sr. ReadToEnd());

sw.Close();

sr.Close();

3. Запустите приложение и откройте файл boot-utf7.txt в Блокноте. Если перекодиро-  
вание файла прошло успешно, часть символов в Блокноте будет нечитабельной  
(Блокнот не поддерживает UTF-7).