Лабораторная работа №4.

Циклы.

**Задание:** Составить программу, которая ведет учет очков, набранных каждой командой при игре в баскетбол. После любого изменения выводить результат на экран. После игры вывести итоги.

**Код программы:**

using System;

using System.Windows.Forms;

class L4V2

{

**public** static void **Main**(string[] args)  
        {  
            **int** point\_first = 0;**int** point\_second = 0;  
            **int** i = 1;**bool** exit=**false**;  
            Console.**WriteLine**("Название Первой Команды »");string first\_team = Console.**ReadLine**();  
            Console.**WriteLine**("Название Второй Команды »");string second\_team = Console.**ReadLine**();  
            **while** (exit==**false**)  
            {  
                Console.**WriteLine**("Какая команда сделала попадание №" + i + " ?");  
                string response = Console.**ReadLine**();  
                **switch** (response) {  
                    **case** "1":  
                        Console.**WriteLine**("Cколько очков получила за заброс мяча?");  
                        point\_first += **int**.**Parse**(Console.**ReadLine**());  
                        **ShowSchet**(first\_team,second\_team,point\_first,point\_second);  
                        break;  
                    **case** "2":  
                        Console.**WriteLine**("Cколько очков получила за заброс мяча?");  
                        point\_second += **int**.**Parse**(Console.**ReadLine**());  
                        **ShowSchet**(first\_team,second\_team,point\_first,point\_second);  
                        break;  
                    **default**:  
                        Console.**WriteLine**("Такой команды нет!");  
                        break;  
                }  
                Console.**WriteLine**("Матч закончился?");  
                string end = Console.**ReadLine**();  
                i++;  
                **if** (end == "да" || end == "1" || end == "yes" ||  
                    end == "da" || end == "y" || end == "д" ||   
                    end=="d") exit=**true**;  
            }  
               
            **if** (point\_first > point\_second) Console.**WriteLine**("Матч окончился победой команды " + first\_team);  
            **if** (point\_first < point\_second) Console.**WriteLine**("Матч окончился победой команды " + second\_team);  
            **if** (point\_first == point\_second) Console.**WriteLine**("Матч окончился ничьей!!");Console.**ReadKey**(**true**);  
        }  
        **public** static void **ShowSchet**(string name1,string name2,**int** res1,**int** res2)  
        {  
            Console.**WriteLine**("Текущий счёт »»");  
            Console.**WriteLine**(name1 + " : " + res1);  
            Console.**WriteLine**("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");  
            Console.**WriteLine**(name2 + " : " + res2);  
        }

}

**Скриншоты работы программы:**

