***Паспорт модуля***

Разработчик студентка группы ИСП-31 Вера И Шевелева Мария-Элисабет

Практическая работа №1, вариант №10

***Спецификация модуля***

Вычислить сумму целых случайных чисел, распределенных в диапазоне от 5 до 10, пока эта сумма не превышает некоторого числа K. Вывести на экран

сгенерированные числа, значение суммы, и количество сгенерированных чисел.

public static void Sum(int K, out int coll, out int rez, out string chisla)

Входные праметры

int K – число K

Выходные параметры

out int coll – кол-во сгенерированных чисел

out int rez – сумма чисел

out string – сгенерированные чисал

конец

coll, rez¸ chisla

Цикл 1

rez <= K

num = random.Next(5, 10)

rez += num

coll++

chisla += num.ToString()

chisla += ", "

Цикл 1

coll = 1

rez = random.Next(5, 10)

chisla = ""

int num

chisla += rez.ToString()

chisla += ", "

К

начало