**Практическая работа №14. Мансуров В. ИСП-21**

Код:

Задача №1:

/\* Описать функцию Even(K) логического типа, возвращающую True, если целый

параметр K является четным, и False в противном случае. С ее помощью найти количество

четных чисел в наборе из 10 целых чисел. \*/

Boolean Even(int K)

{

Boolean status = false;

if (K % 2 == 0)

{

status = true;

}

else { status = false; }

Console.WriteLine(status);

return status;

}

int count = 0, value;

Console.WriteLine("Введите 10 чисел: ");

do

{

value = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Even(value);

count++;

} while (count != 10);

Задача №2:

// Практическая работа №14. Часть 2. Мансуров В. ИСП-21

/\* Описать процедуру AddRightDigit(D, K), добавляющую к целому

положительному числу K справа цифру D (D — входной параметр целого типа, лежащий

в диапазоне 0–9, K — параметр целого типа, являющийся одновременно входным и

выходным). С помощью этой процедуры последовательно добавить к данному числу K

справа данные цифры D1 и D2, выводя результат каждого добавления \*/

int inputValueD, inputValueK, inputValueD1, inputValueD2, resFunction;

int AllRightDigit(int D, int K)

{

K += D;

Console.WriteLine("Релузльтат K: {0}", K);

return K;

}

Console.WriteLine("Введите D и K: ");

inputValueD = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

inputValueK = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

resFunction = AllRightDigit(inputValueD, inputValueK);

Console.WriteLine("Введите D1: ");

inputValueD1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

resFunction = AllRightDigit(inputValueD1, resFunction);

Console.WriteLine("Введите D2: ");

inputValueD2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

AllRightDigit(inputValueD2, resFunction);

Блок-схемы:

1)

2)