Начало формы

Конец формы

Начало формы

Конец формы

namespace \_5

{

class Program

{

static void Output(int[] M)

{

for (int i = 0; i < 10; i++)

Console.Write(M[i] + " ");

Console.WriteLine();

}

static void Main(string[] args)

{

st:

Console.Clear();

int[] A = new int[10];

int[] B = new int[10];

int[] C = new int[10];

Random random = new Random();

int s1 = 0, s2 = 0, s3 = 0;

double sr1, sr2, sr3;

for (int i = 0; i < 10; i++)

{

A[i] = random.Next(-20, 21);

s1 += A[i];

B[i] = random.Next(-20, 21);

s2 += B[i];

C[i] = random.Next(-20, 21);

s3 += C[i];

}

sr1 = s1 / 10.0;

sr2 = s2 / 10.0;

sr3 = s3 / 10.0;

Console.WriteLine("Первый массив:");

Output(A);

Console.WriteLine("Среднее арифметическое: " + sr1);

Console.WriteLine("Первый массив:");

Output(B);

Console.WriteLine("Среднее арифметическое: " + sr2);

Console.WriteLine("Первый массив:");

Output(C);

Console.WriteLine("Среднее арифметическое: " + sr3);

Console.WriteLine("\nPress 1 for restart, any other - exit.");

s1 = Int32.Parse(Console.ReadLine());

if (s1 == 1)

goto st;

}

}

}