**УРОК 5: Оператор за цикъл с брояч – упражнение 2**

**Решаване на задачите от Дом:**

* учебник стр.96, зад.2
* Към зад.3 на стр.96 добавете код, чрез който да се намира средноаритметичната стойност на въведените числа.

**1. Компонента ListBox**

След като вече знаем какво е циклична конструкция в алгоритъм и предназначението на операторите за цилъл, ще разгледаме един пример за употребата им в приложение с графичен интерфейс. За целта ще се запознаем с един нов елемент на графичния интерфейс – списъчната кутия (ListBox, ). Тази компонента служи за показване на списък от елементи (числа, текст и др.) върху екрана. Елементите на списъка се съхраняват в колекцията Items (англ. елементи) на класа ListBox. За това упражнение ще ни трябват два от методите на колекцията:

* методът Add() добавя зададения като аргумент елемент в списъка на кутията;
* методът Clear() е без аргументи и изтрива всички добавени до момента елементи в списъка, ако има такива.

В резултат списъкът на кутията ще бъде празен.

**2. Работа с компютър** – учебник стр.95, зад.1 – графично приложение

**Дом.: Задачата от урока**