**Практическая работа №13**

Код:

/\* Практическая работа №13. Мансуров В.

Записать 150 случайных чисел в файл a.txt. В файл b.txt вывести четные, а в

файл c.txt кратные 5\*/

using System;

using System.IO;

int value, count = 0;

Random rnd = new Random();

StreamWriter textFileA = new StreamWriter("a.txt");

StreamWriter textFileB = new StreamWriter("b.txt");

StreamWriter textFileC = new StreamWriter("c.txt");

Console.WriteLine(" Файлы записываются... ");

do

{

value = rnd.Next(300);

textFileA.WriteLine(value);

if (value % 2 == 0)

{

textFileB.WriteLine(value);

}

if (value % 5 == 0)

{

textFileC.WriteLine(value);

}

count++;

} while (count < 150);

textFileA.Close();

textFileB.Close();

textFileC.Close();

Console.WriteLine(" Файлы записаны ");

Блок-схема: