.============================================

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication94

{

class Program

{

/// <summary>

/// Змінюємо заробітну плату, якщо вона менше прожиткового мінімуму

/// </summary>

/// <param name="ZP">розмір заробітної плати</param>

/// <param name="minZP">мінімальний розмір заробітної плати</param>

/// <returns>true якщо змінии заробітну плату</returns>

static bool zaminaZP(ref double ZP, double minZP)

{

if (ZP < minZP)

{

ZP = minZP;

return true;

}

else

return false;

}

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("ZP=");

double Zp = double.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Min Zp=");

double MinZp = double.Parse(Console.ReadLine());

if (zaminaZP(ref Zp,MinZp))

{

Console.WriteLine("Зар.плату змінено");

}

else

{

Console.WriteLine("Зар.плату не змінено");

}

Console.ReadLine();

}

}

}

==============================

Знайти одночасно максимальний і мінімальний серед двох чисел

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication94

{

class Program

{

static void getMaxMin(int c1, int c2, out int min, out int max)

{

if (c1<c2)

{

min = c1;

max = c2;

}

else

{

min = c2;

max = c1;

}

}

static void Main(string[] args)

{ Console.Write("a=");

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

Console.Write("b=");

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

int m1,m2;

getMaxMin(a, b,out m1,out m2);

Console.WriteLine("max={0}, min={1}",m2,m1);

Console.ReadLine();

}

}

}

=========================================

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApplication94

{

class Program

{

/// <summary>

/// Знаходить загальну суму, суму додатні та суму від"ємних

/// </summary>

/// <param name="a">масив, для якого потрібно знайти суму</param>

/// <param name="sumPositive">сума додатніх</param>

/// <param name="sumNegative">сума від"ємних</param>

/// <returns>загальна сума</returns>

static double getSum(double[] a, out double sumPositive, out double sumNegative)

{

sumPositive = 0;

sumNegative = 0;

double sum = 0;

for (int i = 0; i < a.Length; i++)

{

sum += a[i];

if (a[i] > 0)

{

sumPositive += a[i];

}

else

sumNegative += a[i];

}

return sum;

}

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("Count=");

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

double[] a = new double[Count];

for (int i = 0; i <a.Length; i++)

{

Console.Write("a{0}=", i);

a[i] = double.Parse(Console.ReadLine());

}

double sum, sumPositive, sumNegative;

sum = getSum(a, out sumNegative, out sumPositive);

Console.WriteLine("Sum={0}, sum positive= {1}, sum negative={2}",sum, sumPositive, sumNegative);

Console.ReadLine();

}

}

}