**Урок 59-60-61: Файлове – упражнение**

**Преглед на Дом.: Задача 1:** от урока на стр.103 и **Задача 2:** стр. 105

**Задача 1:** Към приложението **Marks** от задачата на стр.105 добавете възможност за въвеждане и записване на нови оценки.



***Решение:*** Добавя се код за обработка на събитието Click на бутона „Запиши във файла“:

 private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

 {

 StreamWriter w = new StreamWriter("students.txt", true, Encoding.GetEncoding("UTF-8"));

 w.WriteLine(textBox1.Text);

 w.Close();

 textBox1.Text = "";

 }

**Задача 2:** стр. 106, зад.1 – към приложението Marks от задачата на стр.105 добавете възможност да се извежда в етикет средния успех на учениците с точност до втория знак.

***Решение:*** Към кода за обработката на събитието Click на бутона „Изчисли“ се добавя:

* При декларациите

 int num = 0;

 double sum = 0;

* В цикъла

 if (line != null)

 {

 sum = sum + дouble.Parse(line);

 num++;

 }

* След операторите за извеждане на оценките

 sum = Math.Round(sum / num, 2);

 label12.Text = sum.ToString();