*ПРИЛОЖЕНИЯ*

*ПРИЛОЖЕНИЕ Е*

Задача №1

В массиве из 10 целых чисел найти наименьший элемент и поменять его местами с предпоследним элементом

Задача №2

Написать метод min(x, y), находящий минимальное значение из двух чисел. С его помощью найти минимальное значение из четырех чисел a, b, c, d.

Задача №3

Написать метод, который находит сумму чисел в переданной строке. Числом считается непрерывная последовательность цифр, отделенная от остального текста пробелами или расположенная в начале либо конце строки. Допустимо использовать метод Split класса String. С помощью этого метода обработать пять разных строк и отобразить результаты на экране.

№1

using System;

namespace BiletyYP

{

    class Program

    {

        static void Main(string[] args)

        {

            Random rnd = new Random();

            int[] A = new int[10];

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

            {

                A[i] = rnd.Next(-50, 50);

            }

            int min = A[8];

            int f = 0;

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

            {

                Console.Write("{0} ", A[i]);

            }

            Console.WriteLine();

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

            {

                if (min > A[i])

                {

                    min = A[i];

                    f = i;

                }

            }

            A[f] = A[8];

            A[8] = min;

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

            {

                Console.Write("{0} ", A[i]);

            }

        }

    }

}

№2

public class Program

    {

        static int metod(int x, int y)

        {

            int min=0;

            if(x<y)

            {

                min=x;

            }

            else min=y;

            return min;

        }

        public static void Main(string[] args)

        {

            Console.WriteLine("a=");

            int a = int.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("b=");

            int b = int.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("c=");

            int c = int.Parse(Console.ReadLine());

            Console.WriteLine("d=");

            int d = int.Parse(Console.ReadLine());

            int g = metod(a, b);

            int f = metod(c, d);

            if(g<f)

            {

                Console.WriteLine("Минимальное число {0}", g);

            }

            else Console.WriteLine("Минимальное число {0}", f);

        }

    }

№3